

# Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

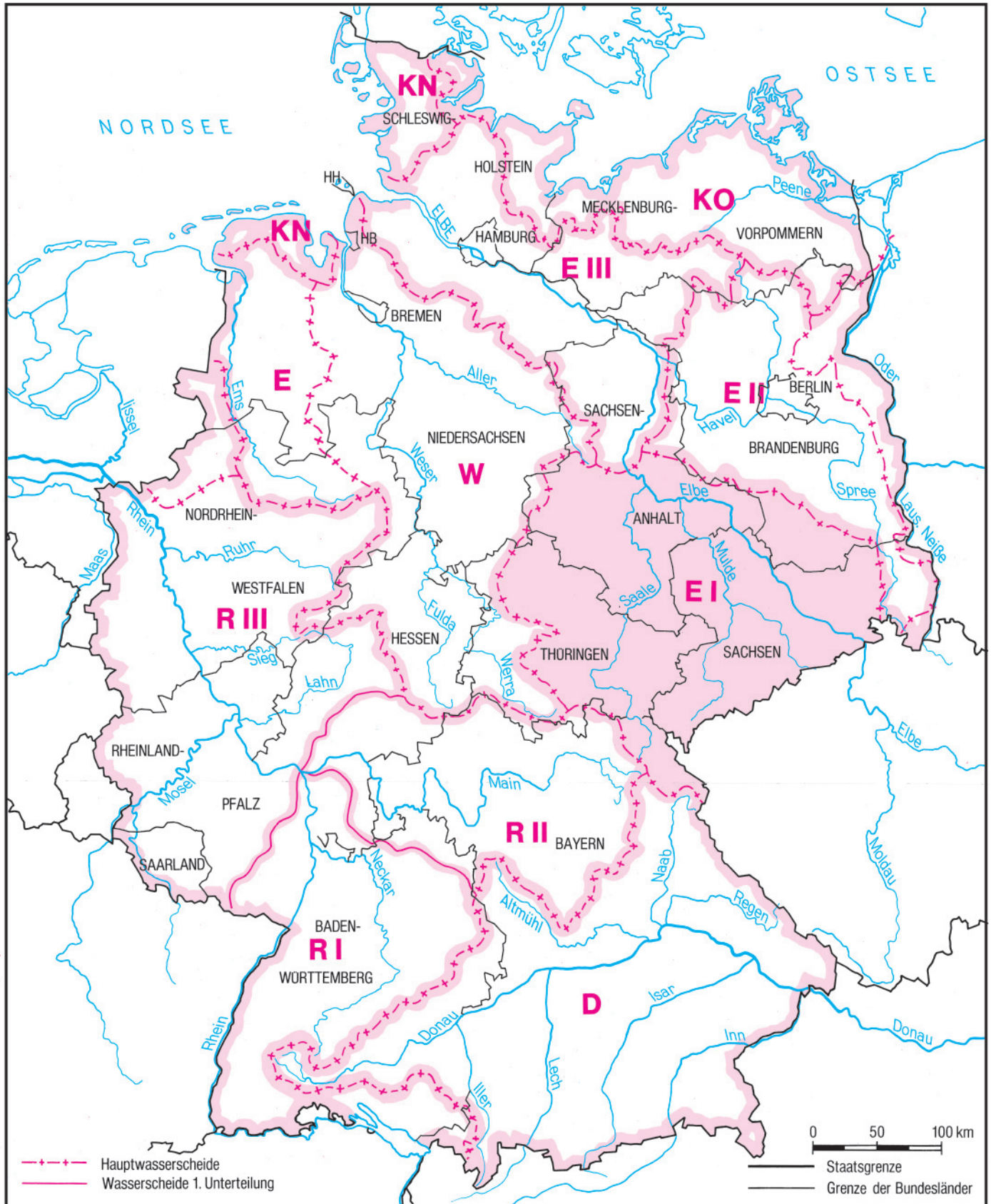
Elbegebiet, Teil I  
Von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung

**2015**  
(1.11.2014 - 31.12.2015)

Herausgeber  
**Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft  
Sachsen-Anhalt  
Magdeburg**

ISSN 0948-9126

# Gebietsdarstellung für die Gliederung des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches



- D** Donaugebiet Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt
- R I** Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein Hrsg.: Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg
- R II** Rheingebiet, Teil II, Main Hrsg.: Bayerisches Landesamt für Umwelt
- R III** Rheingebiet, Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel- und Maasgebiet  
Hrsg.: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen
- W/E** Weser- und Emsgebiet Hrsg.: Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz
- E I** Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung Hrsg.: Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
- E II** Elbegebiet, Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Brandenburg
- E III** Elbegebiet, Teil III, Untere Elbe Hrsg.: Freie und Hansestadt Hamburg, Hamburg Port Authority
- KN** Küstengebiet der Nordsee Hrsg.: Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein
- KO** Küstengebiet der Ostsee Hrsg.: Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern

# Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

## Elbegebiet, Teil I

Von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung

**2015**

(1.11.2014 - 31.12.2015)

Herausgeber

**Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft  
Sachsen-Anhalt**

**Magdeburg**

In Zusammenarbeit mit den gewässerkundlichen  
Dienststellen des Bundes und der Länder  
Bayern, Brandenburg, Sachsen und Thüringen

# Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Alphabetisches Verzeichnis der Messstellen</b> .....	<b>4</b>
<b>Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen</b> .....	<b>6</b>
<b>Abkürzungen</b> .....	<b>10</b>
Gewässerkundliche Hauptwerte	
Sonstige Abkürzungen	
<b>Gewässerkundliche Beschreibung</b> .....	<b>13</b>
Text	
Übersichtskarte der Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind	
Hydrologischer Längsschnitt der Elbe	
Graphische Darstellungen der Lufttemperaturen und Niederschlagshöhen	
Graphische Darstellungen der Wasserstände, Abflüsse und Abflusspenden oberirdischer Gewässer	
Grundwassermessstellen, Stammdaten und graphische Darstellung der Grundwasserstände	
<b>Wasserstände oberirdischer Gewässer</b> .....	<b>52</b>
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	
<b>Abflüsse und Abflusspenden oberirdischer Gewässer</b> .....	<b>96</b>
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	
<b>Quellen</b> .....	<b>219</b>
Stammdaten und Hauptwerte	
<b>Schwebstoffe</b> .....	<b>220</b>

## Vorwort

Der hiermit gemäß der Vorgaben der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) als PDF-Datei veröffentlichte Band 2015 des „Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches, Elbegebiet, Teil I“, ist ein Teilband des „Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches“ („DGJ“), das seit 1990 in die folgenden 10 Teilbände gegliedert wurde:

- Donaugebiet
- Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein
- Rheingebiet, Teil II, Main
- Rheingebiet, Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel - und Maasgebiet
- Weser- und Emsgebiet
- Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung
- Elbegebiet, Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet
- Elbegebiet, Teil III, Untere Elbe ab der Havelmündung
- Küstengebiet der Nordsee
- Küstengebiet der Ostsee.

Gemäß der Beschlüsse der 147. LAWA-Vollversammlung wird die *gedruckte* Darstellungsform als nicht mehr zeitgemäß angesehen, da sie u.a. heutigen Nutzeransprüchen nicht mehr vollständig entspricht und darüber hinaus durch den Papierverbrauch die Umweltressourcen unnötig beansprucht. Deswegen wird das „DGJ“ nicht mehr gedruckt und im Rahmen eines internetbasierten Projektes des Bundes und der Länder auf Basis einer neu erarbeiteten Richtlinie inhaltlich vereinfacht unter dem Link „[www.dgj.de](http://www.dgj.de)“ fortgeführt.

In der vorliegenden traditionellen Form, die der Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft des Landes Sachsen-Anhalt als ehemaliger Herausgeber des Teilbandes „Elbegebiet, Teil I“ mit Zustimmung der LAWA zunächst vollinhaltlich fortzuführen gedenkt, steht das „DGJ“ in der Tradition des erstmalig im Jahr 1901 herausgegebenen „Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches“. Die Erarbeitung des Teilbandes „Elbegebiet, Teil I“ erfolgt somit weiterhin auf Basis der "Richtlinie für die Aufstellung des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches" - letztmalig herausgegeben von der LAWA und dem Bundesminister für Verkehr (3. Auflage, Stuttgart und Bonn 1994) - und enthält die gewässerkundlichen Daten ausgewählter Messstellen des Elbegebietes von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung im gewohnten Umfang.

Die präsentierten Daten dienen prinzipiell als Grundlage für Maßnahmen der wasserwirtschaftlichen Praxis und Forschung, zum Erhalt und zur Wiederherstellung naturnaher Gewässer sowie zum Ausgleich zwischen den Nutzungsanforderungen an die Gewässer einerseits und den ökologischen Ansprüchen andererseits.

Vorliegender „DGJ“-Teilband wurde auf der Grundlage von Zuarbeiten der Bundesanstalt für Gewässerkunde und des Deutschen Wetterdienstes sowie der gewässerkundlichen Dienststellen der Bundesländer Bayern, Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen erstellt.

Im Wesentlichen werden somit Wasserstands- und Abflussdaten oberirdischer Gewässer wiedergegeben. Die Veröffentlichung erfolgt hauptsächlich in Tabellenform, darüber hinaus u.a. teilweise auch als Grafiken. Gewässerkundliche Daten weiterer Messstellen von regionaler Bedeutung können von den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen bezogen werden. Das trifft auch auf alle Grundwasserstandsmessstellen zu, von denen im „DGJ“ grundsätzlich nur Grafiken weniger, repräsentativer Messstellen veröffentlicht werden.

### Für den vorliegenden Band 2015 wird folgender inhaltlicher Hinweis gegeben:

- Das Landesamt für Umwelt Brandenburg teilt mit, dass bedingt durch Fehlzeiten für die Pegel Plessa 2, Ortrand, Schadewitz und Lindena 2 im Einzugsgebiet der Schwarzen Elster keine Abfluss-Daten veröffentlicht werden können.

Es sei weiterhin darauf verwiesen, dass vor dem Jahr 1990 gewässerkundliche Daten des Elbegebietes von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung im „Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch Unteres Elbegebiet mit bayerischem Elbegebiet und Elbegebiet Berlin (West)“ und im „Gewässerkundlichen Jahrbuch der DDR“ veröffentlicht wurden. Gegenüber den Veröffentlichungen bis zum Jahr 1989 hat sich der Berichtszeitraum ab dem Jahrgang 1990 vom bis dahin üblichen Abflussjahr (November des Vorjahres bis Oktober des Berichtsjahres) auf einen Berichtszeitraum von 14 Monaten (November des Vorjahres bis Dezember des Berichtsjahres) erweitert.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten sind auf mitteleuropäische Zeit (MEZ) bezogen und entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte auf Grund neuerer Erkenntnisse später der Korrektur. Hierzu werden ggf. Hinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Details zu Änderungen seit der letzten Ausgabe eines Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Magdeburg, im November 2019

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft  
Sachsen-Anhalt

Burkhard Henning

Direktor

## Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name					W	Q	Gw*	Qu	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
576400	Adorf 1	Weißer Elster	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		188			
502010	Aken	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	57	99			
551310	Ammelsdorf	Wilde Weißeritz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		111			
573000	Ammern	Unstrut	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		171			
567590	Annaberg 1	Sehma	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		144			
574200	Arnstadt	Gera	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		175			
578510	Aschersleben	Eine	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	87	204			
563790	Aue 1	Schwarzwasser	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		136			
560051	Bad Dübren 1	Vereinigte Mulde	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		132			
5530500	Bad Liebenwerda	Schwarze Elster	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus	62	121			
502070	Barby	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	58	100			
551510	Bärenfels	Pöbelbach	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		113			
575410	Bennungen	Helme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	77	182			
575710	Berga	Thyra	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	79	186			
570910	Bernburg UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	74	158			
566010	Berthelsdorf	Freiberger Mulde	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		138			
5530302	Biehlen 1	Schwarze Elster	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus		119			
570210	Blankenstein-Rosenthal	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	68	152			
575250	Bleicherode	Bode	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		180			
577571	Böhlen 1	Pleiße	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		199			
568160	Borstendorf	Flöha	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		147			
56906104	Calbe	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					222
570940	Calbe-Grzehne	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	75	159			
591040	Calvörde	Ohre	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	94	217			
570330	Camburg-Stöben	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	71	155			
590210	Dannigkow	Ehle	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	93	216			
551429	Dippoldiswalde 1+3	Rote Weißeritz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		112			
550940	Dohna	Müglitz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		109			
501060	Dresden	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	53	96			
550810	Elbersdorf	Wesenitz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		108			
579305	Elend	Kalte Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		208			
574210	Erfurt-Möbisburg	Gera	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		176			
572400	Freienorla	Orla	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		166			
576520	Gera-Langenberg	Weißer Elster	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	82	190			
560021	Golzern 1	Vereinigte Mulde	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen	67	131			
564410	Göritzhein	Chemnitz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		137			
577510	Gößnitz	Pleiße	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		197			
572890	Gräfinau-Angstedt	Ilm	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		168			
43340006	Greifenhagen	Grundgebirge	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)			48		
576470	Greiz	Weißer Elster	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	81	189			
554520	Großdittmannsdorf	Große Röder	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		128			
578430	Großschießstedt	Wipper	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	86	203			
44290727	Günzerode	Nordweststrand Thür. Becken	TH	TLUG Jena	TLUG Jena			48		
575240	Hachelbich	Wipper	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		179			
579070	Hadmersleben	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	88	207			
570810	Halle-Trotha UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	73	157			
56001502	Hof	Saale	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		151			
56161509	Hölle	Selbitz	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		161			
567420	Hopfgarten	Zschopau	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		142			
38320022	Hötensleben	Rät-Lias-Landschaft	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)			47		
575660	Ilfeld	Bere	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		184			
572110	Katzhütte	Schwarza	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		164			
570250	Kaulsdorf	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	69	153			
572010	Kaulsdorf-Eichicht	Loquitz	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		163			
550110	Kirnitzschtal	Kirnitzsch	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		106			
576631	Kleindalzig	Weißer Elster	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		192			
50452248	Kleinschirma	Oberes Riphäikum	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen				219	
551000	Kreischa	Lockwitzbach	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		110			
573360	Laucha	Unstrut	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	76	174			
5530401	Lauchhammer	Schwarze Elster	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus	61	120			
578110	Leipzig-Thekla	Parthe	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		201			
566085	Leisnig	Freiberger Mulde	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		140			
567451	Lichtenwalde 1	Zschopau	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		143			
5547400	Lindena 2	Schacke	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus		130			
47410404	Lindhardt	Hochflächensande	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen			49		
5543400	Lipsa	Ruhlander Schwarzwasser	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus		124			
553060	Löben	Schwarze Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	63	122			
53216003	Lorenzreuth	Röslau	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		104			
57306203	Magdeburg	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					221
502180	Magdeburg-Strombrücke	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	59	101			
579712	Mahndorf	Holtemme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	90	213			

## Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name					W	Q	Gw*	Qu	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53201505	Marktleuthen	Eger	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		103			
52310625	Martinroda	Südrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena	TLUG Jena			50		
579610	Meisdorf	Selke	ST	LHW Magdeburg	LHW Magdeburg	89	211			
572910	Mellingen	Ilm	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		169			
576000	Mertendorf	Wethau	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	80	187			
552210	Merzdorf	Döllnitz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		115			
571700	Möschlitz	Wisenta	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		162			
577220	Mylau	Göltzsch	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		195			
573010	Nägelstedt	Unstrut	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		172			
570500	Naumburg-Grochlitz	Saale	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	72	156			
11315638-										
00010	Nentschau	Grundgebirge	BY	LfU Augsburg	WWA Hof			51		
577120	Neuensalz	Rabenbach	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		194			
553020	Neuwiese	Schwarze Elster	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		118			
567320	Niederstriegis 1	Striegis	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		141			
572920	Niedertrebra	Ilm	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		170			
575500	Nordhausen	Zorge	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		183			
566040	Nossen 1	Freiberger Mulde	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		139			
590005	Nutha	Nuthe	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	92	215			
576900	Oberthau	Weißer Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	84	193			
568133	Olbernhau 3	Flöha	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		146			
573110	Oldisleben	Unstrut	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		173			
5544202	Ortrand	Pulsnitz	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus	65	127			
579810	Oschersleben	Großer Graben	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	91	214			
5543700	Plessa 2	Hammergraben	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus	64	125			
550190	Porschdorf 1	Lachsbach	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		107			
568300	Rauschenbach 2	Rauschenfluss	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		148			
577540	Regis-Serbitz	Pleiße	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		198			
56122008	Rehau	Schwesnitz	BY	LfU Augsburg	WWA Hof		160			
554411	Reichenau 1	Pulsnitz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		126			
501110	Riesa	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	54				
50430645	Röllingshain	Tertiärtrandtyp	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen			49		
568350	Rothenthal	Natzschung	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		149			
570270	Rudolstadt	Saale	TH	TLUG Jena	TLUG Jena	70	154			
563290	Sachsengrund	Große Pyra	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		135			
5547100	Schadewitz	Kleine Elster	BB	LfU Brandenburg	Ast Cottbus	66	129			
501010	Schöna	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	52				
572115	Schwarzburg	Schwarza	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		165			
552119	Seerhausen 1+3	Jahna	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		114			
579605	Silberhütte	Selke	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		210			
579705	Steinerne Renne	Holtemme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		212			
575700	Stolberg	Thyra	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	78	185			
567850	Streckewalde	Prefßnitz	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		145			
577901	Streitwald 1	Wyhra	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		200			
575400	Sundhausen	Helme	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		181			
574600	Tambach-Dietharz 1	Apfelstädt	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		177			
57906100	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					221
502350	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	60	102			
53706200	Torgau	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					220
501262	Torgau	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	55	97			
553012	Trado 2	Schwarze Elster Umflut	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		116			
553013	Trado 3	Schwarze Elster	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		117			
579405	Trautenstein	Rappbode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		209			
53224001	Waldsassen	Wondreb	BY	LfU Augsburg	WWA Weiden		105			
562115	Wechselburg 1	Zwickauer Mulde	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		134			
579049	Wegeleben(Adersleben)	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		206			
577320	Weida	Weida	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		196			
579006	Wendefurth (AP)	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		205			
53352-										
20107	Wernburg	Thüringer Schiefergebirge	TH	TLUG Jena	TLUG Jena			50		
575210	Wipperdorf	Wipper	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		178			
578410	Wippa	Wipper	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	85	202			
53906108	Wittenberg	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					220
501420	Wittenberg	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	56	98			
591070	Wolmirstedt	Ohre	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	95	218			
576610	Zeit	Weißer Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	83	191			
40380010	Zerbst	Fläming	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)			47		
554220	Zescha	Hoyerswerdaer Schwarzwasser	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		123			
568400	Zöblitz	Schwarze Pockau	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		150			
572600	Zöllnitz	Roda	TH	TLUG Jena	TLUG Jena		167			
562070	Zwickau-Pöblitz	Zwickauer Mulde	SN	LfULG Dresden	LD Sachsen		133			

\* nur Grafiken

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer ( Folgegewässer )	Messstelle Name	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht		
											Art	seit	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
501010	Elbe	Schöna	SdF	116.18 (NHN)	51391	2.0	5371	5151	5446309 5638098	1941	W		52
501060	Elbe	Dresden	Ss2	102.68 (NHN)	53096	55.6	53719	4948	4622020 5659141	1806	W		53
501110	Elbe	Riesa	Sd2	88.01 (NHN)	54485	108.4	53735		4590284 5687092	1806	Q		96
501261	Elbe	Torgau	Ss2	75.15 (NHN)	55211	154.2	53739	4444	4570168 5713727	1890	W		54
501420	Elbe	Wittenberg	Ss2	62.44 (NHN)	61879	214.1	53939	4141	4544633 5747133	1964 1965 1992	W Q S	1994	55 97 220
502010	Elbe	Aken	Ss2	50.21 (NHN)	70093	274.8	55951	4138	4504160 5747089	1926 1950 1992	W Q S	1994	56 98 220
502070	Elbe	Barby	Dd2	46.11 (NHN)	94060	294.8	5719	4037	4491957 5761224	1936 1936	W Q		57 99
502180	Elbe	Magdeburg- Strombrücke	Dd2	39.89 (NHN)	94942	326.7	57391	3835	4475738 5777381	1900 1900	W Q		58 100
502350	Elbe	Tangermünde	Dd2	27.56 (NHN)	97780	388.2	57799	3437	4498624 5823123	1812 1896 1992	W Q S	1994	59 101 221
53201505	Eger (Elbe)	Marktleuthen	Ss	519.42 (DHHN12)	115	25.9	5321133	5837	4499732 5554853	01/1945 10/1960 1992	W Q S	1994	60 102 221
53216003	Röslau (Eger,Elbe)	Lorenzreuth	Ss	490.60 (DHHN12)	122	20.1	5321239	5938	4507622 5542798	1937	Q		103
53224001	Wondreb (Eger,Elbe)	Waldsassen	Ss	468.84 (vorl. Syst.)	230	6.3	5322137	5939	4522660 5540935	1966	Q		104
550110	Kirnitzsch (Elbe)	Kirnitzschtal	Ss2	129.88 (HN)	154	3.5	53711893	5051	5442990 5643770	1967	Q		105
550190	Lachsbach (Elbe)	Porschdorf 1	Ssd2	126.96 (HN)	268	2.8	5371291	5050	5439273 5645532	1911	Q	1912	106
550810	Wesenitz (Elbe)	Elbersdorf	Ssd2	197.58	227	16.5	5371691	4949	5429540 5654580	1912 1912	Q Q	1912	107 108
550940	Müglitz (Elbe)	Dohna	Ssd2	136.20 (HN)	198	4.3	5371897	5049	5419590 5647130	1921	Q	1921	109
551000	Lockwitzbach (Elbe)	Kreischa	Ssd2	199.81 (NHN)	43.7	14.5	53719235	5048	5413414 5646026	1912 1912	Q Q	1912	109 110
551310	Wilde Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Ammelsdorf	Ss2	527.22 (HN)	49.3	33.3	5372131	5147	5402070 5630650	1938	Q	1963	110
551420	Rote Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Dippoldiswalde 1	Ss2	340.31	72.4	15.2	53722511	5147	5406140 5640750	1931	Q	1931	111
551431	Rote Weißeritz-Werkgraben (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Dippoldiswalde 3	Ss	344.45 (HN)		0.9	5,372E+09	5148	5406257 5640522	1915	Q	1915	112
551510	Pöbelbach (Rote Weißeritz,Vereinigte Weißeritz, Elbe)	Bärenfels	SsF	560.64 (HN)	6.21	5.5	5372221	5247	5405940 5629550	1915	Q	1915	112
552110	Jahna (Elbe)	Seerhausen 1	LdF	107.95	153	9.4	5373471	4745	4587650 5682050	1914	Q	1966	113
552121	Jahna-Umflut (Elbe)	Seerhausen 3	SsF	107.76 (HN)		9.4	5,373E+09	4745	4587790 5681890	1926	Q	1966	114
552210	Döllnitz (Elbe)	Merzdorf	SsF	96.54	211	3.0	5373691	4645	4587460 5687430	1966	Q	1966	114
553012	Schwarze Elster Umflut (Schwarze Elster,Elbe)	Trado 2	LdD	132.07 (NHN)	5.11	150.0	538119921	4651	5444586 5689963	1912 1912	Q Q	1981	115 116
553013	Schwarze Elster (Elbe)	Trado 3	Ssd2	132.59 (NHN)	166	149.3	5381191	4651	5444471 5690678	1916	Q	1964	117
553020	Schwarze Elster (Elbe)	Neuwiese	Ssd2	109.72 (HN)	669	124.2	538151	4551	5444350 5704950	1955	Q	1955	118
5530302	Schwarze Elster (Elbe)	Biehlen 1	Ds2	96.50	1106	103.0	53817	4549	5427420 5706010	11/1983	Q		119
5530401	Schwarze Elster (Elbe)	Lauchhammer	Dd	91.86	1473	87.5	53819	4548	5412510 5703560	07/1973 11/1973	W Q		61 120
5530500	Schwarze Elster (Elbe)	Bad Liebenwerda	Ds2	83.91	3168	59.6	53859	4446	4596940 5710280	12/1887 11/1920	W Q		62 121
553060	Schwarze Elster (Elbe)	Löben	Ss2	73.07	4327	21.6	53877	4244	4574802 5737751	1973 1973	W Q		63 122
554220	Hoyerswerdaer Schwarzwasser (Schwarze Elster,Elbe)	Zescha	Ssd2	140.62	181	20.0	5381491	4751	5452963 5684592	1964	Q	1966	123



## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer ( Folgegewässer )	Messstelle Name	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht Art seit Seite		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
5543400	Ruhlander Schwarzwasser (Schwarze Elster,Elbe)	Lipsa		114.51	153	16.1	53818	4649	5422460 5693940	11/1988	Q		124
5543701	Hammergraben (Schwarze Elster,Elbe)	Plessa 2		88.86 (NHN)	233	0.5	53819499	4547	5404810 5704190	Nov 12 11/1975	W Q		64 125
554411	Pulsnitz (Schwarze Elster,Elbe)	Reichenau 1	SsdF	183.00 (NHN)	84.1	55.6	5382311	4749	5426905 5680421	2011	Q	2011	126
5544202	Pulsnitz (Schwarze Elster,Elbe)	Ortrand	Dd	102.11	245	20.6	53827	4648	5414120 5694300	1988 11/1988	W Q	2003	65 127
554520	Große Röder (Schwarze Elster,Elbe)	Großdittmannsdorf	Ss2	148.02	299	61.4	538451	4848	5414370 5674420	1921	Q	1921	128
5547100	Kleine Elster (Schwarze Elster,Elbe)	Schadewitz	Dd	87.18	633	11.2	53869	4446	4602920 5715180	02/1946 11/1955	W Q		66 129
5547400	Schacke (Kleine Elster,Schwarze Elster, Elbe)	Lindena 2		90.28	75.2	1.3	53866	4447	4607340 5719160	05/1971 11/1973	Q		130
560021	Vereinigte Mulde (Elbe)	Golzern 1	Ssd2	119.67 (NHN)	5432	128.4	549135	4742	4554380 5680076	1996 1910	W Q	1998 1911	67 131
560051	Vereinigte Mulde (Elbe)	Bad Dübén 1	Ssd2	81.50	6170	68.1	549511	4441	4540351 5717528	1961	Q	1961	132
562070	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Zwickau-Pöhlbitz	Ssd2	255.21 (HN)	1021	83.8	5415511	5240	4534948 5622937	1928	Q	1928	133
562115	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Wechselburg 1	Ssd2	159.72 (HN)	2099	25.8	5419131	4942	4554328 5652688	1910	Q	1910	134
563290	Große Pyra (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Sachsengrund	SsdF	746.59 (HN)	6.47	6.6	5411211	5541	4537905 5586623	1971	Q	1971	135
563790	Schwarzwasser (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Aue 1	Ssd2	349.15 (HN)	363	1.0	5412991	5442	4550756 5605985	1928	Q	1928	136
564410	Chemnitz (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Göritzchain	SsdF	170.68 (HN)	532	1.2	5418991	5042	4554884 5649808	1910	Q	1976	137
566010	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Berthelsdorf	Ssd2	376.61 (HN)	245	89.5	542151	5146	4598182 5636879	1936	Q	1936	138
566040	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Nossen 1	Ssd2	203.76 (HN)	586	47.2	542351	4945	4588779 5659915	1926	Q	1926	139
566085	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Leisnig	Ssd2	143.66 (NHN)	2878	13.4	5429311	4843	4566470 5669792	2007	Q	2013	140
567320	Striegis (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Niederstriegis 1	Ssd2	181.47	286	0.2	542493	4944	4580560 5660830	1926	Q	1926	141
567420	Zschopau (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Hopfgarten	Sdd2	356.87 (HN)	530	82.8	5426551	5344	4574693 5617003	1911	Q	1911	142
567451	Zschopau (Freiberger Mulde, Vereinigte Mulde,Elbe)	Lichtenwalde 1	Ssd2	251.91 (HN)	1572	45.6	5426933	5144	4571883 5639477	1910	Q	1910	143
567590	Sehma (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Annaberg 1	SsdF	560.91 (HN)	48.6	6,5	5426255	5444	4570881 5602986	1997	Q	1968	144
567850	Preßnitz (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Streckewalde	Ssd2	409.82 (HN)	206	1.8	5426493	5344	4576413 5611161	1921	Q	1921	145
568133	Flöha (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Olbernhau 3	Ssd2	442.01 (NHN)	314	43.5	54268	5346	4594072 5615137	2012	Q	2013	146
568160	Flöha (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Borstendorf	SsdF	355.51 (HN)	640	23.6	54268753	5245	4584260 5624700	1929	Q	1929	147
568300	Rauschenfluss (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rauschenbach 2	DsF	559.04	7.35	0.0	54268141	5347	5394039 5618558	1965	Q	1966	148
568350	Natzschung (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rothenthal	SsF	538.22 (HN)	75.9	5.1	5426841	5346	4596349 5610135	1928	Q	1929	149
568400	Schwarze Pockau (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Zöblitz	Ssd2	440.75 (HN)	125	3.7	5426867	5345	4585763 5617032	1937	Q	1937	150
56001502	Sächsische Saale (Saale, Elbe)	Hof	Ss	467.40 (DHHN12)	522	33.9	5615113	5637	4494017 5576450	1921	Q		151

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer ( Folgegewässer )	Messstelle Name	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht		
											Art	seit	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
570210	Saale (Elbe)	Blankenstein- Rosenthal	Dsd2	410.50 (NHN)	1013	357.0	56171	5536	4479115 5585415	1962 1962	W Q		68 152
570250	Saale (Elbe)	Kaulsdorf	Dsd2	230.04 (NHN)	1665	281.0	56199	5334	4460630 5608840	1945 1955	W Q		69 153
570270	Saale (Elbe)	Rudolstadt	Dsd2	190.16 (NHN)	2678	258.0	56331	5234	4453035 5620325	1890 1943	W Q		70 154
570330	Saale (Elbe)	Camburg-Stöben	Dsd2	118.53 (NHN)	3977	187.0	56379	4936	4478640 5659715	1922 1922	W Q		71 155
570500	Saale (Elbe)	Naumburg-Grochlitz	Ss2	98.18	11449	158.0	5651	4836	4488333 5669101	1895 1931	W Q	1932	72 156
570810	Saale (Elbe)	Halle-Trotha UP	Ds2	69.34 (NHN)	17988	89.2	56715	4437	4496950 5708857	1816 1955	W Q		73 157
570910	Saale (Elbe)	Bernburg UP	Dd2	55.11 (NHN)	19660	36.1	5677	4236	4481851 5740325	1883 1953	W Q		74 158
570940	Saale (Elbe)	Calbe-Grizehne	SsF	49.36 (NHN)	23719	17.4	56913	4036	4487184 5753618	1886 1926	W Q		75 159
56122008	Schwesnitz (Saale, Elbe)	Rehau	Ss	511.63 (DHHN12)	84.3	9.2	5612910	5738	4501507 5567706	1959	Q	1994	222
56161509	Selbitz (Sächs. Saale, Elbe)	Hölle	Ss	473.93 (DHHN12)	214	5.0	5616991	5636	4478124 5581335	1948	Q	2000	161
571700	Wisenta (Saale, Elbe)	Möschlitz	Dsd2	395.61 (NHN)	158	11.7	56189	5436	4482340 5603615	1961 1925	W Q		162
572010	Loquitz (Saale, Elbe)	Kaulsdorf-Eichicht	Dsd2	239.34	362	1.8	5629	5334	4460810 5607510	1923 1923	W Q		163
572110	Schwarza (Saale, Elbe)	Katzhütte	Dsd2	415.28 (NHN)	123	36.0	56323	5432	4433350 5602955	1939 1946	W Q		164
572115	Schwarza (Saale, Elbe)	Schwarzburg	Dsd2	271.22 (NHN)	341	13.0	56327	5333	4442840 5612750	1983 1983	W Q		165
572400	Orla (Saale, Elbe)	Freienorla	Dsd2	170.60 (NHN)	255	1.8	56349	5235	4467870 5625060	1941 1928	W Q		166
572600	Roda (Saale, Elbe)	Zöllnitz	LdF	159.67 (NHN)	254	5.0	56369	5135	4475180 5637140	1923 1948	W Q		167
572890	Ilm (Saale, Elbe)	Gräfinau-Angstedt	Dsd2	407.50 (NHN)	155	108.0	56383	5332	4430750 5618450	1923 1923	W Q		168
572910	Ilm (Saale, Elbe)	Mellingen	Dsd2	222.77 (NHN)	627	53.9	56387	5034	4457080 5645380	1922 1923	W Q		169
572920	Ilm (Saale, Elbe)	Niedertrebra	Dsd2	133.38 (NHN)	894	10.0	56389	4935	4470620 5659720	1922 1923	W Q		170
573000	Unstrut (Saale, Elbe)	Ammern	Dsd2	210.24 (NHN)	183	161.2	56411	4728	4391634 5678569	1939 1941	W Q		171
573010	Unstrut (Saale, Elbe)	Nägelstedt	Dsd2	166.91 (NHN)	716	133.2	56417	4830	4409844 5664287	1924 1937	W Q		172
573110	Unstrut (Saale, Elbe)	Oldisleben	Dsd2	121.70 (NHN)	4174	76.6	56471	4633	4442920 5685492	1913 1923	W Q		173
573360	Unstrut (Saale, Elbe)	Laucha	Ss2	104.50	6218	12.8	56497	4736	4478068 5676868	1940 1945	W Q		76 174
574200	Gera (Unstrut, Saale, Elbe)	Arnstadt	Dsd2	293.57 (NHN)	175	45.2	56423	5131	4424900 5630950	1924 1925	W Q		175
574210	Gera (Unstrut, Saale, Elbe)	Erfurt-Möbisburg	Dsd2	213.14 (NHN)	843	29.7	56427	5031	4428950 5643760	1922 1931	W Q		176
574600	Apfelstädt (Gera, Unstrut, Saale, Elbe)	Tambach-Dietharz 1	Ss	473.73 (NHN)	12.1	35.2	56426	5229	4402470 5627940	1921 1931	W Q		177
575210	Wipper (Unstrut, Saale, Elbe)	Wipperdorf	Dsd2	213.88 (NHN)	318	58.3	56465	4529	4406091 5702706	1949 1949	W Q		178
575240	Wipper (Unstrut, Saale, Elbe)	Hachelbich	Dsd2	172.99 (NHN)	524	29.4	56467	4631	4428572 5690759	1961 1962	W Q		179
575250	Bode (Wipper, Unstrut, Saale, Elbe)	Bleicherode	Dsd2	223.76 (NHN)	104	1.5	56464	4529	4402282 5702691	1952 1952	W Q		180
575400	Helme (Unstrut, Saale, Elbe)	Sundhausen	Dsd2	170.22 (NHN)	201	52.6	56481	4530	4417394 5704352	1934 1958	W Q		181
575410	Helme (Unstrut, Saale, Elbe)	Bennungen	Sd2	141.21	902	27.5	564855	4532	4438862 5702727	1934 1940	W Q		77 182
575500	Zorge (Helme, Unstrut, Saale, Elbe)	Nordhausen	Dsd2	181.53 (NHN)	304	11.0	56482	4430	4415667 5708722	1949 1954	W Q		183
575660	Bere (Zorge, Helme, Unstrut, Saale, Elbe)	Ilfeld	Ldr2	303.60 (NHN)	62.3	7.0	564824	4430	4415980 5718835	1951 1952	W Q		184
575700	Thyra (Helme, Unstrut, Saale, Elbe)	Stolberg	Ss2	275.95	31.7	16.7	564843	4431	4427839 5715017	1953 1953	W Q		78 185

## Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer ( Folgegewässer )	Messstelle Name	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km <sup>2</sup>	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht Art seit Seite		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
575710	Thyra (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Berga	Ss	152.00	157	1.2	564849	4532	4430900 5702170	1900 1952	W Q		79 186
576000	Wethau (Saale,Elbe)	Mertendorf	Ss	117.12	205	8.0	56527	4837	4490010 5656478	1962 1962	W Q		80 187
576401	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Adorf 1	Ssd2	436.10 (HN)	170	225.4	5661311	5639	4518488 5577078	1926	Q	2011	188
576470	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Greiz	Dsd2	253.38 (NHN)	1255	171.0	56633	5339	4514160 5613365	1925 1925	W Q		81 189
576520	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Gera-Langenberg	Dsd2	179.76 (NHN)	2186	116.0	56653	5038	4503235 5641805	1946 1951	W Q		82 190
576610	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Zeitz	Ss2	146.44	2504	89.5	566559	4938	4510181 5658005	1891 1940	W Q		83 191
576631	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Kleindalzig	Ssd2	119.55 (HN)	2909	58.9	5665931	4739	4520482 5675091	1978	Q	1985	192
576900	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Oberthau	Sd2	87.27	4939	17.8	56693	4638	4510356 5694418	1980 1972	W Q		84 193
577120	Rabenbach (Trieb,Weißer Elster,Saale,Elbe)	Neuensalz	SsF	379.47	19.8	1.3	5661867	5439	4516276 5596830	1968	Q	1986	194
577220	Göltzsch (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Mylau	Ssd2	306.69 (HN)	153	9.5	5662593	5339	4519376 5608396	1920	Q	1921	195
577320	Weida (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Weida	Dsd2	283.34 (NHN)	297	7.0	56647	5238	4504480 5625120	1923 1923	W Q		196
577510	Pleiße (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Gößnitz	Dsd2	202.17 (NHN)	293	62.8	56663	5140	4530405 5639610	1923 1923	W Q		197
577540	Pleiße (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Regis-Serbitz	SsF	143.35 (NHN)	785	32.6	566673	4940	4531200 5660940	1964	Q	1964	198
577571	Pleiße (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Böhlen 1	Ssd2	120.90 (Ns)	1372	13.1	5666931	4740	4527164 5675289	1958	Q	1959	199
577901	Wyhra (Pleiße,Weißer Elster,Saale,Elbe)	Streitwald 1	Ssd2	162.38 (HN)	180	21.8	56668511	4941	4540075 5656895	1930	Q		200
578110	Parthe (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Leipzig-Thekla	Ssd2	109.91 (NHN)	312	10.0	5668931	4640	4530430 5694180	1938	Q	1942	201
578410	Wipper (Saale,Elbe)	Wippra	Ss2	242.62	136	63.9	56765	4433	4450100 5715952	1924 1936	W Q	1937	85 202
578430	Wipper (Saale,Elbe)	Großschießstedt	Ss2	91.29	544	17.8	56769	4235	4467500 5735485	1910 1960	W Q	1961	86 203
578510	Eine (Wipper,Saale,Elbe)	Aschersleben	Ss2	118.74	167	5.5	567689	4234	4461162 5735624	1910 1955	W Q	1956	87 204
579006	Bode (Saale,Elbe)	Wendefurth (AP)	SsF	322.00	309	125.0	56833	4231	4425465 5734701	1967	Q		205
579049	Bode (Saale,Elbe)	Wegeleben	Ss2	93.75	1215	75.2	56853	4133	4444306 5750702	1893	Q		206
579070	Bode (Saale,Elbe)	Hadmersleben	Ss2	72.87	2758	46.9	56893	3933	4453357 5763735	1930 1930	W Q		88 207
579305	Kalte Bode (Bode,Saale,Elbe)	Elend	Ss2	489.80	25.7	7.4	56823	4230	4409156 5735157	1950	Q		208
579405	Rappbode (Bode,Saale,Elbe)	Trautenstein	Ss2	442.90	39.1	15.0	568325	4330	4416474 5729423	1950	Q		209
579605	Selke (Bode,Saale,Elbe)	Silberhütte	Ss2	329.89	105	50.7	568451	4332	4437609 5722292	1948	Q		210
579610	Selke (Bode,Saale,Elbe)	Meisdorf	Ss2	189.13	184	29.4	568455	4333	4450585 5728805	1920 1920	W Q		89 211
579705	Holtemme (Bode,Saale,Elbe)	Steinerne Renne	Ss2	298.95	15.7	41.0	56861	4130	4412453 5743399	1970	Q		212
579712	Holtemme (Bode,Saale,Elbe)	Mahndorf	Ss2	132.87	168	19.3	56865	4131	4428715 5750612	1971 1971	W Q		90 213
579810	Großer Graben (Bode,Saale,Elbe)	Oschersleben	Ss2	76.56	838	6.0	56889	3933	4446872 5765801	1960 1986	W Q		91 214
590005	Nuthe (Elbe)	Nuthe	Ss	54.61	509	12.4	57273	4038	4501165 5758395	1948 1971	W Q		92 215
590210	Ehle (Elbe)	Dannigkow	SsF	51.77	260	9.4	57453	3937	4491232 5770844	1930 1970	W Q		93 216
591040	Ohre (Elbe)	Calvörde	Ss	51.94	732	49.0	57639	3633	4452990 5806941	1950 1950	W Q		94 217
591070	Ohre (Elbe)	Wolmirstedt	Ss2	40.33	1503	17.0	57679	3735	4474337 5790319	1950 1950	W Q		95 218

## Gewässerkundliche Hauptwerte

Beschreibung	Wasserstand W cm	Tidehochwasser Thw cm	Tideniedrigwasser Tnw cm	Abfluss Q m <sup>3</sup> /s	Abflussspende q l/(skm <sup>2</sup> )	Wassertemperatur Tw °C	Erläuterungen
a) <b>Höchster bekannter Wert [HH]</b>	HHW	HHThw	HHTnw	HHQ	HHq	HHTw	Bisher bekannt gewordener höchster Wert - z.B. ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben.
b) <b>Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	HW	HThw	HTnw	HQ	Hq	HTw	Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher - also auch außerhalb dieser Zeitspanne - bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Z.B. ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand.
c) <b>Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	MHW	MHThw	MHTnw	MHQ	MHq	MHTw	Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Z.B. ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WiMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980.
d) <b>Mittelwert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	MW	MThw	MTnw	MQ	Mq	MTw	Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnittes. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten - also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl - , für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln - dies bedeutet Mittel aus Mitteln - gebildet. Z.B. ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet.
e) <b>Mittlerer niedrigster Wert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	MNW	MNThw	MNTnw	MNQ	MNq	MNTw	Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte.
f) <b>Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne</b>	NW	NThw	NTnw	NQ	Nq	NTw	Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte.
g) <b>Niedrigster bekannter Wert [NN]</b>	NNW	NNThw	NNTnw	NNQ	NNq	NNTw	Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert.
h) <b>Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird</b>				HQ <sub>T</sub>			Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinanderfolgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQ <sub>T</sub> werden im allgemeinen für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mindestens bis auf die halbe Höhe - bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MQ der betrachteten Jahresreihe - abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakteristik der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrundegelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasserereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n größten Werte zu entnehmen (n=Anzahl der Beobachtungsjahre). Der HQ <sub>1</sub> -Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T>1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben.

## Sonstige Abkürzungen

### Allgemeine Begriffe

TK 25	Topographische Karte, Maßstab 1 : 25 000
NN	Normal-Null
HN	Höhen-Null (bezogen auf Kronstadt)
NHN	Normalhöhennull

### Hydrologische Begriffe

$A_{Eo}$	oberirdisches Einzugsgebiet	in km <sup>2</sup>
PNP	Pegelnullpunkt	in NN+m
W	Wasserstand	in cm am Pegel
Q	Abfluss	in m <sup>3</sup> /s oder l/s
q	Abflussspende	in l/(skm <sup>2</sup> )
$Q_{Qu}$	Quellschüttung	in l/s
$W_{Gw}$	Grundwasserstand	in NN+m bzw. m unter Flur
f	Grundwasser mit freier Oberfläche	
g	Grundwasser mit gespannter Oberfläche	
R	Beobachtungsrohr	
Bb	Bohrbrunnen	
Sb	Schachtbrunnen	
OK	Oberkante	
UK	Unterkante	
$h_N$	Niederschlagshöhe, Gebietsniederschlagshöhe	in mm
$h_A$	Abflusshöhe	in mm
$T_L$	Lufttemperatur	in °C
AJ	Abflussjahr	
KJ	Kalenderjahr	

### Kennzeichnung von Tageswerten

D	Eisdecke, Eisstand
G	Grundeis
V	Eisversetzung, Eisstau
R	Randeis
T	Treibeis, Eisgang
K	Verkrautung
/	Entkrautung
b	Wert ist beeinflusst
e	Wert ist errechnet, ergänzt, geändert
+	Wert ist im Beobachtungszeitraum nach angegebenem Datum wiederholt aufgetreten

## Sonstige Abkürzungen

---

### Kennzeichnung von Pegeln nach der Lage

AP	Abgabepegel
UP	Unterpegel: Pegel im Unterwasser einer Fallstufe

### Ergänzende Einrichtungen von Pegeln

D	Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersysteme
L	Lattenpegel
S	Schreibpegel
.s	Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem
.d	Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem
.dd	Messwertaufnehmer nach dem Einperlprinzip
.r	Messwertaufnehmer nach Radarsystem
.u	Echolotung (mit Ultraschall)
..F	Fernübertragung
..A	Anrufbeantworter
..2	Fernübertragung + Anrufbeantworter

### Ländernamen

BB	Brandenburg
BY	Freistaat Bayern
SN	Freistaat Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Freistaat Thüringen
D	Bundesrepublik Deutschland
CR	Tschechische Republik

### Dienststellen

Ast	Aussenstelle
BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
DWD	Deutscher Wetterdienst
LD	Landesdirektion
LfULG	Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt und/oder Landesamt für Umwelt Brandenburg
LHW	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
TLUG	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
WSD	Wasser- und Schifffahrtsdirektion
WWA	Wasserwirtschaftsamt

## Einführung in die Hydrographie des Gebietes

Die Elbe entspringt im tschechischen Riesengebirge in einer Höhenlage von 1 386 m ü. NN. Bis zur Mündung bei Cuxhaven legt sie 1 094 km zurück, davon 726,6 km in Deutschland, und ist damit der zweitlängste deutsche Strom. Vom Gesamteinzugsgebiet von 148 268 km<sup>2</sup> entfallen 97 175 km<sup>2</sup> auf die Bundesrepublik. Das Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch Elbegebiet, Teil I erfasst von der Grenze zu Tschechien bis zur Havelmündung 427,7 km Lauflänge und ein Einzugsgebiet von 46 526,8 km<sup>2</sup>. Die wesentlichen Landschaftseinheiten dieses Einzugsgebiets sind folgende (vgl. die grünen Namen auf der beigegebenen Übersichtskarte):

Die **Mittelgebirge** aus vorwiegend grundwasserarmem Grund- und Molassegesteinen sind Stromgebietsgrenzen bzw. Wasserscheiden höherer Ordnung (von W über S nach E): *Thüringer- und Frankenwald, Fichtel- und Erzgebirge* mit mehrjährigen Abflusshöhen um 500 bis über 1000 mm/a, die sich nordwärts mehr oder weniger unmerklich abdachen zum *Thüringer Schiefergebirge, Vogtland* und zum *Erzgebirgischen Becken* mit mittleren Abflusshöhen von luv-lee-bedingt rund 150 bis 400 mm/a sowie dem *Lausitzer Bergland*. Über das isolierte nördlichste deutsche Mittelgebirge, den *Harz* mit der besonders abflussreichen Brockenregion, verläuft die Wasserscheide zum Stromgebiet der Weser, die über den *Hainich* am Westrand des *Thüringer Beckens* führt.

Die **Berg- und Hügelländer** mit vorwiegend mesozoischen Gesteinen der Tafeldeckgebirge *Harzvorland, Mansfelder Land, Thüringer Becken, Ilm-Saale-Platte* und *Holzland* weisen Abflusshöhen um 150 bis 200 mm/a auf, die insbesondere in den nur weiträumig, aber tief zertalten Buntsandsteintafeln eine maßgebliche Vergleichmäßigung erfahren. Die an den Grundgebirgsrändern umlaufenden Zechsteinbänder weisen ausgeprägte karsthydrologische Verhältnisse auf (*Südhärzer Karstlandschaft, Orlasenke*); die *Goldene Aue*, das *Große Bruch* und die *Bodeniederung* gehen auf Zechsteinauslaugung im tieferen Untergrund zurück; sie sind gefällebedingt Zehrgebiete.

An diese Schichtlandschaften der Tafeldeckgebirge schließt sich der **Lockergesteinsbereich** mit känozoischen Sedimenten an. Unter einer unterschiedlich mächtigen quartären Schichtenfolge sind zwischen der *Querfurter Platte* (Reviere Geiselatal, Amsdorf) und der Vereinigten Mulde ausgedehnte tertiäre Braunkohlenlagerstätten entstanden, durch deren Abbau die Hydrographie und der Gebietswasserhaushalt nachhaltig verändert wurden. Die Lößzone vom *Thüringer Becken* bis in die *Lommatzcher Pflege* zeichnet sich durch besonders hohe Evapotranspirationswerte aus, die Abflusshöhen bleiben normalerweise unter 150 mm/a, stellenweise unter 50 mm/a. Die pleistozänen Ablagerungen nehmen nord- und ostwärts zu und bestimmen mit dem niederschlagsreicheren und etwas abflussreicheren Höhenzug *Fläming/Lausitzer Grenzwall* (Abflusshöhen von 150 bis über 200 mm/a) auch die Wasserscheide zum Spree-Havel-Gebiet (Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch Elbegebiet, Teil II).

Davor liegt das breite *Breslau-Magdeburger Urstromtal*, als Unterlauf der Schwarzen Elster (WEG 538) ebenso wie der von der Ohre (WEG 576) durchflossene *Drömling*, ein Zehrgebiet. Auch der dazwischen von der *Mittleren Elbe* durchflossene, weitgehend naturnahe Urstromtalabschnitt (Biosphärenreservat) hat ausgedehnte Zehrflächen. Die ehemaligen, verdeckten altpleistozänen Flussläufe von Elbe, Mulde sowie auch der Flüsse aus dem Thüringer Wald einschließlich der Saale und ihrer Hauptzuflüsse stellen bedeutende unterirdische Wassertransitbahnen dar.

Der fränkische Elbegebietsanteil südlich des *Fichtelgebirges*, das Egergebiet (WEG 532), entwässert ebenso wie das Zwotagebiet in Sachsen indirekt über die Ohre in Tschechien, die am Südostfuß des *Erzgebirges* zum Elbeoberlauf fließt.

Generell bedingt der unregelmäßige Wechsel zwischen atlantischen und kontinentalen Witterungseinflüssen von Jahr zu Jahr mehr oder minder große Abweichungen vom statistischen Abflussregime, dem im mehrjährigen Mittel etwa sinusförmigen Jahresgang mit Abflussanstieg bis März/April und weitaus regelhaftem Minimum im September.

# Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

## Witterungsverhältnisse (nach Unterlagen des DWD)

Die nachfolgende textliche Beschreibung der Witterungsverhältnisse ergänzt die graphische Darstellung (Lufttemperatur, Niederschlag, Schneedecke) von Daten dreier ausgewählter Stationen im Elbegebiet, deren punktuelle Informationen sich gut mit der Gesamtbeschreibung decken.

Als Bezugswert gilt im Folgenden das jeweilige Mittel der neuen Messreihe von 1981 bis 2010.

Das **Abflussjahr 2015** (November 2014 bis Oktober 2015) war um 0,9 K zu warm. Die Niederschlagshöhe lag im Norden und im Südharz bis zu 20 % über, sonst um 20 % unter, im Südosten fast um 40 % unter dem Referenzwert. Die Sonnenscheindauer war überdurchschnittlich.

Das **Winterhalbjahr** (November 2014 bis April 2015) war um 1,2 K zu warm. Im Elbsandsteingebirge und im Südharz lag die Niederschlagshöhe bei oder etwas über den Referenzwerten, sonst um 30 % darunter. Die Sonne schien etwas mehr als im Mittel.

Im **Sommerhalbjahr** (Mai bis Oktober 2015) war es um 0,5 K zu warm. Im Norden fiel bis zu 20 % mehr Niederschlag, vom Harz bis zum Vogtland bis zu 40 % weniger, sonst um 10 % weniger Niederschlag als im 30-jährigen Mittel. Die Sonnenscheindauer lag etwas über dem Vergleichswert.

Für die Einzelmonate ergab sich folgendes Bild:

In der ersten **November**hälfte stieg die Temperatur verbreitet bis nahe 20°C. Im Mittel war es im Westteil um 1,5 K, im Ostteil sowie in Mittelgebirgshochlagen um bis zu 4 K zu warm. Östlich der Elbe schien die Sonne etwas häufiger als im 30-jährigen Mittel, westlich davon gab es ein Plus von bis zu 50 %; auf dem Brocken, oberhalb einer Hochnebeldecke, die sich zum Monatsende in tieferen Lagen hielt, sogar von mehr als 100 %. In den Mittelgebirgen fiel bis zu 40 mm Niederschlag, sonst meist unter 10 mm, sodass der Monat mit einem Defizit von 75 % extrem zu trocken ausfiel.

Außer im Harz war der **Dezember** um 1 bis 2 K zu warm. Im Erzgebirgsvorland, an der Oberen Saale sowie im Harz fiel überdurchschnittlich viel Niederschlag, sonst war es zu trocken. Kaum 70 % – unter 40 mm – gab es von der Bode bis zur Oberlausitz. Eine Schneedecke lag in den sonnenscheinarmen Hochlagen der Mittelgebirge während mehr als zwei Dritteln des Monats, erst nach Weihnachten auch in den tieferen Lagen, wobei die Sonne nur halb so häufig schien wie im Durchschnitt.

Im **Januar** 2015 verlief insbesondere die zweite Woche sehr mild und regnerisch, wodurch die Temperatur im Monatsmittel um 2 bis 3 K über dem Bezugswert lag. Niederschläge der letzten Woche fielen bei Minusgraden fast überall als Schnee. In den Mittelgebirgen bildete sich eine Schneedecke von 50 bis 100 cm Höhe. Insgesamt war der Monat zu trübe und zu nass, meist lag die Niederschlagshöhe um 25 % über dem Bezugswert, im Erzgebirge, im Harz und einigen Flussniederungen auch um mehr als 50 %.

Hochdruckeinfluss sorgte in den ersten drei Wochen für einen sehr sonnigen und viel zu trockenen **Februar**. In der Mitte sowie im Süden fiel nur ein Viertel – verbreitet weniger als 10 mm – sonst kaum die Hälfte der üblichen Niederschlagsmenge. Auch wenn die Temperatur in der ersten Dekade über den Schneeflächen selbst am Tag verbreitet unter dem Gefrierpunkt blieb, war der Monat durch die Zufuhr sehr milder Luftmassen zum Monatsende insgesamt doch um 0,5 K bis 1 K zu warm.

Der **März** begann und endete stürmisch mit Regen, z.T. auch Schnee- oder Graupelschauern. Im weiteren Verlauf sorgten Hochdruckgebiete für einen insgesamt sehr sonnigen Monat, wodurch die Mitteltemperatur überall positive Abweichungen vom Normalwert zwischen 0,5 K und 1,5 K aufwies. Bis zu 25 % mehr Niederschlag wurde nur im größten Teil des Einzugsgebiets der Unstrut gemessen, sonst lagen die monatlichen Summen meist um 15 % unter den Bezugswerten, im Sächsischen Hügelland auch bis zu 25 % darunter.

Auch im **April** überwog der Hochdruckeinfluss, wodurch er überdurchschnittlich sonnig verlief. Dabei wurde gleichzeitig aus Nordwesten häufig Kaltluft herangelenkt, sodass sich kalte Nächte und

warme Tage ausglich. Die Monatsmitteltemperatur entsprach etwa den Referenzwerten. Fast der gesamte Monatsniederschlag fiel zu Monatsbeginn bzw. -ende, wobei im Südosten um 50 % mehr, im übrigen Gebiet um 50 % weniger als normal registriert wurde. Die Schneedecke in den Mittelgebirgen nahm von einem Maximum am Ende der ersten Woche bis zum Monatsende stetig ab.

Der **Mai** zeigte sich recht sonnig und war im Mittel um 0,5 K zu kalt, trotz sommerlicher Temperaturen zu den Eisheiligen. Die Niederschläge fielen meist nur in geringen Mengen, sodass der Monat in der Bilanz viel zu trocken endete. Bei größtenteils weniger als 25 mm entsprach dies kaum 50 % der Bezugswerte, in der Mitte z.T. nur 25 %, im Harz, wo am 1. des Monats noch eine 3 cm hohe Schneedecke lag, und der Colbitz-Letzlinger Heide auch bis zu 60 %.

Große Temperaturschwankungen prägten den **Juni**, dessen Mitteltemperatur jedoch dem Referenzwert entsprach. Bei einem insgesamt nur geringen Sonnenscheindefizit bestimmten im Monatsverlauf einzelne Tage mit teils heftigen Schauern und Gewittern, örtlich mit Hagel, das Niederschlagsgeschehen. Von den Saaletal-Sperren bis zur Niederlausitz war der Monat insgesamt zu nass, rund um die Pleiße mit mehr als 100 mm um mehr als 50 % des 30-jährigen Mittels. Der Nordosten dagegen blieb mit weniger als 30 mm, was kaum 50 % entsprach, zu trocken. Im Gebietsmittel ergab sich ein Niederschlagsdefizit von etwa 20 %.

Auch im **Juli** wechselten heiße Tage mit anschließender Abkühlung – begleitet von Starkregen, Schauern und Gewittern mit Hagel. Insgesamt war der sonnenscheinreiche Monat im Mittel um 1,5 K zu warm, um weniger als 1 K im Norden und bis zu 2,5 K im Süden. Während es in der Südhälfte etwas zu trocken blieb – im Vorland des Erzgebirges fiel weniger als 60 % des Referenzwertes – war es in der Nordhälfte beispielsweise in der Altmark mit bis zu 250 % zu nass. In den Mittelgebirgen brachte das Tiefdruckgebiet ZELJKO zum 25. des Monats Sturm mit Windstärke 10 bis 12.

Während die erste Hälfte des **Augusts** fast überall trocken und heiß verlief, fiel meist zur Monatsmitte der Hauptanteil der monatlichen Niederschlagshöhe. Am Ende des sehr sonnigen Monats bestimmte wieder trockene Hitze das Wettergeschehen. Insgesamt gab es bei den Temperaturabweichungen ein Südost-Nordwest-Gefälle. So war es an den Oberläufen von Elbe, Mulde und Saale um mehr als 4 K zu warm. Am Unterlauf der Saale und Mulde sowie an der Mittel-Elbe lag die Temperatur nur etwa 2 K über den Referenzwerten. Hier fiel jedoch mit um 250 % der Referenzniederschlagshöhe überdurchschnittlich viel Niederschlag. Im Südharz wurden allein am 16. fast 100 mm registriert.

Nach einem heißen Start des Monats **September** sorgten Tiefausläufer mit nur wenigen Unterbrechungen bis zum Beginn der letzten Dekade für Niederschläge. In der Summe blieben die Mengen gering, nur im Nordwesten und Osten gab es einen Überschuss um bis zu 30 %, ansonsten war es zu trocken. Das Defizit betrug meist 35 %, nur im Vogtland sowie südlich der Mittel-Elbe zwischen Saale- und Muldemündung sogar mehr als 60 %. Das Monatsende verlief sehr sonnig. In der Monatsbilanz war es insbesondere östlich der Elbe überdurchschnittlich sonnig, westlich davon jedoch insgesamt relativ trübe. Der Monat war im Mittel um 0,5 K zu kalt, woran zahlreiche klare und kühle Nächte großen Anteil hatten.

Im **Oktober** lag die Mitteltemperatur meist um 1 K oder mehr unter dem 30-jährigen Bezugswert, nur in den Gipfeln der Mittelgebirge geringfügig darüber. Selbst in tiefer gelegenen Regionen kam es zur Monatsmitte zu einem Wintereinbruch mit vorübergehender Ausbildung einer Schneedecke und Dauerfrost in den Mittelgebirgen. Bis zum Monatsende fielen im äußersten Westen weniger als drei Viertel der Niederschlagsreferenzhöhe. Insgesamt war der nur im Raum Dresden etwas zu sonnenscheinreiche und sonst meist zu trübe Monat im Mittel um etwa 20 % zu nass, zwischen Mulde und Saale z.T. jedoch um bis zu mehr als 100 %.

Im **November** lagen die Monatsmittel um 3 bis 4 K über den Referenzwerten, womit er extrem zu warm war. Unter häufigem Hochdruckeinfluss verlief er gleichzeitig sehr sonnig. Im Westen und Osten betrug der Überschuss bei der Sonnenscheindauer bis zu 50 %. Von der Bode über die Saale und Teile der Unstrut bis zur



# Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Weißer Elster wurden 100 bis 120 % der normalen Niederschlagsmengen registriert. In den übrigen Regionen fiel dagegen noch viel mehr Niederschlag, östlich der Mulde bis zum Doppelpen, im Südharz noch darüber. Lediglich im letzten Monatsdrittel bildete sich in den höheren Lagen der Mittelgebirge eine Schneedecke von über 20 cm und im Tiefland von etwa 2 cm Höhe.

Im **Dezember** war es auf Grund häufiger südwestlicher Strömungen mit einer positiven Temperaturabweichung von 5 bis 6 K extrem zu warm. Zu Weihnachten stieg die Temperatur auf Werte über 15°C. Nur im Harz blieb der Monat insgesamt zu trübe, sonst gab es viel Sonnenschein - im Osten zum Teil 50 % mehr als im Durchschnitt. Erheblich unternormale Niederschlagssummen waren verantwortlich für ein sehr trockenes Jahresende, sodass kaum 50 % des 30-jährigen Normalwertes für Dezember – im Harzvorland sogar nur 30 % – registriert wurden.

**Nachfolgender Tabelle** sind Gebietsniederschlagshöhen des Winterhalbjahres, des Sommerhalbjahres, des Abflussjahres sowie des Kalenderjahres 2015 in [mm] und als Prozentwerte der Jahresreihe 1981/2010 für ausgewählte Pegel zu entnehmen.

**Gebietsniederschlagshöhen  
in [mm] sowie in [%] der Jahresreihe 1981/2010**

Niederschlagsgebiet		A <sub>E0</sub> <sup>1)</sup>	Winter		Sommer		Abfluss-		Kalender-	
Fluss	Pegel	km <sup>2</sup>	mm	%	mm	%	jahr	mm	%	jahr
							mm			mm
Elbe	Dresden	1856	269	81	394	90	663	86	731	95
Elbe	Wittenbg.	10534	210	73	338	94	548	84	612	94
Elbe	Barby	42918	217	70	334	90	551	82	593	88
Elbe	Tangermünde	46982	214	73	335	92	549	83	591	90
Schwarze Elster	Bad Liebenwerda	3180	194	67	327	91	521	80	588	90
Schwarze Elster	Löben	4269	191	68	322	92	513	81	581	92
Mulde	Golzern 1	5434	278	71	397	83	675	78	728	84
Zwickauer Mulde	Wechselburg 1	2100	282	73	389	81	671	77	722	83
Freiberger Mulde	Erlin	2981	281	70	408	85	689	78	745	84
Saale	Naumbg.-Grochlitz	11452	232	72	297	78	529	75	562	80
Saale	Halle-Trotha	17988	218	72	309	82	527	78	555	82
Saale	Calbe-Grzechne	23719	211	72	317	87	528	80	557	85
Ilm	Niedertrebra	912	227	69	293	75	520	72	541	75
Unstrut	Laucha	6216	223	72	291	82	514	77	557	84
Weißer Elster	Zeititz	2502	210	70	323	81	533	76	554	79
Bode	Hadmersleben	2758	227	72	356	102	583	88	621	94
Ohre	Wolmirstedt	1503	195	74	346	109	541	93	583	100

## Oberirdische Gewässer

### Obere Elbe und Zuflüsse (WEG 537 und 539)

Die Elbequelle befindet sich im Riesengebirge in einer Höhenlage von 1 386 m über NN. Nach einer Lauflänge von 415 km in der Tschechischen Republik erreicht die Elbe mit einem Einzugsgebiet von 51 391 km<sup>2</sup> am Pegel Schöna die Bundesrepublik Deutschland. Zunächst durchfließt sie bis Pirna das *Elbsandsteingebirge*. Zwischen Pirna und Meißen folgt die dichtbesiedelte *Elbtalwanne* mit der Großstadt Dresden. Im weiteren Lauf passiert die Elbe den Syenit-Granit-Durchbruch unterhalb Meißen und tritt zwischen Riesa und Torgau in das nordsächsische Tiefland ein. Beim Durchfließen des Freistaates Sachsen in nordwestlicher Richtung nimmt der Strom kleinere Wasserläufe aus dem *Elbsandsteingebirge*, dem *Osterzgebirge* und dem linksseitigen Hügelland auf und folgt danach dem breiten *Breslau-Magdeburger Urstromtal*. Das Abflussregime des Elbestroms und seiner Zuflüsse weist bedingt durch die Niederschlags- und Temperaturverhältnisse im Einzugsgebiet einen jährlichen Gang mit relativ hohen Winterabflüssen und niedrigen Abflusswerten im Sommerhalbjahr auf.

1) In den A<sub>E0</sub> und bei der Berechnung der h<sub>N</sub> werden nur diejenigen Flussläufe berücksichtigt, deren Mündung unterhalb der deutschen Grenze liegt.

Zu Beginn des Abflussjahres lag die Wasserführung der **Elbe** meist zwischen 60 und 130 % des MQ (Monat) und stieg erst Anfang der zweiten Januardekade bedingt durch Tauwetter und Niederschläge bis in den Hochwasserbereich an. Die Abflüsse erreichten dabei zwar nicht das MHQ, die Wasserstände überschritten jedoch am 11.01. an den Pegeln Schöna und Dresden die Richtwerte der Alarmstufe 1. Die Höchststände wurden am 12. am Pegel Schöna mit 475 cm und am Pegel Dresden mit 449 cm beobachtet. Am Pegel Torgau trat der Scheitel am 13. mit 497 cm und damit noch unterhalb des Richtwertes der Alarmstufe 1 ein. Danach war die Wasserführung der Elbe bis Ende März rückläufig und erreichte erst infolge von Niederschlägen im tschechischen Einzugsgebiet der Elbe und der Moldau gegen Ende März und Anfang April in der zweiten Aprildekade nochmals kurzzeitig ein Niveau oberhalb von MQ (Jahr). Bis Anfang Juni ging die Wasserführung danach weiterhin kontinuierlich zurück, sodass die Abflüsse Anfang Juni erstmals das MNQ (Jahr) unterschritten. Von Juli bis Anfang Oktober war der Elbestrom permanent durch extremes Niedrigwasser gekennzeichnet. An den sächsischen Elbpegeln wurde das MNQ (Jahr) in diesem Zeitraum mit kurzen Unterbrechungen immer wieder unterschritten. Im Zeitraum vom 11. bis 15. August wurden folgende niedrigste Tagesmittelwerte der Wasserstände und Durchflüsse erreicht: am Pegel Schöna: 65 cm mit 76,4 m<sup>3</sup>/s, am Pegel Dresden: 50 cm mit 79,9 m<sup>3</sup>/s und am Pegel Torgau: 35 cm mit 89,0 m<sup>3</sup>/s. Die Abgabensteuerung der Moldaukaskaden auf dem Gebiet der Tschechischen Republik verhinderte, dass das NNQ an den sächsischen Elbpegeln erreicht bzw. unterschritten wurde. Ergiebige Niederschläge im Oktober und im tschechischen Einzugsgebiet von Elbe und Moldau Ende November und Anfang Dezember bewirkten gleichfalls keine grundsätzliche Veränderung der Gesamtsituation. Die Wasserführung der Elbe fiel bis zum Ende des Kalenderjahres deutlich unter das mittlere Abflussniveau.

Zu Beginn des Abflussjahres 2015 lagen die Abflüsse in den **Nebenflüssen der oberen Elbe** meist zwischen 40 und 100 % der vieljährigen Vergleichswerte. Anfang Januar setzten Tauwetter und Niederschläge ein, sodass an den Pegeln Lichtenhain/Kirnitzsch, Sebnitz 2/Sebnitz und Rehefeld 2/Wilde Weißeritz am 10. die Richtwerte der Alarmstufe 1 überschritten wurden. Die Scheitelwerte wurden am Pegel Lichtenhain mit 100 cm, am Pegel Sebnitz 2 mit 97 cm und am Pegel Rehefeld 2 mit 73 cm registriert. Danach war die Wasserführung bis Ende April verbreitet rückläufig und wurde nur kurzzeitig von Abflussspitzen bis in den Bereich des 3-fachen des MQ (Monat) unterbrochen. Anschließend ging die Wasserführung bis Oktober in allen Fließgewässern kontinuierlich zurück und verblieb zum Teil für längere Zeit unter MNQ (Jahr). Beispielsweise lagen an den Pegeln Sebnitz 2/Sebnitz und Neustadt 2/Polenz alle Monatsmittelwerte von Juli bis Oktober unterhalb des MNQ (Jahr). Nur Mitte August unterbrachen Niederschläge vom 14. bis 17. kurzzeitig die Niedrigwassersituation. Dabei stiegen die Abflüsse an einigen Pegeln auf das 3,5 bis 4,4-fache des MQ (Monat). Ab Mitte November entspannte sich die Niedrigwassersituation auf Grund einsetzender Niederschläge. Ende des Monats kam es insbesondere in der Sächsischen Schweiz an den Pegeln Sebnitz 2/Sebnitz und Lichtenhain/Kirnitzsch auf Grund von Starkniederschlägen zu Abflussspitzen kurz unterhalb der Richtwerte der Alarmstufe 1. Die niederschlagsarme Witterung im Dezember sorgte dafür, dass die Wasserführung nochmals in den Bereich von 50 bis 100 % MQ (Jahr) zurückging. Die Jahresmittelwerte betragen im Abflussjahr 2015 zwischen 60 und 70 % und im Kalenderjahr 60 bis 80 % der vieljährigen Vergleichswerte.

### Schwarze Elster (WEG 538)

Die Schwarze Elster als rechtsseitiger Nebenfluss der Elbe entspringt im westlichen Teil des *Lausitzer Berglandes*. Das Quellgebiet befindet sich in einer Höhenlage von 287 m über NN. In Sachsen fließt die Schwarze Elster in nördlicher Richtung, in Brandenburg wendet sich ihr weiterer Lauf nach Westen. Zum Einzugsgebiet der Schwarzen Elster gehören zwei nennenswerte linksseitige Nebenflüsse. Dies sind die Pulsnitz mit einer nördlichen und die Große Röder mit einer nordwestlichen Fließrichtung. Pulsnitz und Große Röder erfassen das Gebiet zwischen Schwarzer Elster und Elbe. Die Schwarze Elster mündet in Sachsen-Anhalt zwischen Torgau und Lutherstadt Wittenberg in die Elbe.

# Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Lag die Wasserführung im Oberlauf der **Schwarzen Elster** in den ersten beiden Monaten des Abflussjahres 2015 mit 40 bis 70 % des MQ (Monat) unter dem mittleren Abflussniveau, sorgten Anfang der zweiten Januardekade Tauwetter und Niederschläge dafür, dass die Abflüsse bis zum 2,7 bis 6,2-fachem MQ (Monat) anstiegen. Von Ende März bis Ende April wurden bei allgemein fallender Wasserführung öfter kleinere Abflussspitzen im Bereich des 1,4 bis 6,0-fachen des MQ (Monat) registriert. Das Sommerhalbjahr 2015 war ab Juni durch eine insgesamt bis Anfang Oktober andauernde Niedrigwassersituation charakterisiert. Lokal traten dabei nur vereinzelt Starkniederschläge auf, die wie zum Beispiel am Pegel Kamenz 1/Schwarze Elster am 13.06., kurzzeitig in den Bereich der Alarmstufe 3 führten. Meist lagen die Durchflussmittelwerte in den Monaten Juli bis August nur zwischen 30 und 60 % des MQ (Monat). Die Monatsmittelwerte der Monate Oktober bis Dezember lagen dann an fast allen Pegeln niederschlagsbedingt wieder über MQ (Monat).

Im Mündungsbereich der Schwarzen Elster in Sachsen-Anhalt ging die Wasserführung am Pegel Löben vom Beginn des Abflussjahres an bis etwa zur ersten Dezemberdekade zurück. Dann führten auch hier Niederschläge und Tauwetter zum kräftigsten Pegelanstieg des Abfluss- und Kalenderjahres 2015, der am 12. Januar nur 16 cm unterhalb des Richtwertes der Alarmstufe 1 (150 cm) endete. Abgesehen von kleineren kurzzeitigen Pegelanstiegen ging die Wasserführung während der nachfolgenden langen Niedrigwasserphase bis Mitte September auf einen Pegelstand von 29 cm und damit nur 1 cm über dem bisherigen NNW vom 30.08.1992 zurück. Bis zum Ende des Kalenderjahres stieg der Pegel niederschlagsbedingt insgesamt wieder bis in den Bereich zwischen MNW und MW.

## Mulde (WEG 54)

Beim Übergang zum *westsächsischen Hügelland* fließen drei typische Mittelgebirgsflüsse zusammen zur Vereinigten Mulde. Die Freiberger Mulde, Zschopau und Zwickauer Mulde haben ihren Ursprung in den hohen Lagen des *Erzgebirges*, teilweise liegen ihre Quellgebiete auf tschechischem Territorium. Entsprechend der gemäßigten Nordabdachung des Erzgebirges hat sich ein weitgehend paralleles Gewässernetz ausgebildet. Die Vereinigte Mulde fließt weiter nordwärts durch flachwelliges Hügelland zur Mündung in die Elbe bei Dessau. Im Erzgebirgsraum durchfließt die Mulde mit ihren Zuflüssen zahlreiche Talsperren, die vorrangig der Trinkwasserversorgung in Ballungsräumen und dem Hochwasserschutz dienen. Im Bitterfelder Braunkohlenrevier wurde sie zum Teil weiträumig verlegt (u. a. durch das Restloch Muldestausee) und durch die Grubenwasserhaltung nach Menge und Beschaffenheit beeinflusst.

Zu Beginn des Abflussjahres 2015 bewegten sich die Durchflüsse im Einzugsgebiet der **Mulden** meist zwischen 80 und 130 % des MQ (Monat), fielen bis zu Beginn der zweiten Dezemberdekade auf 25 bis 50 % des MQ (Monat) und stiegen erst ab der dritten Monatsdekade kurzzeitig über den Mittelwasserbereich. Anfang der zweiten Januardekade sorgte Tauwetter verbunden mit Regenniederschlägen am 10. an einigen Pegeln (Tannenbergl/Zschopau, Hopfgarten/Zschopau, Olbernhau 3/Flöha und Borstendorf/Flöha) für Wasserstände im Bereich der Alarmstufe 1. Vom Februar bis April waren die Abflüsse rückläufig. Nur Ende März und Ende April gab es kurze Anstiege bis in den mittleren Abflussbereich. Das sich anschließende Sommerhalbjahr war ab Juni durch eine ausgeprägte Niedrigwassersituation charakterisiert. Allgemein erreichten die Abflussmittelwerte in den Monaten Juni bis September nur zwischen 30 und 60 % und im Oktober zwischen 50 und 60 % des MQ (Monat). Von August bis Anfang Oktober gab es längere Phasen, in denen die Tagesmittelwerte vieler Pegel unterhalb des MNQ (Jahr) lagen. Ausnahmen verzeichneten die Pegel, die durch Niedrigwasserabgaben aus den Talsperren gestützt wurden (z.B. der Pegel Zwickau-Pölbitz/Zwickauer Mulde). Zur Niedrigwasseraufhöhung wurden in diesem Zeitraum 3,1 Mio. m<sup>3</sup> Wasser aus der Talsperre Eibenstock in die Zwickauer Mulde abgegeben. Erst die Niederschläge ab Mitte November entspannten die Niedrigwassersituation. Die Wasserführung stieg nachfolgend teilweise bis Anfang der zweiten Novemberdekade auf das 2,3 bis 4,2-fache MQ (Monat). Ende des Monats traten am 29. und 30.11. weitere Niederschläge auf, in deren Folge die Durchflüsse auf das 2,5 bis 6,8-fache MQ (Monat) anstiegen. Die niederschlagsarme Witterung im Dezember sorgte dafür, dass die Wasserführung jedoch bis zum Ende des Kalenderjahres allgemein

wieder in den Bereich von 50 bis 60 % MQ (Monat) zurückging. Die Jahresmittelwerte betragen im hydrologischen Jahr und Kalenderjahr 2015 zwischen 60 und 75 % der vieljährigen Vergleichswerte.

Im Unterlauf der Mulde in Sachsen-Anhalt lag die Wasserführung am Mündungspegel Dessau-Muldebrücke zu Beginn des Abflussjahres 2015 mit rückläufiger Tendenz noch etwa beim mehrjährigen Mittelwert. Erst Mitte der ersten Dezemberdekade bedingten Niederschläge eine Zunahme der Wasserführung. Insbesondere zu Beginn des Kalenderjahres führten dann weitere Niederschläge und Tauwetter zu einem steilen Pegelanstieg. Dabei wurde am 12. Januar am Pegel Dessau-Brücke mit 362 cm der Höchststand des gesamten Abfluss- und Kalenderjahres 2015 erreicht. Dieser lag nur 8 cm unter dem Richtwert der Alarmstufe 1 gemäß Hochwassermeldeordnung des Landes Sachsen-Anhalt. Danach folgte ein ebenso steiler Pegelrückgang bis in den MW-Bereich. Im weiteren Jahresverlauf gab es nur im April zu Monatsbeginn und -ende nochmals einen deutlichen Anstieg der Wasserführung, bevor sich die schon für das obere Einzugsgebiet der Mulden beschriebene Niedrigwassersituation bis in den Oktober hinein auch in ihrem Unterlauf ausbildete. Bis dahin gab es nur kurzzeitige niederschlagsbedingte Unterbrechungen zu Beginn der zweiten Augustdekade und schwächer ausgeprägt in der Monatsmitte des Oktober. Ab der zweiten Novemberdekade kam es im Unterlauf der Mulde niederschlagsbedingt erstmals wieder zu einem deutlichen Anstieg der Wasserführung, sodass am 03. Dezember mit 260 cm der zweithöchste Pegelstand des Berichtszeitraumes verzeichnet wurde. Dieser blieb damit jedoch 110 cm unterhalb des Richtwertes der Alarmstufe 1. Bis zum Ende des Kalenderjahres folgte dann ein anhaltender Pegelrückgang bis unterhalb des mehrjährigen MW.

## Obere Saale mit Ilm (WEG 561...563)

Die Saale entspringt im bayerischen *Fichtelgebirge* in einer Höhe von 707 m über NN. Sie fließt der Hauptabdachung des Mittelgebirges folgend in nördlicher Richtung am östlichen Rande des *Thüringer Beckens*. Dem Quellgebiet mit Zufluss der Selbstitz folgt das Gebiet der Saaletalsperren. Anschließend entwässern die Loquitz aus dem *Thüringer Schiefergebirge* und die Schwarza aus dem Ostteil des *Thüringer Waldes* linksseitig in die Saale. Vor der Einmündung des Unstrut ist die Ilm der größte Zufluss. Die Saaletalsperren beeinflussen den Abfluss der Saale vom Niedrig- bis zum Hochwasserbereich.

Die Jahresabflusssumme an den thüringer Pegeln im Gebiet der **oberen Saale mit Ilm** im Abflussjahr 2015 war grundsätzlich unterdurchschnittlich, wobei meist nur 60 bis 70 % der mehrjährigen Jahresabflüsse erreicht wurden. Infolge ergiebiger Niederschläge und Tauwetters war der Januar 2015 der einzige bzgl. des mehrjährigen Abflussmittels MQ(Monat) flächendeckend überdurchschnittliche Monat. Die Wasserführung erreichte hier jedoch nicht das Hochwasserniveau. Ab Februar wurde verbreitet eine sehr lange und bis November andauernde Niedrigwassersituation verzeichnet, während der jedoch auf Basis der Tagesmittelwerte keine neuen NNQ oder NQ-Monat verzeichnet wurden. Ende November bzw. Anfang Dezember überschritten die Pegel Katzhütte/Schwarza und Gräfinau-Angstedt sowie Niedertrebra/Ilm niederschlags- und tauwetterbedingt kurzzeitig die Richtwasserstände für den Meldebeginn.

## Unstrut (WEG 564)

Die Unstrut entwässert als größter Saalezufluss fast zentripetal das niederschlagsarme *Thüringer Becken* mit seiner abflussreichen Umrahmung zwischen *Thüringer Wald* und *Harz*. Die einstige Kleinstaaterei begünstigte die enge, oft scharfe Eindeichung an ihrem Oberlauf und ihren Zuflüssen. Nach dem 2. Weltkrieg wurde die oft monatelange Überflutung der Niederungen von Unstrut und Helme (*Goldene Aue*) durch Schaffung größerer künstlicher Retentionsräume - insbesondere mit dem Bau der später zu Talsperren aufgewerteten Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt/Unstrut mit 18.6 und Kelbra/Helme mit 35.6 Mio. m<sup>3</sup> Stauinhalt - abgemindert. Infolge der starken Höhenunterschiede zwischen der Gebirgsumrahmung (*Rennsteig* um 900 m ü. NN) und den Beckenlagen sowie der Expositionsunterschiede gegenüber den vorwiegend Niederschlag bringenden Winden aus westlichen Richtungen reichen die mehrjährigen mittleren Abflusshöhen von fast Null bis etwa 1000 mm/a. In den durch Salzauslaugung extrem gefällearmen Auen hat die Bewässerung durch Einstau und Beregnung eine lange Tradition.

# Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Die Jahresabflusssumme erreichte an den Thüringer Pegeln im Gebiet der **Unstrut** 2015 verbreitet nur weniger als 75 %, an den Gera-Pegeln Arnstadt und Erfurt-Möbisburg sowie am Pegel Nängelstedt/Unstrut sogar nur unter 60 %. Etwas mehr Abfluss registrierten Pegel im Bereich des Südharzes mit 88 % (Pegel Ilfeld/Bere und Nordhausen/Zorge). Das Kalenderjahr 2015 war auch hier ein teils extremes Niedrigwasserjahr. Überdurchschnittliche Monate bzgl. des mehrjährigen Abflussmittels MQ(Monat) waren verbreitet Januar und April, hinsichtlich des mehrjährigen MQ(Jahr) die Monate Februar und März. Ein Beispiel für besonders lang anhaltende Wasserknappheit war der Pegel Erfurt-Möbisburg/Gera, an dem die Monatsmittelwerte des Abflusses von Mai bis November durchgängig nur ein Niveau von ca. 35 % der mehrjährigen Vergleichswerte erreichten. Neue Niedrigwasserextremwerte des Abflusses wurden am Pegel Hachelbich/Wipper [neues NQ(August) am 14.08.2015] und am Pegel Nängelstedt/Unstrut am 13.10.2015 (neues NNQ) registriert. Leichtes, kurzzeitiges, durch Niederschläge und Schneeschmelze bedingtes Hochwasser wurde im Januar an den Pegeln Sundhausen/Helme, Nordhausen/Zorge und Ilfeld/Bere verzeichnet. Ende März bzw. Anfang April ließen flächendeckende Niederschläge infolge des Orkantiefs NIKLAS die Wasserführung an den Pegeln Ammern/Unstrut, Ilfeld/Bere und Sundhausen/Helme kurzzeitig in den Bereich oberhalb der Richtwasserstände für den Meldebeginn ansteigen. Die Richtwasserstände für den Meldebeginn wurden nochmals Ende November/Anfang Dezember an den Pegeln Ilfeld/Bere, Nordhausen/Zorge und Arnstadt/Gera überschritten. Im Unterlauf der Unstrut in Sachsen-Anhalt setzte sich zu Beginn des Abflussjahres zunächst der Rückgang der deutlich unter dem Mittelwasserbereich befindlichen Wasserführung fort. Kurz vor Weihnachten, zu Beginn der zweiten Januardekade und Anfang April folgten niederschlags- bzw. tauwetterbedingte steile Pegelanstiege. Dabei wurden hinsichtlich des Gesamtjahresverlaufes nur im April an den Unstrut-Pegeln Wangen und Laucha sowie am Pegel Bennungen/Helme kurzzeitig die Hochwassermeldegrenze bzw. die Richtwerte der Alarmstufe 1 überschritten. Danach folgte auch hier auf Grund der im weiteren Jahresverlauf meist äußerst geringen Niederschlagstätigkeit eine, von kurzzeitigen leichten Schwankungen abgesehen, bis in die erste Novemberhälfte hinein andauernde Niedrigwasserphase, die erst nach ergiebigen Niederschlägen Mitte November beendet wurde. Dem nachfolgenden kurzzeitigen Anstieg der Wasserführung schloss sich Anfang Dezember erneut ein kräftiger Pegelanstieg an, der am Pegel Wangen bis 16 cm unterhalb des Richtwertes der AS 1 und an den Pegeln Bennungen/Helme und Stolberg/Thyra bis nur 1 cm unterhalb der Richtwerte der Alarmstufe 1 führte. Der sich daran bis zum Jahresende anschließende Rückgang führte fast genau bis in die Pegelstandsbereiche wie zu Beginn des Abflussjahres.

## Weißer Elster mit Pleiße (WEG 566)

Die Weiße Elster ist der zweitgrößte Zufluss der Saale, ihre Quelle liegt in einer Höhe von 724 m über NN im *Elstergebirge* auf dem Gebiet der Tschechischen Republik. Sie ist in ihrem Oberlauf ein typischer Mittelgebirgsfluss mit höheren Abflüssen im Winterhalbjahr. Oberhalb von Bad Elster passiert die Weiße Elster die Staatsgrenze und fließt in nördlicher Richtung durch das *Vogtland* und *Ostthüringen* bis in den Raum Leipzig. Nach dem rechtsseitigen Zufluss der Pleiße wendet sich die Weiße Elster westwärts zur Mündung in die Saale. Ab der Linie Zeitz-Altenburg werden die hydrologischen Verhältnisse durch den Braunkohlebergbau weiträumig und nachhaltig geprägt. Die Wasserführung wird durch eine Vielzahl von Trink- und Brauchwassertalsperren im Oberlauf und damit durch die Anhebung der Niedrigwasserführung und Kappung von Hochwasserscheitelabflüssen beeinflusst.

Die Wasserführung im Gebiet der **Weißer Elster mit Pleiße** in Thüringen lag im Abfluss- und Kalenderjahr 2015 insbesondere ab etwa Februar bis zum Ende des Kalenderjahres meist im Niedrigwasserbereich. Die Jahresabflusssummen an den Thüringer Pegeln im Gebiet der Weißer Elster mit Pleiße waren 2015 grundsätzlich unterdurchschnittlich, wobei meist Werte von nur etwas über 60 % des normalen Jahresabflusses beobachtet wurden. Der einzige überdurchschnittliche Monat bzgl. der mehrjährigen Abflussmittels MQ(Monat) und MQ(Jahr) war der Januar. Neue Hochwasserextremwerte des Abflusses [HHQ oder HQ-Monat] stellten sich 2015 nicht ein. Die Monats-HQ der

besonders trockenen Monate erreichten dagegen stellenweise nur den einstelligen Prozentbereich vom MHQ(Jahr). Der auf die absolute monatliche Abflusssumme bezogen abflussärmste Monat war meist der September; am Pegel Weida/Weida war dies der Juli. Die Monatsscheitel für September lagen beispielsweise meist nur zwischen 5 und 8 % des mittleren MHQ(Jahr). Neue Niedrigwasserextremwerte des Abflusses [NQ(Monat) bzw. neue NNQ] wurden 2015 aber ebenfalls nicht beobachtet. Am Pegel Greiz/Weiße Elster wirkte sich auch in dieser lang andauernden Niedrigwasserperiode die seit einigen Jahren im Auftrag der Wismut stattfindende Abflussaufhöhung auf etwa 3,5 bis 4 m<sup>3</sup>/s durch die sächsische Talsperre Pöhl positiv aus.

Im Mündungsbereich der Weißer Elster in Sachsen-Anhalt, am Pegel Oberthau, wurde am 11.01. mit 281 cm der höchste Pegelstand des Abfluss- und Kalenderjahres (41 cm oberhalb der Hochwassermeldegrenze) beobachtet. Nur am 28.01. und 23.07. wurde hier die Hochwassermeldegrenze nochmals überschritten. Insbesondere von Ende Januar bis Mitte August war im Unterlauf der Weißer Elster eine ausgeprägte Niedrigwasserphase zu beobachten, die jedoch mehrmals niederschlagsbedingt von kurzzeitigen Wasserstandsanstiegen unterbrochen wurde. Danach stabilisierte sich die Wasserführung bis zum Jahresende auf einem Niveau deutlich unterhalb des Mittelwasserbereiches.

## Untere Saale (WEG 567 und 569)

Die untere Saale ist hydrologisch gesehen eine Transitstrecke ohne größeres Eigendargebot da die namhaften linken Zuflüsse der Saale, die Salza und Wipper, bedingt durch Regenschatten auch aus dem *Unterharz* nur wenig zum Saaledurchfluss beitragen. Das Gleiche gilt für die Fuhne mit ihrer Bifurkation zwischen Saale- und Muldegebiet. Dagegen vermag die Bode (WEG 568) trotz großer Retentionsflächen insbesondere bei Hochwasser die Saalewasserführung merkbar zu beeinflussen. Wie in der oberen Saale wird der natürliche Abflussgang auch in der unteren Saale durch die Abflussregulierungen der Saalealsperren beeinflusst. Das Abflussregime ist daher nicht immer mit dem anderer Fließgewässer im Flussgebiet der mittleren Elbe vergleichbar. Weiterhin prägen die Niederschlagsverhältnisse und vor allem die Schneeschmelze in den Mittelgebirgsanteilen des Einzugsgebietes in starkem Maße das Abflussverhalten der Saale.

Im Gebiet der **unteren Saale** lag die Wasserführung zu Beginn des neuen Abflussjahres auf Grund der im vorherigen Jahresverlauf etwas überdurchschnittlich feuchten Witterung noch leicht oberhalb der Monatsmittelwerte für November. Infolge der trockenen Witterung im November 2014 ging sie dann jedoch bis zum Ende der ersten Dezemberdekade deutlich zurück. Kurz vor und um Weihnachten herum fielen ergiebigere Niederschläge, sodass deutliche Anstiege der Wasserführung verzeichnet wurden. Zu Beginn der zweiten Januardekade, Mitte der ersten Aprildekade, Ende der zweiten Augustdekade und Anfang Dezember wurden im Gebiet der unteren Saale im Betrachtungszeitraum die höchsten Pegelstände im Jahresverlauf beobachtet. Sie blieben in der Saale selbst und in der aus dem Harz kommenden Bode jedoch immer unterhalb der Hochwassermeldegrenzen beziehungsweise der Richtwerte der Alarmstufe 1. Ausnahmen wurden an den Nebenflüssen Wipper und Eine im August und im Mündungsbereich der Weißer Elster am Pegel Oberthau im Januar und Juli registriert. Im Raum Südharz kam es beispielsweise infolge von Niederschlagstagesummen von fast 100 mm am 16.08. in der Eine und teilweise in der Wipper zu Überschreitungen der Hochwassermeldegrenzen (Pegel Aschersleben/Eine und Mansfeld-Leimbach/Wipper) beziehungsweise des Richtwertes der Alarmstufe 1 (Pegel Stangerode/Eine). Am Pegel Mansfeld-Leimbach/Wipper wurde darüber hinaus bereits Ende März ein kurzzeitiger starker Anstieg der Wasserführung bis oberhalb der Hochwassermeldegrenze beobachtet, da es am 29./30.03. im Südharz ergiebig regnete und die vorhandene Schneedecke angesichts milder Temperaturen gleichzeitig massiv abzuschmelzen begann. Zusammenfassend wurde auch das Gebiet der unteren Saale im Kalenderjahr 2015 stark durch eine lang andauernde Niedrigwassersituation geprägt, die sich am deutlichsten im Zeitraum Mitte April bis Mitte August und danach teilweise bis etwa Mitte November zeigte. Zum Jahresende hin entspannte sich die NW-Situation in der unteren Saale insbesondere durch ergiebige Niederschläge im November wieder etwas.

# Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

## Bode (WEG 568)

Die Bode entwässert mit 3.284 km<sup>2</sup> und zwei markanten, geologisch bedingten Laufrichtungswechseln recht differenzierte Landschaften: den niederschlags- und abflussreichen *Hoch- und Oberharz* aus grundwasserarmem Grundgebirge und die verschiedentlich intensiv pleistozän überformten mesozoischen Schichtgebirge des *Harzvorlandes* und der *Magdeburger Börde*, die durch mehrfache Gebirgsbildung und Salztektunik mosaikartig zerstückelt sind. Letztere bestimmt den weiten Bogen des Hauptentwässerungszuges Großer Graben/Bodeunterlauf von W nach SE durch das *Große Bruch* und die *Bodeniederung*. Die Wasserführung der Bode wird maßgeblich durch die Trinkwassertalsperre in der Rappbode mit ihren Vorsperren sowie die Überleitungssperre beeinflusst: sie wird generell verringert, bei Niedrigwasser aber auch aufgehört. Die auch zum System gehörige Talsperre Wendefurth ist Pumpspeicherwerk-Unterbecken und Ausgleichsbecken.

Im Flussgebiet der **Bode** lag die Wasserführung zu Beginn des Abflussjahres 2015 auf Grund der in der zweiten Jahreshälfte 2014 bis dahin noch deutlich überdurchschnittlichen Niederschlagstätigkeit um beziehungsweise leicht über dem MW für November. Im Monatsverlauf fiel dann jedoch bei sehr milder Witterung viel zu wenig Niederschlag, sodass sich eine deutlich fallende Tendenz der Wasserführung durchsetzte. Erst im Dezember bedingten erneute Niederschläge und Tauwetter wieder größere Pegelanstiege, die unmittelbar vor Weihnachten um den 19. in den höher gelegenen Gebietsanteilen im oberen Einzugsgebiet der Bode zu den ersten kurzzeitigen Überschreitungen von Hochwassermeldegrenzen im neuen Abflussjahr an den Pegeln Elend/Kalte Bode, Tanne/Warme Bode und Steinerne Renne/Holtemme führten. In der Bode unterhalb der Talsperren und in der Selke sowie dem Großen Graben wurde ein deutliches Ansteigen der Wasserführung unterhalb des Hochwasserniveaus fließzeitbedingt verzögert etwa ab dem 22. bis über Weihnachten hinaus beobachtet. Danach ging die Wasserführung zunächst zurück und stieg erst auf Grund weiterer Niederschläge und Tauwetters nach dem 08. Januar wieder an. Wie schon im Dezember wurde nur an den Pegeln Tanne, Elend und Steinerne Renne das Hochwasserniveau kurzzeitig erreicht beziehungsweise überschritten. Danach war die Wasserführung im gesamten Flussgebiet meist bis Mitte der letzten Märzdekade prinzipiell rückläufig. Einsetzendes Tauwetter und ergiebige Niederschläge führten dann zwischen dem 29. und 31. März nochmals an den drei selben oben bereits genannten Pegeln zur kurzzeitigen Überschreitung der Hochwassermeldegrenzen. Deutliche Anstiege verzeichneten auch alle anderen Pegel des Flussgebietes, wobei die Spitzenwerte zeitlich gestaffelt bis zum 04. April auftraten. Die darauf folgenden fast drei Monate bis Ende Juni waren auf Grund der insbesondere im Mai und Juni erheblich zu geringen Niederschläge durch eine nahezu permanent rückläufige Tendenz der Wasserführung gekennzeichnet. Ende Juni und in den Monaten Juli und August fielen im Harzgebiet sehr ergiebige und teils überdurchschnittliche Niederschläge, sodass die fallende Tendenz, die bereits deutlich in den Niedrigwasserbereich führte, insbesondere in der Mitte der ersten Julidekade und nach der Monatsmitte des Augusts vorübergehend unterbrochen wurde. Erst im Oktober wieder einsetzende abflusswirksame Niederschläge signalisierten das bevorstehende Ende der mehrmonatigen Trockenwetter – beziehungsweise Niedrigwasserperiode. Mitte November wurde dann am Pegel Tanne/Warme Bode erstmals wieder kurzzeitig im Flussgebiet eine Hochwassermeldegrenze erreicht bzw. überschritten. Ende November/Anfang Dezember bedingte die im Monatsverlauf weit überdurchschnittliche Niederschlagstätigkeit schließlich so deutliche Pegelanstiege, dass im oberen Einzugsgebiet der Bode an den Pegeln Tanne, Elend und Steinerne Renne im Zusammenhang mit einer nach einer winterlichen Phase einsetzenden Schneeschmelze kurzzeitig nochmals die Hochwassermeldegrenzen überschritten wurden. Der ansonsten erheblich zu trockene Dezember ließ die Wasserführung danach bis zum Jahresende wieder bis in die Nähe des Niedrigwasserbereiches zurückgehen.

## Mittlere Elbe und Zuflüsse (WEG 571...579)

Zwischen Saale und Havel ist die Elbe mit Ausnahme der Stromschnelle am Magdeburger Domfelsen ein ruhiger Strom mit 0,17 bis 0,19 ‰ Gefälle, dessen Durchflusszunahme noch am ehesten

bei Niedrigwasser zu ahnen ist (vgl. den Hydrologischen Längsschnitt S. 19). Ihr direktes Einzugsgebiet von ca. 4.100 km<sup>2</sup> weist standort- und höhenlagenbedingt Abflusshöhen zwischen wenig über 150 mm/a bis ca. -100 mm/a auf (Zehrgebiete in der *Elbaue* und im *Fiener Bruch*).

Zu Beginn des Abflussjahres 2015 lag die Wasserführung an den Pegeln der **mittleren Elbe** noch deutlich über dem mehrjährigen MW. Im Monatsverlauf des November wurde jedoch ein längerer Rückgang der Pegelstände der Elbe verzeichnet, da der Monat erstmals seit Juni in den beiden ersten Dekaden wieder großräumig erheblich zu trocken verlief. Die sich daraufhin einstellende fallende Tendenz der Wasserführung wurde durch die zu Beginn der dritten Dekade einsetzenden Niederschläge kurzzeitig unterbrochen und setzte sich dann nochmals bis Anfang Dezember fort. Kurz vor Weihnachten gab es niederschlags- und tauwetterbedingt einen zweiten Anstieg der Wasserführung, der jedoch etwas höher ausfiel als im November. Weitere Niederschläge und einsetzendes Tauwetter führten kurz nach dem Jahreswechsel großräumig zu Pegelanstiegen in der mittleren Elbe, sodass in der Folge zwischen dem 14. und 18. Januar die höchsten Pegelstände des gesamten Berichtszeitraumes bis zum Ende des Kalenderjahres 2015 beobachtet werden konnten. Dabei überschritt die Wasserführung jedoch nur an den Pegeln Barby und Tangermünde knapp die Richtwerte der Alarmstufe 1 (+ 1 cm / + 8 cm). Am Pegel Dessau-Leopoldshafen wurde die Hochwassermeldegrenze von 450 cm um 1 cm verfehlt. Dies war die einzige Phase zwischen November 2014 und Dezember 2015, in der die Pegelstände in der mittleren Elbe wenigstens teilweise den Hochwasserbereich erreichten. Bis kurz vor Ende März vollzog sich infolge zu geringer Niederschlagstätigkeit ein längerer Rückgang der Wasserführung. Dann bedingten einsetzendes Tauwetter und gleichzeitige Niederschläge zwischen dem 05. und 07. April die zweithöchsten Pegelanstiege des Gesamtzeitraumes, die jedoch alle deutlich unterhalb des Hochwasserniveaus verblieben. Es folgte eine mehrmonatige sehr niederschlagsarme Periode, sodass zwischen dem 14. und 17. August die niedrigsten Pegelstände des Abfluss- und Kalenderjahres erreicht wurden. Dann fielen insbesondere entlang der Mittelelbe innerhalb weniger Tage Niederschlagsmengen, die 200 bis 250 % des Monatssolls erreichten. Dadurch stieg die allgemeine Wasserführung in diesem Bereich zwischen dem 21. und 24. August wieder deutlich an. Ähnliches traf im weiteren Jahresverlauf für den Zeitraum zwischen dem 19. und 23. Oktober zu, als nach einer längeren Rückgangphase deutliche Pegelanstiege beobachtet wurden. Der November war in weiten Teilen des Einzugsgebietes der mittleren Elbe sehr niederschlagsreich, sodass es bereits nach der Mitte der ersten Dekade durchgängig zu Pegelanstiegen kam, die zwischen dem 24. und 26. November und nach einem weiteren Anstieg nach kurzem Rückgang zwischen dem 04. und 08. Dezember das dritthöchste Niveau im Berichtszeitraum erreichten. Die Pegelstände verblieben jedoch trotzdem auch jetzt noch alle erheblich unterhalb des Hochwasserbereiches. Bis zum Ende des Kalenderjahres 2015 folgte ein allgemeiner Rückgang der Wasserführung, der schließlich ein Niveau von deutlich unter dem Beginn des Abflussjahres 2015 erreichte.

## Schwebstoffe

Im Flussgebiet der deutschen Elbe werden an neun Dauermessstellen an der Elbe und einer an der Saale arbeitstäglige Schwebstoffmessungen durchgeführt.

Das vorliegende Jahrbuch enthält eine Auswahl der Schwebstoffdaten von fünf dieser Messstellen. Die Ermittlung der Schwebstoffkonzentration erfolgte entsprechend der Richtlinien für Schwebstoffmessungen (DVWK-Regeln zur Wasserwirtschaft, Schwebstoffmessungen, Heft 125 / 1986) auf Grund von Einpunktmessungen als Oberflächenentnahme von 5-Liter-Schöpfproben und Filtration an den Messstellen (gravimetrische Filtration).

Die Probenahme erfolgt in Torgau strommittig vom Boot, in Wittenberg und Tangermünde von einem Steiger am rechten beziehungsweise linken Elbufer, in Magdeburg von der Strombrücke in Flussmitte, in Calbe/Saale in Strommitte von einer Brücke. An den Messstellen Torgau, Wittenberg, Magdeburg und Tangermünde liegen keine vollständigen Messreihen vor, sodass die tatsächlichen Schwebstoffverhältnisse an diesen Messstellen nur eingeschränkt wiedergegeben werden.

## Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Die **jährliche Schwebstofffracht** lag an allen Messstellen deutlich unter dem mehrjährigen Mittel (Unterschreitungswerte zwischen 47 und 61 %).

Die **höchste monatliche Schwebstofffracht** war in Wittenberg mit 37 %, in Magdeburg mit 25 % und in Calbe an der Saale mit 35 % an der jeweiligen Jahresschwebstofffracht beteiligt. Der schwebstoffreichste Monat war an Elbe und Saale der Januar.

Die **niedrigste monatliche Schwebstofffracht** wurde an den Elbe-Messstellen im September beziehungsweise Oktober beobachtet. Sie betrug zwischen 1,2 und 2,4 % der entsprechenden Jahresschwebstofffracht, in Calbe wurden 1,9 % ebenfalls im Oktober ermittelt.

Die **höchste tägliche Schwebstofffracht** wurde in Torgau mit 17.295 t am 13. Januar, in Wittenberg mit 10.463 t am 16. Januar und in Tangermünde mit 7.417 t am 15. Januar sowie in Calbe mit 1.806 t am 12. Januar ermittelt.

Die **niedrigste tägliche Schwebstofffracht** lag an den Elbe-Messstellen zwischen 10 und 125 t, in Calbe bei 19 t; die Werte traten an der Elbe in den Monaten September und Oktober sowie an der Saale ebenfalls im Oktober auf.

Die **mittlere jährliche Schwebstoffkonzentration** (arithmetisches Mittel der Tageswerte) lag in Torgau mit 19 g/m<sup>3</sup> rd. 42 %, in Wittenberg mit 19 g/m<sup>3</sup> rd. 32 %, in Magdeburg mit 19 g/m<sup>3</sup> rd. 30 %, in Tangermünde mit 22 g/m<sup>3</sup> rd. 31 % und in Calbe mit 17 g/m<sup>3</sup> rd. 37 % unter dem Mittel der Jahreswerte.

Die **höchste tägliche Schwebstoffkonzentration** wurde in Torgau mit 207 g/m<sup>3</sup> am 13. Januar, in Wittenberg mit 135 g/m<sup>3</sup> am 14. Januar, in Magdeburg mit 92 g/m<sup>3</sup> am 23. Januar, in Tangermünde mit 74 g/m<sup>3</sup> am 15. Januar sowie in Calbe mit 111 g/m<sup>3</sup> am 08. Januar ermittelt.

sich diese Entwicklung im Oktober und November nur relativ langsam fortsetzte, konnte im Dezember eine Beschleunigung dieser Aufwärtstendenz und die Rückkehr fast bis zu den mittleren Normalwerten verzeichnet werden. Dies lag insbesondere zum einen an den leicht überdurchschnittlichen Niederschlägen im Oktober, zum anderen jedoch viel stärker an den sehr hohen Niederschlagssummen im November.

Im Dezember 2015 hatte sich die Grundwassersituation so weit normalisiert, dass infolgedessen die geringste Abweichung zu den mehrjährigen Mittelwerten des Abfluss- und Kalenderjahres 2015 verzeichnet wurde.

### Grundwasser

Zur Charakterisierung der Grundwasserhältnisse des Elbegebietes, Teil I, wurden aus den gewässerkundlichen Landesmessnetzen der betreffenden Bundesländer 9 Messstellen aus unterschiedlichen Grundwasserlandschaften ausgewählt. Die auf den Seiten 47 bis 51 enthaltene *Darstellung der Grundwasserganglinien* deutet auf sehr differenzierte hydrologische, petrographische, tektonische und klimatische Verhältnisse hin. Die *Stammdaten* der Messstellen sind auf Seite 46 tabellarisch zusammengefasst.

Zu Beginn des Abflussjahres 2015 lagen die Grundwasserstände im November 2014 auf Grund der zuvor seit Juli meist überdurchschnittlichen Niederschlagstätigkeit und der infolgedessen gestiegenen Grundwasserstände leicht über den mehrjährigen Mittelwerten. Da der November jedoch verbreitet erheblich zu trocken verlief, setzte im Dezember zeitversetzt ein deutlicher Rückgang der mittleren Grundwasserstände ein. Dies führte dazu, dass die bis November noch leicht überdurchschnittlichen mittleren Grundwasserstände ab dem Dezember erste Defizite aufwiesen. Die Grundwasserstände stagnierten danach im Wesentlichen in etwa bis Februar. Die bestehenden Defizite vergrößerten sich dann insbesondere infolge des erheblich zu trockenen Februars ab März deutlich. Bis zum Ende des Kalenderjahres 2015 lagen die mittleren Grundwasserstände vieler Messstellen infolge des grundsätzlich als Trocken- beziehungsweise Niedrigwasserjahr zu bezeichnenden Kalenderjahres 2015 fast durchweg permanent unterhalb der mehrjährigen Mittelwerte.

Eine Ausnahme hiervon bildete allerdings beispielsweise die Grundwassermessstelle Martinroda im unteren Muschelkalk am Südrand des Thüringer Beckens. Hier lagen die monatlichen Mittelwerte im gesamten Berichtszeitraum über den mehrjährigen Mittelwerten.

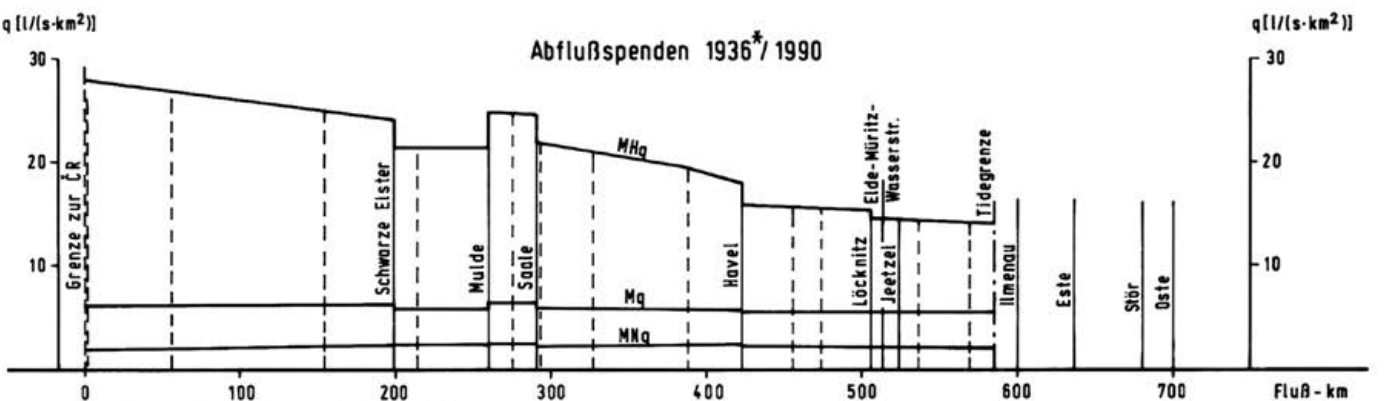
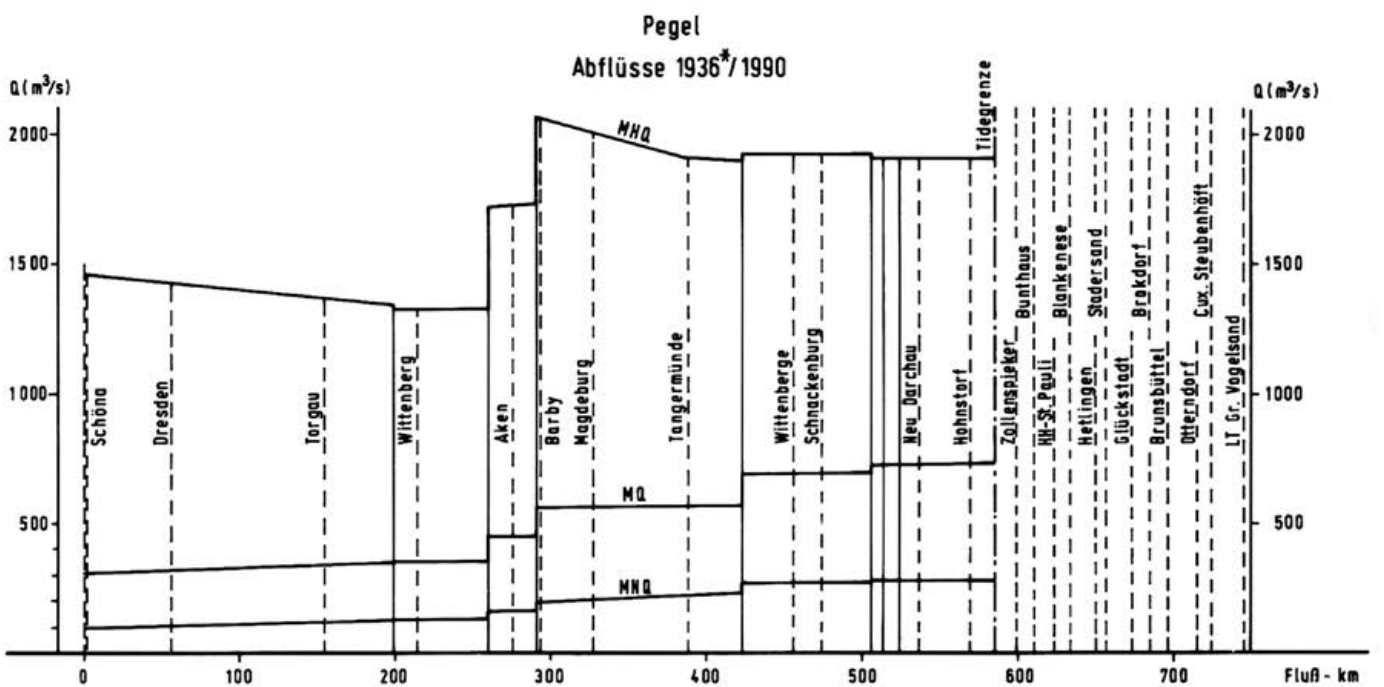
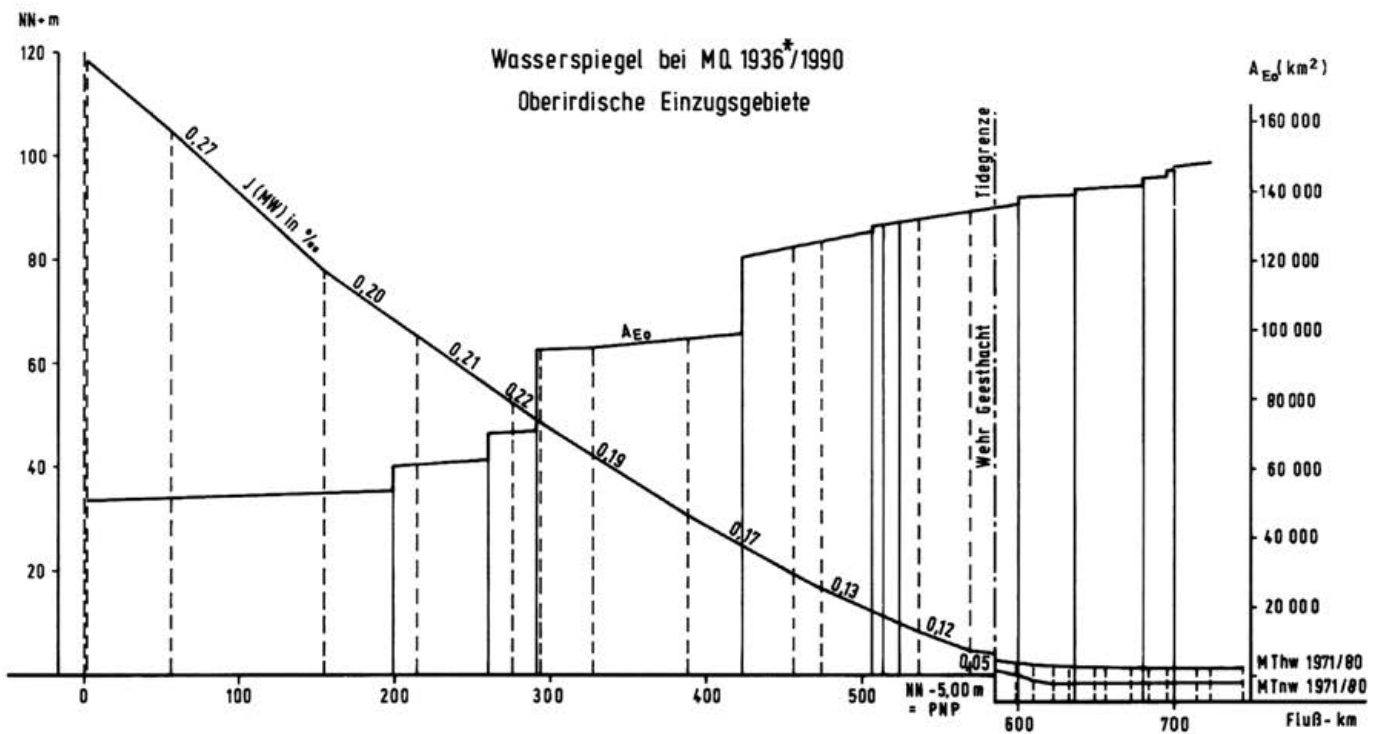
Die größte negative Abweichung gegenüber den mehrjährigen Mittelwerten wurde ansonsten im Juni beobachtet. Dies war eine Folge des durchweg viel zu trockenen zweiten Quartals 2015. Obwohl danach im Juli und August in der Summe verbreitet erheblich mehr Niederschlag als im Monatsmittel der Jahresreihe 1961 bis 1990 fiel, stagnierten die mittleren Grundwasserstände zunächst weiterhin nahezu auf dem niedrigen Niveau des Juni. Erst ab Mitte August - und noch deutlicher im September - setzte wieder ein Aufwärtstrend ein, der zu einer beginnenden Normalisierung der Situation im Grundwasser im Jahresverlauf führen sollte. Während

# Übersichtskarte

Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind



# Hydrologischer Längsschnitt der Elbe



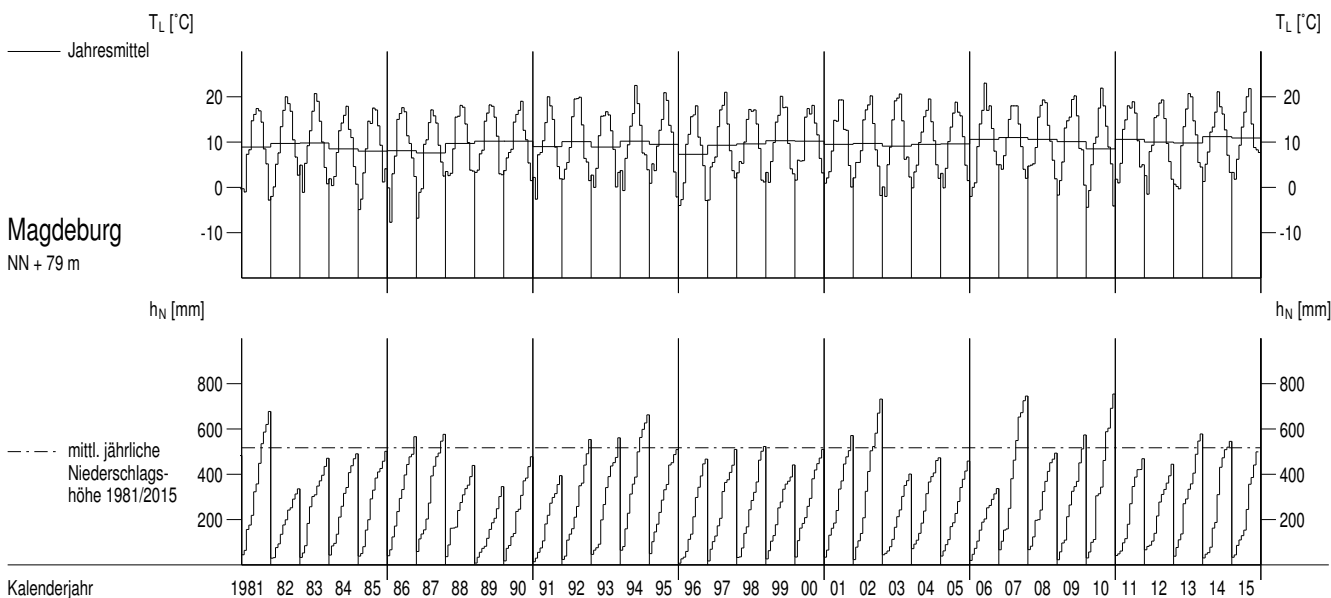
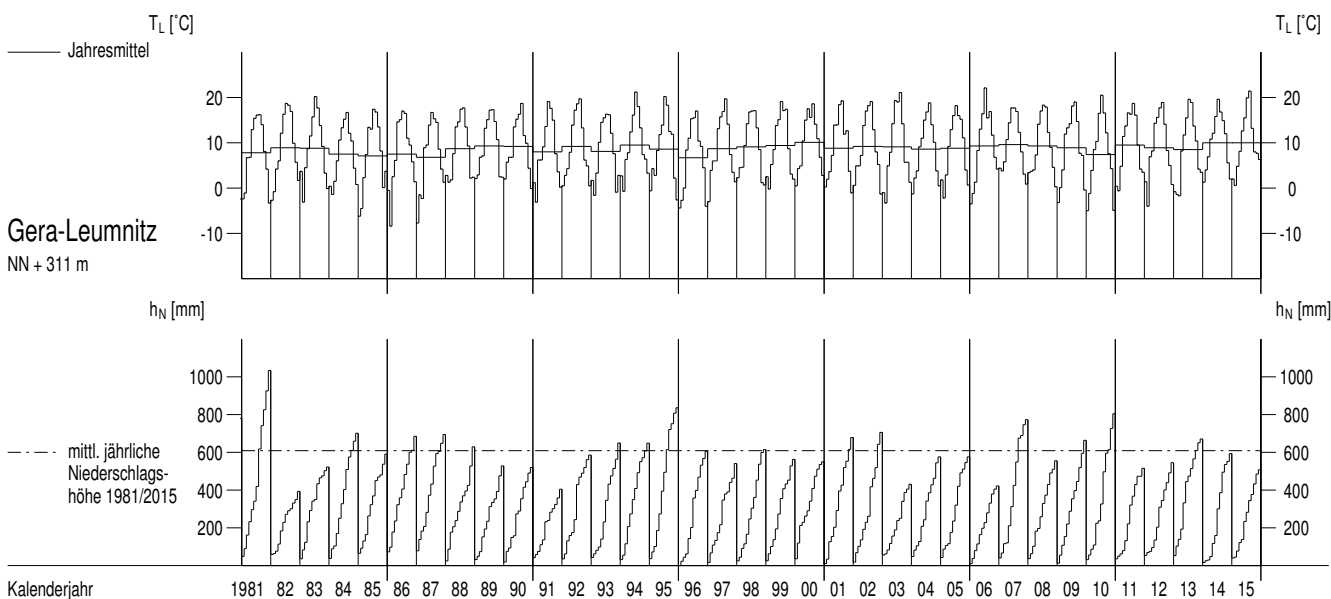
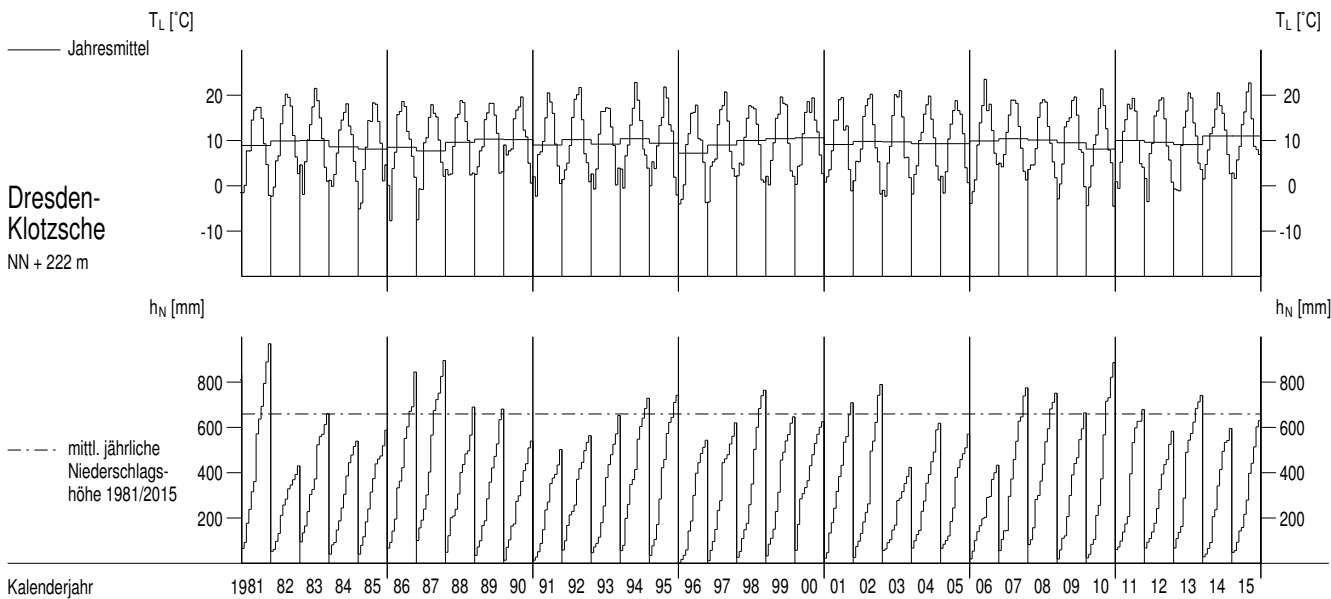
\* Die Reihen beginnen 1936 oder früher

# Lufttemperaturen $T_L$ und Niederschlagshöhen $h_N$ ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel

Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD



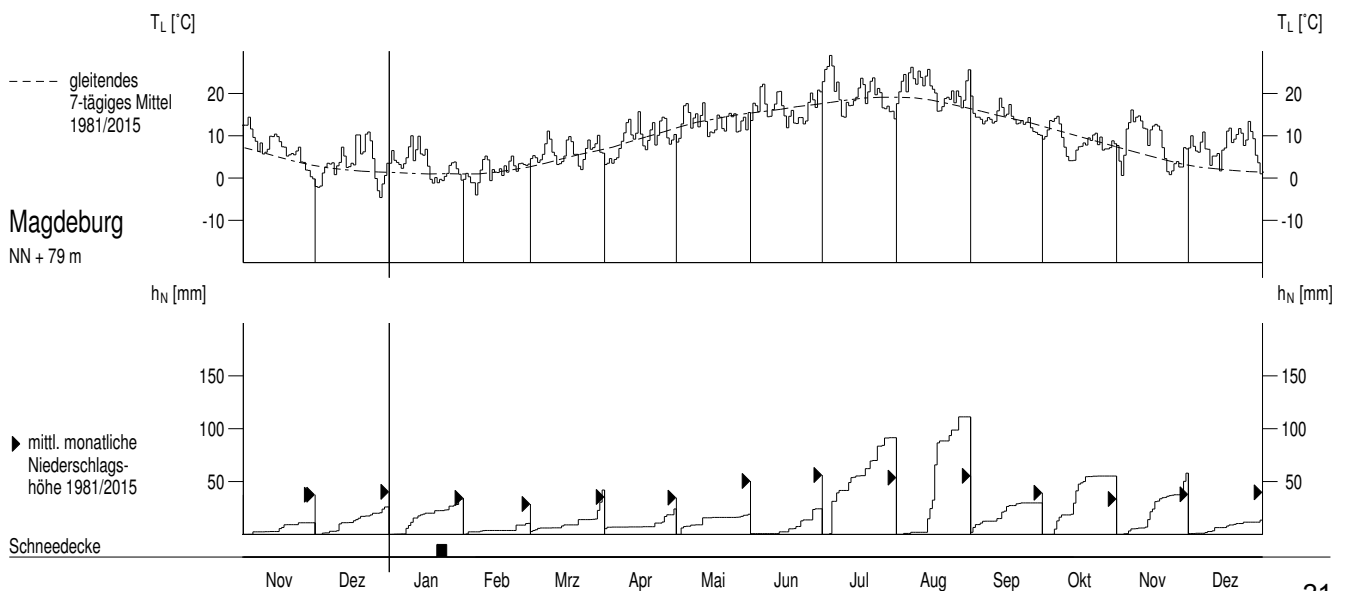
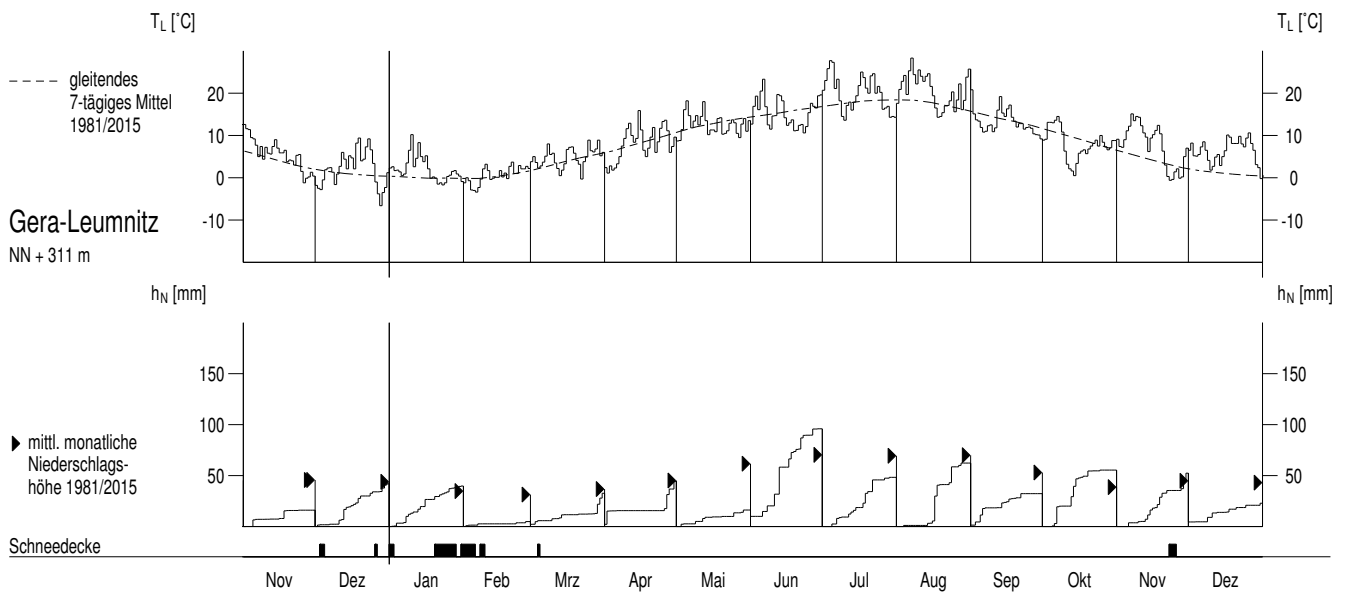
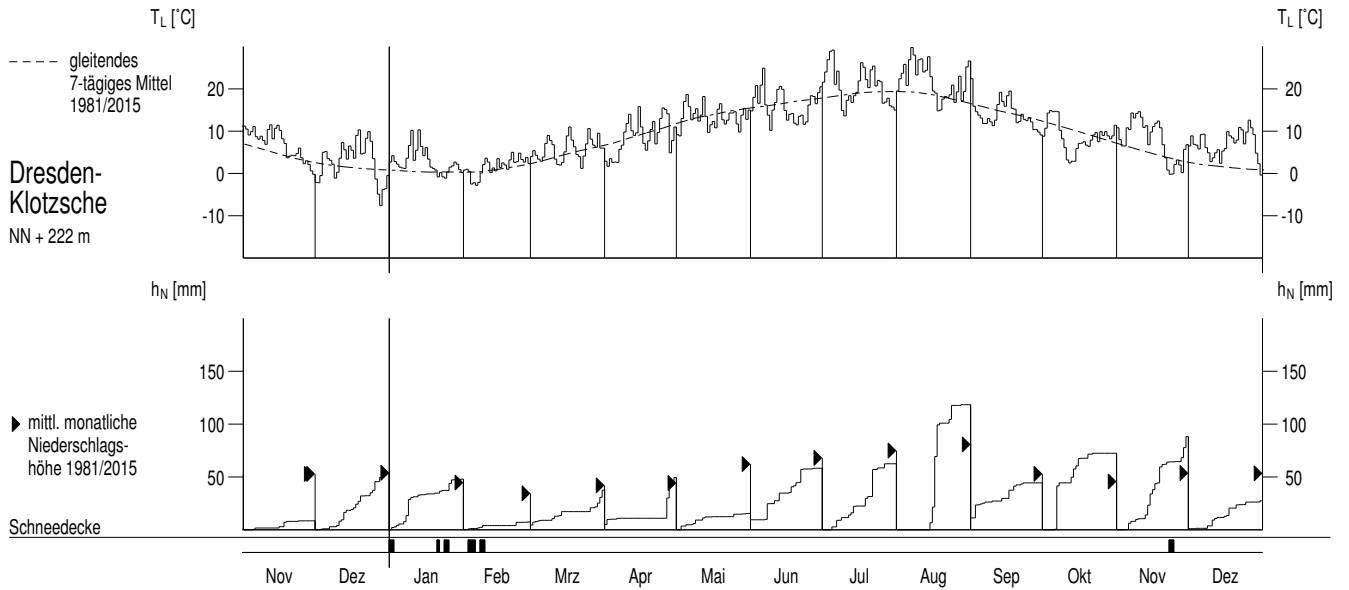


# Lufttemperaturen $T_L$ und Niederschlagshöhen $h_N$ im Berichtszeitraum

Tagesmittel

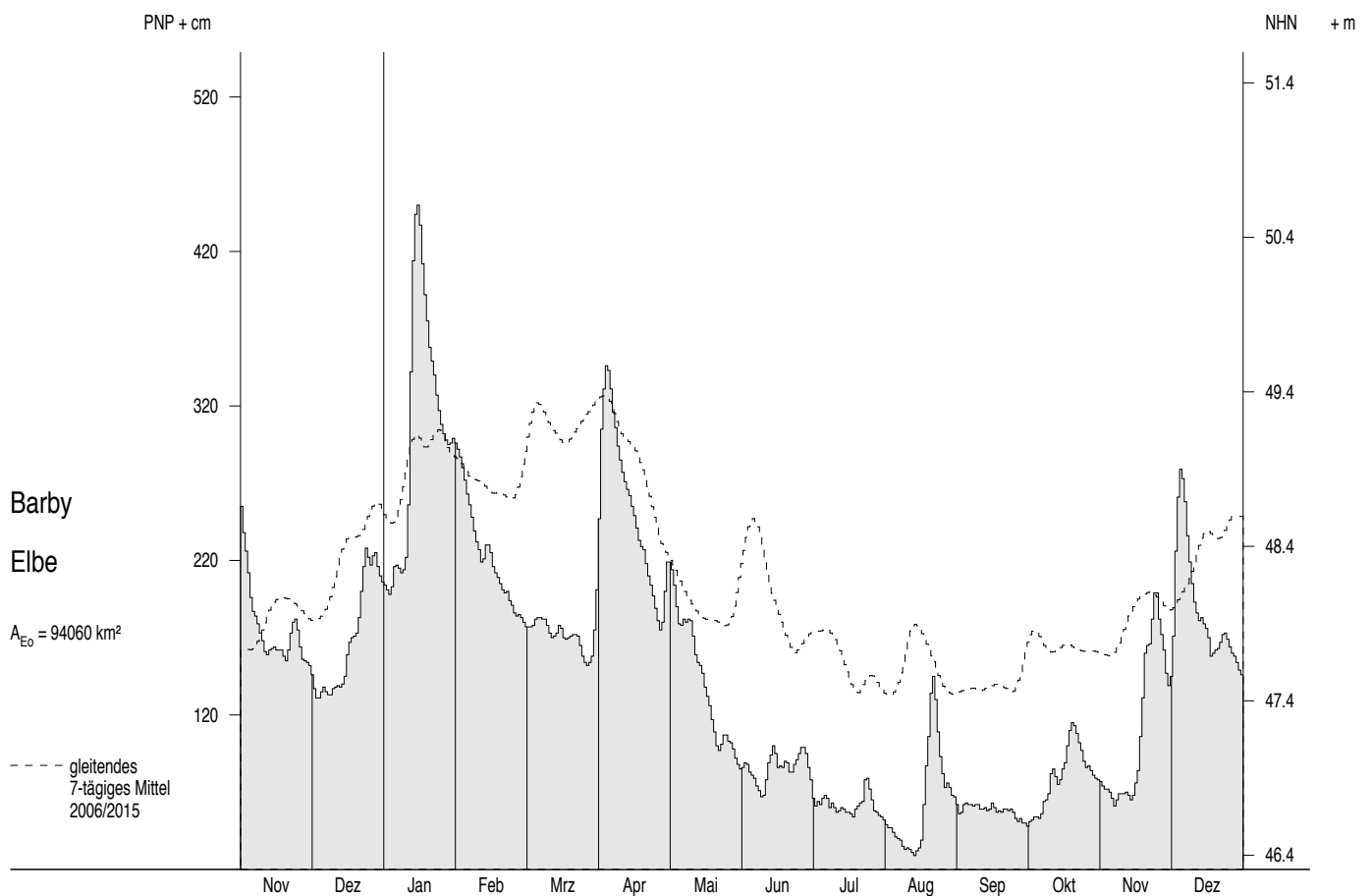
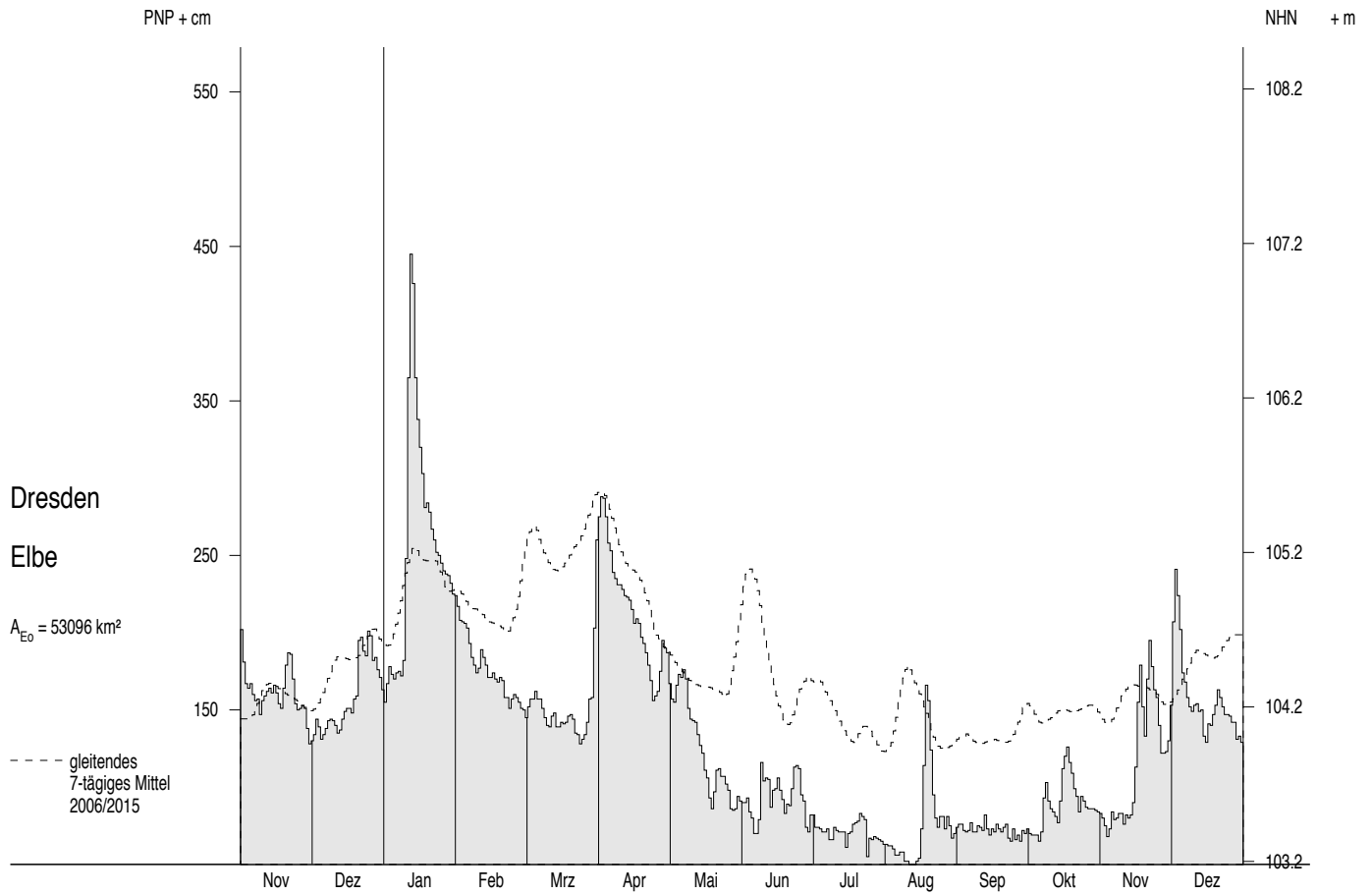
Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD



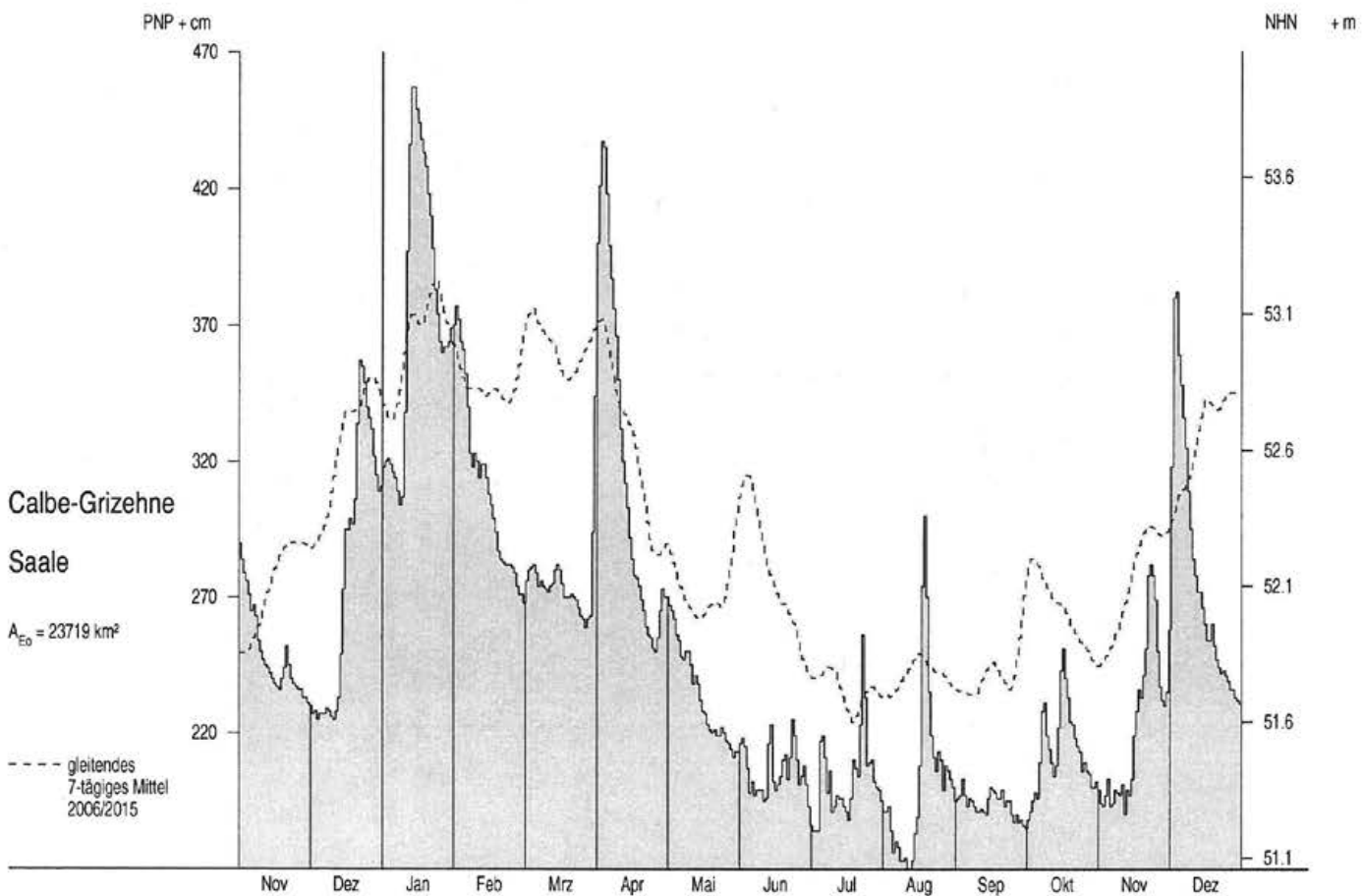
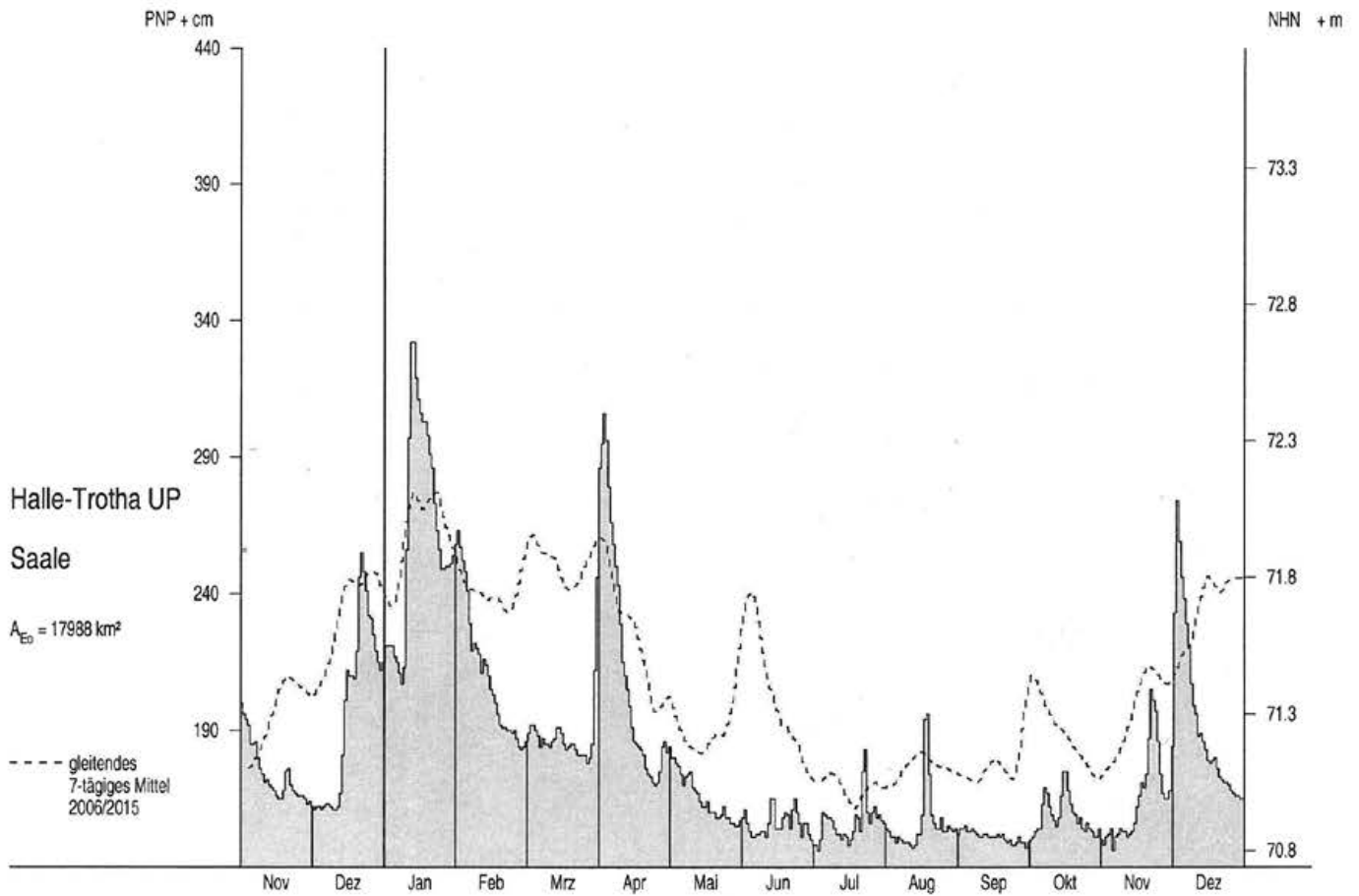
# Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



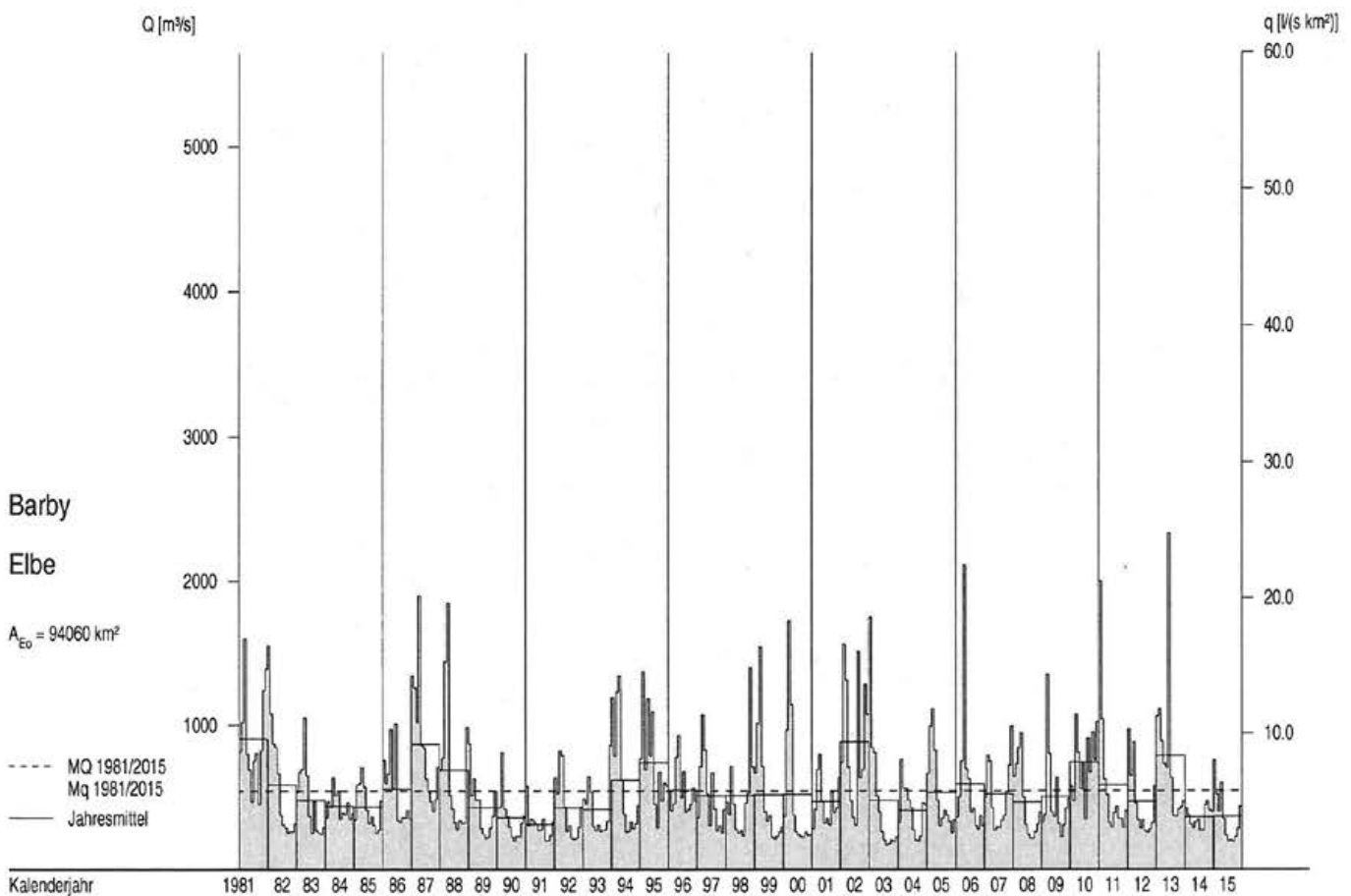
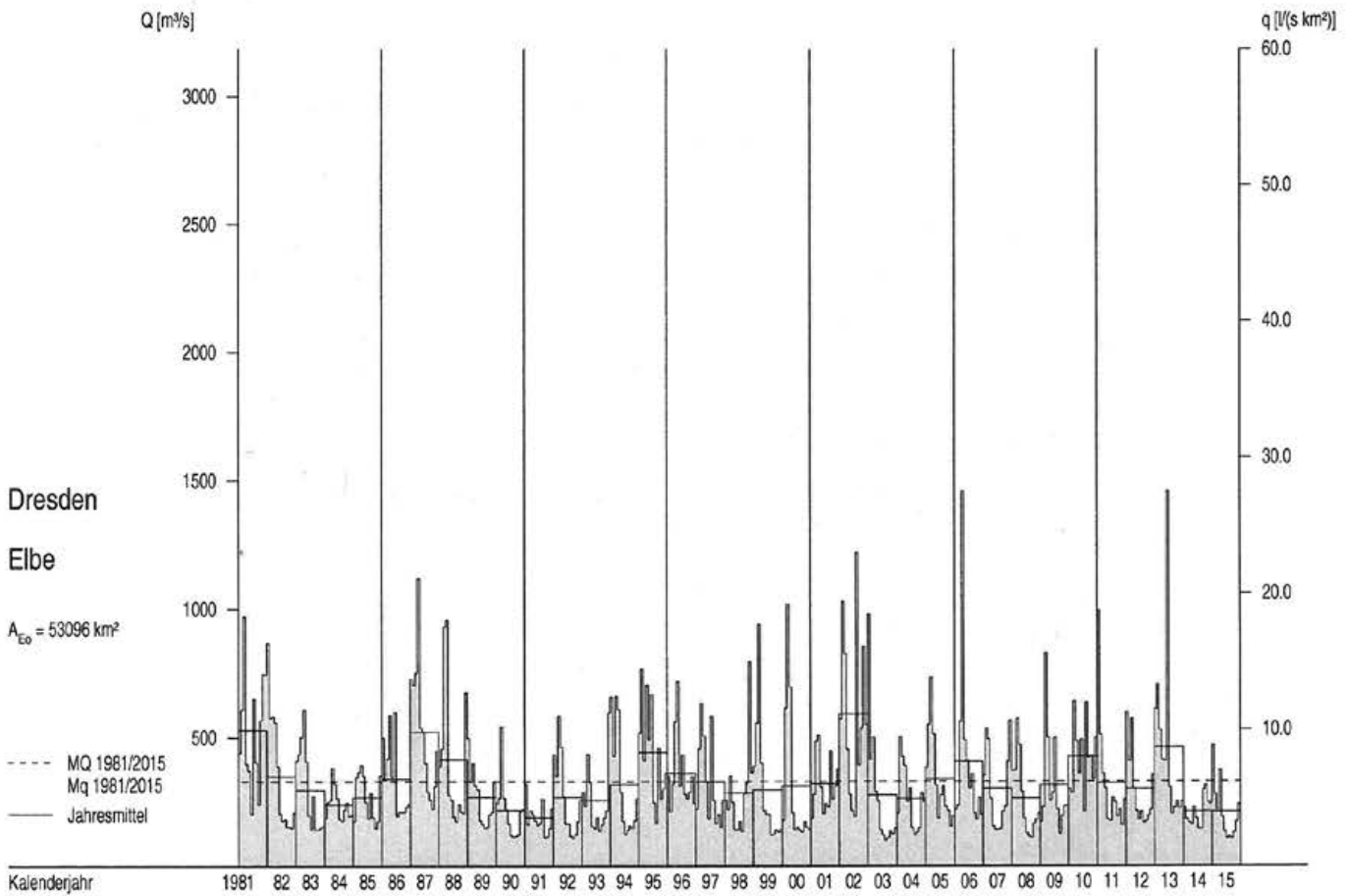
# Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



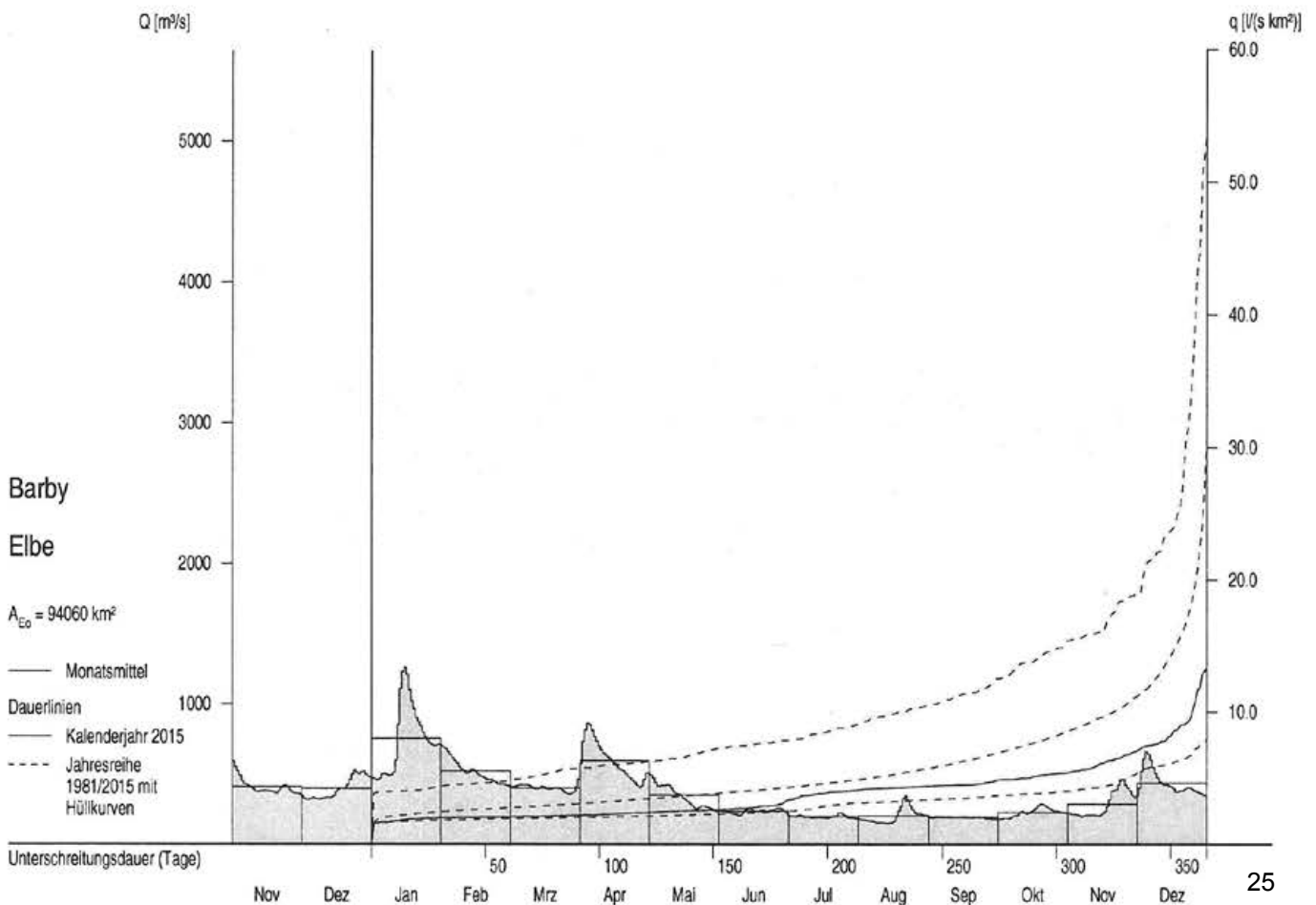
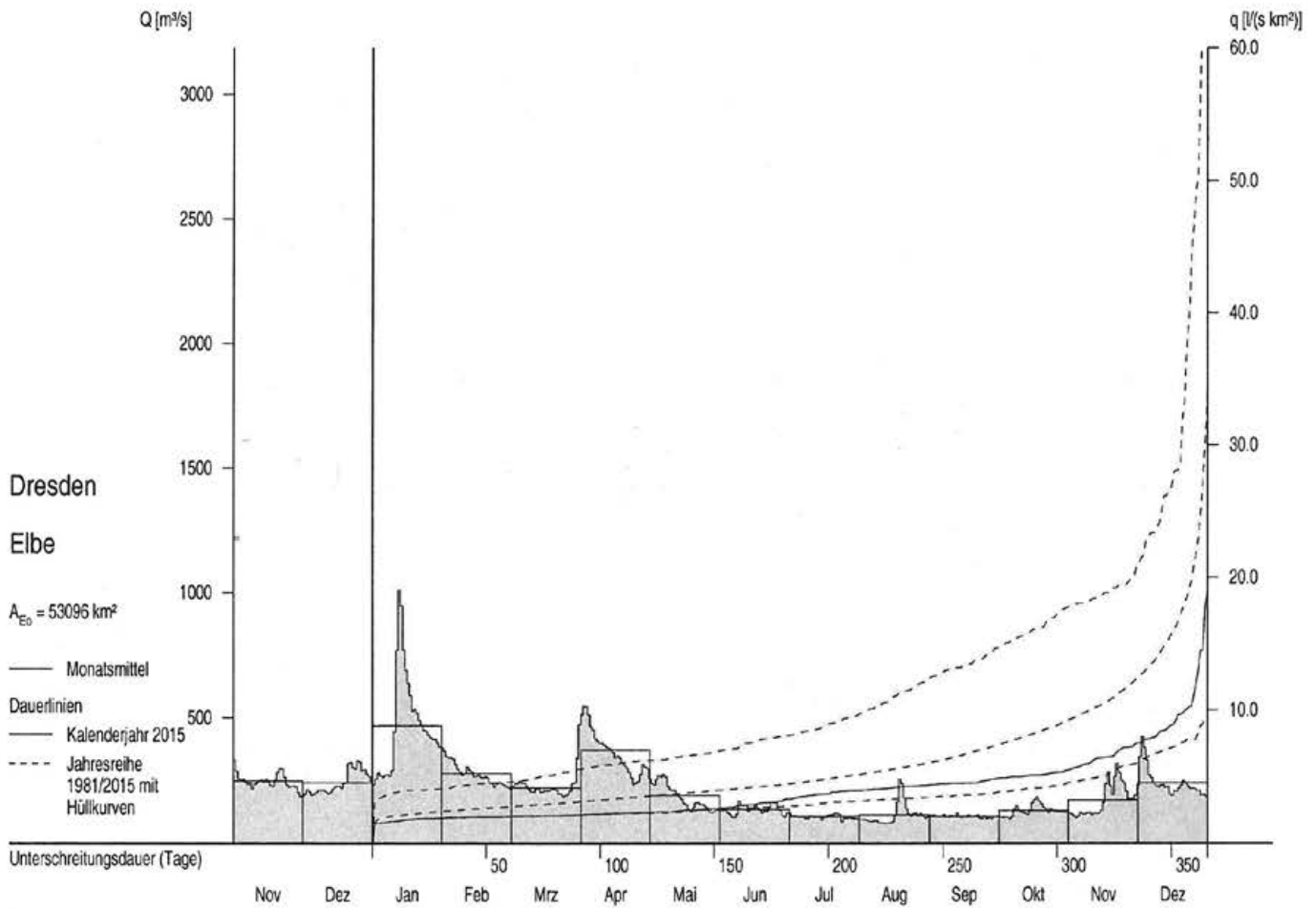
# Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



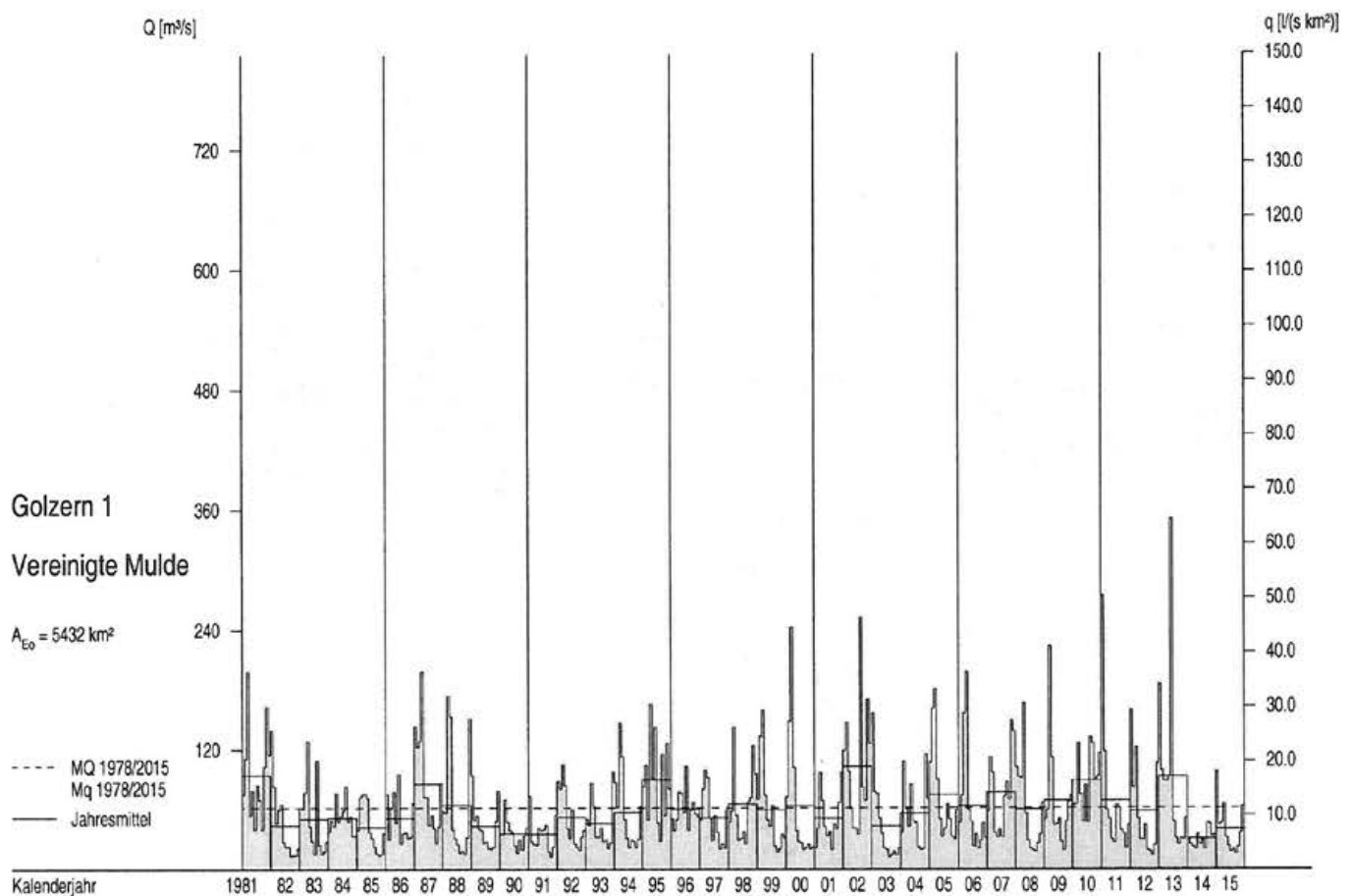
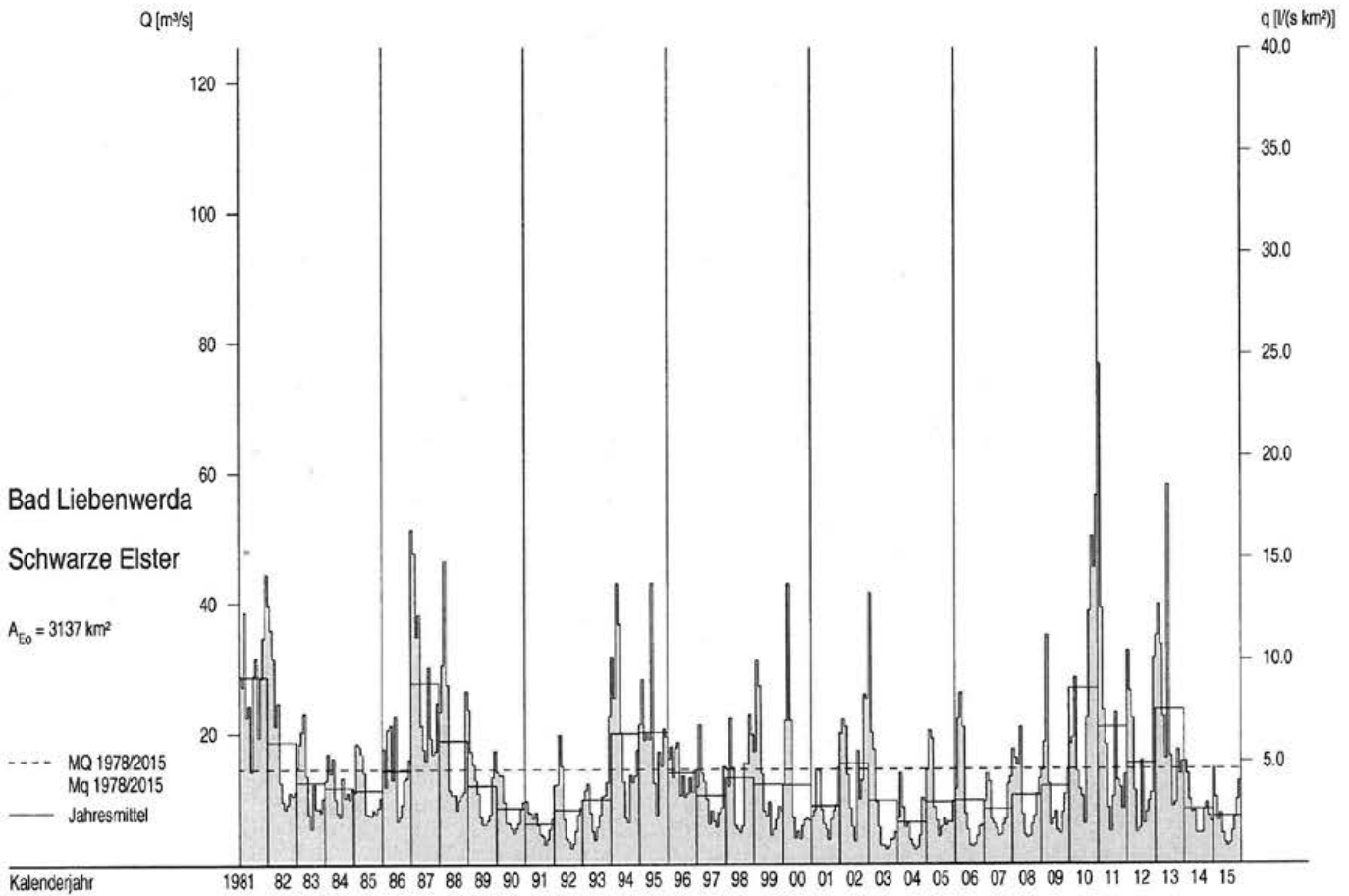
# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



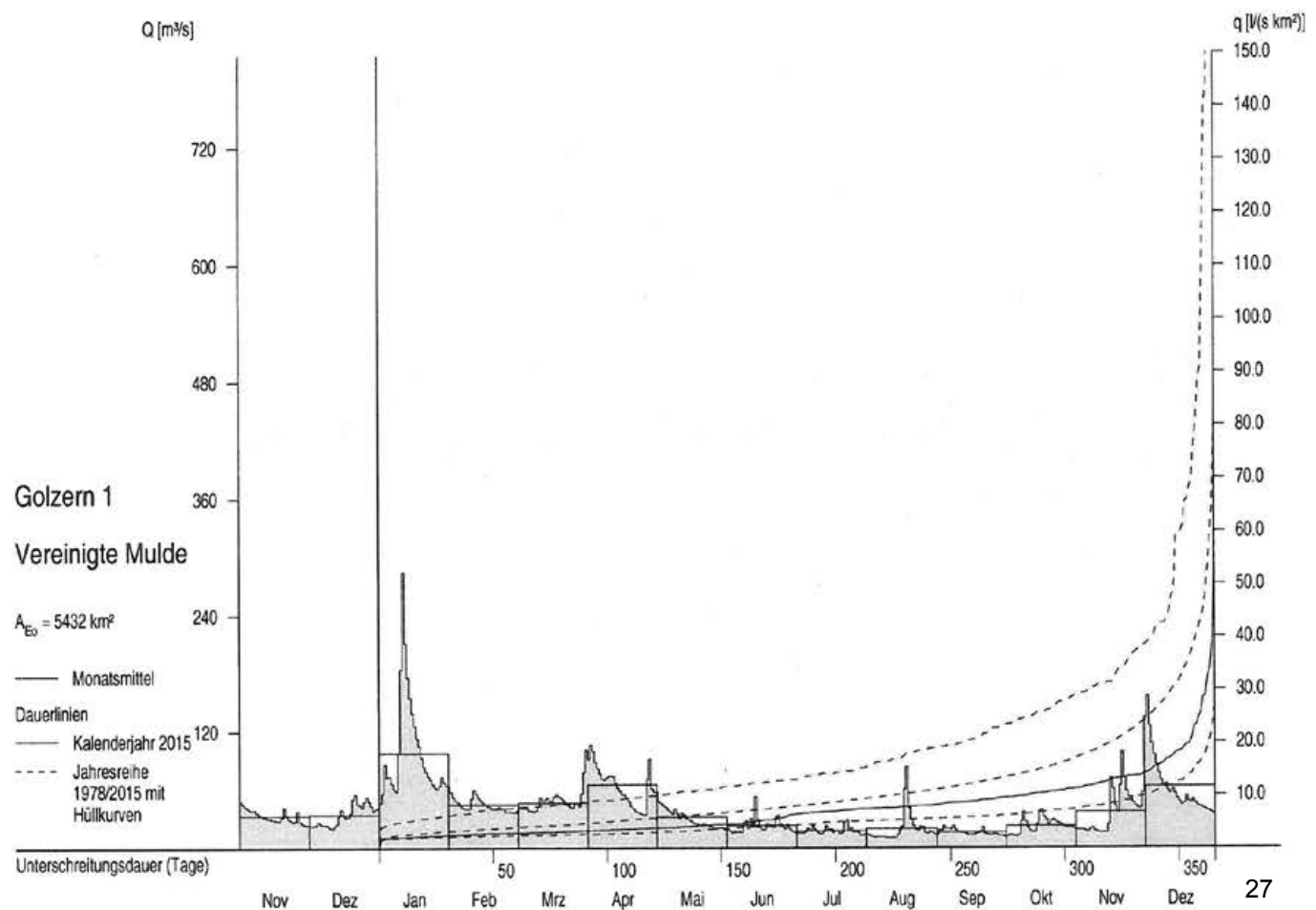
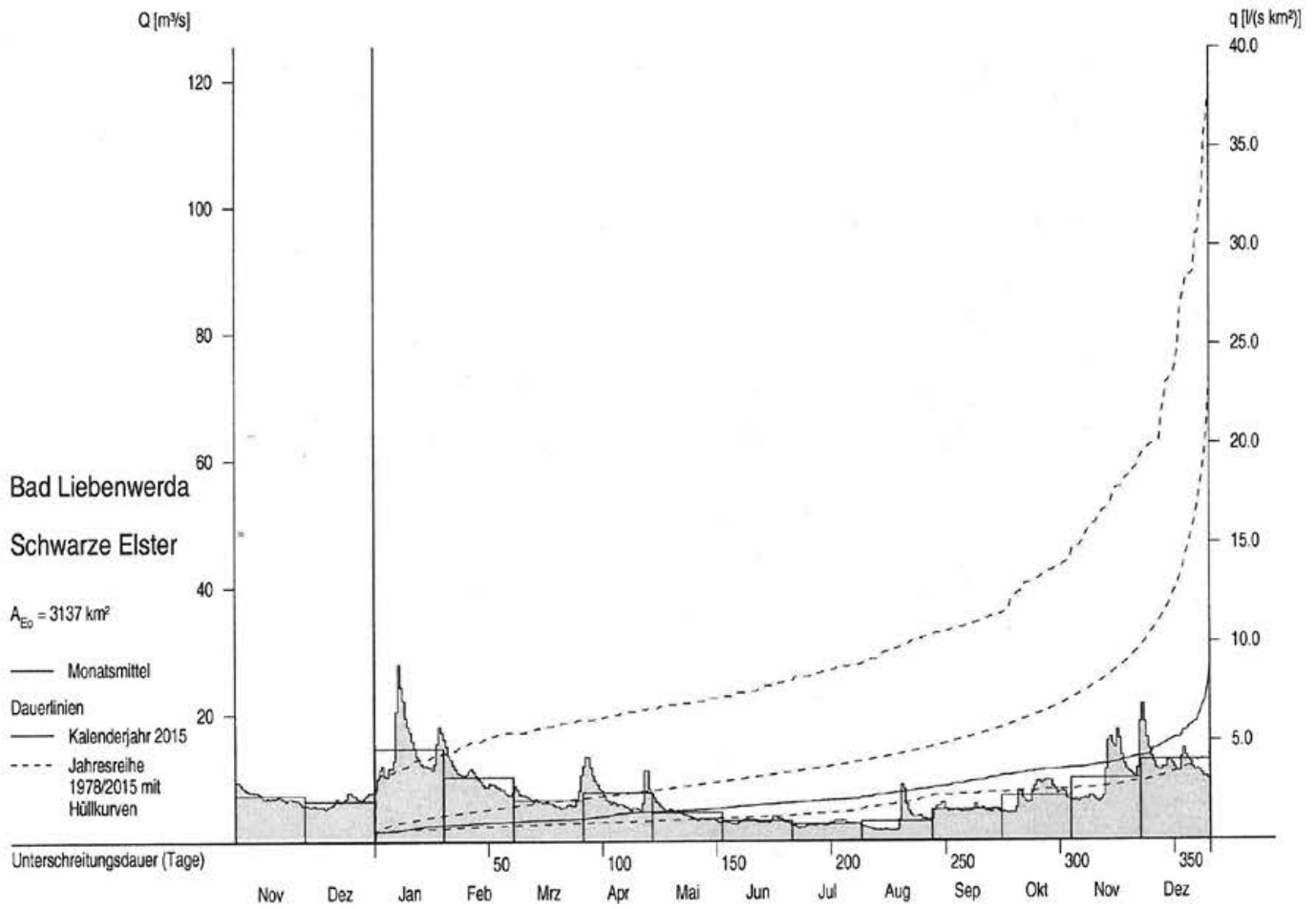
# Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



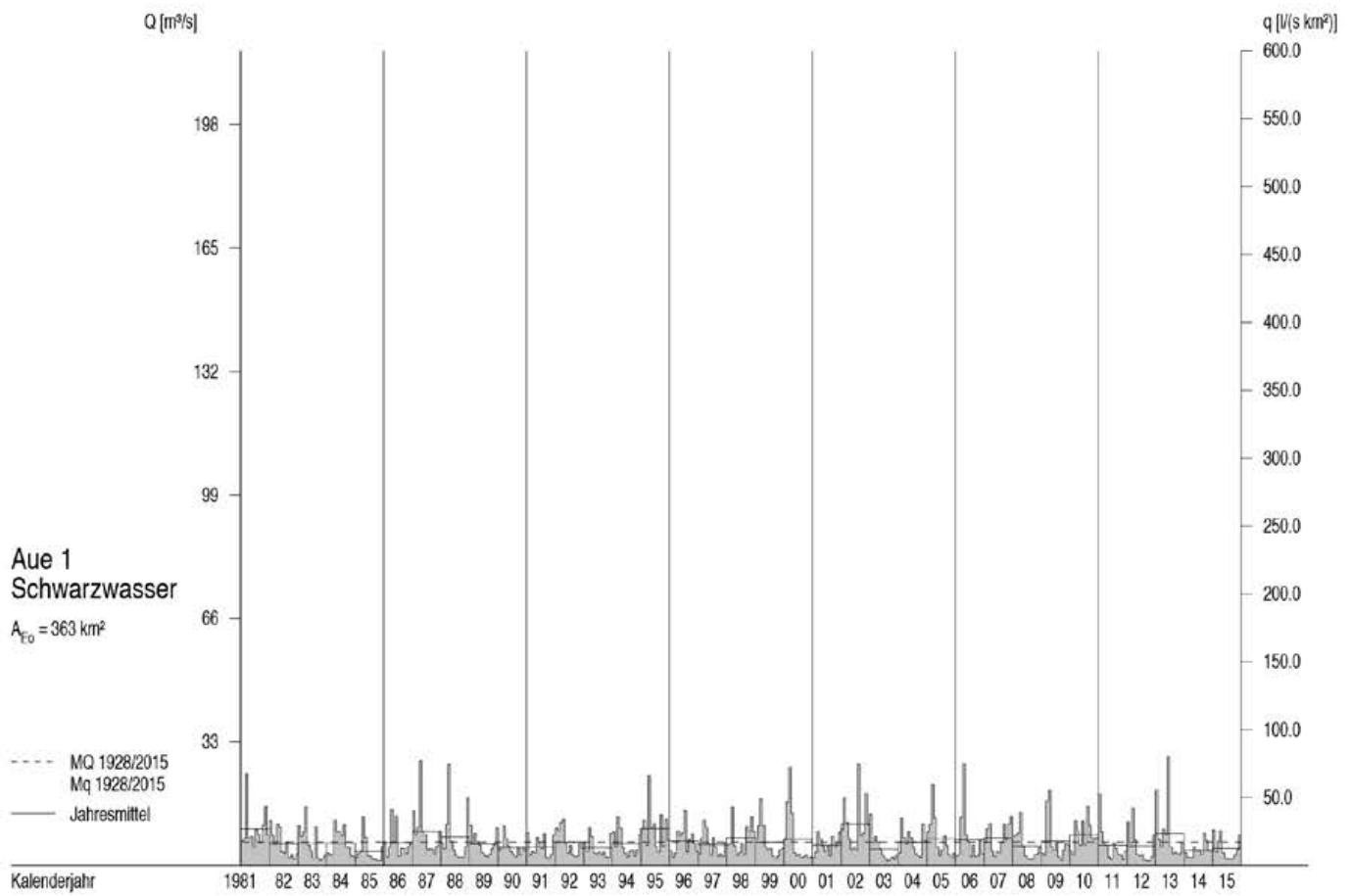
# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



## Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

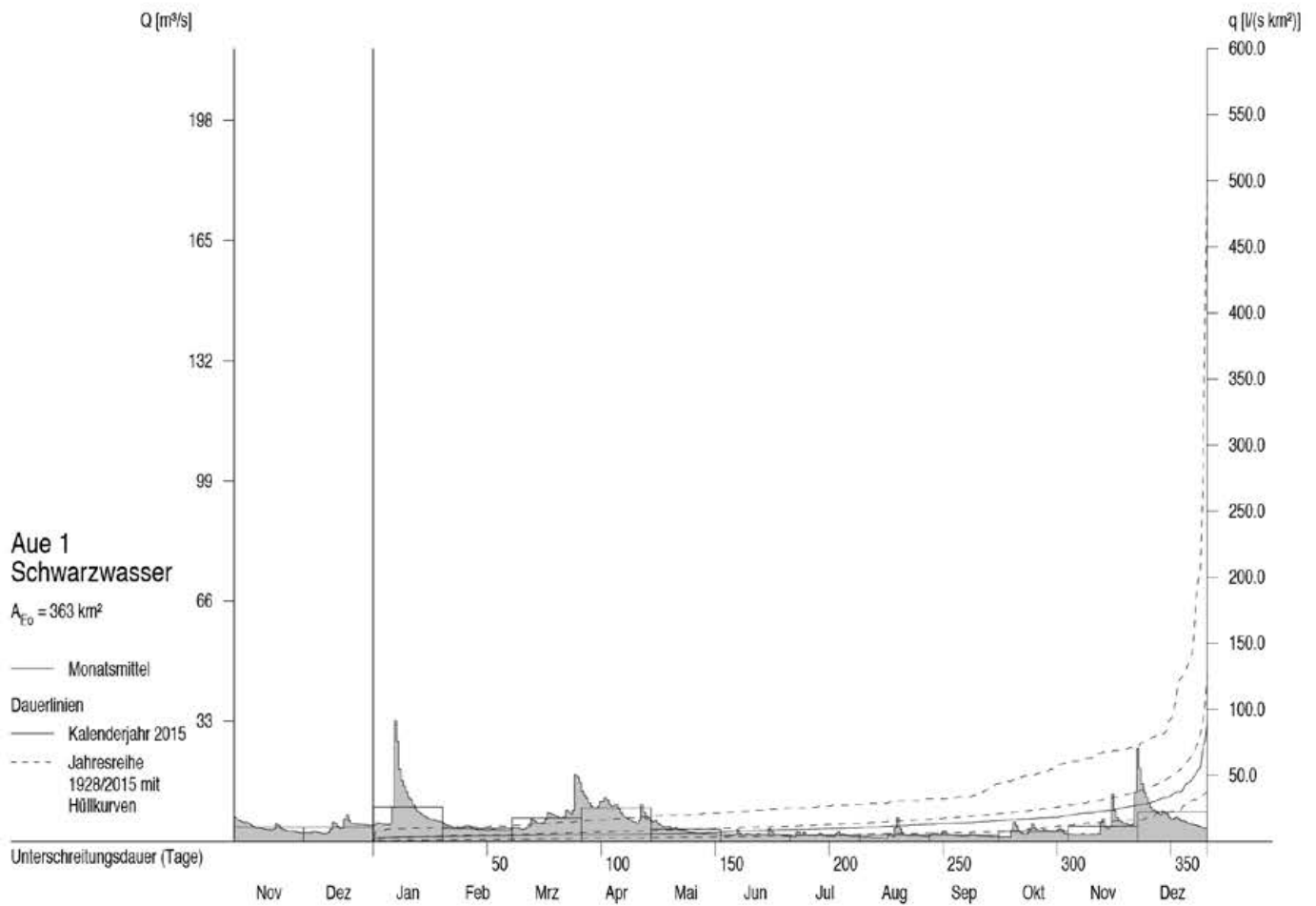
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel





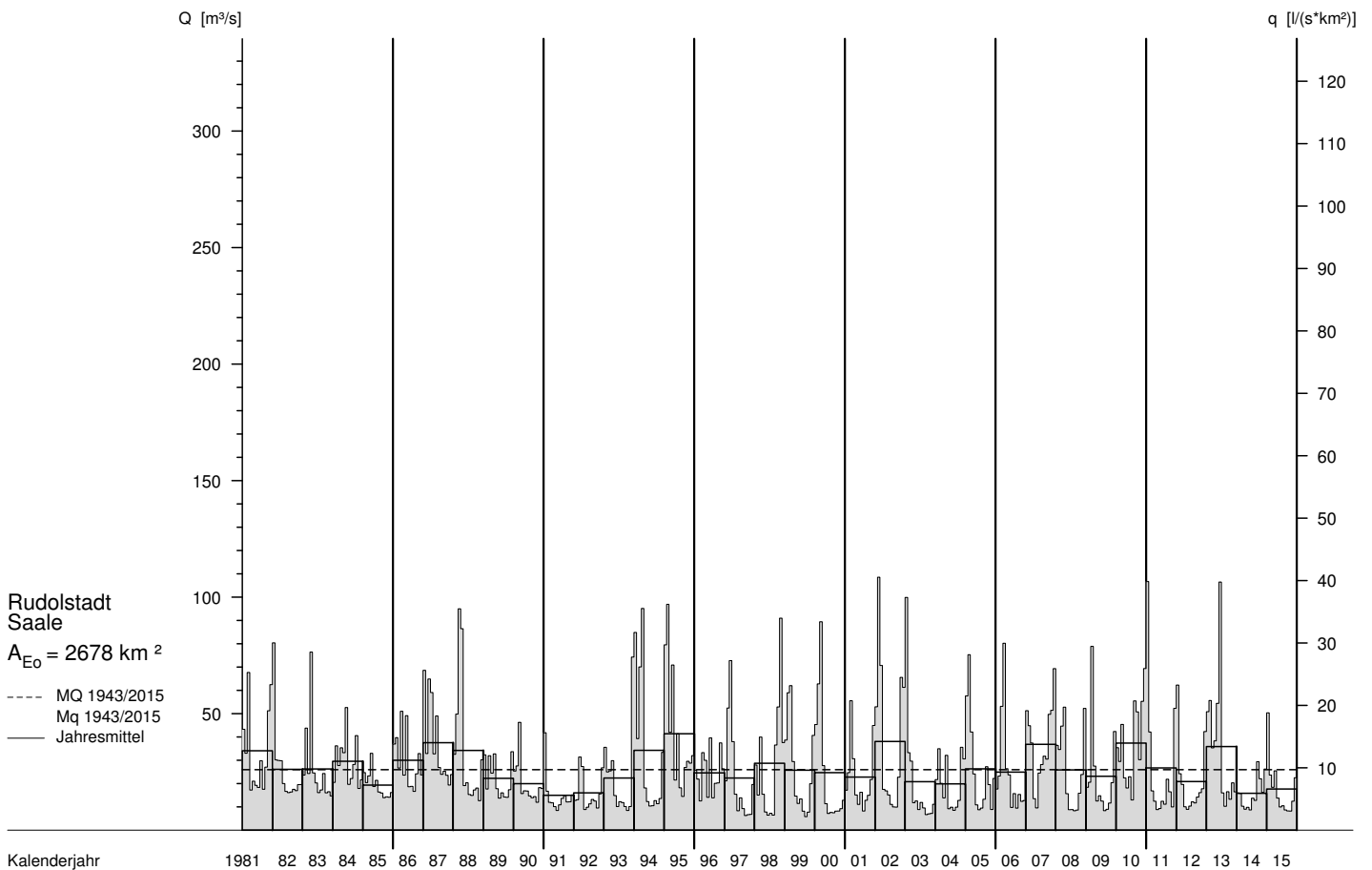
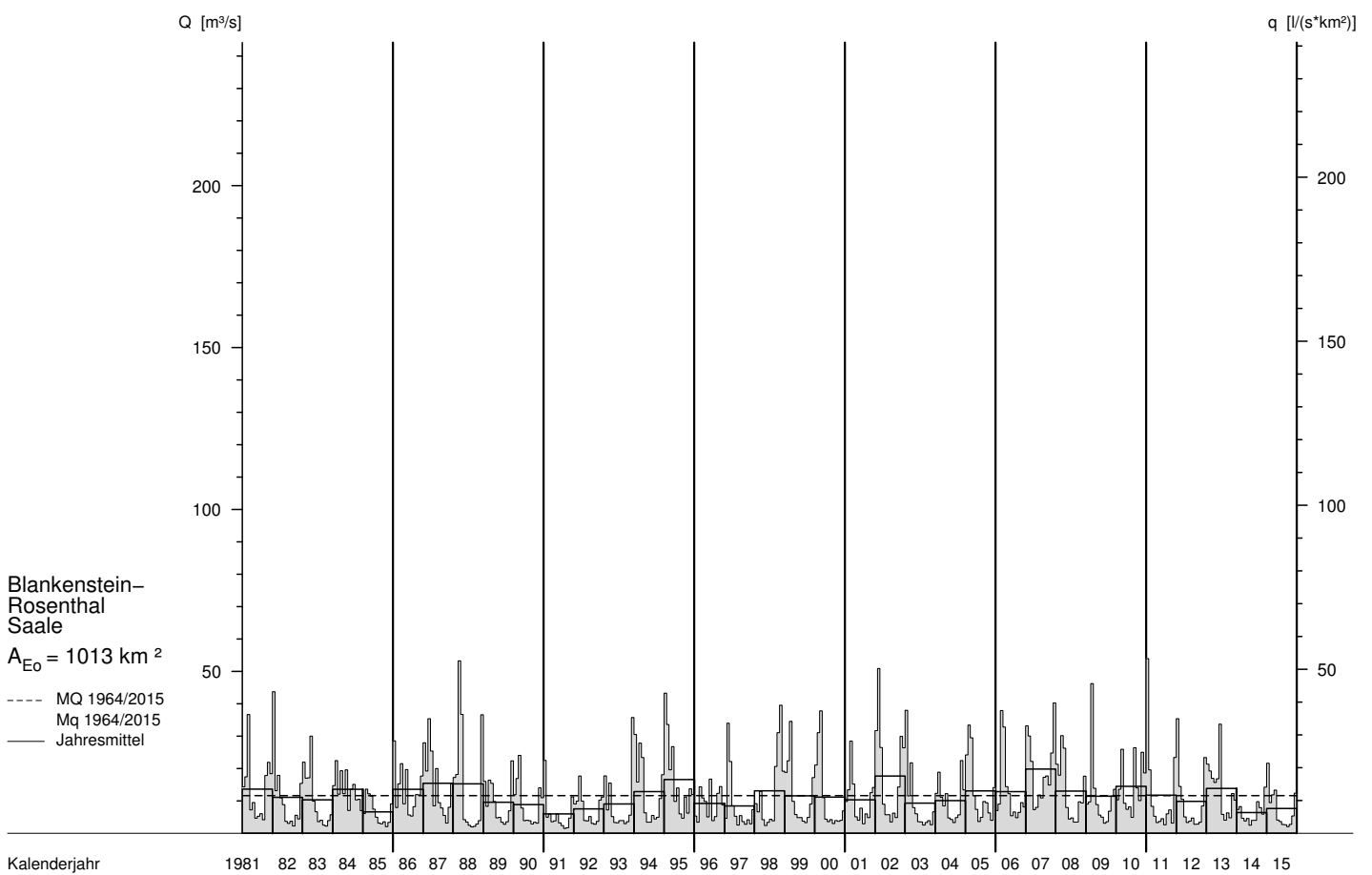
## Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



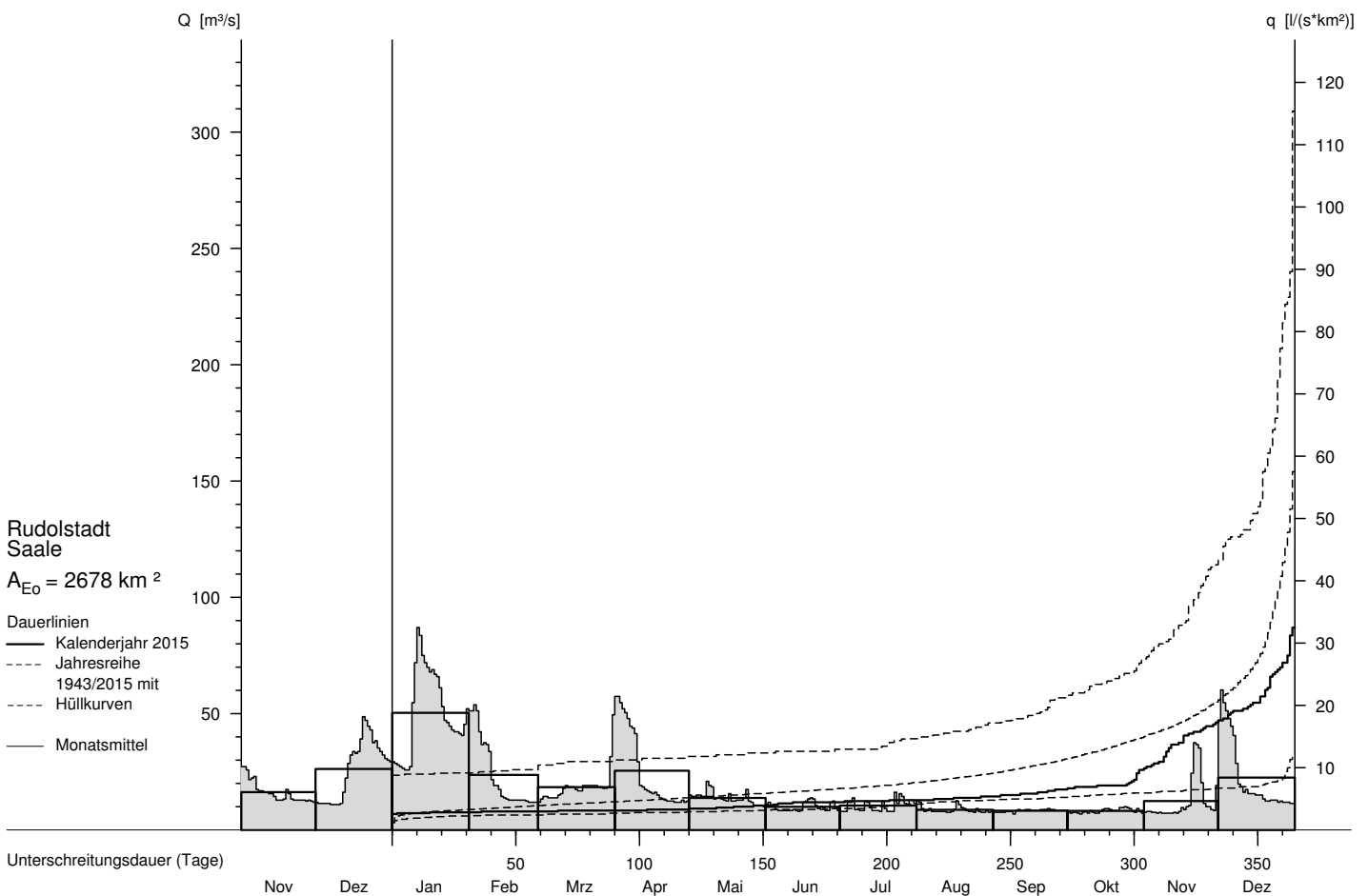
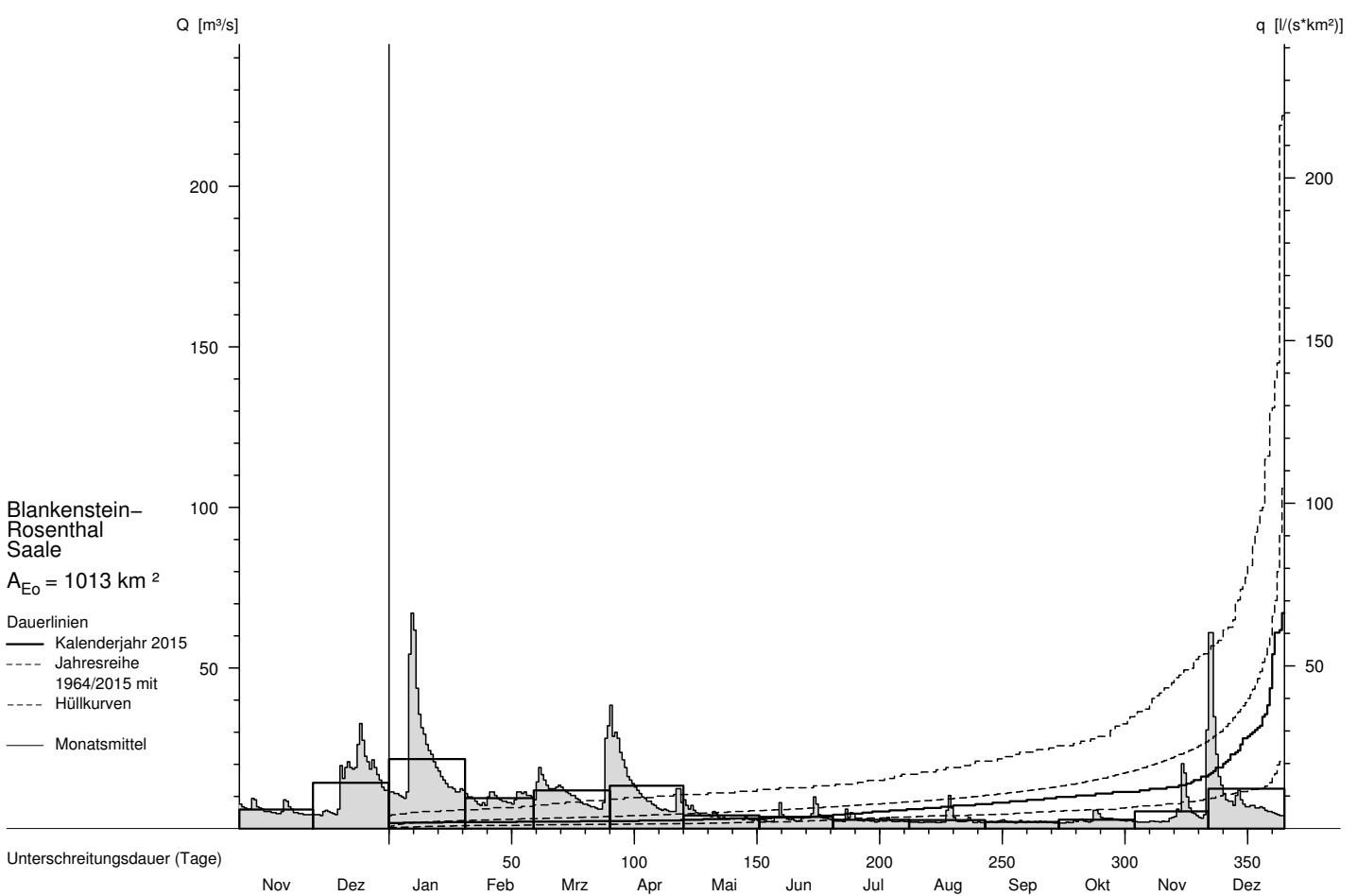
## Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



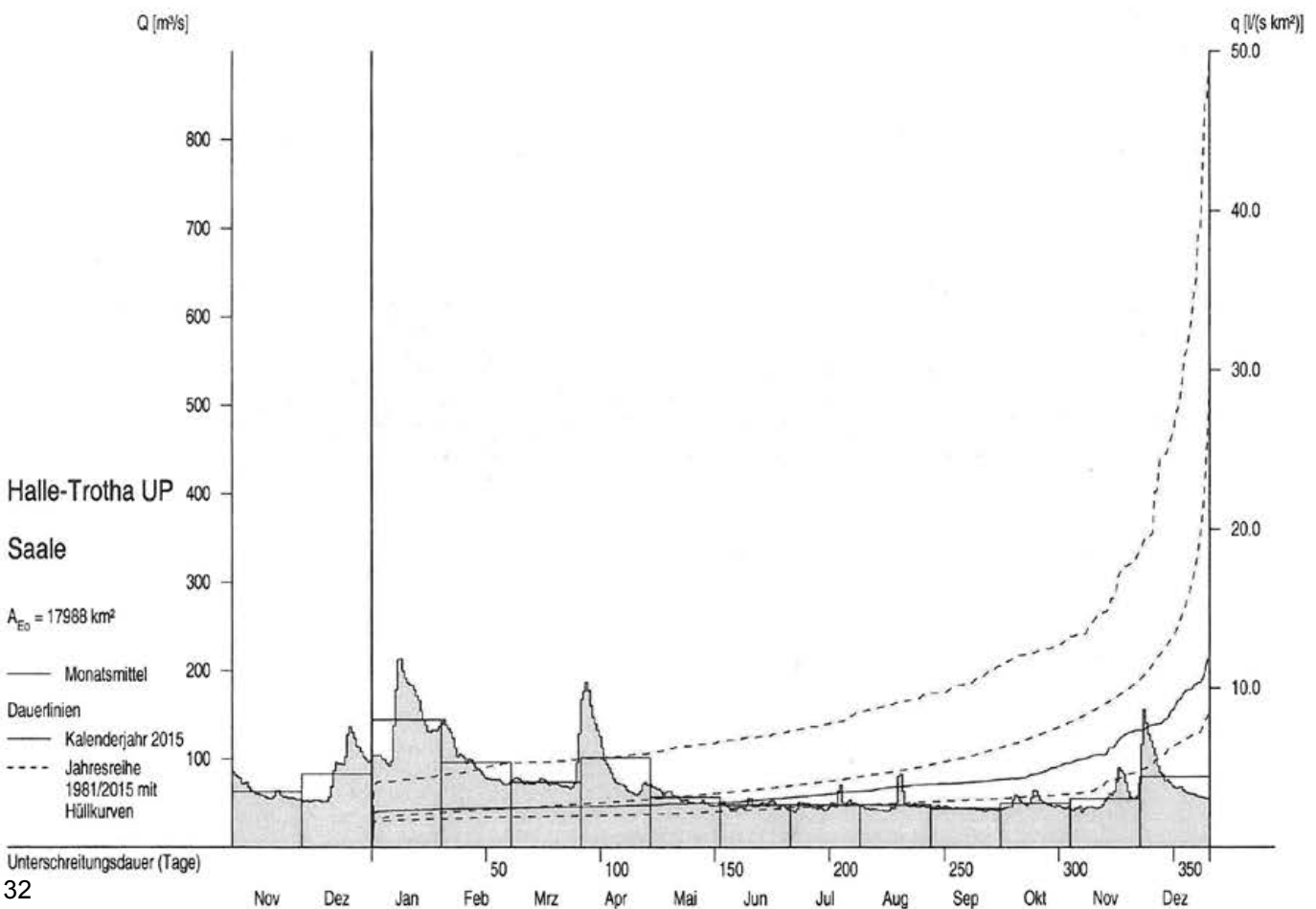
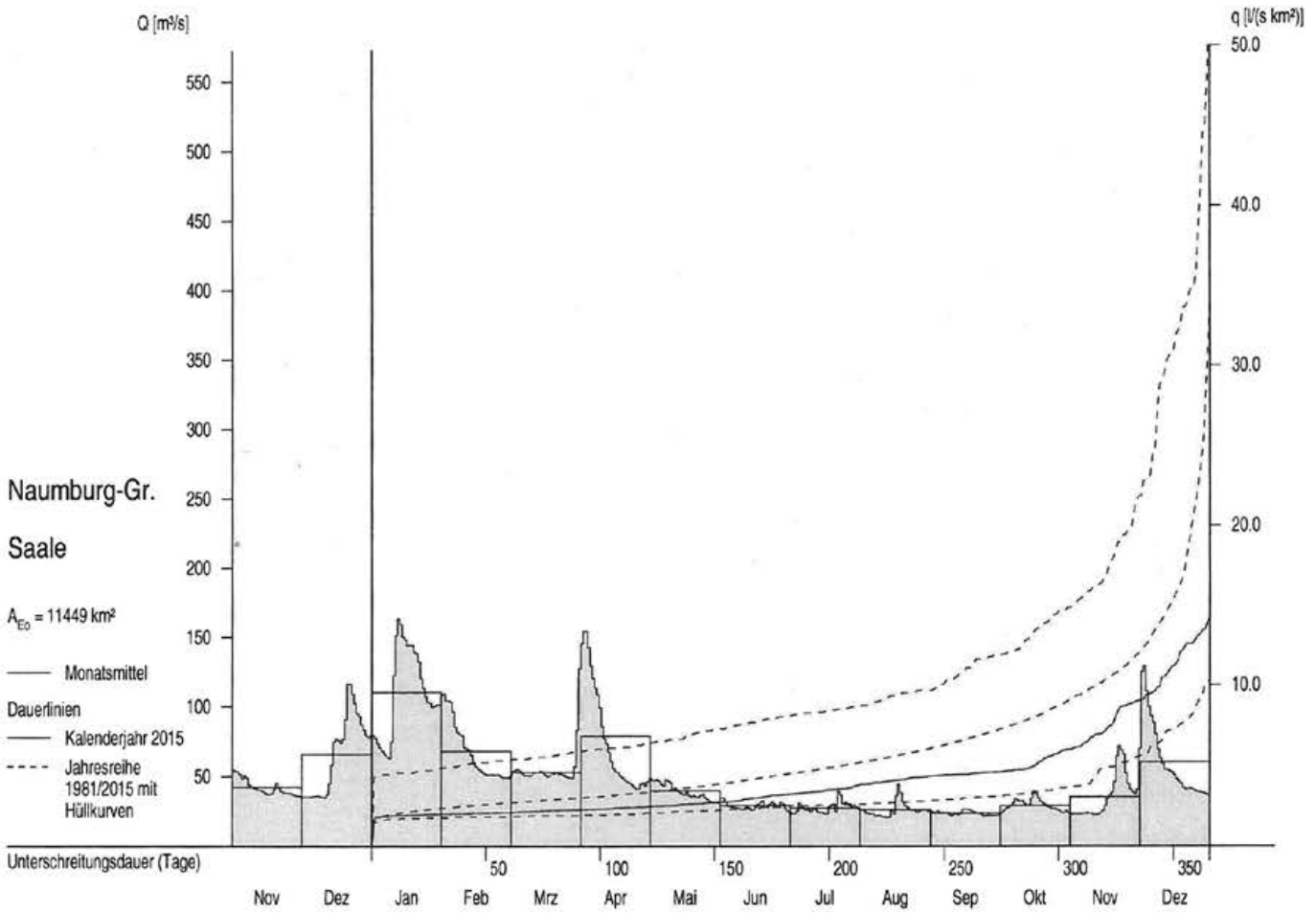
# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



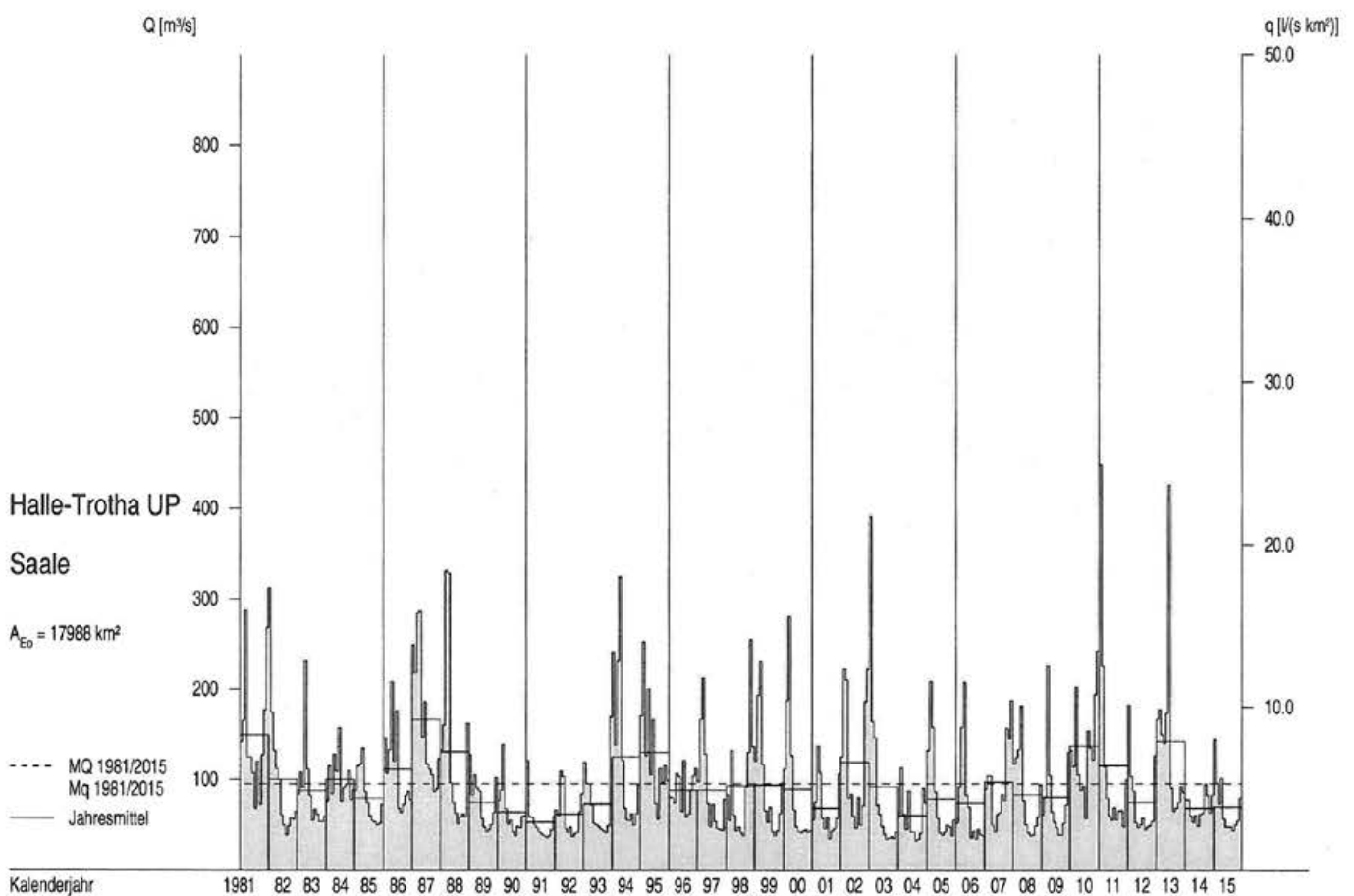
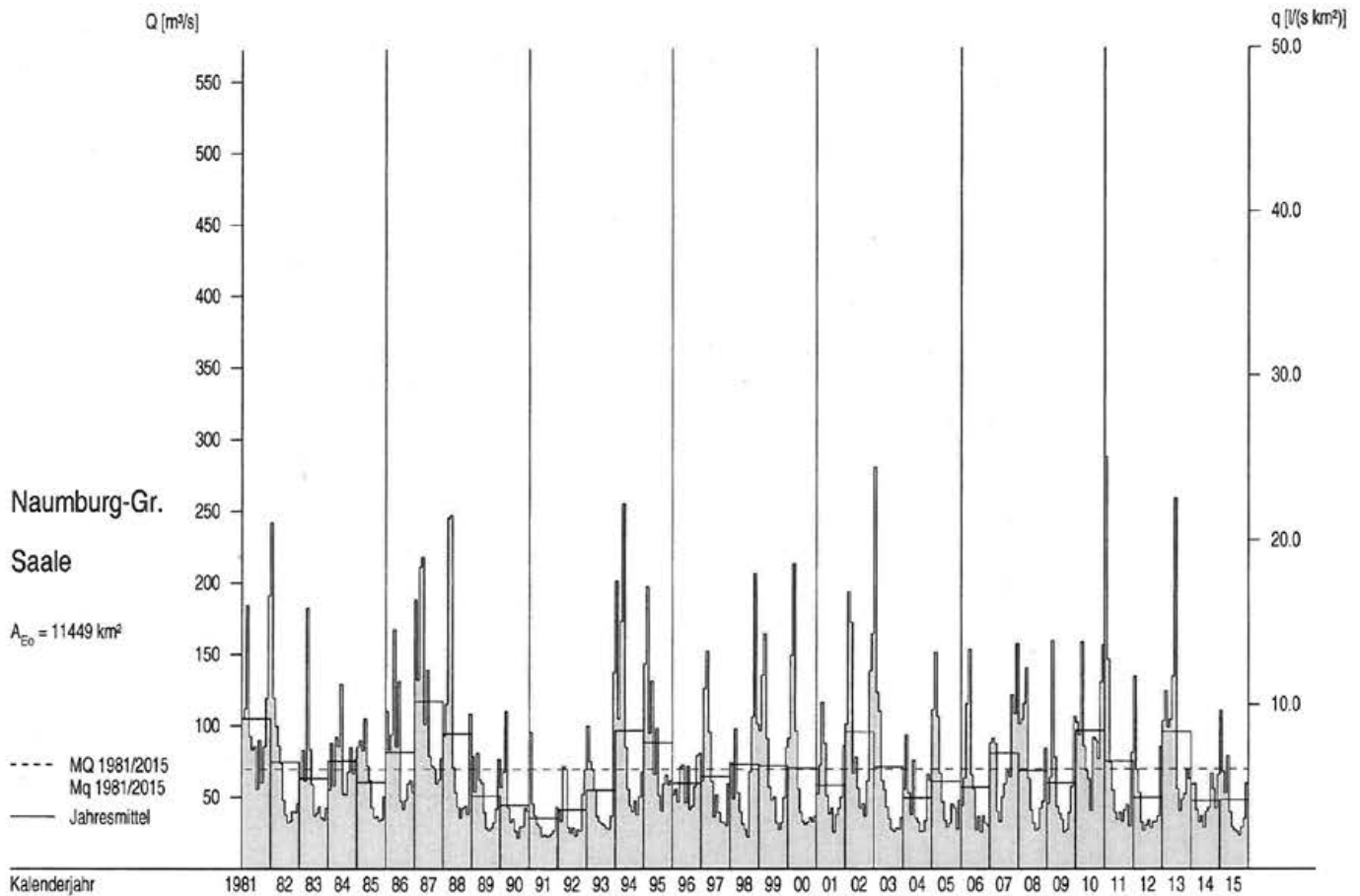
# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



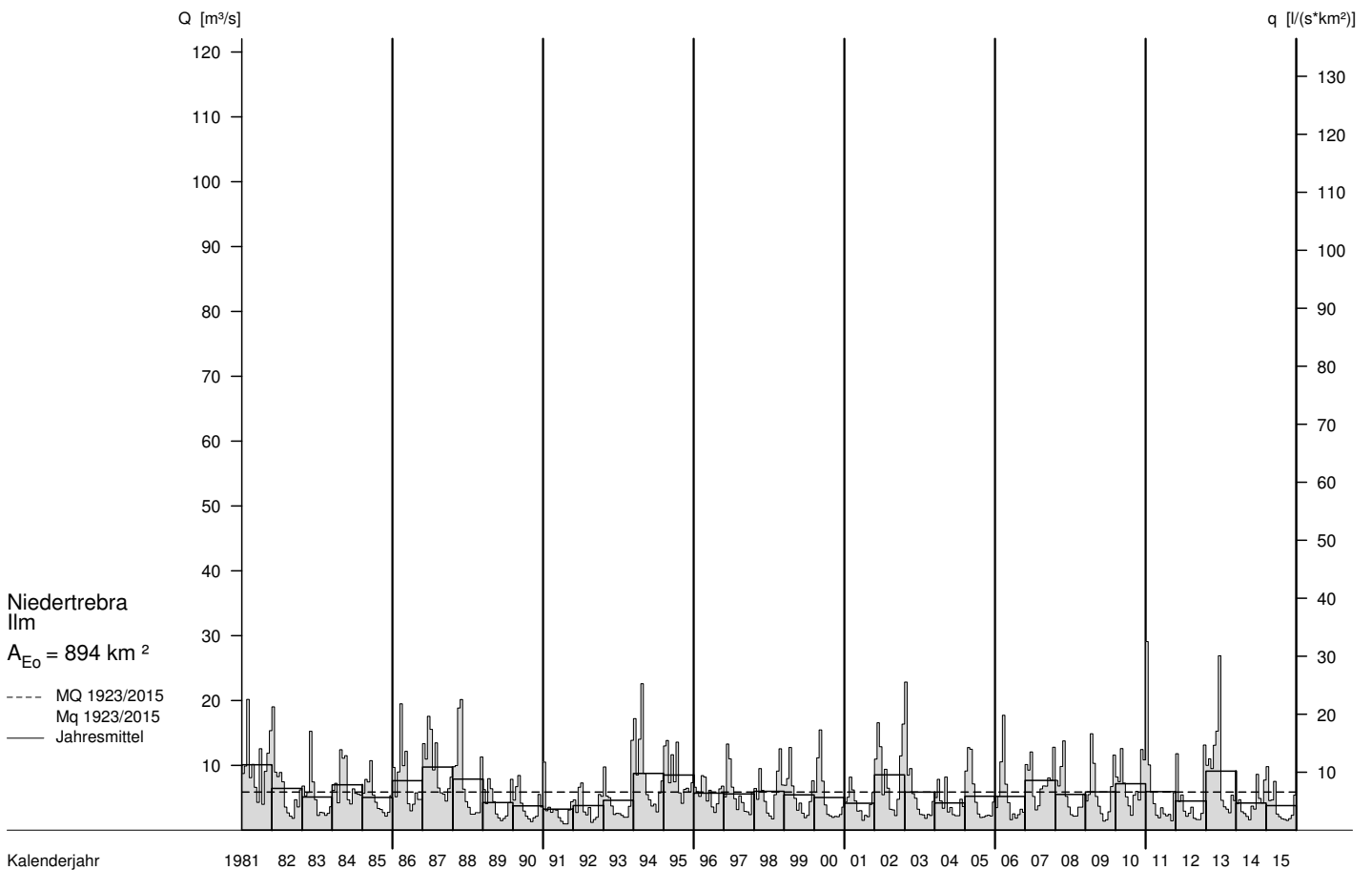
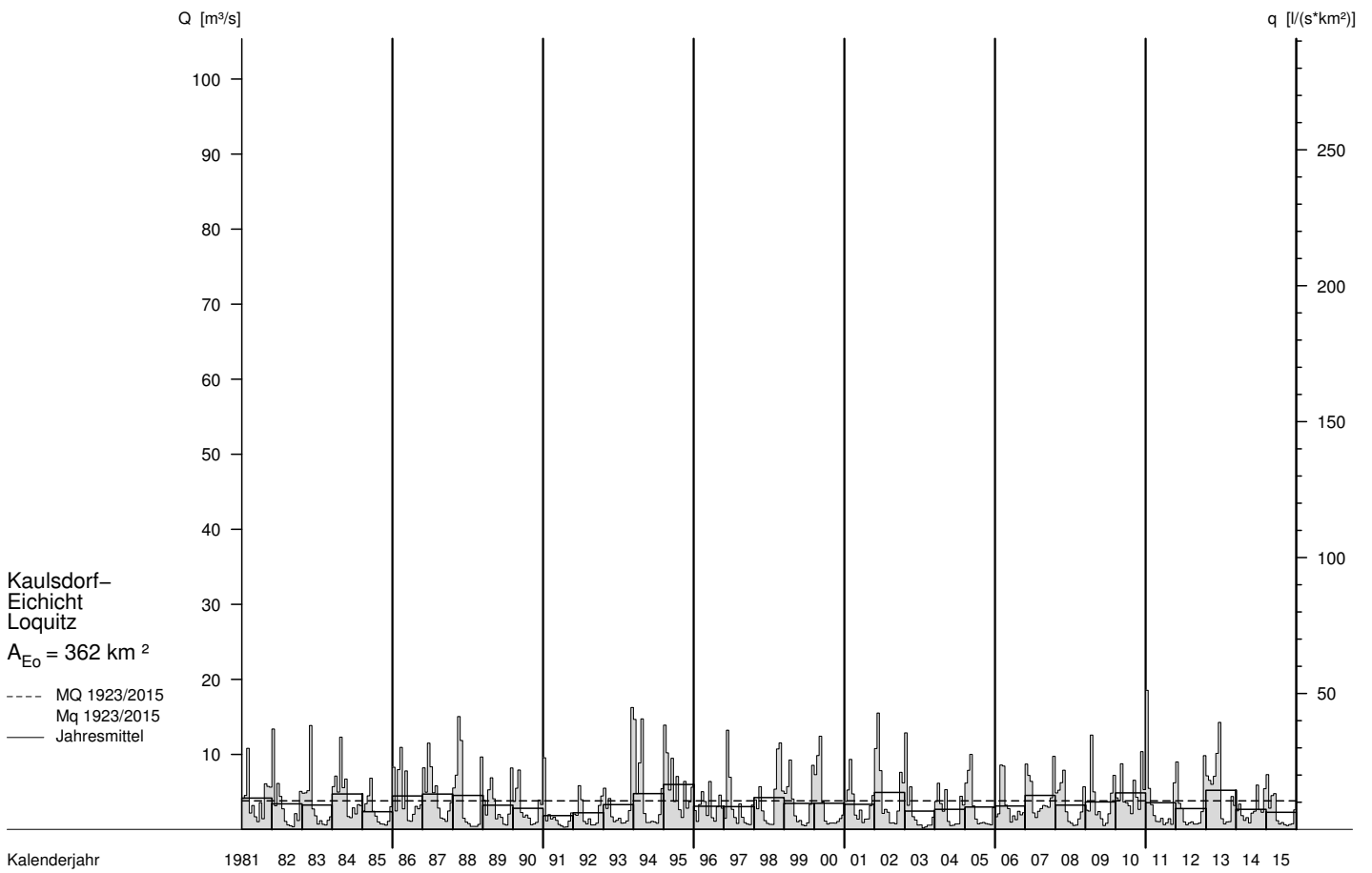
## Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



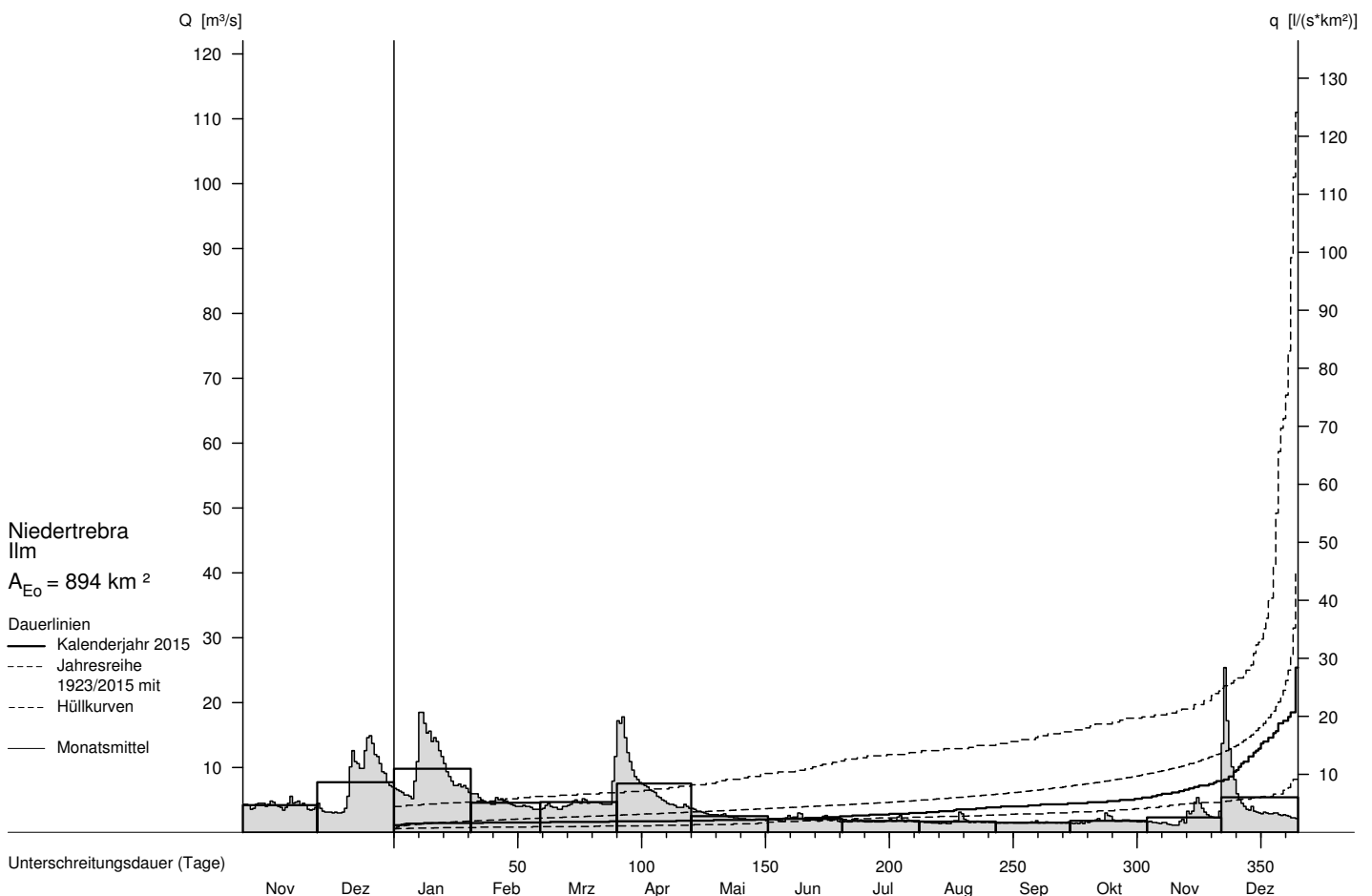
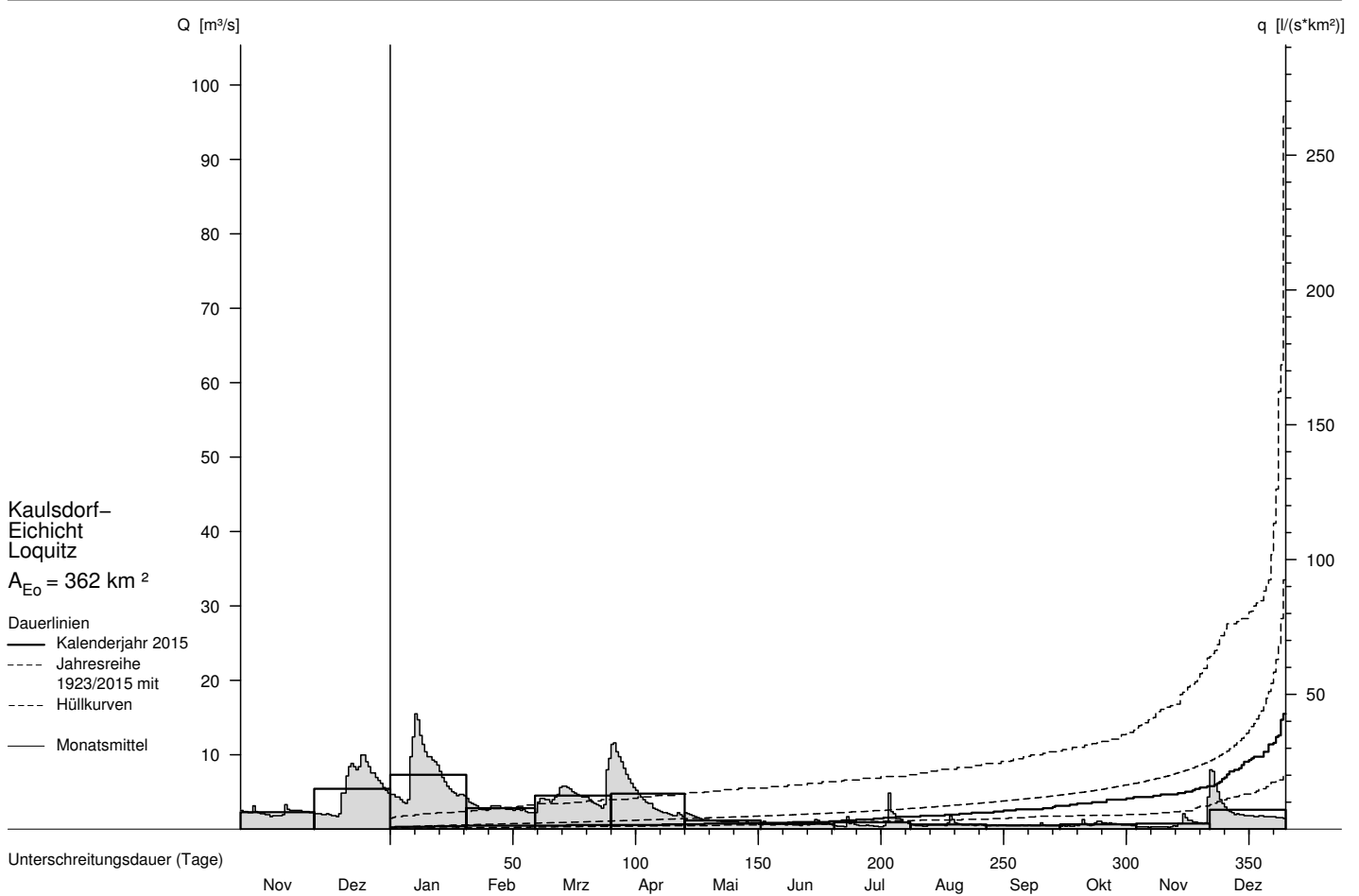
### Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



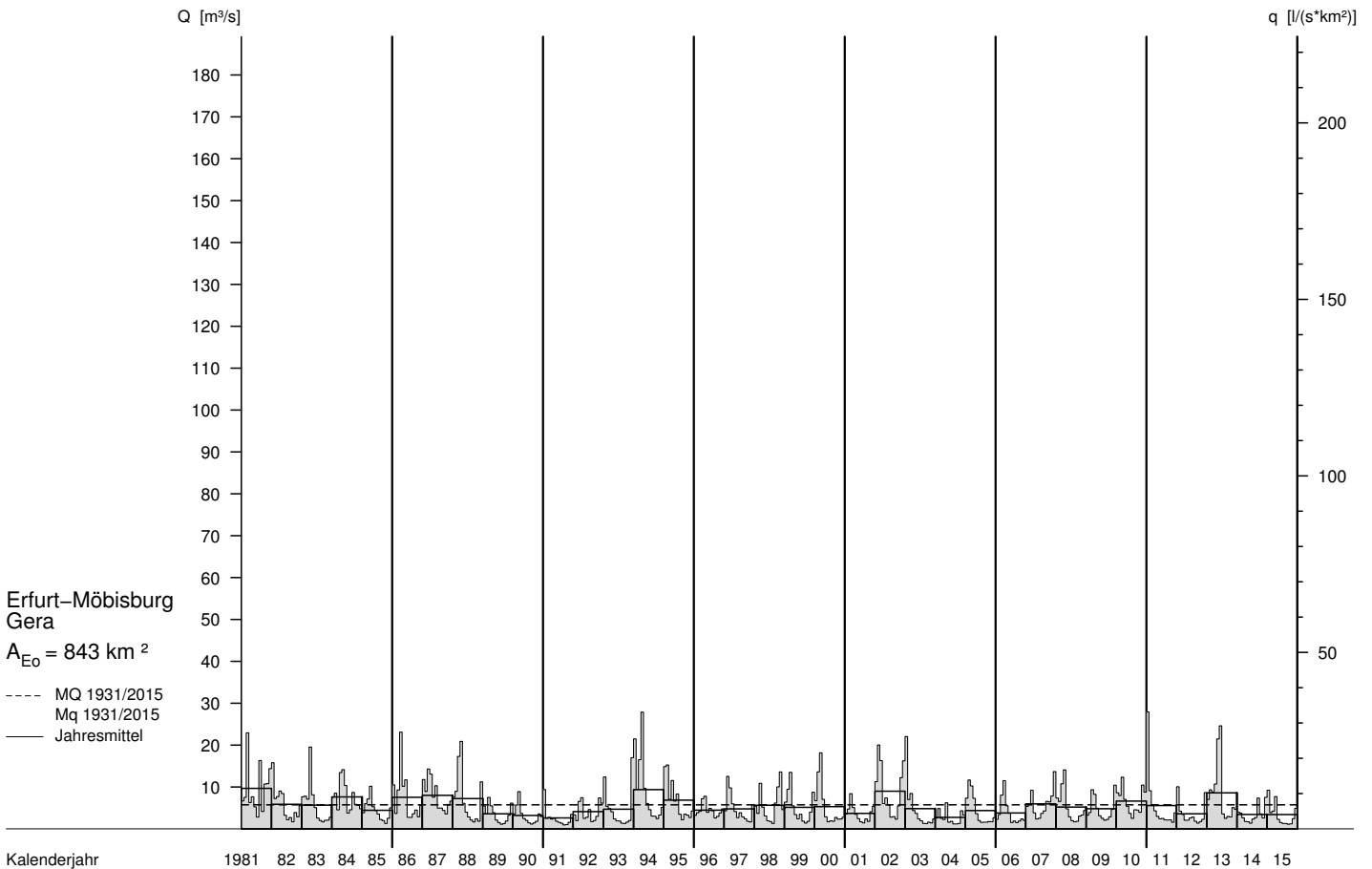
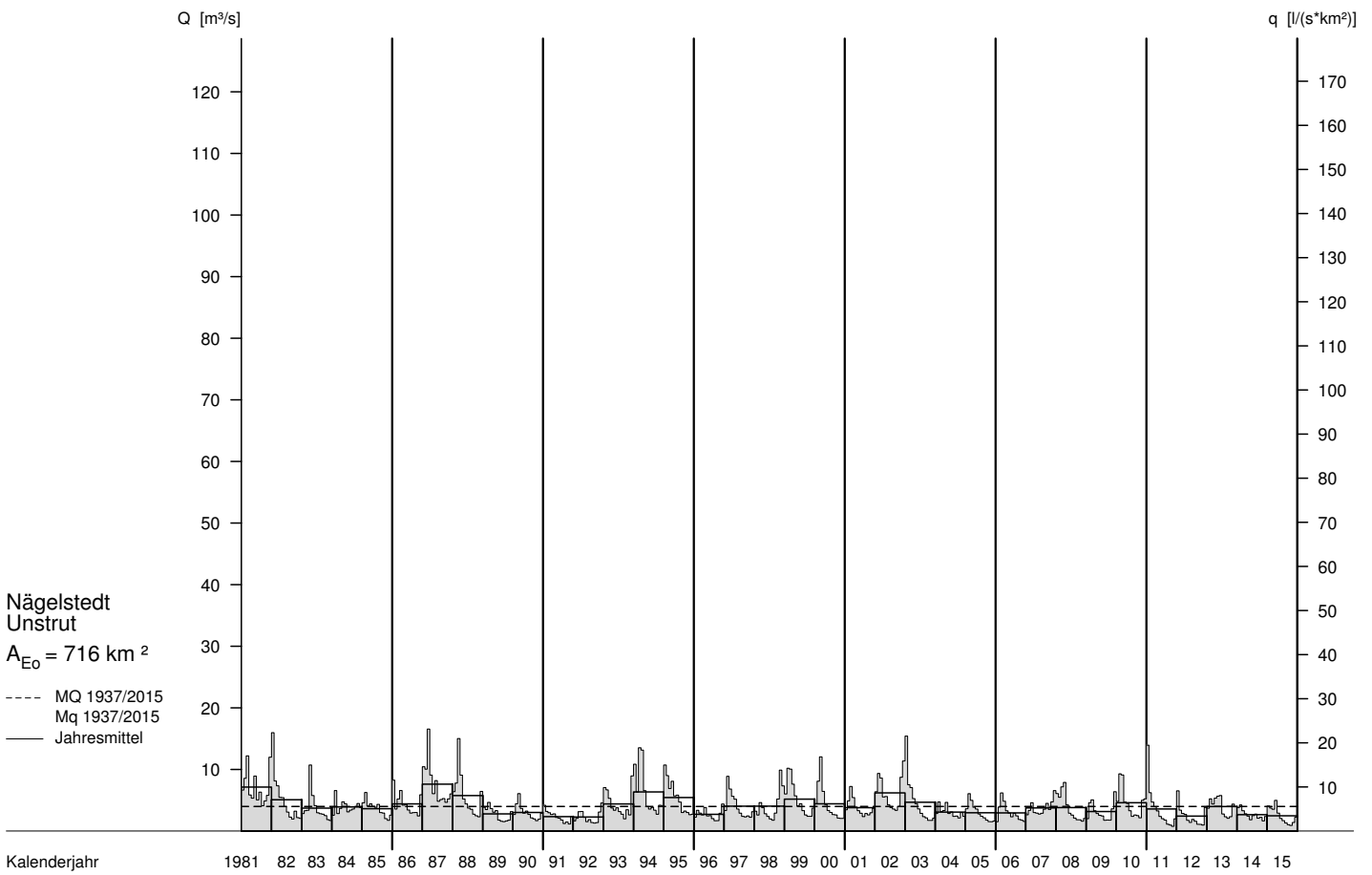
### Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

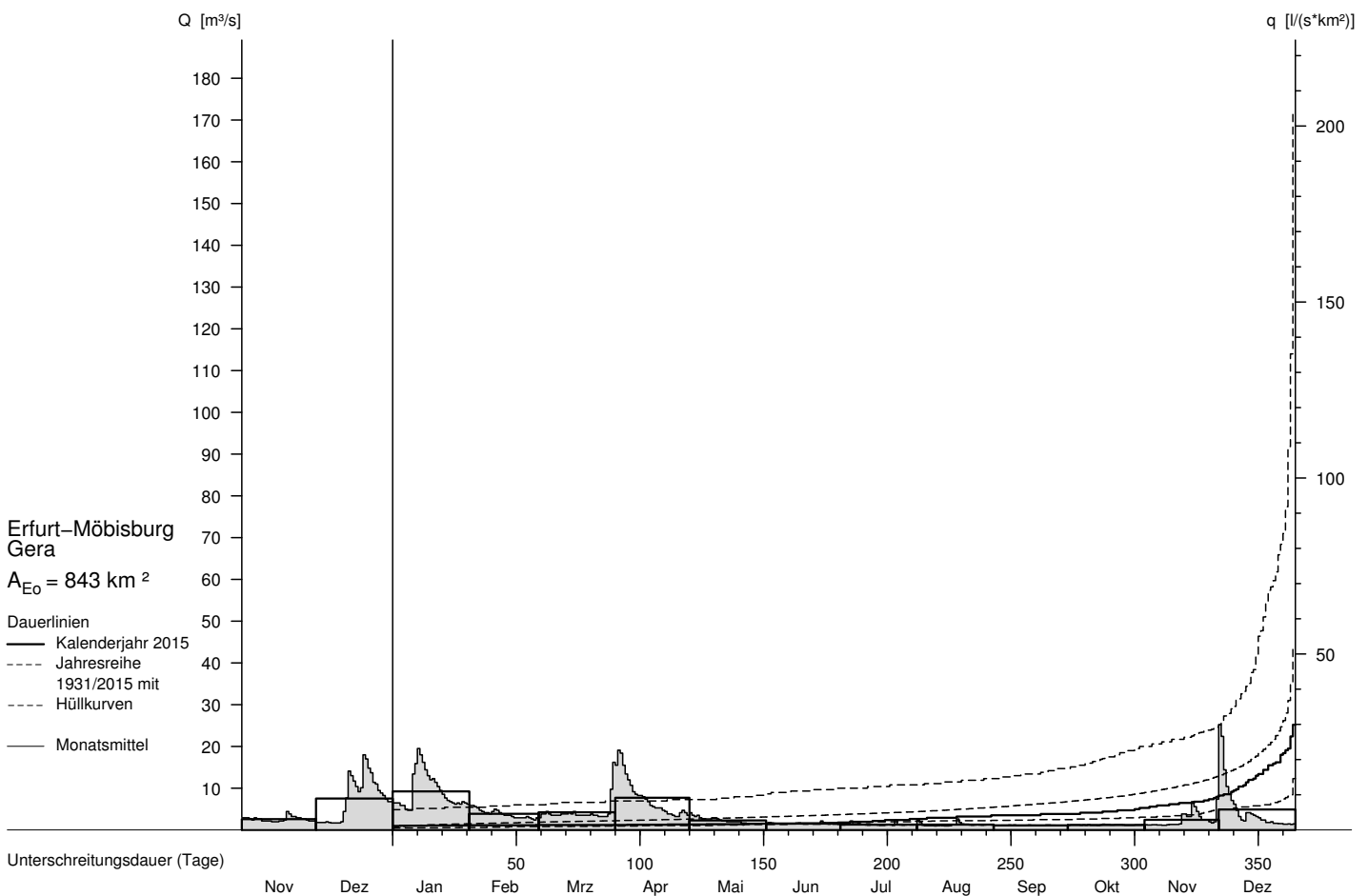
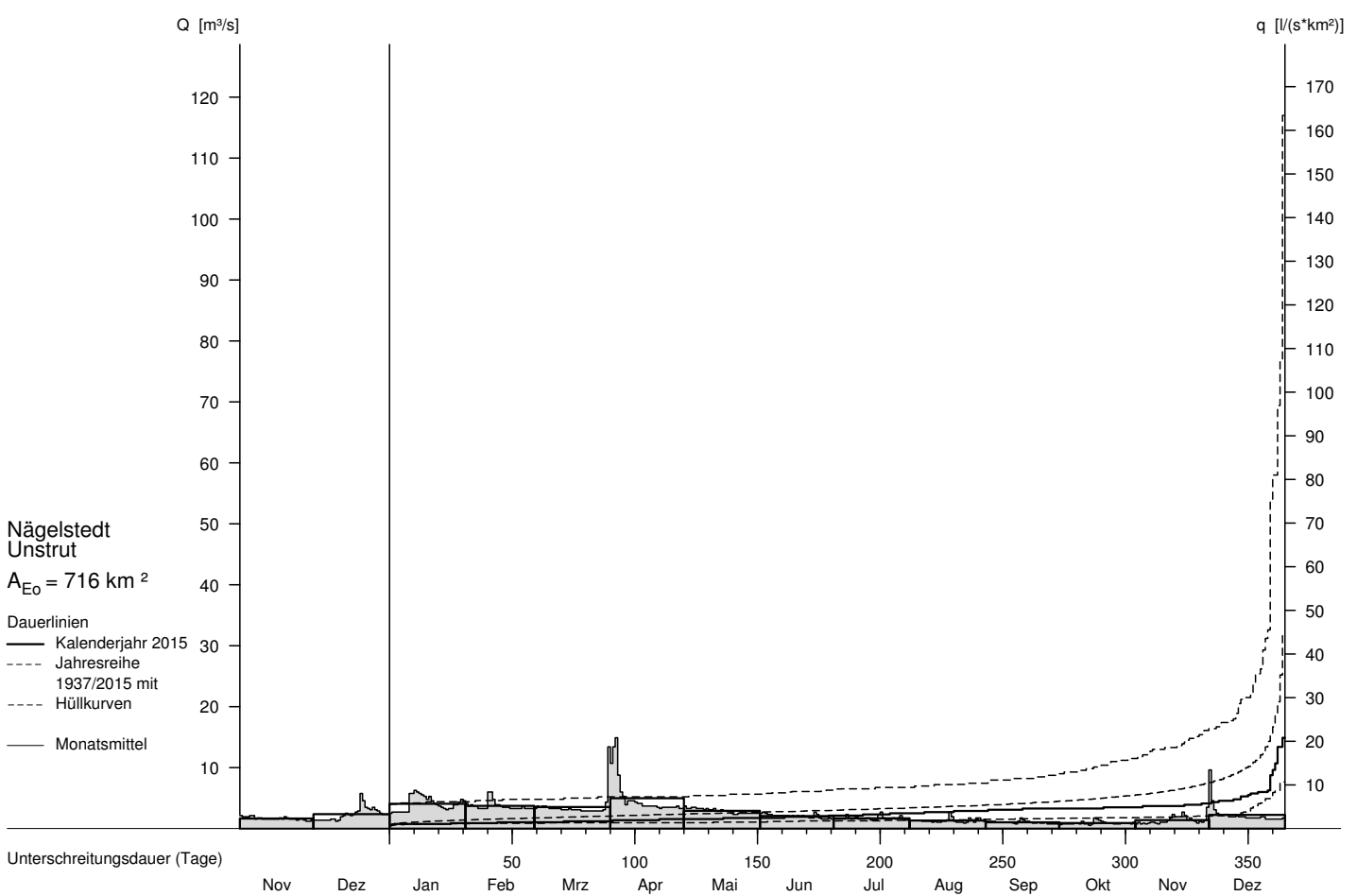
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel





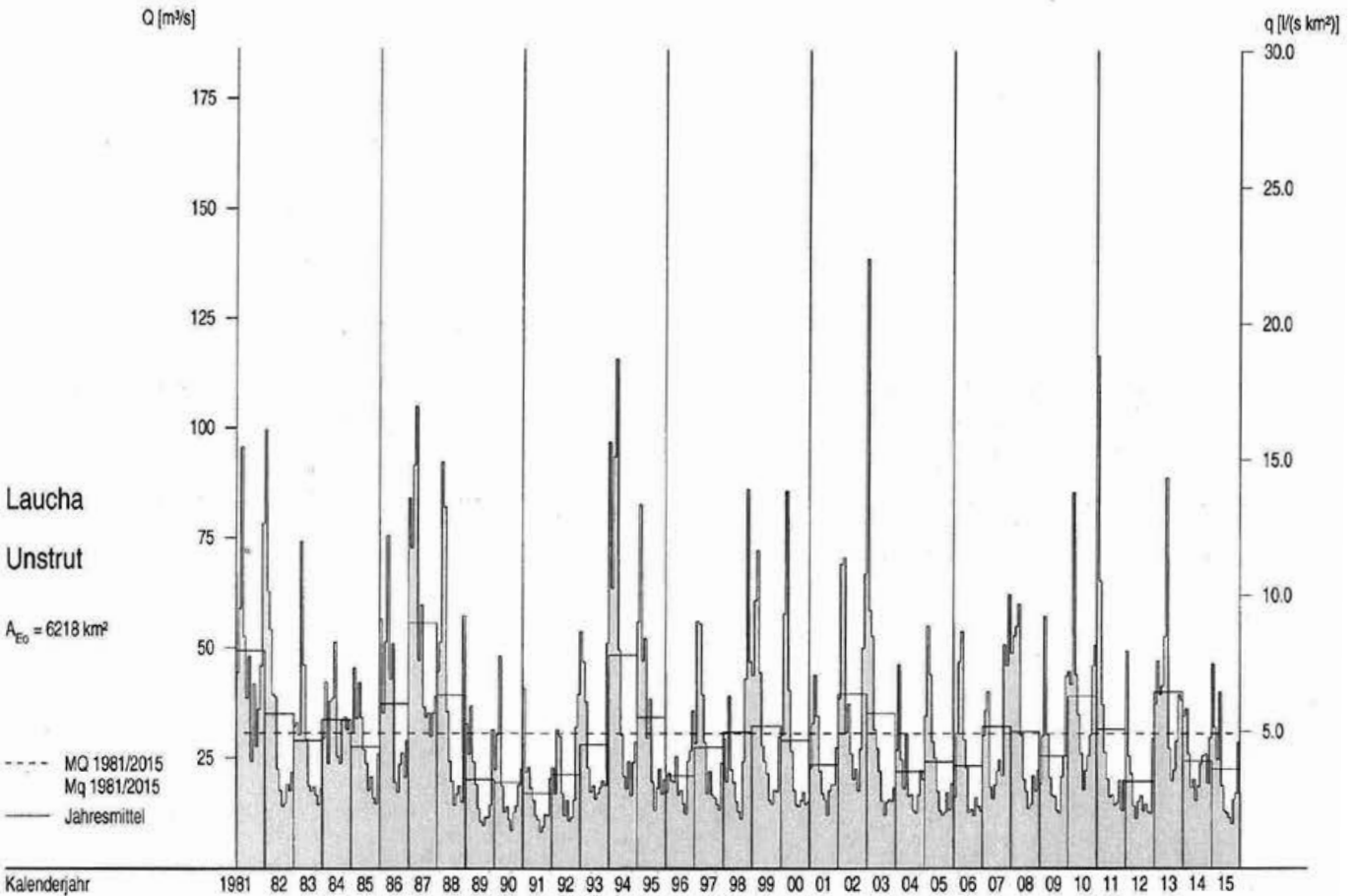
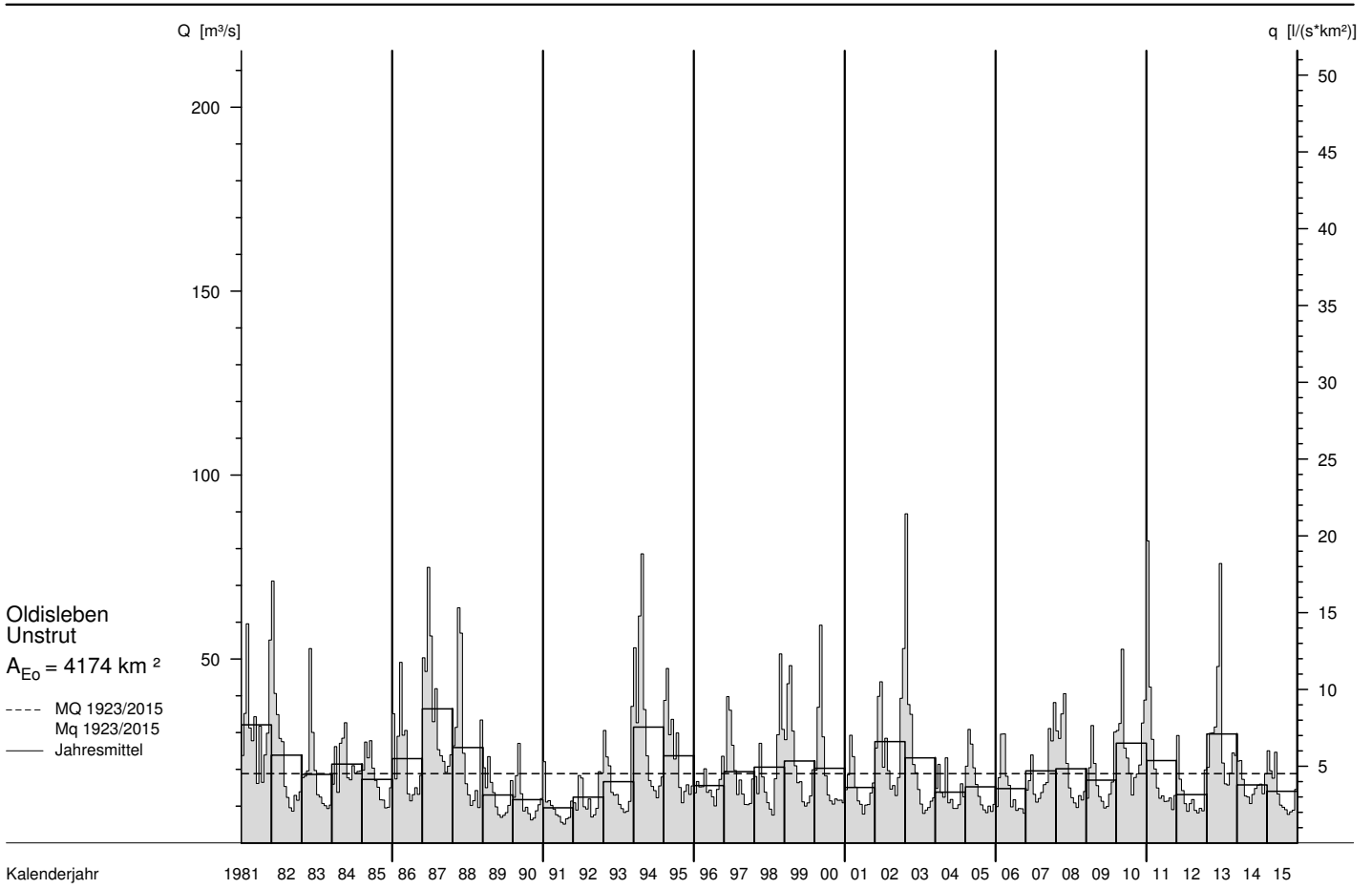
### Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



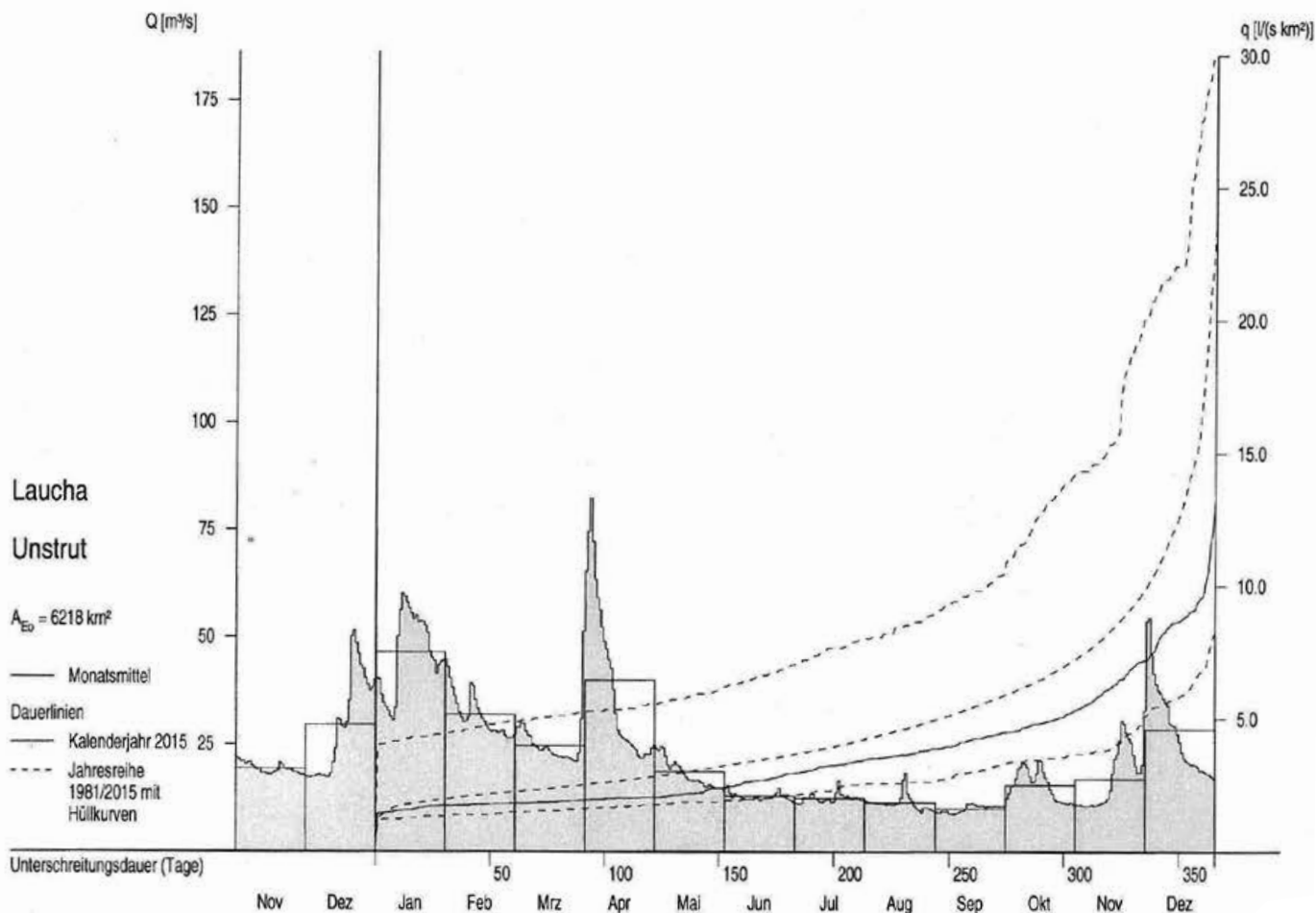
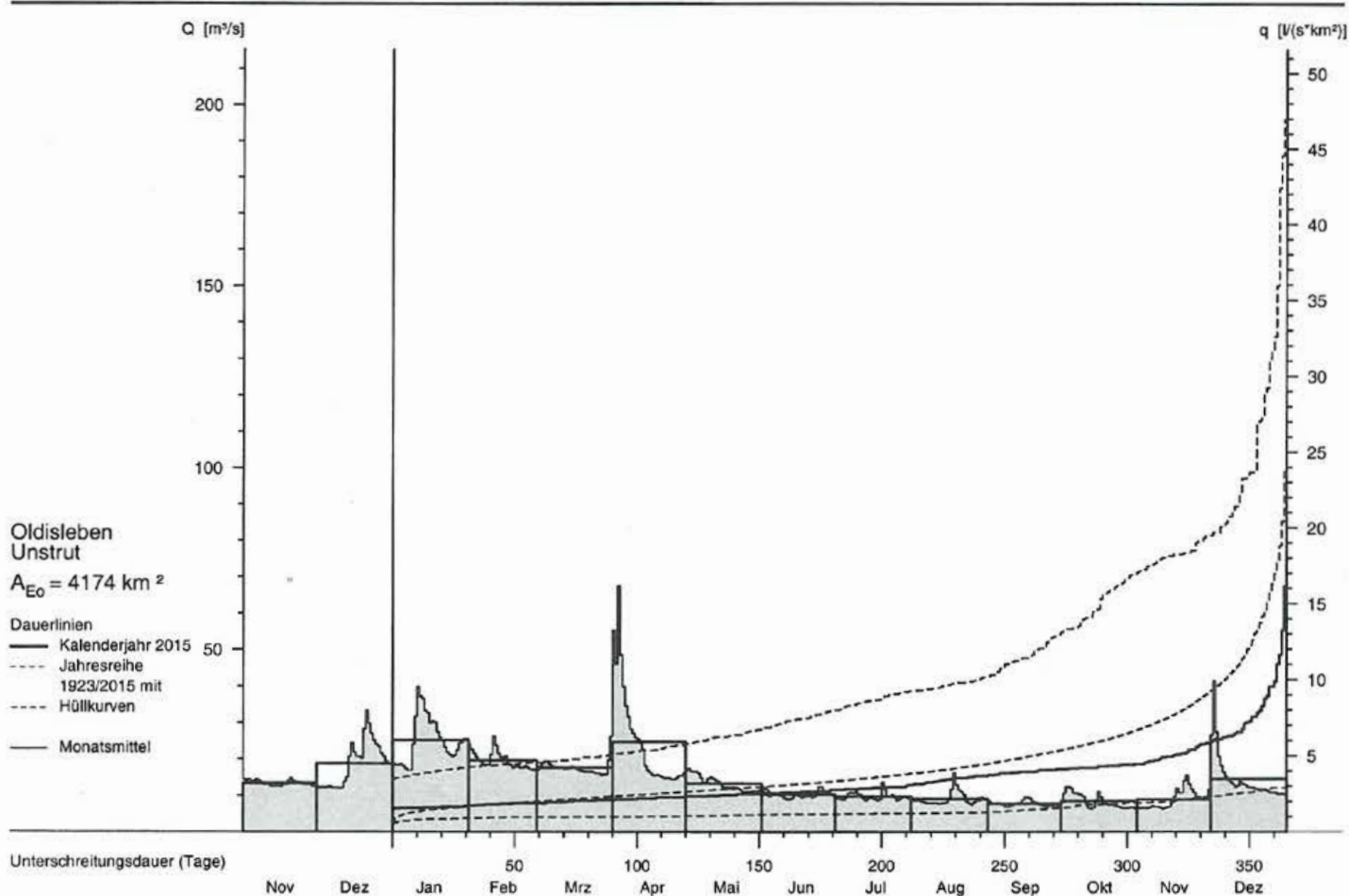
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



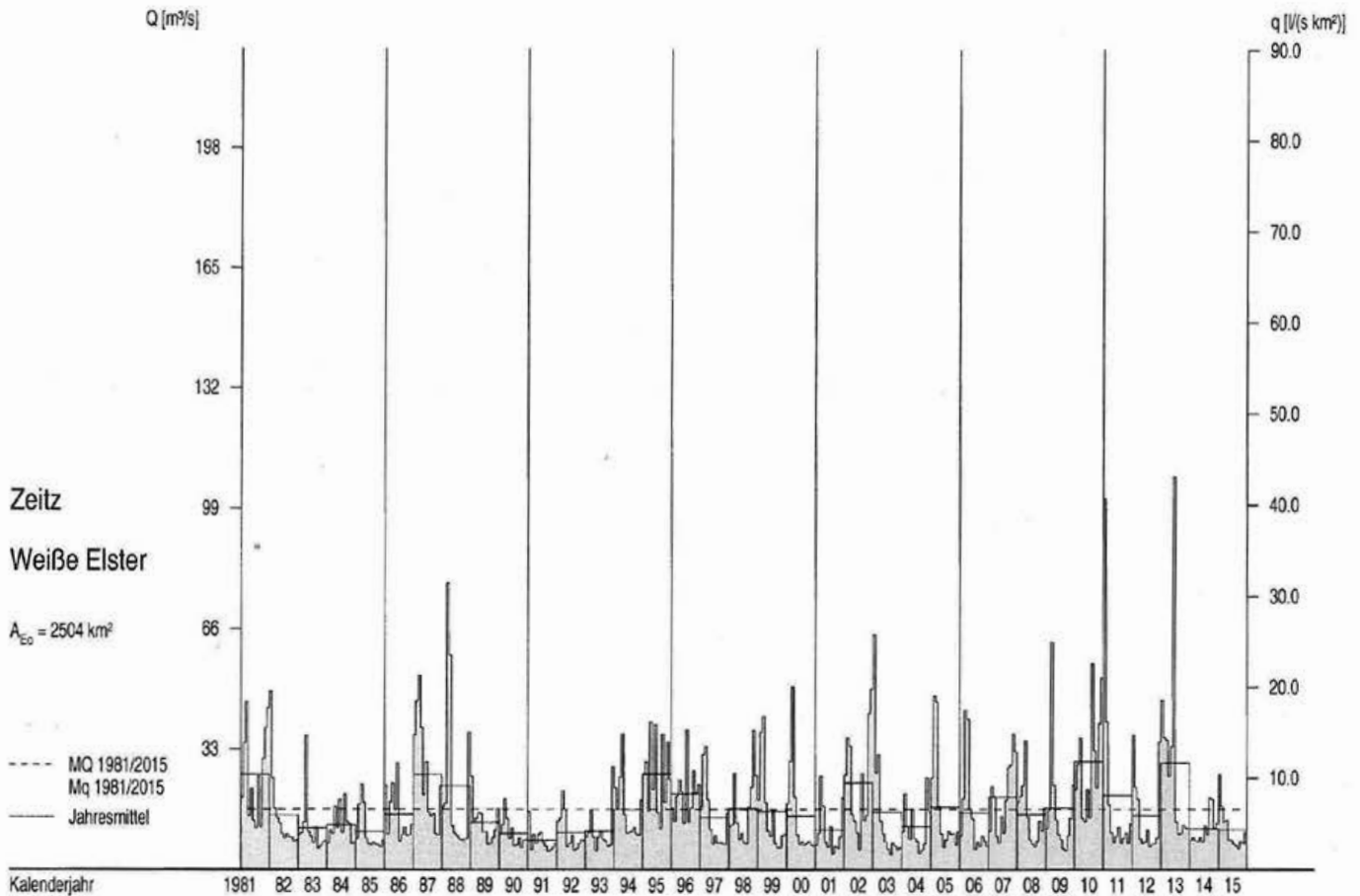
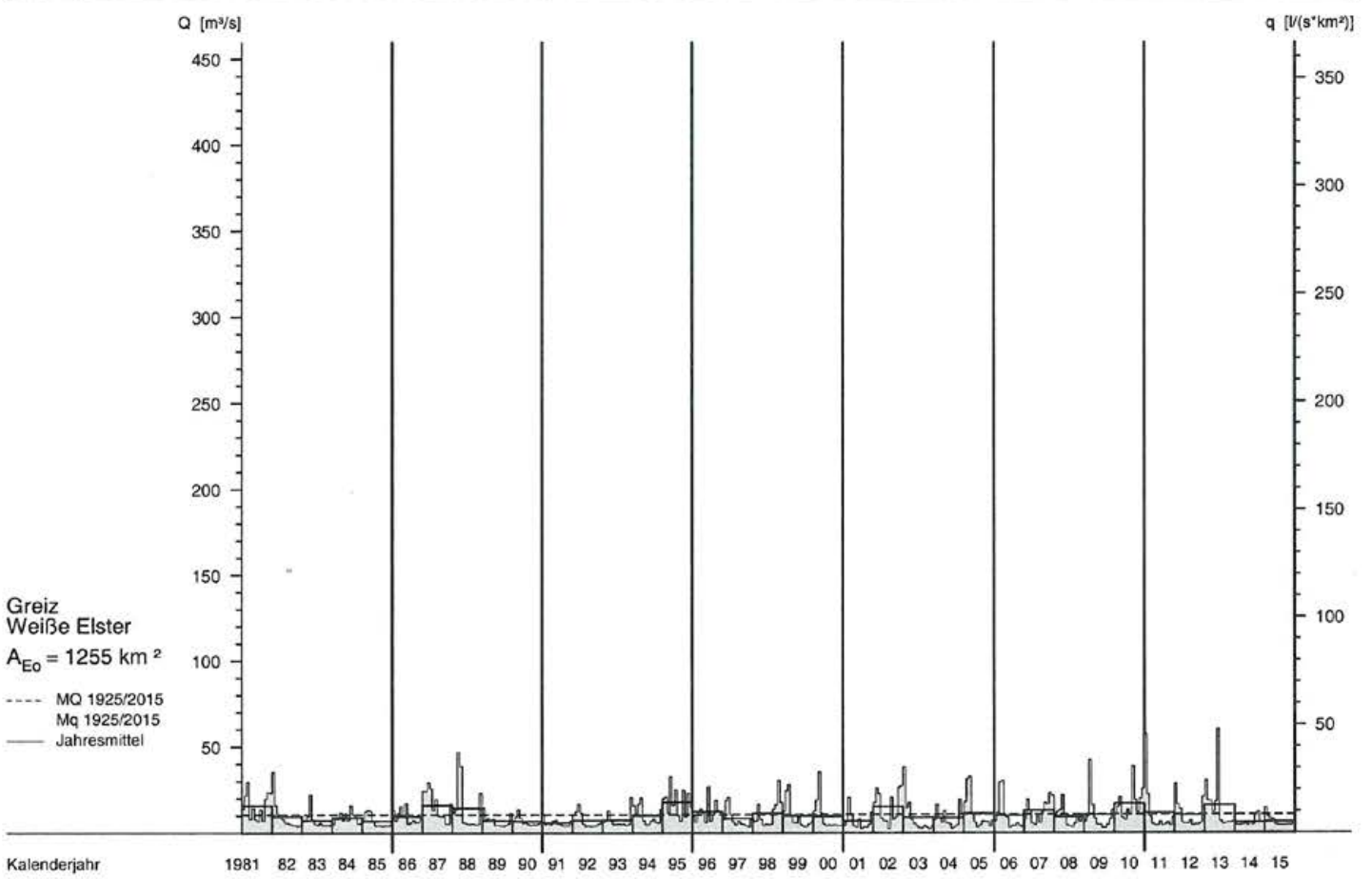
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



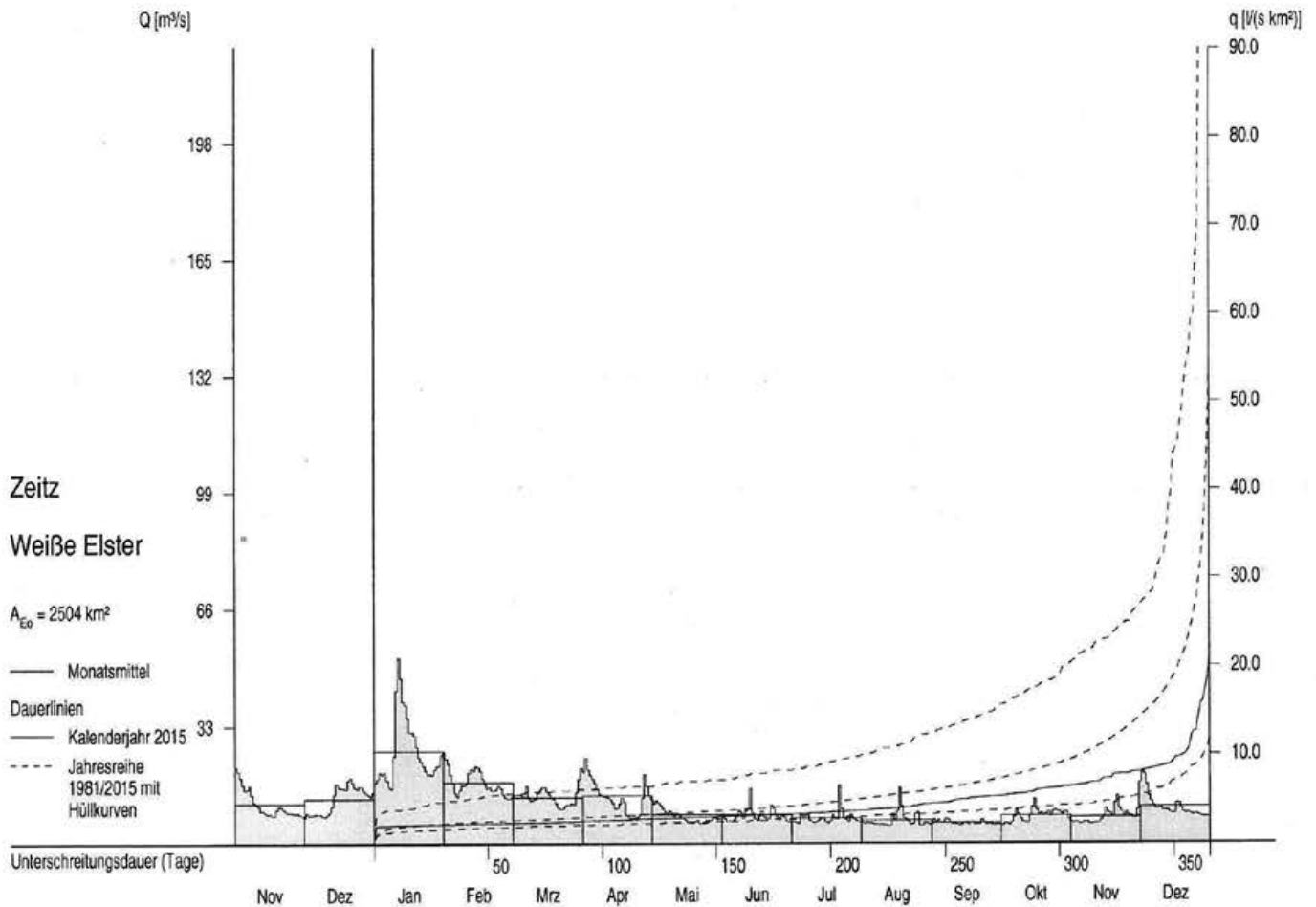
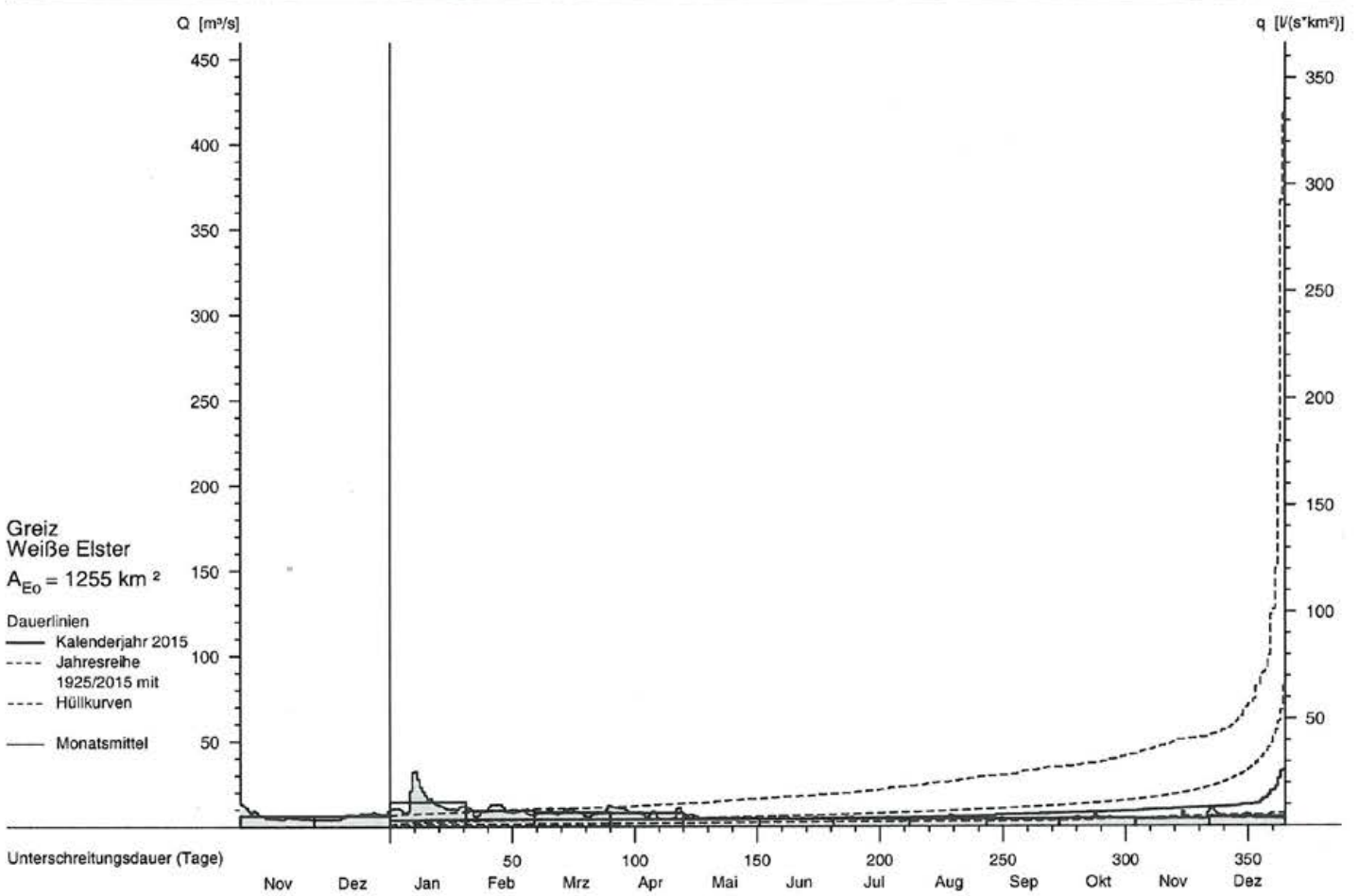
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



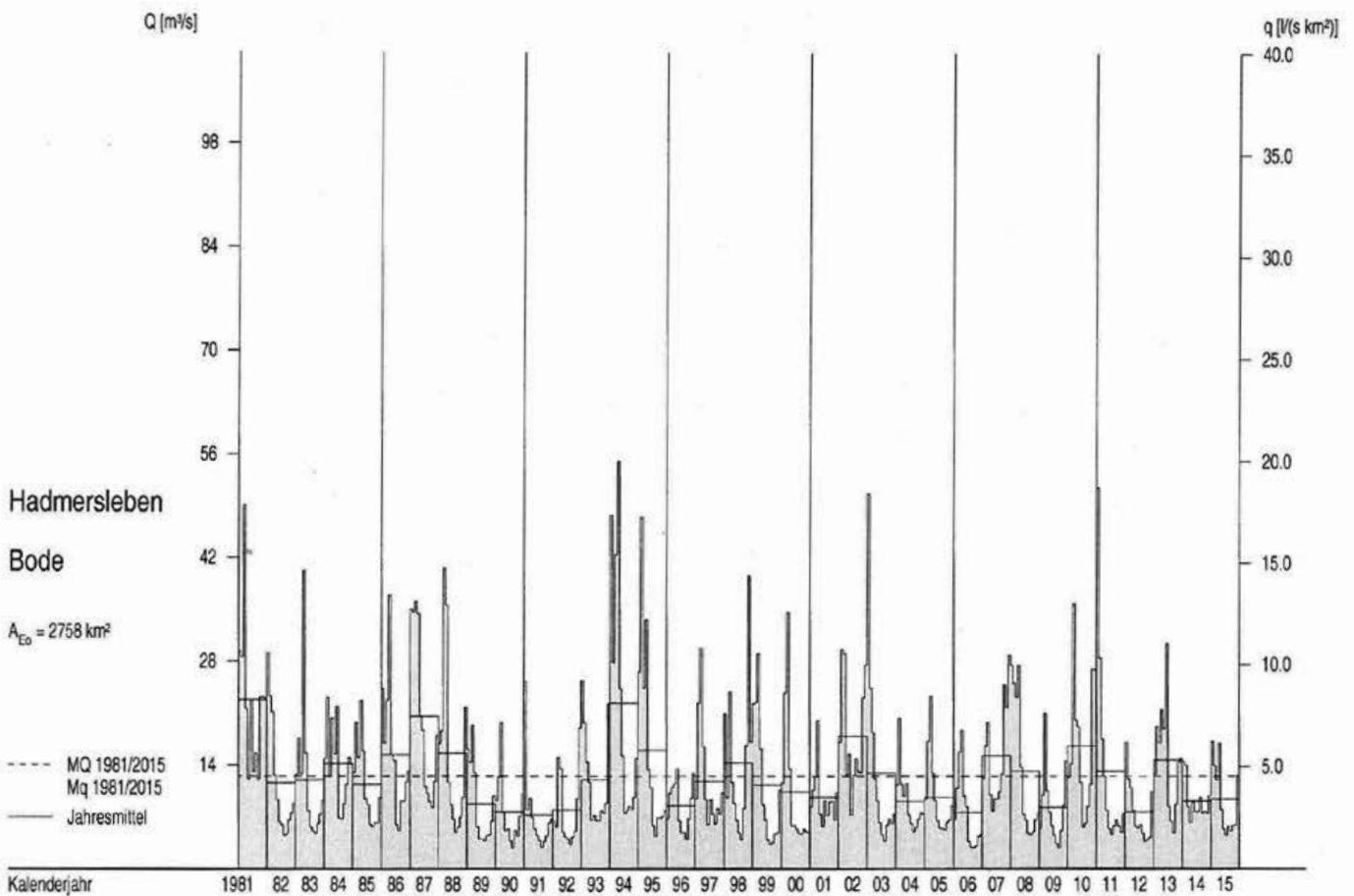
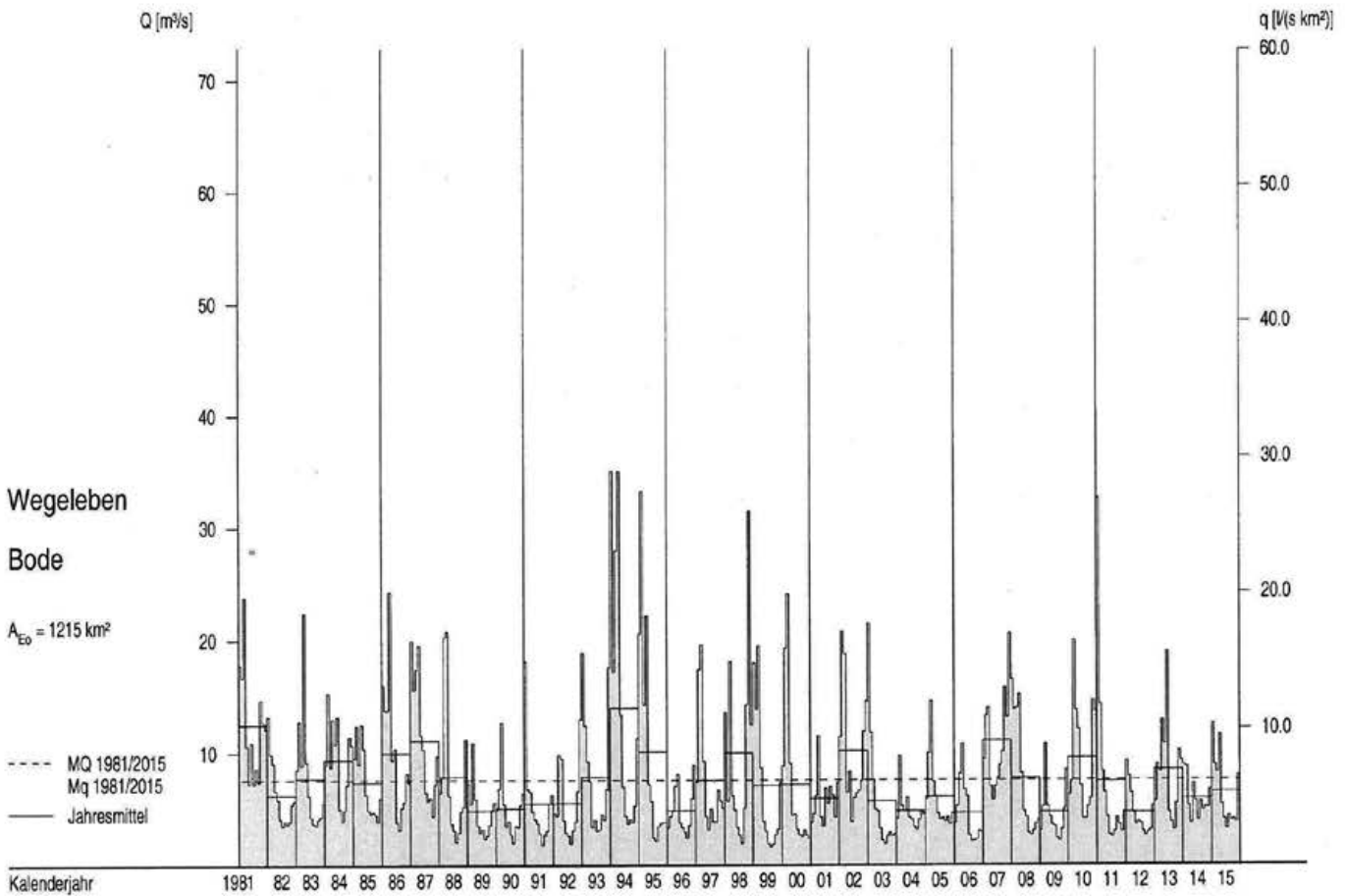
Abflüsse Q und Abflusspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



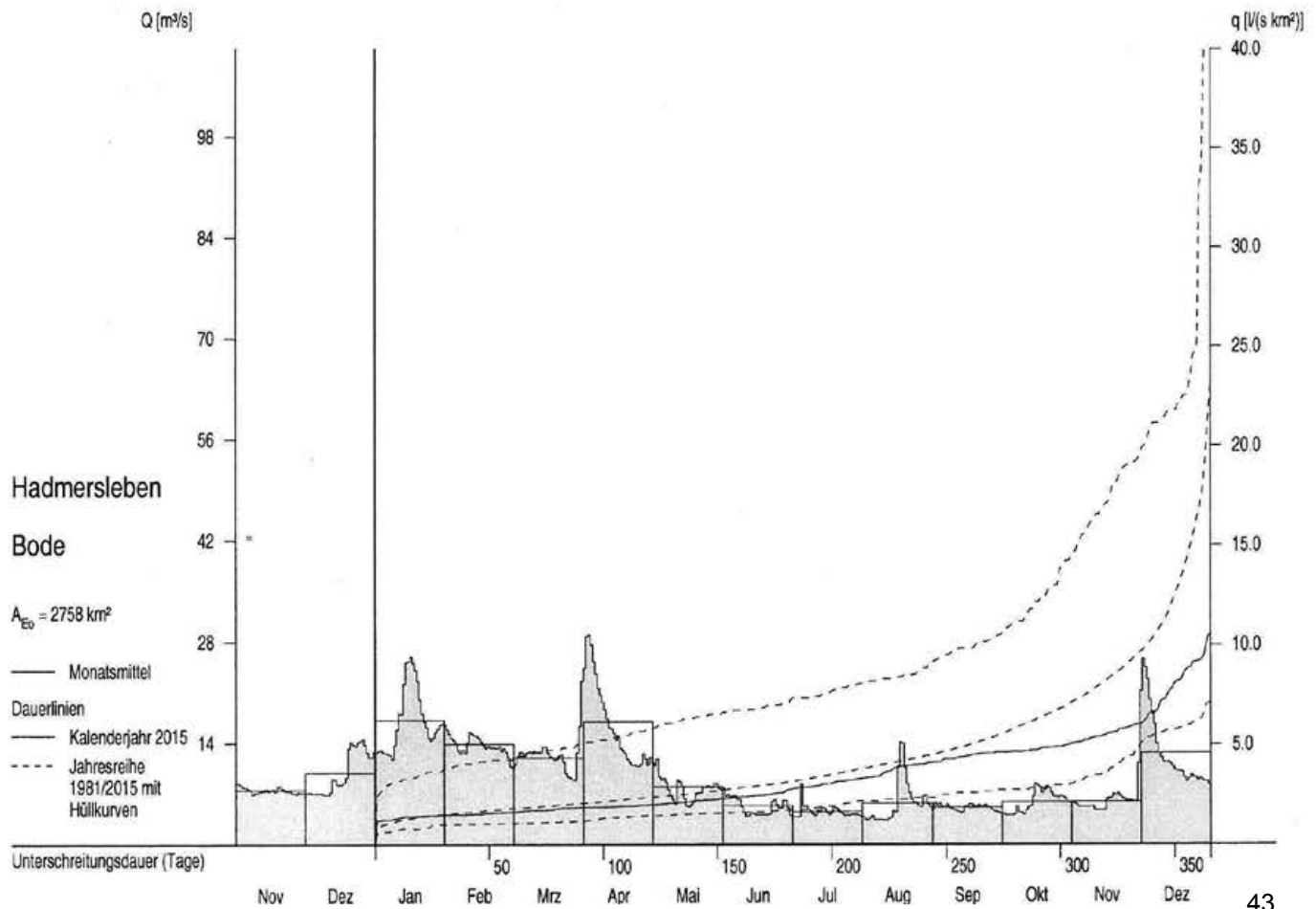
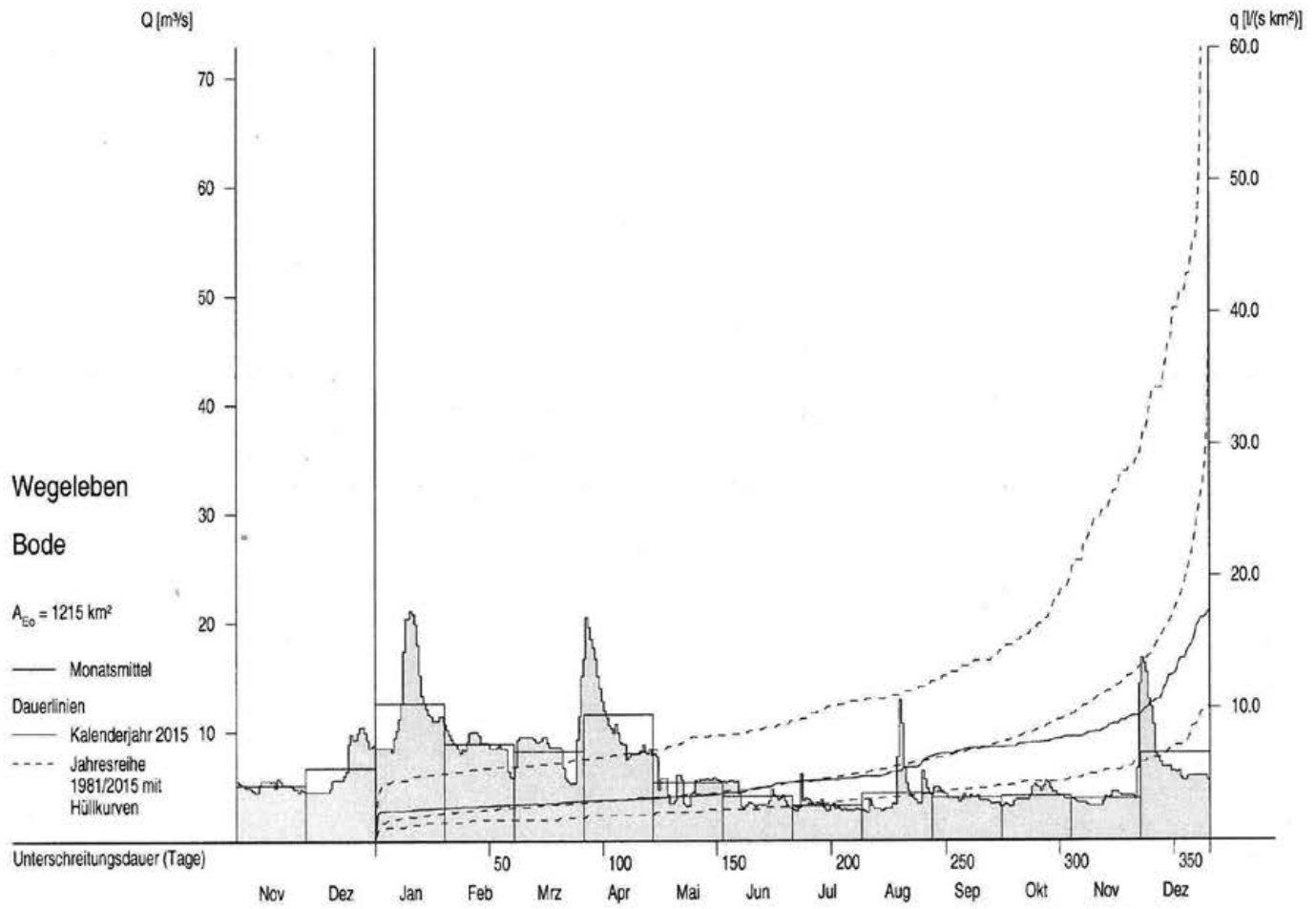
## Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



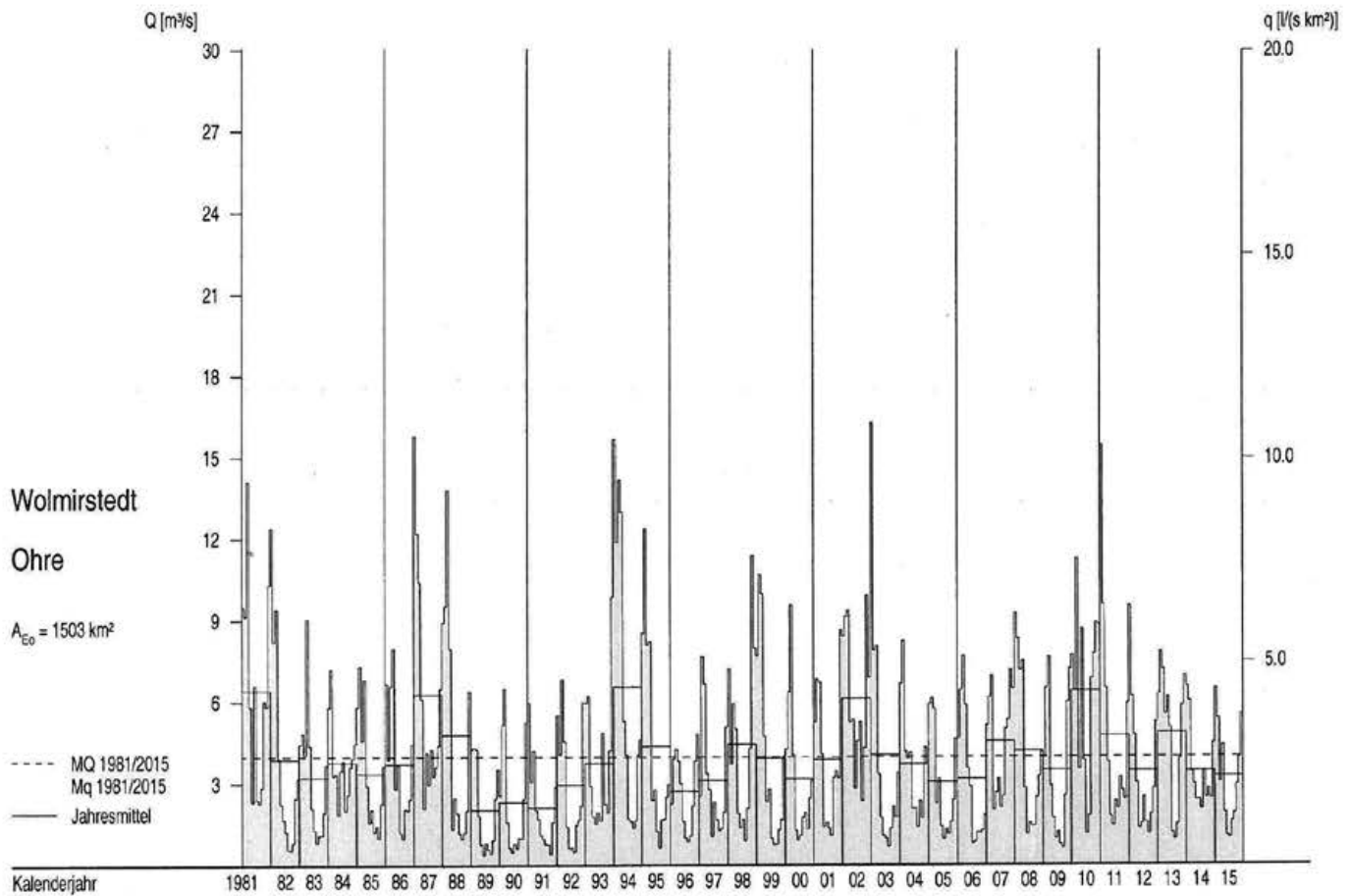
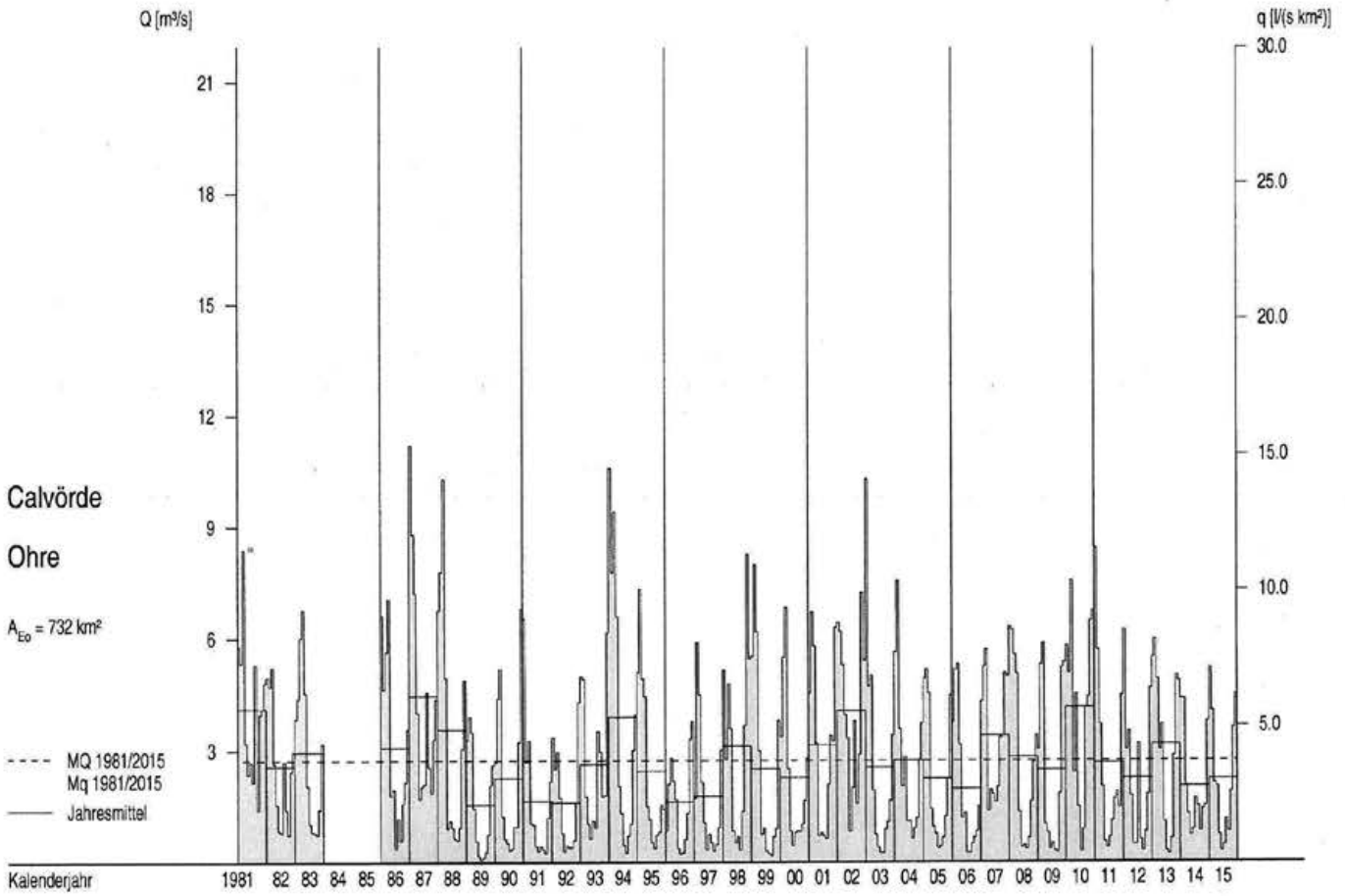
## Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



# Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1981

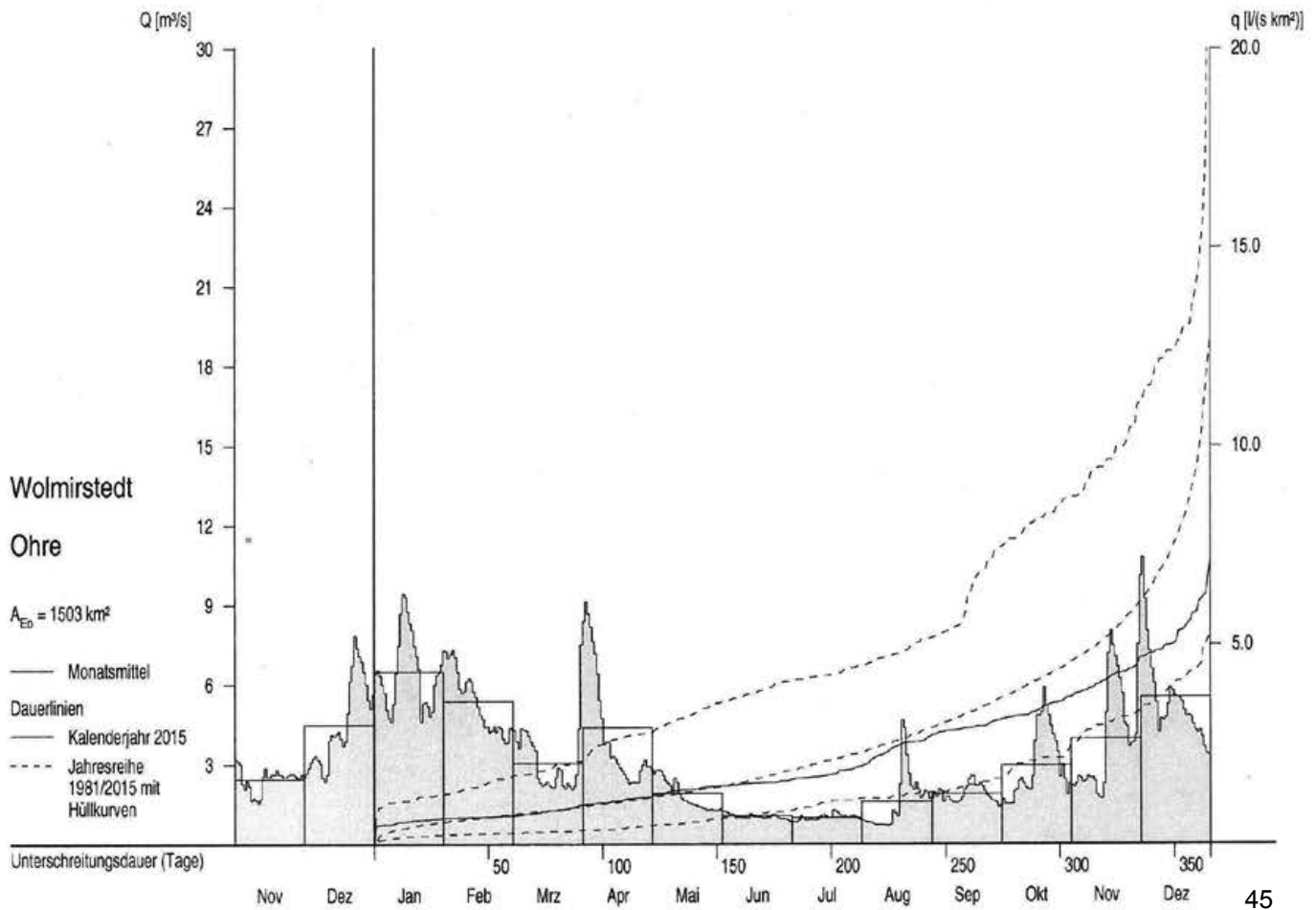
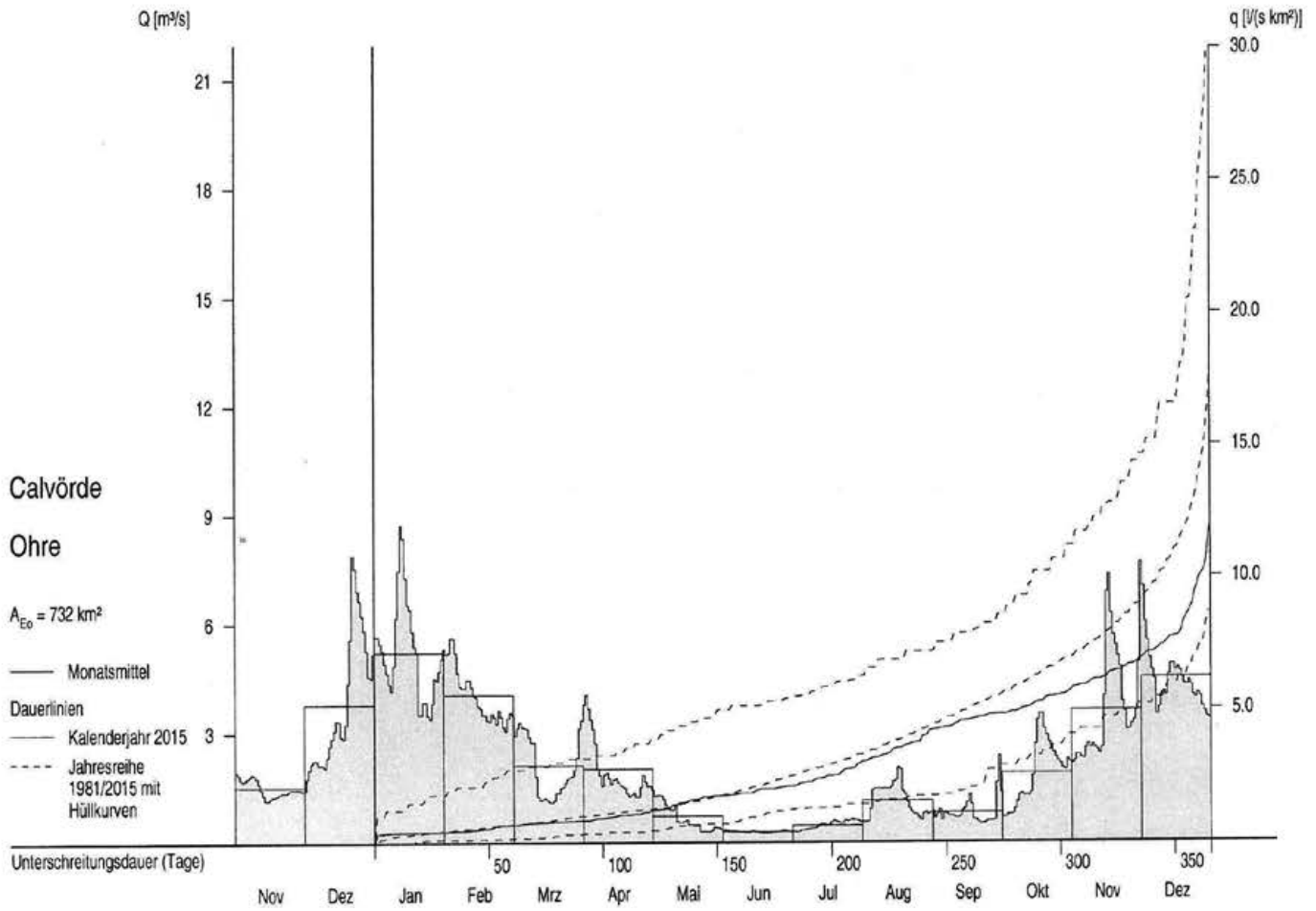
Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel





# Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



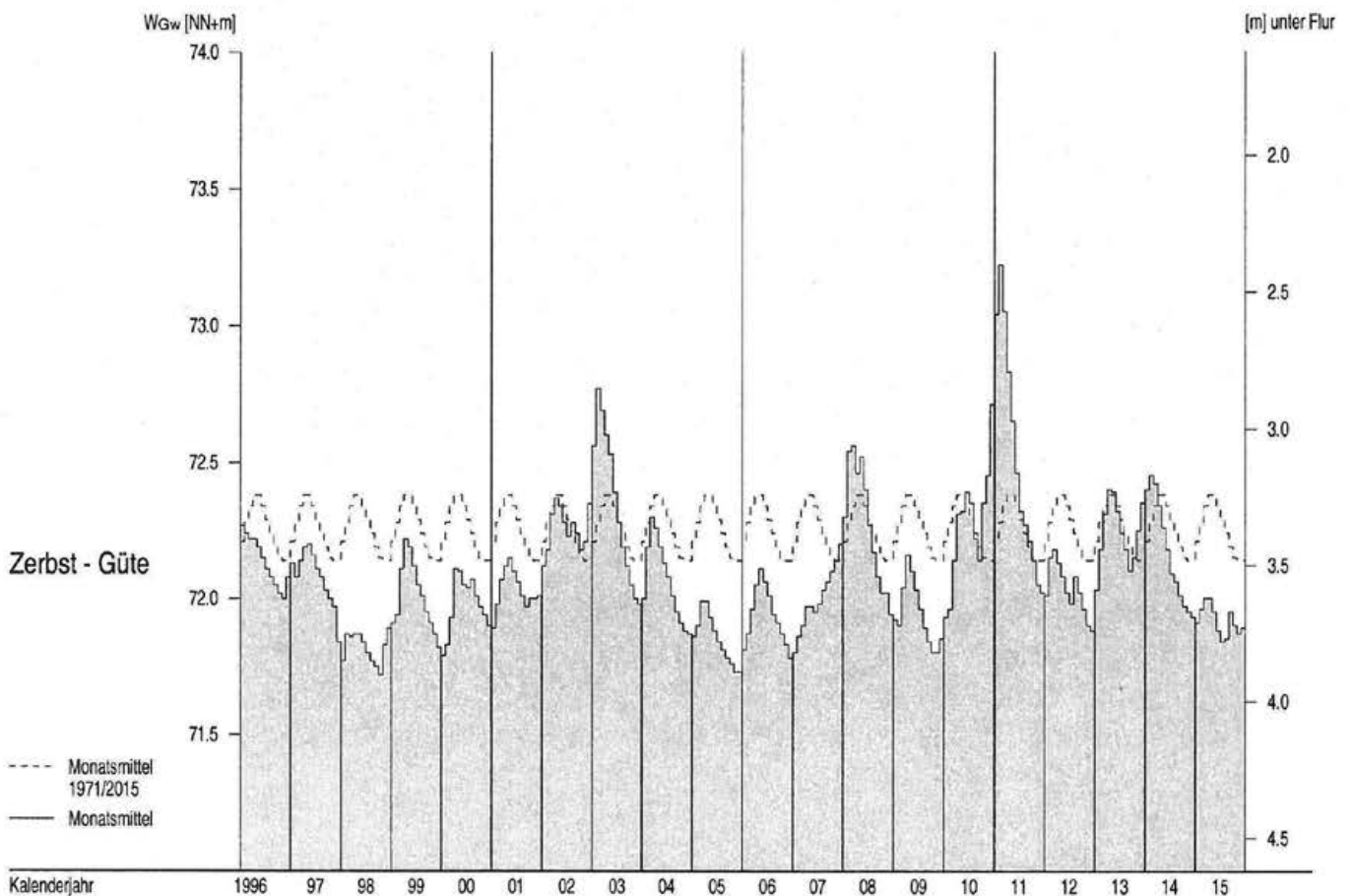
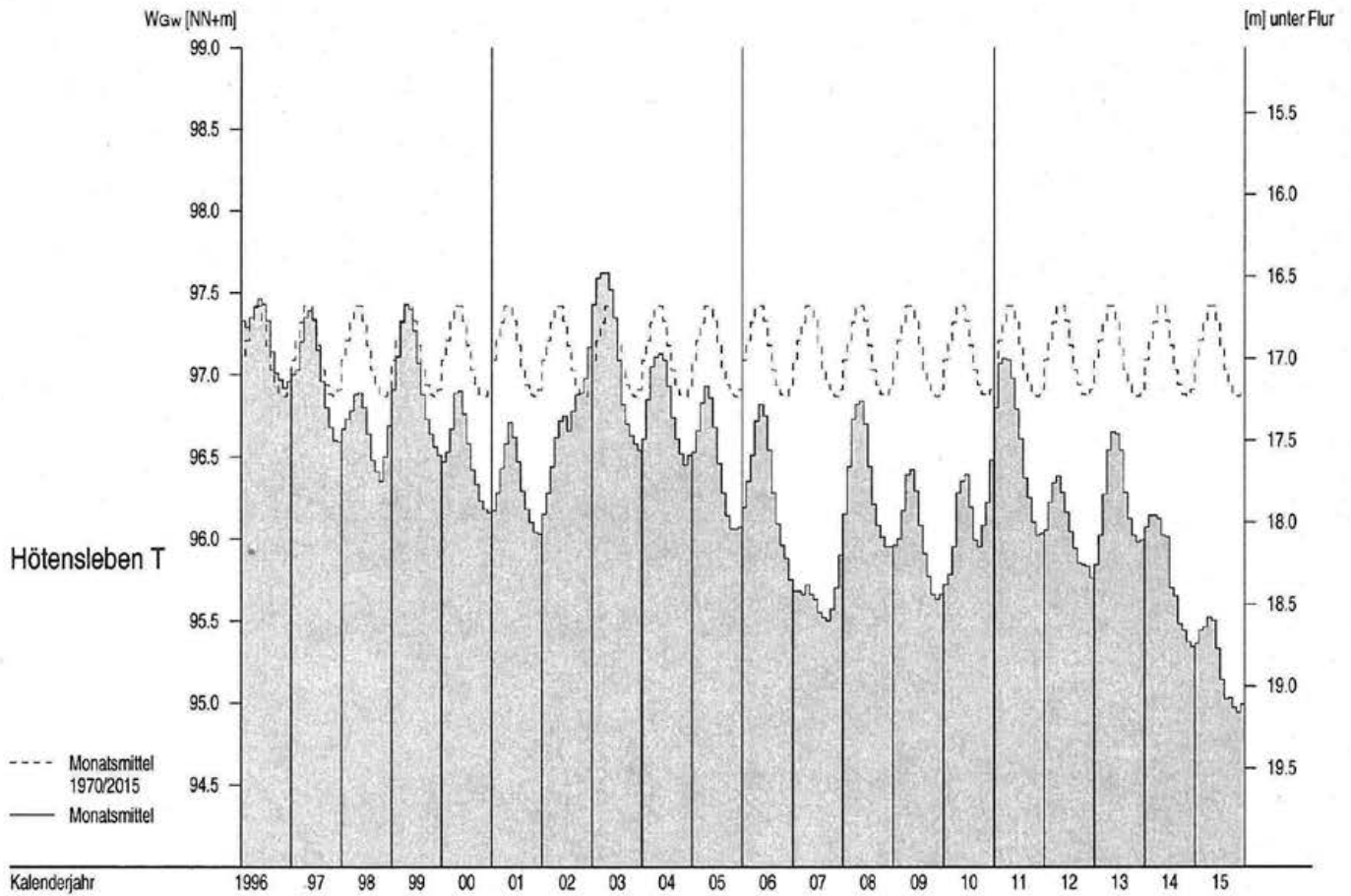
## Grundwassermessstellen

## Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m)		Stockwerk	Druckverhältnisse	Geologie	Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	TK25	Rechtswert	Gelände	OK-Filter			Gestein			
				Hochwert	Messpkt.	UK-Filter	Formation					
38320022	Hötensleben	R	3832	4433620 5774690	114.10 114.95	26.33	1	f	Ton-, Schluff-Sand-, Mergelstein	Lappwald-Pabstorfer Rät-Lias-Landschaft	ST	LHW Magdeburg LHW (Magdeburg)
40380010	Zerbst	R	4038	4505150 5761640	75.62 76.64	64.01 62.01	1	f	Sande Pleistozän	Fläming	ST	LHW Magdeburg LHW (Magdeburg)
43340006	Greifenhagen	Bb	4334	4459941 5721828	297.21 297.47	293.54 291.54	1	g	Grauwacke, Ton-schiefer, Unterkarbon	Grundgebirge	ST	LHW Magdeburg LHW (Halle)
44290727	Günzerode	Sb	4429	4407170 5710525	204.13 204.58		1	f	Unterer Buntsandstein (ungegliedert)	Nordwestrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena
47410404	Lindharth	R	4741	4541252 5679745	134.74 135.56	123.10 121.10	1	f	Grobsand, Kies, z.T. geröllführend, (Saale 1)	quartäre Lockergesteine, Schmelzwasser-rinntäler	SN	LfULG Dresden
50430645	Röllingshain	Sb	5043	4564350 5645860	312.33 312.61		1	f	Kies, zusammen mit Sand Obereozän	tertiäre Lockergesteine	SN	LfULG Dresden
52310625	Martinroda	Bb	5231	4421180 5622755	418.68 418.68		1	f	Unterer Muschelkalk (ungegliedert)	Südrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena
5335220107	Wernburg	Sb	5335	4471850 5615670	342.51 343.46		1	f	Unterkarbon Ziegenrückformation	Thüringer Schiefergebirge	TH	TLUG Jena
11315638- -00010	Nentschau	Bb	5638	4505650 5576250	527.59 528.57	523.19 520.19	1	f	Tonsteine Devon	Grundgebirge	BY	LfU, Augsburg WWA Hof

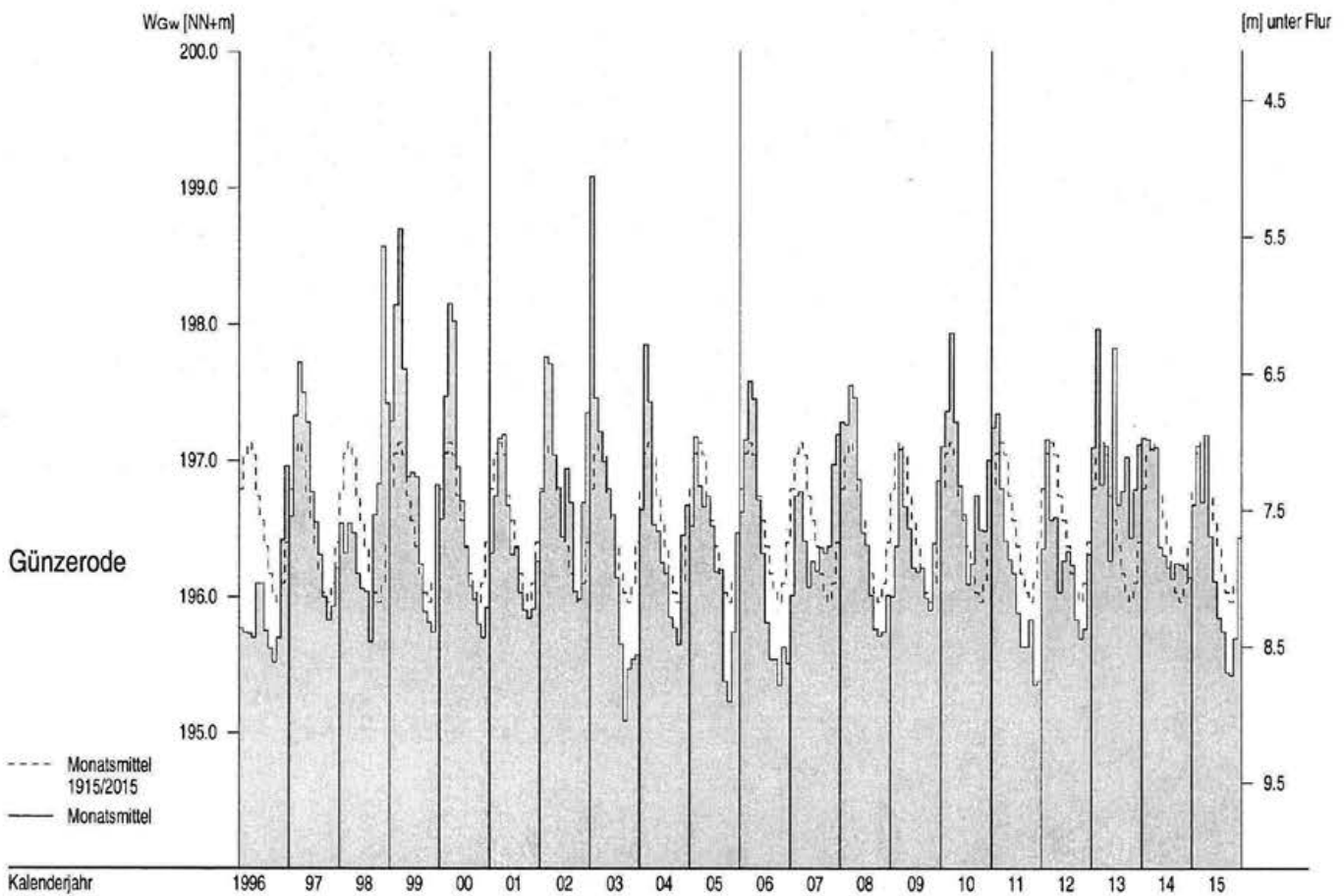
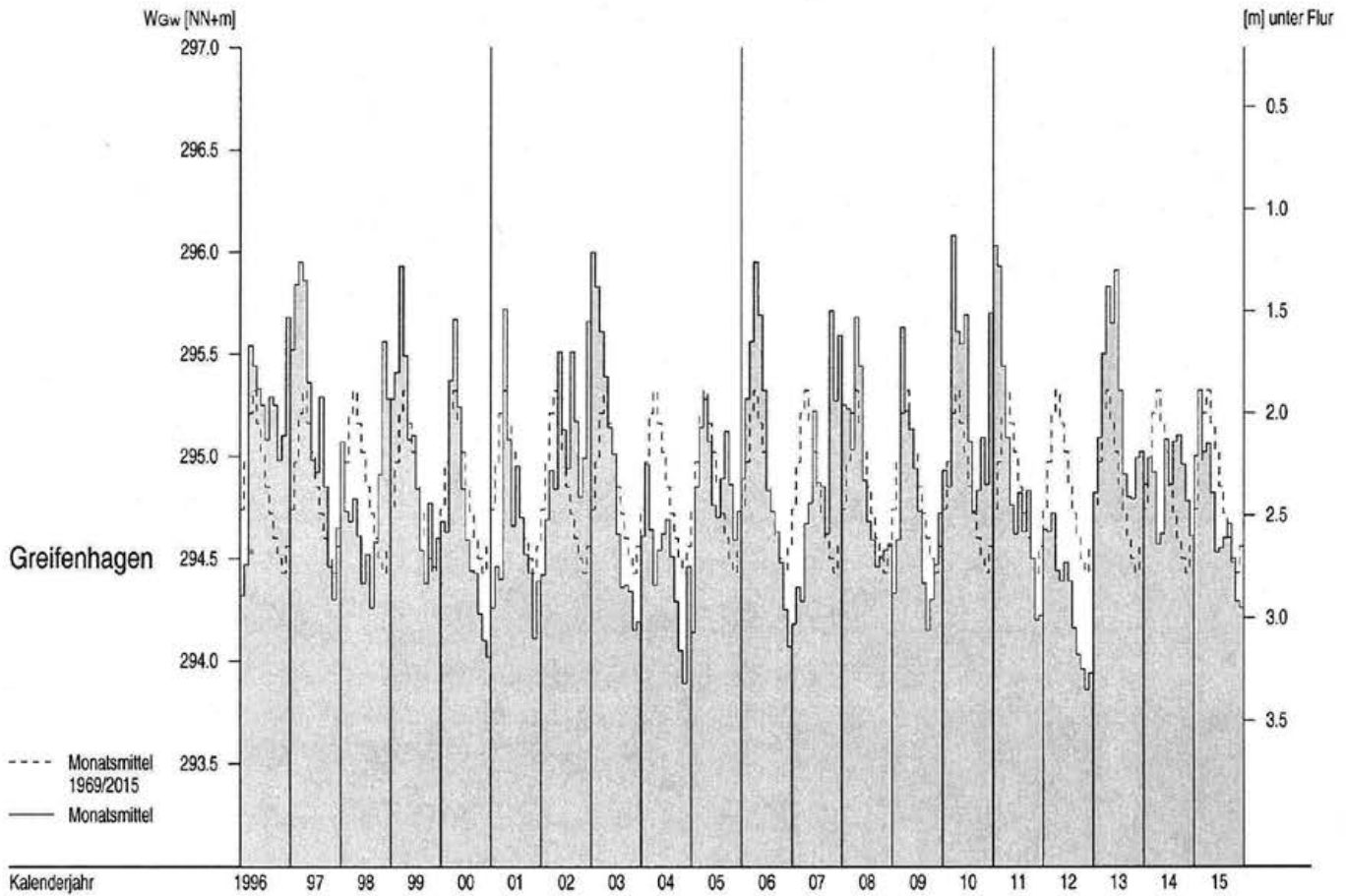
# Grundwasserstände $W_{Gw}$ ab 1996

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



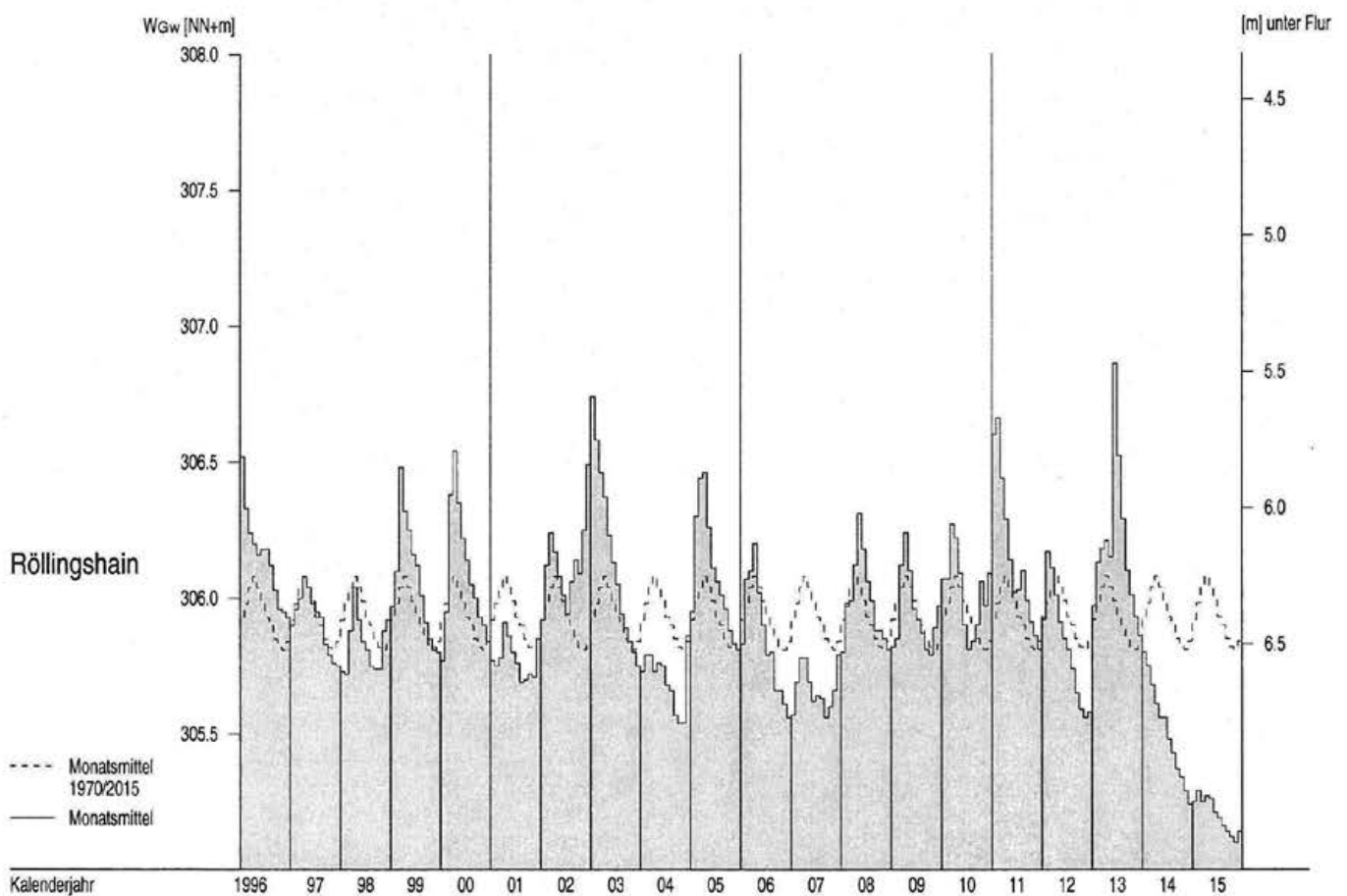
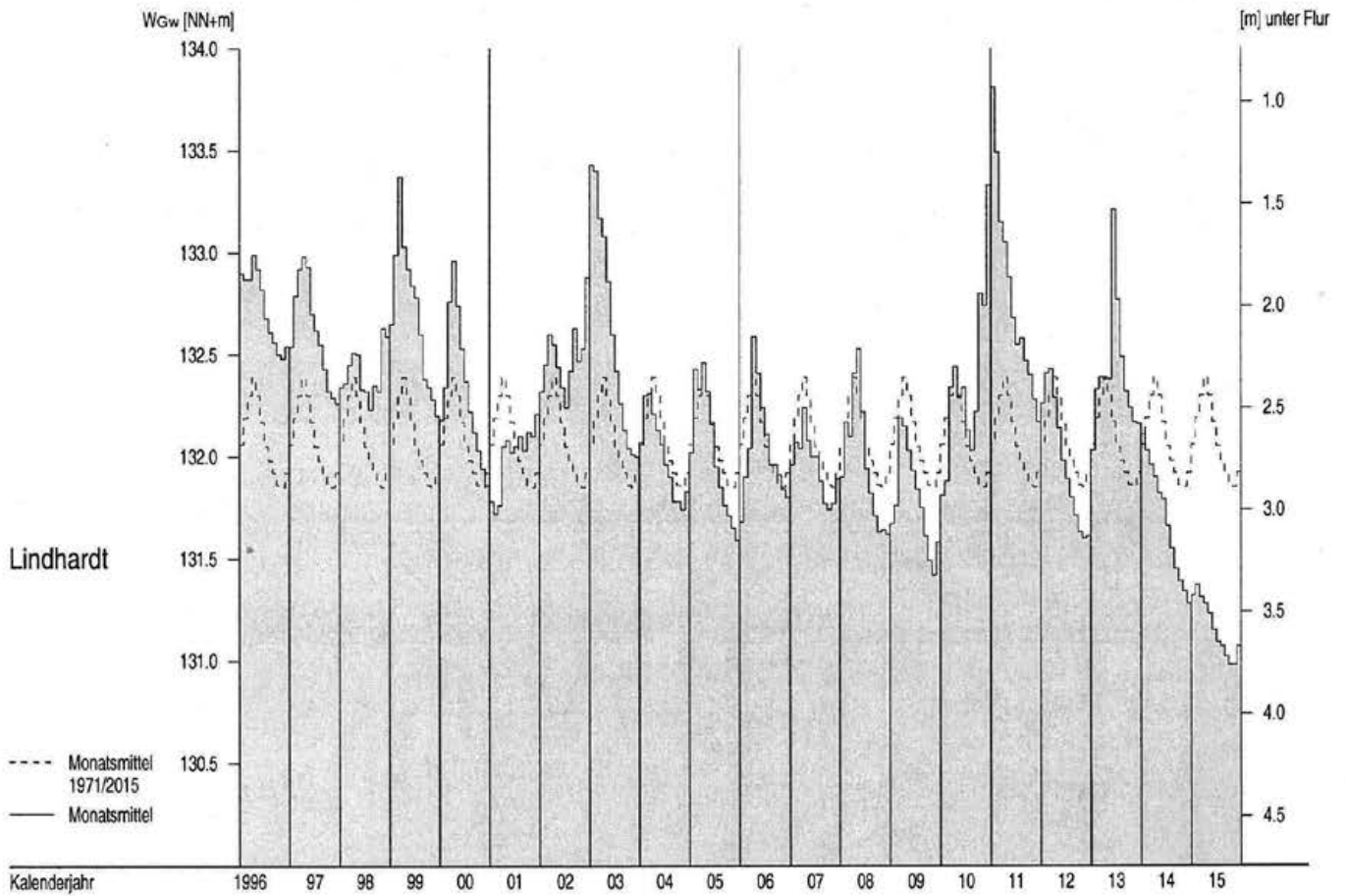
# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1996

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



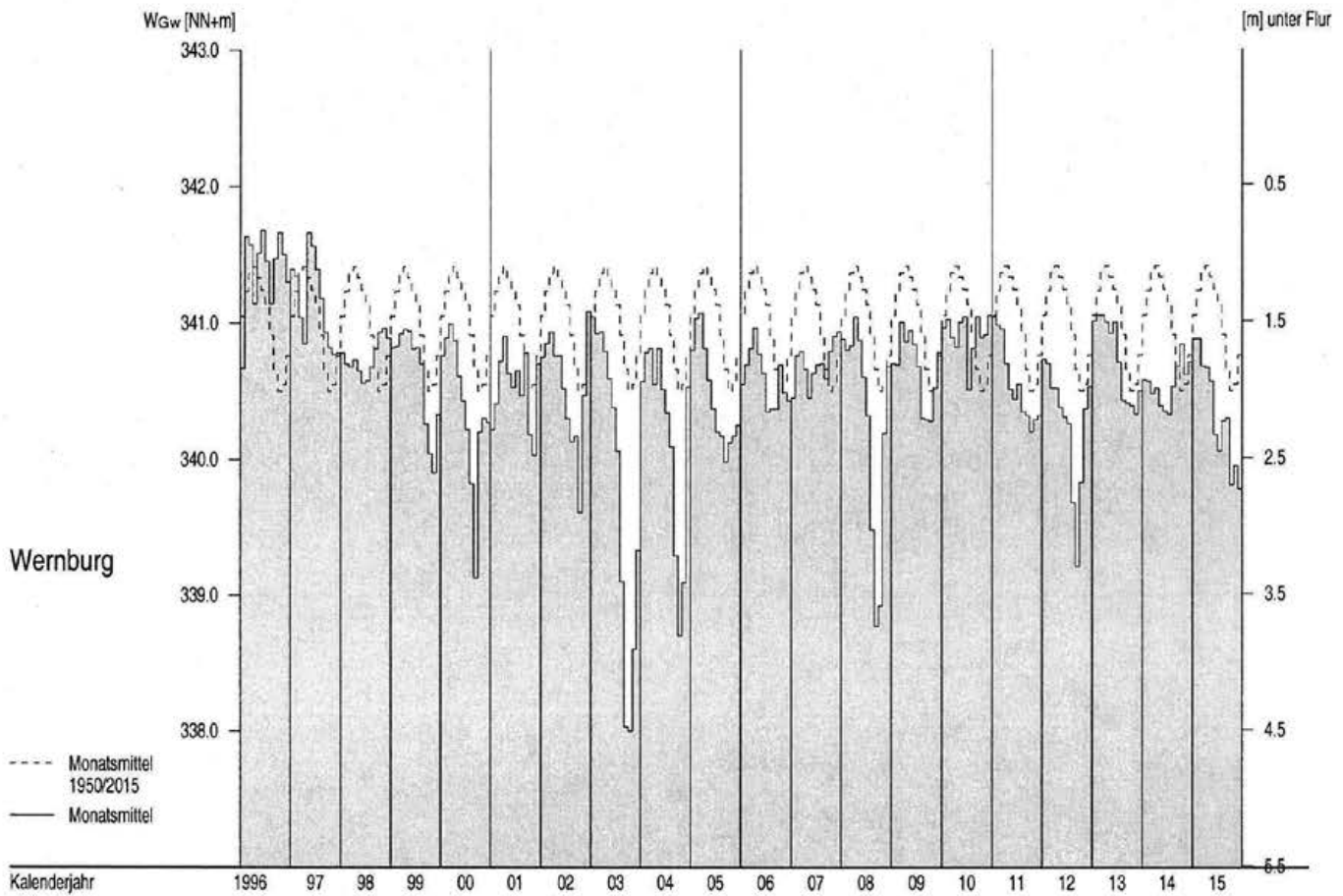
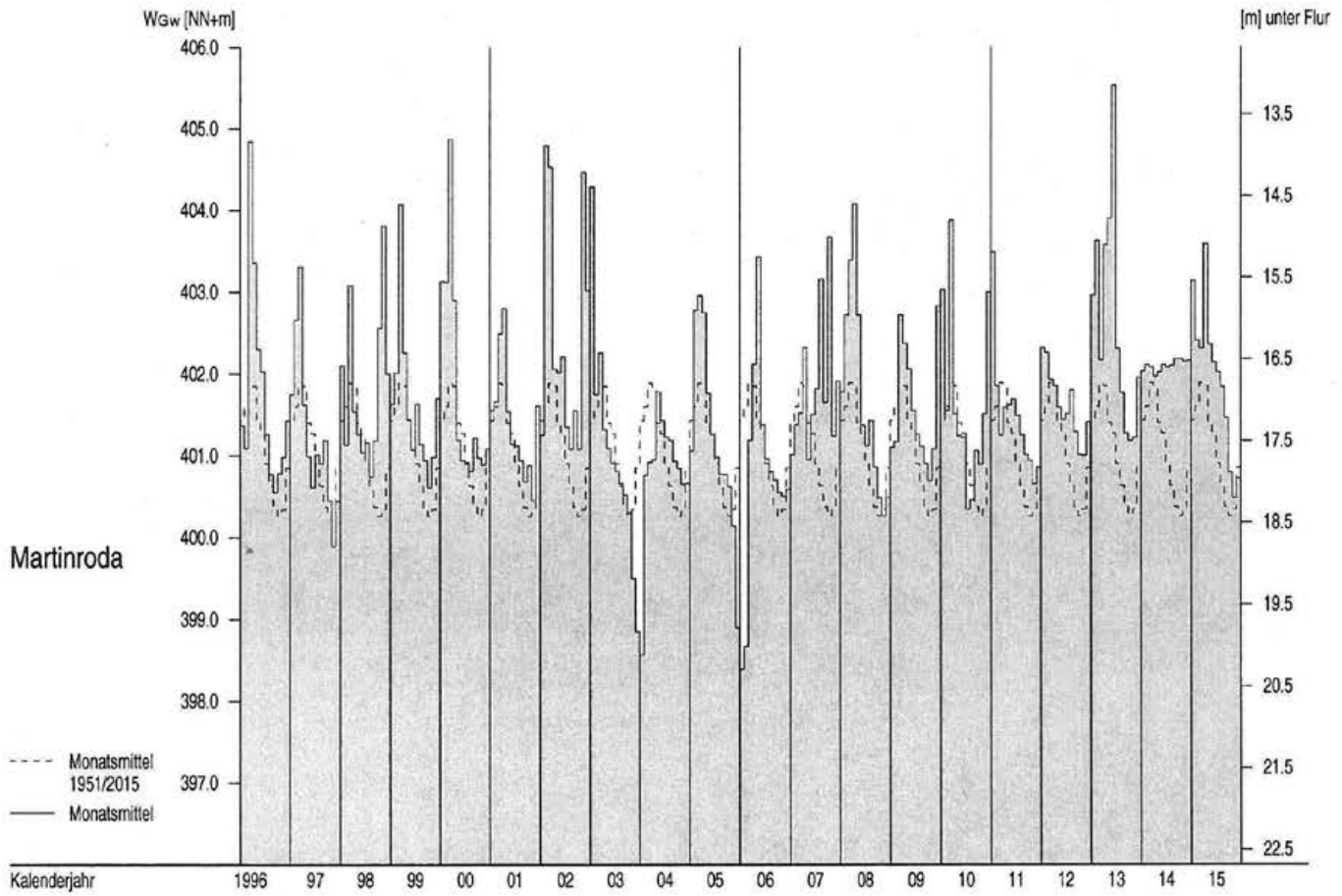
# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1996

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



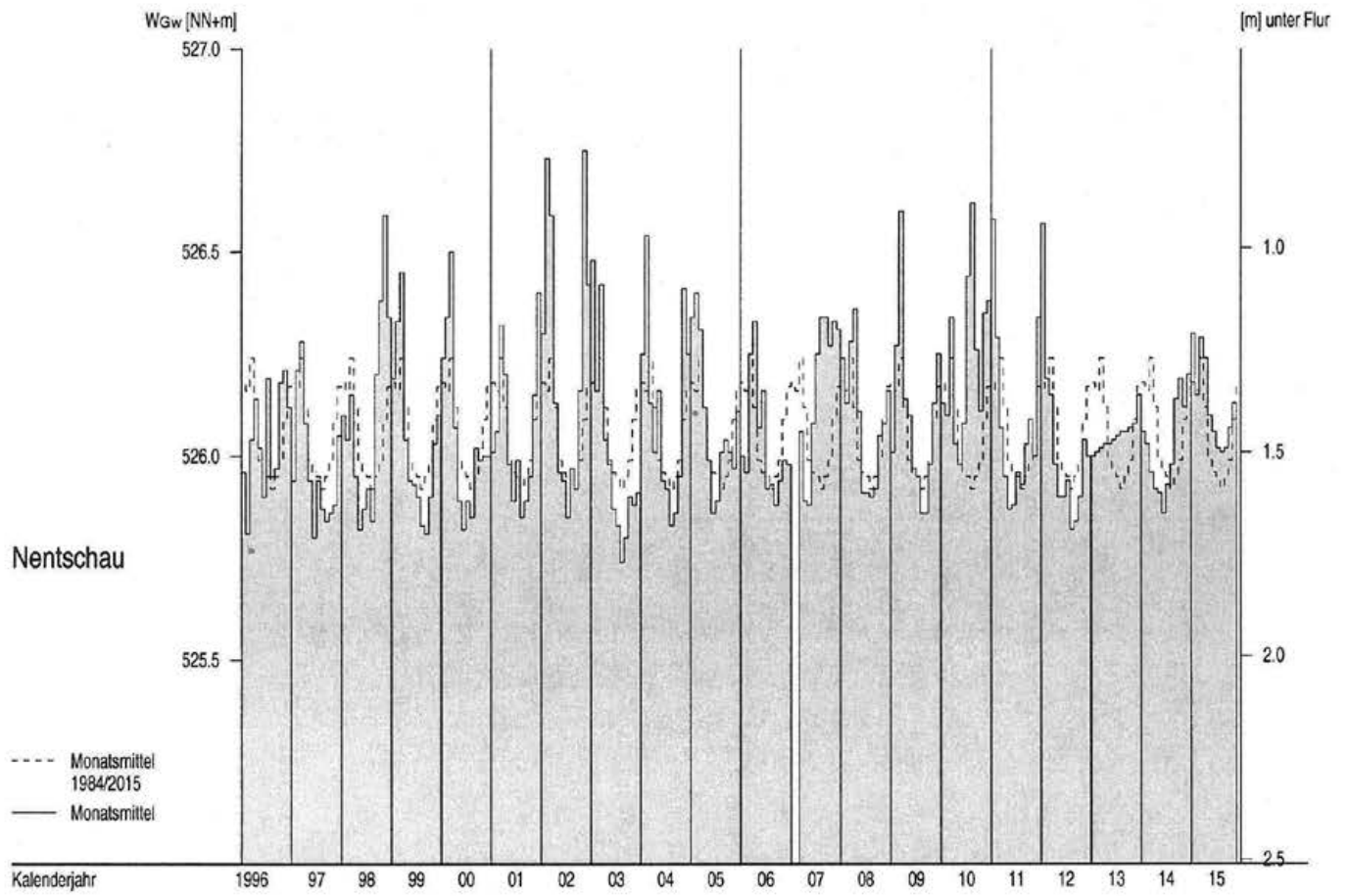
# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1996

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



# Grundwasserstände $W_{GW}$ ab 1996

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



A<sub>Eo</sub> : 51391 km<sup>2</sup>



Pegel : Schöna

Nr. 501010

PNP : NHN + 116.18 m

Gewässer : Elbe

Lage: 2.0 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Obere Elbe

Table with 15 columns (Tag, 2014 Nov/Dez, 2015 Jan/Dez) and 31 rows of daily water level data.

Summary table with 15 columns (Tag, NW, MW, HW, Tag) and 4 rows of monthly and annual data.

Main data table with 15 columns (Abflussjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, etc.) and 31 rows of detailed water level and flow data.

Extremwerte table with 10 rows of minimum and maximum water level data.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1941

eisfrei

\*) eisbeeinflusst



A<sub>Eo</sub> : 53096 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 102.68 m

Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Dresden

Gewässer : Elbe

Gebiet : Obere Elbe

Nr. 501060

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	202	130	155	217	150	260	187	91	82	63	74	73	83	153	
	2.	181	134	167	208	145	275	167	90	82	63	76	70	80	207	
	3.	167	144	178	207	152	288	157	90	74	62	76	69	75	241	
	4.	164	139	173	206	157	287	155	93	74	62	72	69	68	224	
	5.	167	131	170	203	157	275	166	84	73	60	71	69	73	202	
	6.	160	134	174	193	162	258	173	80	71	56	72	66	84	174	
	7.	156	138	175	184	157	253	171	70	71	56	77	71	79	168	
	8.	157	143	172	179	157	239	176	70	73	58	71	93	80	158	
	9.	147	144	182	174	151	235	170	79	66	58	71	103	83	152	
	10.	156	143	248	177	145	231	151	116	66	52	75	92	83	149	
	11.	159	140	365	189	140	231	144	104	74	52	74	86	76	153	
	12.	162	135	445	184	139	228	143	106	72	50	72	84	82	154	
	13.	164	137	426	179	146	224	142	105	71	50	82	81	80	149	
	14.	161	144	365	171	148	223	134	87	71	50	73	78	82	150	
	15.	166	149	338	171	139	221	127	98	71	52	69	91	90	133	
	16.	161	151	320	174	139	215	122	99	61	54	73	112	113	129	
	17.	154	151	303	170	142	206	111	106	70	73	71	120	155	141	
	18.	151	148	281	168	141	209	106	98	71	114	76	126	179	140	
	19.	164	157	284	171	142	206	93	92	76	166	73	116	152	147	
	20.	179	159	278	169	146	197	86	83	77	156	71	109	133	153	
	21.	187	195	267	158	147	193	97	89	78	124	74	99	170	163	
	22.	186	197	260	158	144	187	111	88	83	95	76	94	195	158	
	23.	170	188	252	151	135	179	112	99	81	80	67	84	178	152	
	24.	154	185	250	157	134	169	107	113	79	74	65	94	163	147	
	25.	150	201	245	160	128	156	107	114	56	81	73	91	158	147	
	26.	151	198	240	158	131	159	102	112	67	81	66	87	140	146	
	27.	153	182	238	155	134	162	98	95	66	74	69	86	122	142	
	28.	151	184	237	151	142	175	86	91	68	81	65	86	122	142	
	29.	138	176	232		157	195	85	74	67	75	72	86	123	131	
	30.	128	171	225		158	190	86	71	66	67	70	85	130	133	
	31.		163	224		203		94		65	70		84		129	
Hauptwerte	Tag	30.	1.	1.	23.+	25.	25.	29.	7.+	25.	12.+	24.+	6.	4.	16.+	
	NW	128	130	155	151	128	156	85	70	56	50	65	66	68	129	
	MW	162	158	254	176	147	218	128	93	72	74	72	89	114	157	
	HW	206	214	452	227	270	294	191	133	94	183	91	132	203	248	
	Tag	1.	21.	12.	1.	31.	3.	1.	10.	24.	19.	13.	18.	22.	3.	
			2005/2014			2006/2015					10 Jahre					
	Jahr	2011	2005	2009	2006	2014	2014	2015	2015	2015	2015	2008	2015	2015	2011	
	NW	86	95	107	92	87	101	85	70	56	50	62	66	68	97	
	MNW	118	123	156	156	188	175	128	111	88	98	94	108	116	126	
	MW	156	181	231	213	258	242	171	185	144	144	133	149	156	183	
MHW	209	267	344	323	403	319	262	333	250	242	216	230	213	272		
HW	319	463	680	516	723	749	452	878	431	566	531	524	319	463		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2006	2006	2013	2009	2010	2010	2010	2010	2007	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle									
	2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter	Abfluss-	Kalender	2006/2015	10 Kalenderjahre	cm				
							schreitungs-	jahr (*)	jahr	Oberer	Mittlere	Untere				
							dauer	2015	2015	Hüllwerte	Werte	Hüllwerte				
							in Tagen									
							(365)									
							364	445	445	875	721	329				
							363	426	426	851	635	310				
							362	426	426	845	541	289				
						361	365	365	790	502	288					
						360	338	338	758	480	283					
						359	320	320	735	471	267					
						358	303	303	703	446	253					
						357	288	288	690	439	248					
						356	287	287	656	430	245					
						350	267	267	518	392	226					
						340	239	240	445	336	213					
						330	224	225	404	307	198					
						320	206	207	367	284	189					
						300	185	182	307	255	177					
						270	170	167	272	219	162					
						240	158	154	245	191	150					
						210	149	143	228	172	143					
						183	139	123	214	158	123					
						150	107	97	200	145	97					
						130	94	87	192	137	87					
						120	90	85	190	134	85					
						110	87	83	187	130	83					
						100	83	81	184	126	81					
						90	80	78	179	121	78					
						80	76	75	173	117	75					
						70	75	74	166	112	74					
						60	73	73	162	108	73					
						50	72	72	158	103	72					
						40	71	71	155	98	71					
						30	68	68	146	92	68					
						25	67	67	142	88	67					
						20	66	66	135	85	66					
						15	63	63	121	81	63					
						10	58	58	116	76	58					
						9	58	58	116	75	58					
						8	58	58	114	74	58					
						7	56	56	112	73	56					
						6	54	54	111	72	54					
						5	54	54	110	71	54					
						4	54	54	108	70	54					
						3	52	52	108	67	52					
						2	52	52	108	65	52					
						1	52	52	107	58	52					
						0	50	50	102	50	50					
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
	cm		Datum		cm		Datum									
	1	5 *)	09.01.1954	940	17.08.2002											
	2	21	15.08.1952	878	06.06.2013											
	3	21	12.08.1947 oft	877	31.03.1845											
	4	34	01.09.1950	837	06.09.1890											
	5	36	11.09.1953 oft	824	03.02.1862											
	6	38	27.06.1934	784	20.02.1876											
	7	44	28.12.1948	778	17.03.1940											
	8	45	29.08.1943	778	11.04.1900											
9	47	01.08.1964	772	17.01.1920												
10	47	21.07.1935 oft	749	04.04.2006												
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
Extremwerte ab 1845																
eisfrei																
*) eisbeeinflusst																

A<sub>Eo</sub> : 54485 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 88.01 m

Lage: 108.4 km unterhalb der Grenze zur CR, links



cm

Pegel : Riesa

Gewässer: Elbe

Gebiet : Obere Elbe

Nr. 501110

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	277	196	229	296	220	331	263	158	140	127	137	133	148	215	
	2.	261	199	233	282	217	336	249	158	151	125	144	135	142	253	
	3.	240	208	247	279	218	361	235	154	141	125	142	132	140	309	
	4.	233	210	246	278	224	364	225	160	138	125	143	131	134	299	
	5.	236	202	244	278	226	353	233	153	139	124	138	132	131	284	
	6.	229	199	244	270	230	340	244	149	137	118	136	130	140	255	
	7.	226	202	247	257	228	327	243	142	135	115	142	131	145	240	
	8.	226	210	247	253	229	316	245	137	137	117	137	149	143	232	
	9.	215	209	247	246	223	312	248	140	136	118	136	164	143	224	
	10.	219	212	293	246	217	305	229	170	128	114	138	160	147	220	
	11.	225	207	399	258	210	305	217	172	135	112	141	151	141	219	
	12.	227	205	491	259	209	303	214	171	136	110	138	148	140	225	
	13.	232	202	503	254	210	298	213	173	135	110	139	146	144	221	
	14.	228	210	455	244	219	297	209	164	135	110	147	144	143	218	
	15.	230	216	418	243	211	295	199	158	136	111	133	143	149	215	
	16.	230	218	399	245	208	290	194	162	130	117	138	169	166	195	
	17.	222	220	381	242	211	282	186	169	127	120	136	180	194	205	
	18.	219	217	362	240	211	279	177	169	132	175	137	190	242	210	
	19.	225	221	355	240	211	282	171	163	136	213	141	183	230	210	
	20.	242	227	353	243	214	271	152	152	141	233	136	177	207	222	
	21.	252	246	343	232	217	266	159	152	139	207	136	169	218	230	
	22.	256	274	335	229	214	261	171	153	143	175	139	162	254	230	
	23.	247	261	325	222	207	254	180	161	150	153	135	150	256	224	
	24.	228	255	324	224	204	245	174	171	147	141	127	154	233	219	
	25.	220	265	319	229	197	234	175	181	130	143	134	155	228	217	
	26.	219	275	316	227	200	227	170	181	119	147	130	151	217	216	
	27.	220	257	312	226	200	233	168	168	132	141	130	149	193	212	
	28.	221	254	313	222	204	247	156	160	131	140	130	149	187	207	
	29.	211	251	308		223	266	151	149	130	146	129	148	188	206	
	30.	199	243	301		226	266	151	135	129	132	134	148	194	202	
	31.		238	297		246		156		128	132		145		199	
Tag	30.	1.	1.	23.+	25.	26.	29.+	30.	26.	12.+	24.	6.	5.	16.		
NW	199	196	229	222	197	227	151	135	119	110	127	130	131	195		
MW	230	226	325	249	216	292	199	160	136	138	137	152	178	227		
HW	282	281	514	301	291	367	265	190	157	246	152	193	267	316		
Tag	1.	22.	13.	1.	31.	4.	1.	10.	23.	20.	14.	18.	22.+	3.		
	2005/2014		2006/2015						10 Jahre							
Jahr	2011	2011	2009	2006	2014	2014	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2011		
NW	160	166	177	166	159	168	151	135	119	110	127	130	131	166		
MNW	191	197	233	232	265	251	201	184	161	168	164	178	187	200		
MW	230	256	307	290	334	320	246	259	217	216	205	221	229	257		
MHW	280	339	416	397	467	396	337	406	322	308	282	298	286	343		
HW	397	531	758	580	778	837	516	940	505	614	608	605	397	531		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2009	2010	2010	2010	2007	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Wasserstände cm							
	2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2006/2015	10 Kalenderjahre	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	110	am 12.08.2015	196	110	110	am 12.08.2015	(365)	503	503	935	799	401		
	MW	cm	204		256	153	200		364	491	491	929	711	374		
	HW	cm	514	am 13.01.2015	514	265	514	am 13.01.2015	363	455	455	898	604	382		
									362	418	418	897	583	358		
									361	418	418	844	558	341		
									360	399	399	804	535	340		
									359	381	381	798	525	332		
									358	364	364	760	514	329		
									357	362	362	743	506	320		
									356	340	340	583	467	298		
									350	313	313	525	415	281		
									340	297	298	474	386	272		
								330	279	282	452	364	262			
								320	255	254	387	335	248			
								300	243	234	350	297	229			
								270	228	223	329	267	219			
								240	218	212	311	247	212			
								210	208	193	296	233	193			
								183	172	163	281	218	163			
								150	161	153	273	209	153			
								130	154	150	270	206	150			
								120	152	148	267	202	148			
								110	149	144	264	197	144			
								100	144	142	259	193	142			
								90	142	141	252	188	141			
								80	139	139	246	183	139			
								70	137	137	241	179	137			
								60	136	136	237	173	136			
								50	133	133	232	168	133			
								40	131	131	224	161	131			
								30	128	128	214	153	128			
								25	127	127	198	149	127			
								20	119	119	187	143	119			
								15	118	118	186	142	118			
								10	118	117	184	140	117			
								9	117	117	184	139	117			
								8	115	115	184	137	115			
								7	114	114	181	136	114			
								6	112	112	179	133	112			
								5	111	111	178	131	111			
								4	111	111	178	128	111			
								3	111	111	177	119	111			
								2	111	111	177	119	111			
								1	110	110	174	110	110			
								0								

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Terminwerte 7 Uhr bis Februar 1995, Tagesmittelwerte ab März 1995

Extremwerte ab 1966

eisfrei

A<sub>Eo</sub> : 55211 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 75.15 m

Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Torgau

Gewässer : Elbe

Gebiet : Obere Elbe

Nr. 501261

cm

	Tag	2014		2015																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	230	130	171	250	157	244	207	85	64	52	58	58	73	139					
	2.	216	130	165	239	154	283	201	85	72	50	66	60	73	168					
	3.	191	135	180	230	150	317	180	84	75	50	66	59	68	231					
	4.	177	144	188	228	156	325	167	82	66	50	67	57	64	255					
	5.	174	140	184	227	161	320	167	85	65	49	64	57	57	241					
	6.	172	131	181	222	162	307	178	78	64	48	60	57	59	213					
	7.	166	133	186	208	166	287	184	74	61	44	61	56	69	185					
	8.	160	138	187	199	164	279	182	66	60	43	67	63	69	175					
	9.	158	143	185	192	162	268	187	65	60	44	60	63	68	165					
	10.	150	144	208	188	155	260	178	74	56	45	60	92	69	158					
	11.	158	143	315	194	147	258	158	105	54	40	64	84	71	153					
	12.	161	139	437	204	142	256	151	99	61	37	64	75	64	158					
	13.	166	135	493	199	142	251	149	100	61	36	61	72	67	158					
	14.	168	139	460	192	149	248	147	100	60	36	67	70	68	152					
	15.	165	146	407	184	152	247	137	82	60	35	64	69	70	153					
	16.	169	151	380	184	143	242	129	89	61	38	56	78	81	135					
	17.	163	153	359	185	142	234	123	91	52	42	62	100	103	130					
	18.	156	153	339	180	144	226	112	98	56	66	59	110	153	141					
	19.	155	150	320	179	144	230	107	94	59	118	63	117	174	141					
	20.	171	161	321	182	145	222	93	86	65	164	63	109	153	149					
	21.	187	167	312	177	149	213	84	77	66	153	60	102	138	156					
	22.	196	208	300	169	149	207	93	81	66	121	62	92	175	165					
	23.	193	206	291	165	145	200	107	83	74	93	64	86	200	160					
	24.	175	197	284	160	137	192	108	93	73	75	57	76	181	153					
	25.	160	198	279	164	134	179	104	105	68	68	53	82	168	149					
	26.	155	216	276	166	130	165	104	109	48	72	61	81	161	148					
	27.	156	208	270	164	130	169	99	106	52	72	54	77	142	145					
	28.	157	194	271	161	133	178	94	91	57	65	56	76	122	140					
	29.	152	194	267	145	145	199	84	85	56	69	54	75	120	138					
	30.	139	186	259	160	160	212	80	70	55	68	58	75	124	131					
	31.		179	252		166		79		54	57		75		131					
Hauptwerte	Tag	30.	1.+	2.	24.	26.+	26.	31.	9.	26.	15.	25.	7.	5.	17.					
	NW	139	130	165	160	130	165	79	65	48	35	53	56	57	130					
	MW	170	161	282	193	149	241	135	87	61	65	61	78	107	162					
	HW	237	221	498	252	180	329	210	112	82	173	74	121	204	262					
	Tag	1.	26.	13.	1.	31.	4.	1.	11.+	3.	20.	14.	19.	23.	4.					
	2005/2014		2006/2015						10 Jahre											
	Jahr	2011	2011	2009	2006	2014	2014	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2011					
	NW	83	89	101	88	85	96	79	65	48	35	53	56	57	89					
	MNW	118	125	167	167	205	195	133	118	87	93	89	104	115	129					
	MW	162	192	254	236	290	274	184	200	152	149	134	152	162	195					
MHW	220	289	379	358	431	357	281	359	275	249	218	236	228	293						
HW	357	520	741	568	744	805	505	923	491	602	601	598	357	520						
Jahr	2007	2007	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2009	2010	2010	2010	2007	2007						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm											
	2015		Winter		Sommer		2015		Unterschreitungsdauer in Tagen		Abflussjahr (*) 2015		Kalenderjahr 2015		2006/2015 10 Kalenderjahre					
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NW	cm	35	am 15.08.2015	130	35	35	am 15.08.2015	(365)	493	493	919	781	356						
		MW	cm	140	199	81	135	am 13.01.2015	364	460	460	902	714	355						
		HW	cm	498	am 13.01.2015	498	210	498	am 13.01.2015	363	437	437	876	604	322					
	2006/2015 (*) 10 Jahre								2006/2015											
	NW	cm	35	am 15.08.2015	83	35	35	am 15.08.2015	361	407	407	856	572	311						
		MNW	cm	68	107	69	69	am 15.08.2015	360	380	380	813	553	306						
		MW	cm	198	235	162	198	am 13.01.2015	359	359	359	809	538	292						
MHW	cm	596	538	425	599	923	am 07.06.2013	358	339	339	763	517	278							
	HW	cm	923	am 07.06.2013	805	923	923	am 07.06.2013	357	325	325	755	501	277						
									356	321	321	721	496	271						
								350	307	307	588	456	244							
								340	270	270	522	389	232							
								330	248	250	466	355	209							
								320	227	230	436	328	203							
								300	199	194	355	291	187							
								270	180	175	316	245	167							
								240	165	160	285	208	154							
								210	153	145	260	183	144							
								183	140	122	244	166	122							
								150	104	92	222	148	92							
								130	86	81	212	138	81							
								120	83	76	210	134	76							
								110	78	73	205	129	73							
								100	75	70	201	123	70							
								90	70	68	195	119	68							
								80	67	66	186	113	66							
								70	65	65	181	108	65							
								60	62	62	176	103	62							
								50	61	61	169	98	61							
								40	59	59	165	91	59							
								30	57	57	154	85	57							
								25	55	55	145	81	55							
								20	53	53	139	76	53							
								15	52	52	125	72	52							
								10	45	45	120	67	45							
								9	44	44	120	67	45							
								8	44	44	119	65	44							
								7	43	43	119	63	43							
								6	42	42	117	61	42							
								5	40	40	116	60	40							
								4	38	38	116	58	38							
								3	37	37	116	57	37							
								2	37	37	114	53	37							
								1	36	36	111	45	36							
								0	35	35	109	35	35							

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Der Pegel wurde ab 01.11.1995 zum Km 154,15 (Hafen) mit einem neuen Pegelhüllpunkt von NN + 75,18 m verlegt.

Extremwerte ab 1936

\*) eisbeeinflusst  
eisfrei

A<sub>Eo</sub> : 61879 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 62.44 m

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	289	189	230	312	220	242	268	130	111	93	100	98	120	186
	2.	277	183	223	309	219	316	263	135	108	91	101	98	120	207
	3.	262	184	225	298	216	337	250	134	115	90	109	100	117	245
	4.	241	191	239	293	215	358	235	130	113	89	109	98	114	296
	5.	230	195	241	290	219	362	223	132	106	88	110	96	108	298
	6.	229	189	238	289	222	355	227	130	107	87	107	97	102	285
	7.	224	183	238	281	225	342	237	123	104	85	104	97	107	258
	8.	219	186	241	269	225	352	238	118	104	81	106	97	115	240
	9.	216	192	244	263	224	321	238	111	103	81	108	109	115	230
	10.	209	194	248	256	219	316	241	112	102	81	102	129	115	221
	11.	208	196	297	255	212	310	226	130	97	81	102	132	117	215
	12.	215	194	396	264	205	309	211	146	97	76	106	123	115	213
	13.	217	191	462	267	203	307	206	145	102	75	105	118	110	218
	14.	221	187	483	263	203	302	204	147	102	73	103	117	114	215
	15.	220	194	469	253	211	300	199	141	100	73	111	116	115	211
	16.	220	200	436	249	206	298	189	129	101	73	103	116	121	209
	17.	221	203	414	250	201	293	182	134	99	77	101	134	138	191
	18.	214	206	394	246	202	284	174	138	93	84	102	152	169	194
	19.	209	205	375	243	202	281	164	142	98	123	102	162	218	202
	20.	213	208	368	243	202	282	158	137	100	172	105	162	220	204
	21.	230	216	365	245	204	272	142	128	106	205	104	155	202	213
	22.	242	233	355	236	206	267	139	123	105	188	102	149	206	221
	23.	248	260	347	231	204	261	148	127	109	158	104	142	240	224
	24.	241	254	336	225	198	253	159	131	116	139	104	133	247	218
	25.	223	247	336	224	193	244	157	140	114	119	97	128	229	212
	26.	212	255	331	228	188	233	154	151	105	113	96	131	220	209
	27.	208	265	329	227	186	224	151	154	89	115	99	128	211	207
	28.	209	252	326	224	188	228	148	146	95	113	94	126	190	204
	29.	209	246	328		191	242	140	134	97	108	96	123	179	198
	30.	202	243	324		210	263	132	126	96	112	94	122	179	195
	31.		236	318		219		129		94	105		121		190

	Tag	30.	2.+	2.	25.+	27.	27.	31.	9.	27.	14.+	28.+	5.	6.	1.
NW	202	183		223	224	186	224	129	111	89	73	94	96	102	186
MW	226	212		328	258	208	291	191	133	103	105	103	123	156	220
HW	296	268		486	315	228	364	271	155	119	209	114	167	253	305
Tag		1.	27.	14.	1.	7.+	5.	1.	27.	1.	21.	15.	19.+	24.	4.
		2005/2014			2006/2015					10 Jahre					
Jahr		2011	2005	2009	2006	2014	2014	2015	2014 +	2015	2015	2015	2015	2015	2011
NW		141	142	155	149	142	148	129	111	89	73	94	96	102	143
MNW		178	188	230	235	264	258	191	173	139	144	141	156	173	192
MW		219	247	302	295	338	321	239	240	203	197	183	205	219	250
MHW		273	329	388	393	432	384	316	358	311	278	250	273	281	333
HW		394	507	594	531	575	620	473	691	517	538	538	548	394	507
Jahr		2007	2007	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2007	2007

		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		2015		Winter	Sommer	2015			Abfluss- jahr (*) 2015	Kalender- jahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum			Jahr	Datum						
Hauptwerte	NW cm	73	am 14.08.2015	183	73	73	am 14.08.2015	(365)	483	483	688	604	385
	MW cm	190		254	126	184		363	469	469	676	581	370
	HW cm	486	am 14.01.2015	486	271	486	am 14.01.2015	362	462	462	671	545	351
								361	436	436	644	530	345
								360	414	414	643	525	339
								359	396	396	619	518	333
								358	394	394	604	513	332
								357	375	375	596	508	328
								356	368	368	584	504	320
								350	347	347	530	479	289
								340	324	324	510	431	277
								330	302	302	490	404	261
								320	284	289	451	380	251
								300	256	255	413	348	241
								270	239	231	374	307	221
								240	223	219	350	269	210
							210	209	204	326	243	200	
NW cm	73	am 14.08.2015	141	73	73	am 14.08.2015	183	194	179	313	225	179	
MNW cm	116		165	117	117		150	151	137	293	205	137	
MW cm	249		287	211	249		130	135	129	279	193	129	
MHW cm	530		501	419	533		120	131	123	275	188	123	
HW cm	691	am 08.06.2013	620	691	691	am 08.06.2013	110	127	118	270	184	118	
							100	119	116	267	178	116	
							90	114	112	265	172	112	
							80	110	109	258	166	109	
							70	106	106	248	160	106	
							60	105	104	242	154	104	
							50	103	103	232	148	103	
							40	100	100	224	141	100	
							30	98	98	215	133	98	
							25	97	97	207	129	97	
							20	94	94	202	123	94	
							15	90	90	182	118	90	
							10	84	84	178	111	84	
							9	84	84	178	109	84	
							8	84	84	177	107	84	
							7	84	84	175	105	84	
							6	81	81	175	103	81	
							5	77	77	175	102	77	
							4	76	76	175	99	76	
							3	75	75	174	98	75	
							2	75	75	172	94	75	
							1	75	75	166	84	75	
							0	73	73	165	73	73	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971  
eisfrei

A<sub>Eo</sub> : 70093 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 50.21 m

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Aken

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Nr. 502010

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	254	151	190	270	176	184	227	87	81	52	61	52	80	147	
	2.	239	140	185	265	174	229	222	89	70	50	57	54	78	165	
	3.	227	136	182	257	172	279	217	90	68	49	58	53	78	210	
	4.	211	137	193	249	170	305	203	88	72	47	64	54	75	245	
	5.	194	143	208	243	173	317	189	86	68	46	64	53	71	267	
	6.	187	145	208	239	176	316	180	86	66	44	67	52	67	259	
	7.	185	140	205	234	177	306	184	82	64	43	64	54	65	242	
	8.	180	139	206	225	179	293	189	78	65	40	62	54	68	220	
	9.	175	141	208	216	177	285	188	73	63	38	65	54	73	206	
	10.	172	145	210	211	176	275	189	70	62	37	64	68	73	195	
	11.	164	146	241	204	171	268	186	72	62	38	61	85	73	186	
	12.	165	147	342	209	166	264	173	91	59	36	61	87	74	181	
	13.	168	144	408	219	164	265	163	98	60	34	62	81	71	179	
	14.	170	141	437	218	164	263	158	100	61	32	61	77	69	180	
	15.	172	141	440	213	167	261	156	102	59	35	61	77	73	177	
	16.	170	150	419	205	172	256	151	98	58	32	64	76	77	176	
	17.	171	156	392	201	167	251	142	92	60	33	58	79	86	167	
	18.	169	159	370	201	164	243	136	92	57	42	58	98	115	155	
	19.	163	160	352	197	165	234	129	93	56	54	57	112	146	159	
	20.	161	159	335	194	166	234	120	93	57	99	58	119	174	163	
	21.	169	166	329	194	167	231	110	91	60	144	60	116	168	167	
	22.	183	175	320	194	169	221	100	85	62	153	59	110	166	172	
	23.	191	198	309	187	169	214	100	86	63	134	60	105	166	178	
	24.	192	209	301	184	166	207	107	86	66	109	61	100	205	177	
	25.	183	203	293	179	160	201	113	92	71	92	59	92	199	172	
	26.	170	201	288	179	154	192	110	101	71	80	54	90	184	166	
	27.	163	212	283	180	150	182	108	107	61	75	55	90	179	164	
	28.	163	214	279	179	151	178	105	106	53	76	54	87	167	162	
	29.	162	203	281	154	154	184	101	97	56	71	52	85	150	157	
	30.	159	200	281	160	160	209	94	90	55	67	52	82	144	153	
	31.		195	276		173		89		53	68		81		150	
Hauptwerte	Tag	30.	3.	3.	25.+	27.	28.	31.	10.	28.+	14.+	29.+	1.+	7.	1.	
	NW	159	136	182	179	150	178	89	70	53	32	52	52	65	147	
	MW	181	164	289	212	167	245	150	90	63	63	60	80	114	184	
	HW	265	218	442	274	180	321	230	108	87	158	70	121	208	270	
	Tag	1.	27.+	14.+	1.	8.+	5.+	1.	28.	1.	21.+	6.	20.	24.	5.	
	2005/2014		2006/2015						10 Jahre							
	Jahr	2005 +	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2011	
	NW	101	101	121	125	105	110	88	70	53	32	52	52	65	101	
	MNW	134	150	191	195	222	212	144	129	95	99	99	110	130	154	
	MW	179	210	271	257	299	284	189	199	155	153	139	161	179	213	
MHW	239	297	367	362	397	361	266	315	261	232	206	238	246	300		
HW	398	473	661	532	590	686	429	791	517	512	505	588	398	473		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2007	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm		Dauertabelle							
	2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2006/2015	10 Kalenderjahre	Unterschrittene Wasserstände cm		Unterschrittene Wasserstände cm			
									Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NW	cm	32	am 14.08.2015	136	32	32	am 14.08.2015	(365)	440	440	785	675	327		
	MW	cm	147		210	84	143		364	437	437	781	637	319		
	HW	cm	442	am 14.01.2015	442	230	442	am 14.01.2015	362	419	419	781	595	301		
									361	408	408	756	557	300		
									360	392	392	725	528	299		
									359	370	370	717	511	288		
								358	352	352	684	504	277			
								357	342	342	674	495	272			
								356	335	335	650	489	269			
								350	306	306	552	447	252			
								340	281	281	509	399	234			
								330	261	263	463	370	218			
								320	239	242	428	343	203			
								300	211	211	377	309	192			
								270	192	188	336	261	176			
								240	177	177	314	223	166			
								210	166	165	283	196	156			
								183	151	142	267	180	142			
								150	107	94	251	161	94			
								130	93	87	234	151	87			
								120	90	82	229	145	82			
								110	86	77	226	138	77			
								100	78	73	221	133	73			
								90	72	69	216	127	69			
								80	67	66	209	120	66			
								70	64	64	198	116	64			
								60	62	62	194	110	62			
								50	60	60	184	105	60			
								40	58	58	178	97	58			
								30	55	55	169	90	55			
								25	54	54	161	86	54			
								20	53	53	147	81	53			
								15	49	49	133	74	49			
								10	42	42	130	67	42			
								9	40	40	129	65	40			
								8	40	40	129	64	40			
								7	38	38	128	62	38			
								6	37	37	127	61	37			
								5	36	36	125	60	36			
								4	35	35	124	58	35			
								3	34	34	123	55	34			
								2	33	33	122	53	33			
								1	33	33	122	42	33			
								0	32	32	116	32	32			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971  
eisfrei

A<sub>E0</sub> : 94060 km<sup>2</sup>



Pegel : Barby

Nr. 502070

PNP : NHN + 46.11 m

Gewässer : Elbe

Lage: 294.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>Tageswerte</b>	1.	255	146	204	292	180	201	219	85	78	52	62	48	77	145	
	2.	238	137	201	287	177	247	219	86	66	49	56	51	74	171	
	3.	226	131	198	280	177	305	214	89	61	47	57	52	72	226	
	4.	212	131	203	272	177	331	204	88	64	47	62	54	72	261	
	5.	196	135	216	263	178	346	190	83	62	44	63	54	70	279	
	6.	187	138	217	256	182	343	179	81	66	41	62	53	66	273	
	7.	184	135	215	248	183	331	178	79	68	40	62	56	61	258	
	8.	179	133	212	239	183	316	182	74	66	39	61	64	65	236	
	9.	173	133	214	232	182	306	180	71	60	35	62	65	69	219	
	10.	168	137	222	227	182	294	182	67	63	33	62	69	69	205	
	11.	161	138	256	219	178	285	181	68	60	34	59	82	69	193	
	12.	159	139	342	221	173	277	171	78	57	33	59	85	70	186	
	13.	162	138	414	230	170	271	159	89	58	31	60	80	68	181	
	14.	163	140	444	230	171	266	154	94	60	29	58	75	65	183	
	15.	164	145	450	225	173	262	152	100	59	32	59	78	68	179	
	16.	162	159	437	216	178	255	147	95	57	34	63	85	76	176	
	17.	162	167	412	212	176	249	138	86	57	39	60	90	84	170	
	18.	162	170	392	209	170	241	132	87	56	62	57	100	106	158	
	19.	158	171	375	205	169	233	126	86	54	87	58	110	131	160	
	20.	155	173	358	201	170	229	117	90	59	106	57	115	160	162	
	21.	162	183	349	199	171	227	109	89	61	134	59	113	165	163	
	22.	173	200	340	200	172	218	100	83	83	145	59	108	166	167	
	23.	180	216	327	194	172	210	97	83	64	130	58	102	182	172	
	24.	182	228	317	191	171	204	101	88	78	109	59	97	199	173	
	25.	175	222	308	186	165	197	107	91	79	93	57	90	199	169	
	26.	164	217	302	184	158	189	107	95	72	82	53	86	182	164	
	27.	156	223	298	185	154	181	103	99	66	73	51	87	172	160	
	28.	155	225	295	183	152	175	102	98	58	76	53	84	162	158	
	29.	154	216	296	184	154	180	98	95	57	72	50	81	147	154	
	30.	152	210	299	183	154	200	92	86	55	68	50	79	139	149	
	31.		206	296	183	154	175	88		54	67		78	146		
<b>Hauptwerte</b>	Tag	30.	3.+	3.	28.	28.	28.	31.	10.	19.+	14.	29.+	1.	7.	1.	
	NW	152	131	198	183	152	175	88	67	54	29	50	48	61	145	
	MW	176	169	304	224	172	252	146	86	63	63	58	80	110	187	
	HW	265	229	452	294	188	347	223	103	83	148	68	116	204	281	
	Tag	1.	24.	15.	1.	31.	5.+	1.	15.	1.+	22.	1.	20.+	24.+	5.	
			2005/2014		2006/2015										10 Jahre	
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2011	
	NW	95	96	112	120	107	101	83	67	54	29	50	48	61	96	
	MNW	135	159	199	203	230	215	144	131	97	98	101	112	131	163	
	MW	182	223	282	269	309	286	192	199	155	151	138	165	182	226	
MHW	242	312	376	381	399	368	276	305	252	224	206	240	250	317		
HW	426	503	654	531	563	653	438	762	509	496	514	570	426	503		
Jahr	2007	2007	2011	2013	2006	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2007	2007	2007		
<b>Dauertabelle</b>	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm							
	2015		2015		2015		2015		2006/2015		10 Kalenderjahre					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NW	cm	29	am 14.08.2015	131	29	29	am 14.08.2015	(365)	450	450	755	649	311		
	MW	cm	149		216	83	145		364	444	444	745	623	300		
	HW	cm	452	am 15.01.2015	452	223	452	am 15.01.2015	362	437	437	738	586	299		
			2006/2015 (*)		10 Jahre		2006/2015		361	414	414	713	563	297		
	NW	cm	29	am 14.08.2015	95	29	29	am 14.08.2015	360	412	412	709	538	297		
	MNW	cm	74		124	76	75		359	392	392	691	519	288		
	MW	cm	212		259	167	213		358	375	375	671	515	277		
MHW	cm	532		498	388	539		357	358	358	656	506	270			
HW	cm	762	am 09.06.2013	654	762	762	am 09.06.2013	356	349	349	641	499	268			
<b>Extremwerte</b>	Niedrigwasser				Hochwasser											
	cm		Datum		cm		Datum									
	1	29	14.08.2015	762	09.06.2013											
	2	42	22.09.1947	701	19.08.2002											
	3	44	14.08.1952	683	19.01.1920											
	4	45	23.07.1934	667	12.02.1946											
	5	47	13.08.2003	658	13.04.1900											
	6	50 *)	09.01.1954	657	19.03.1940											
	7	51	02.08.1964	654	19.01.2011											
	8	55	21.09.2008	653	04.04.2006											
9	58	01.10.2009	652	08.02.1923												
10	58	05.08.1990	650	15.07.1954												

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1900

Ab 01.11.1996 Verlegung des Pegels nach Elbe-km 294,8 und PNP = NN + 46,15 m.

\*) eisbeeinflusst  
eisfrei

A<sub>E0</sub> : 94942 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 39.89 m

Lage: 326.7 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Magdeburg-Strombr. Nr. 502180

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2014		2015													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	220	135	177	245	161	170	188	94	85	67	74	65	83	129		
2.	208	129	176	241	159	197	192	93	78	66	70	67	81	142		
3.	198	123	173	237	157	244	188	95	73	64	70	67	79	179		
4.	189	122	174	231	158	268	182	96	74	64	73	68	79	212		
5.	177	123	184	225	158	263	172	93	75	64	74	68	78	228		
6.	167	127	188	220	161	265	164	91	75	61	73	68	76	229		
7.	164	126	187	214	162	278	160	90	78	59	73	69	73	221		
8.	162	123	184	207	162	268	163	87	77	59	73	74	74	208		
9.	157	123	185	202	162	258	163	84	74	56	73	75	77	194		
10.	153	125	188	198	162	249	163	81	72	54	74	77	78	182		
11.	149	127	207	193	159	242	163	77	72	54	72	83	77	172		
12.	144	128	260	190	156	235	158	81	70	54	71	88	78	166		
13.	146	128	326	197	153	230	149	90	70	53	72	86	77	162		
14.	147	128	360	199	153	227	143	93	71	51	72	82	76	162		
15.	149	131	373	196	154	223	142	97	71	52	71	83	76	161		
16.	148	140	368	190	158	219	138	97	70	54	73	87	81	158		
17.	147	148	348	185	158	215	132	89	70	56	74	90	85	154		
18.	147	151	330	182	154	210	127	89	70	66	70	95	96	146		
19.	145	153	315	179	152	204	123	88	68	83	71	103	114	144		
20.	141	153	300	176	152	200	116	90	70	96	70	108	136	147		
21.	144	158	290	174	153	198	111	91	73	116	72	108	146	146		
22.	152	171	284	174	154	193	105	88	74	130	72	105	145	149		
23.	158	182	274	171	155	186	100	85	74	124	70	101	154	152		
24.	161	195	266	169	154	181	102	89	81	110	72	97	168	154		
25.	158	194	258	166	151	176	107	91	86	96	71	94	173	152		
26.	150	189	253	164	145	170	110	94	81	88	69	89	162	147		
27.	143	191	250	164	142	164	106	97	77	83	66	89	152	144		
28.	140	195	247	163	140	158	105	97	72	83	68	88	146	143		
29.	139	190	246	163	140	159	103	96	70	82	66	86	136	140		
30.	138	183	249	163	143	171	99	90	69	77	66	84	127	136		
31.		180	248		151		96		68	74		83		134		
Tag	30.	4.	3.	28.	28.+	28.	31.	11.	19.+	14.	27.+	1.	7.	1.		
NW	138	122	173	163	140	158	96	77	68	51	66	65	73	129		
MW	158	151	254	195	154	215	138	90	74	74	71	85	106	164		
HW	226	197	375	247	163	287	195	100	88	133	77	110	176	232		
Tag	1.	24.+	15.	1.	6.+	6.	2.	15.+	1.+	22.	1.+	20.+	25.	5.+		
2005/2014			2006/2015 10 Jahre													
Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2011		
NW	100	98	106	114	105	100	91	77	68	51	66	65	73	98		
MNW	127	145	175	178	200	193	137	127	101	101	103	111	124	148		
MW	163	194	244	230	264	251	173	183	144	141	130	151	163	196		
MHW	211	266	327	320	338	322	236	272	218	196	180	211	216	269		
HW	359	431	630	459	466	626	367	747	432	423	422	507	359	431		
Jahr	2010	2010	2011	2013	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010	2010		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
	2015		2015		2015		2015			Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2015	Kalender- jahr 2015	2006/2015		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Coore Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	51	am 14.08.2015	122	51	51	am 14.08.2015		(365)	373	373	741	621	254	
	MW	cm	138		188	89	135			384	368	368	735	580	248	
	HW	cm	375	am 15.01.2015	375	195	375	am 15.01.2015		382	360	360	711	529	244	
										381	348	348	709	493	241	
										380	330	330	678	466	238	
										359	326	326	649	451	237	
										358	315	315	641	444	233	
								357	300	300	625	434	228			
								356	290	290	603	427	222			
								350	274	274	484	394	212			
								340	248	248	438	353	202			
								330	230	230	409	324	194			
								320	208	214	374	301	180			
								300	191	190	346	269	170			
								270	173	171	305	233	160			
								240	160	159	276	202	151			
								210	151	147	257	177	144			
								183	138	124	243	163	124			
								150	105	95	225	149	95			
								130	94	89	216	139	89			
								120	91	86	212	135	86			
								110	89	84	208	129	84			
								100	84	81	203	125	81			
								90	82	78	198	120	78			
								80	77	75	192	116	75			
								70	75	75	184	111	75			
								60	73	73	180	108	73			
								50	72	72	174	104	72			
								40	71	71	168	98	71			
								30	69	69	156	93	69			
								25	69	69	153	90	69			
								20	67	67	138	87	67			
								15	65	65	128	82	65			
								10	61	61	125	76	61			
								9	59	59	125	75	59			
								8	59	59	124	75	59			
								7	56	56	124	74	56			
								6	56	56	124	73	56			
								5	56	56	122	72	56			
								4	56	56	121	71	56			
								3	54	54	120	69	54			
								2	53	53	119	67	53			
								1	52	52	118	61	52			
								0	51	51	116	51	51			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

eisfrei

Extremwerte ab 1931

\*) eisbeeinflusst

A<sub>Eo</sub> : 97780 km<sup>2</sup>



Pegel : Tangermünde

Nr. 502350

PNP : NHN + 27.56 m

Gewässer : Elbe

Lage: 388.3 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
<b>Tageswerte</b>	1.	350	235	294	375	266	254	278	171	167	134	151	134	162	233
	2.	337	233	291	372	264	279	295	168	161	132	149	132	163	237
	3.	324	227	288	367	260	319	299	167	151	130	143	134	161	258
	4.	312	218	286	360	260	371	296	169	145	127	143	135	158	303
	5.	299	217	288	353	261	399	289	168	148	126	145	136	157	337
	6.	285	220	297	345	261	415	277	165	148	124	146	137	155	354
	7.	273	223	301	338	265	414	267	162	147	122	145	135	153	353
	8.	267	207	300	330	266	405	263	160	151	120	145	138	149	342
	9.	263	216	300	322	266	393	265	156	149	119	143	143	150	324
	10.	257	217	301	317	265	382	264	153	142	115	143	147	153	309
	11.	253	219	307	313	265	372	263	149	141	113	144	150	154	295
	12.	247	222	339	306	260	363	264	148	141	112	143	159	153	284
	13.	242	223	410	305	257	355	257	154	139	111	142	166	154	277
	14.	244	223	468	311	253	350	246	165	139	110	143	164	152	272
	15.	245	223	495	312	253	346	239	171	141	111	146	162	152	272
	16.	246	229	504	307	254	341	237	176	141	115	145	165	155	269
	17.	244	239	505	301	258	335	232	175	138	117	148	172	164	265
	18.	244	249	494	296	258	330	224	166	139	123	148	177	174	260
	19.	245	254	476	293	255	323	218	165	138	141	144	185	188	251
	20.	243	255	459	289	254	316	210	164	137	164	144	194	211	249
	21.	240	255	442	285	254	311	203	167	140	182	142	199	238	251
	22.	243	265	432	282	255	307	195	167	143	205	144	200	249	251
	23.	252	281	421	283	256	301	187	164	143	220	145	197	254	254
	24.	261	297	408	280	256	294	182	161	143	213	143	190	264	258
	25.	263	309	397	276	253	298	184	166	154	198	144	184	279	261
	26.	259	307	388	271	248	281	189	169	159	180	143	179	282	257
	27.	250	303	383	268	241	276	190	173	154	169	139	174	269	252
	28.	241	306	378	267	237	268	187	177	148	161	136	173	259	248
	29.	238	309	374		235	261	185	177	139	160	137	171	250	246
	30.	237	304	375		235	263	181	176	136	157	135	167	240	243
	31.		298	378		241		176		135	152		163		239
<b>Hauptwerte</b>	Tag	30.	5.+	4.	28.	29.+	1.	31.	12.	31.	14.	30.	2.	8.	1.
	NW	237	217	286	267	235	254	176	148	135	110	135	132	149	233
	MW	263	252	380	312	255	330	234	166	145	144	144	163	193	274
	HW	352	311	508	379	267	418	300	178	172	222	152	201	286	356
	Tag	1.	26.+	17.	1.	8.	6.+	2.+	16.+	1.	23.	1.+	21.+	26.	6.+
		2005/2014		2006/2015 10 Jahre											
	Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2014	2012	2015	2015	2015	2008 +	2015	2015	2011
	NW	179	178	194	207	196	186	167	148	135	110	135	132	149	178
	MNW	217	244	285	287	312	300	229	216	180	178	181	194	214	249
	MW	262	300	359	350	384	366	274	278	234	229	216	244	262	304
	MHW	319	380	446	445	454	442	344	373	319	293	265	310	327	384
	HW	500	544	726	556	553	718	505	838	543	545	501	588	500	544
	Jahr	2010	2010	2011	2011 +	2009	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010
	<b>Dauertabelle</b>	Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2006/2015 Obere Hüllwerte	2006/2015 10 Kalenderjahre Mittlere Werte	2006/2015 10 Kalenderjahre Untere Hüllwerte	
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum							
NW		cm	110	am 14.08.2015	217	110	am 14.08.2015	(365)	505	505	826	713	380		
								364	504	504	809	666	372		
MW		cm	232	am 14.08.2015	299	166	am 17.01.2015	363	495	495	787	623	372		
								362	494	494	771	587	366		
HW		cm	508	am 17.01.2015	508	300	am 17.01.2015	360	476	476	743	567	366		
								359	468	468	726	554	365		
2006/2015 (*) 10 Jahre								358	459	459	717	550	357		
								357	442	442	699	545	350		
								356	432	432	680	543	341		
								350	405	405	587	525	335		
								340	375	375	549	495	317		
								330	353	354	535	464	306		
								320	330	335	515	438	292		
								300	305	303	487	399	279		
								270	282	279	446	352	264		
								240	264	263	407	312	252		
								210	252	252	391	282	242		
								183	235	213	364	263	213		
								150	189	175	341	245	175		
								130	173	166	331	231	168		
								120	168	164	326	224	164		
								110	166	160	321	219	160		
	100							162	155	311	213	155			
90	154	152	304	207	152										
80	149	149	298	201	149										
70	146	146	291	197	146										
60	144	144	287	191	144										
50	144	144	282	185	144										
40	141	141	274	177	141										
30	138	138	262	169	138										
25	136	136	258	165	136										
20	135	135	221	160	135										
15	130	130	213	153	130										
10	122	122	204	145	122										
9	120	120	204	144	120										
8	119	119	203	144	119										
7	117	117	202	143	117										
6	117	117	202	141	117										
5	115	115	199	140	115										
4	113	113	198	139	113										
3	112	112	198	137	112										
2	112	112	195	135	112										
1	111	111	194	122	111										
0	110	110	192	110	110										
<b>Extremwerte</b>	Niedrigwasser				Hochwasser										
	cm		Datum		cm		Datum								
	1	104	05.08.1964	838	09.06.2013										
	2	110	14.08.2015	768	20.08.2002										
	3	118	15.08.2003	726	20.01.2011										
	4	122	07.08.1990	718	06.04.2006										
	5	122	04.09.1976	684	10.01.2003										
	6	130	18.09.1973	670	19.03.1981										
	7	133	19.09.1991	667	03.04.1988										
	8	133	31.07.1990	650	15.12.1974										
	9	135	19.09.2008	639	14.01.1982										
10	135	25.09.1992	630	06.01.1975											
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
Extremwerte ab 1964 eisfrei															



A<sub>EO</sub> : 1442 km<sup>2</sup>  
 PNP :NN + 91.86 m  
 Lage: 87.5 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Lauchhammer Nr. 5530401  
 Gewässer: Schwarze Elster  
 Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2014		2015																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
<b>Tageswerte</b>	1.	78	54	63	78	49	67	63	K66	K75	K77	K75	63	46	59										
	2.	78	53	67	74	51	65	62	K67	K72	K75	K81	63	45	59										
	3.	75	55	69	71	54	74	59	K69	K68	K73	K79	63	46	58										
	4.	72	55	69	67	50	70	58	K66	K67	K71	K80	62	48	55										
	5.	72	55	63	65	47	67	57	K65	K69	K71	K77	62	50	53										
	6.	69	54	69	62	46	63	55	K66	K69	K71	K75	61	45	53										
	7.	69	53	71	61	47	60	58	K65	K70	K72	K74	60	46	51										
	8.	69	53	68	60	47	58	57	K66	K74	K72	K73	63	46	50										
	9.	69	51	78	59	47	53	60	K70	K77	K71	K72	70	45	50										
	10.	69	50	93	60	45	51	62	K76	K79	K72	K72	70	44	59										
	11.	67	52	117	62	44	49	62	K80	K79	K71	K71	67	44	56										
	12.	65	52	100	62	44	47	62	K77	K77	K70	K70	66	44	54										
	13.	61	54	103	61	43	47	62	K75	K75	K69	K69	68	45	57										
	14.	61	55	90	60	42	50	60	K78	K76	K70	K67	70	44	57										
	15.	64	55	92	59	44	50	60	K87	K77	K71	K69	67	49	55										
	16.	64	52	89	57	42	50	60	K78	K77	K71	K69	62	65	52										
	17.	66	54	84	55	43	50	K59	K74	K77	K72	K69	61	70	50										
	18.	64	54	79	53	44	49	K59	K73	K76	K77	K70	58	68	51										
	19.	65	57	76	58	45	49	K61	K76	K77	K86	K69	61	63	58										
	20.	64	55	73	57	42	48	K60	K76	K82	K92	K69	62	59	59										
	21.	61	53	69	56	43	48	K59	K76	K83	K86	K69	63	70	57										
	22.	60	53	69	56	42	47	K59	K76	K86	K82	K69	62	64	54										
	23.	60	50	69	55	40	47	K60	K76	K85	K80	K68	62	57	53										
	24.	61	49	70	54	43	51	K81	K77	K82	K78	K68	59	55	53										
	25.	61	49	69	54	44	50	K81	K81	K82	K78	K68	54	54	53										
	26.	61	48	68	53	46	50	K81	K83	K81	K73	K66	52	56	52										
	27.	60	51	71	50	48	50	K82	K81	K78	K71	K64	54	55	52										
	28.	58	61	83	49	47	59	K64	K80	K78	K70	K64	54	53	50										
	29.	53	62	86		46	84	K65	K78	K81	K70	K63	51	50	49										
	30.	53	61	83		42	70	K63	K77	K82	K70	K62	48	61	49										
	31.		63	81		56		K64		K80	K71		48		49										
	Tag	29.+	26.	1.+	28.	23.	12.+	6.	5+	4.	13.	30.	30.+	10.+	29.+										
	NW	53	48	63	49	40	47	55	65	67	69	62	48	44	49										
	MW	65	54	78	60	46	56	60	74	77	74	70	61	53	54										
	HW	80	64	125	80	59	93	66	90	100	93	82	73	74	61										
	Tag	2.	29.+	11.	1.	31.	29.	29.+	15.	24.	20.	2.	14.+	17.	1.+										
		2005/2014		2006/2015					10 Jahre																
	Jahr	2006	2006	2007	2007	2007	2007 +	2012	2011	2006	2006	2012	2008	2006	2006										
	NW	30	29	29	34	38	38	38	43	50	50	53	47	30	29										
	MNW	63	63	63	55	53	47	48	69	79	77	79	73	60	62										
	MW	79	77	85	76	71	60	60	90	98	99	92	91	76	75										
	MH-W	111	108	133	124	112	88	96	120	128	126	121	115	109	106										
	HW	191	215	209	179	186	151	169	226	212	220	262	205	191	215										
	Jahr	2010	2010	2011	2006	2006	2006	2014	2013	2012	2010	2010	2010	2010	2010										
<b>Hauptwerte</b>		<b>Abflussjahr (*)</b>				<b>Kalenderjahr</b>				<b>Dauertabelle</b>	<b>Unterschrittene Wasserstände cm</b>	<b>Unter-schreitungs-dauer in Tagen</b>	<b>Abfluss-jahr (*) 2015</b>	<b>Kalender-jahr 2015</b>	<b>2006/2015 Obere Hüllwerte</b>	<b>10 Kalenderjahre Mittlere Werte</b>	<b>Untere Hüllwerte</b>								
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum											(365)						
		NW	cm	40	am 23.03.2015	40	48	40	am 23.03.2015										364	117	117	258	210	111	
		MW	cm	65		60	70	64										363	103	103	226	200	103		
		HW	cm	125	am 11.01.2015	125	100	125	am 11.01.2015									362	100	100	226	194	100		
																		361	93	93	218	191	93		
																		360	93	93	217	186	93		
																		359	92	92	216	185	92		
																		358	90	90	214	179	90		
																		357	89	89	212	176	89		
									356	87	87	209	172	87											
									350	85	85	194	157	85											
									340	82	82	186	139	82											
									330	81	81	180	127	80											
									320	79	79	174	120	76											
									300	77	77	160	108	70											
									270	73	72	144	96	65											
									240	71	70	128	88	62											
									210	69	68	115	80	59											
									183	65	64	100	75	56											
									150	63	61	95	69	55											
	NW	cm	29	am 03.12.2006	29	38	29	am 15.01.2007	130	61	60	89	65	50											
	MNW	cm	42		44	46	40		120	61	59	88	63	48											
	MW	cm	82		74	88	81		110	60	57	88	61	47											
	MH-W	cm	176		148	159	175		100	58	56	85	60	46											
	HW	cm	262	am 29.09.2010	215	262	262	am 29.09.2010	90	56	54	83	58	44											
									80	55	53	80	57	43											
									70	54	51	77	55	42											
									60	53	51	72	54	41											
									50	51	50	67	52	40											
									40	50	48	65	50	38											
									30	49	47	61	48	34											
									25	48	47	60	46	34											
									20	48	46	59	45	32											
									15	46	45	57	43	31											
									10	45	45	55	40	30											
									9	44	44	54	39	30											
									8	44	44	53	39	30											
									7	44	44	52	37	30											
									6	44	44	52	36	30											
									5	43	43	51	35	30											
									4	43	43	51	34	29											
									3	43	43	50	33	29											
									2	43	43	50	32	29											
									1	42	42	49	31	29											
									0	40	40	48	29	29											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1974

A<sub>Eo</sub> : 3137 km²

PNP :NN + 83.91 m

Lage: 59.6 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Bad Liebenwerda

Nr. 5530500

Gewässer : Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	64	48	64	98	60	79	68	K 34	K 36	K 37	K 44	K 47	53	113
	2.	64	48	72	91	63	86	64	K 35	K 34	K 35	K 56	K 47	52	125
	3.	62	47	79	88	68	93	60	K 35	K 33	K 34	K 60	K 46	53	113
	4.	60	47	82	84	65	93	56	K 35	K 31	K 33	K 61	K 45	51	102
	5.	59	48	74	81	61	85	54	K 33	K 29	K 32	K 63	K 45	53	94
	6.	58	47	73	78	60	78	51	K 32	K 30	K 31	K 64	K 45	53	88
	7.	57	47	80	77	60	74	49	K 32	K 30	K 30	K 56	K 45	54	84
	8.	57	47	80	76	59	71	46	K 32	K 29	K 29	K 53	K 50	53	79
	9.	57	47	86	76	58	67	47	K 35	K 34	K 30	K 54	K 66	56	78
	10.	57	45	120	77	56	65	48	K 36	K 35	K 29	K 53	K 65	56	77
	11.	56	47	150	81	54	61	47	K 38	K 35	K 30	K 54	K 59	54	79
	12.	55	48	136	82	57	57	46	K 39	K 34	K 31	K 53	K 56	52	79
	13.	52	49	128	79	55	56	47	K 39	K 35	K 30	K 52	K 54	51	84
	14.	52	51	117	76	56	53	45	K 38	K 36	K 29	K 51	K 55	53	84
	15.	53	55	111	74	56	55	44	K 39	K 36	K 29	K 51	K 63	56	81
	16.	52	52	107	72	56	54	43	K 39	K 35	K 29	K 51	K 69	78	78
	17.	53	52	101	69	55	52	42	K 36	K 35	K 30	K 51	K 73	99	75
	18.	53	53	96	67	53	53	41	K 36	K 36	K 47	K 51	K 73	102	75
	19.	54	55	90	67	53	53	40	K 36	K 39	K 91	K 52	K 71	97	85
	20.	55	60	88	70	51	51	39	K 36	K 39	K 86	K 58	K 72	95	91
	21.	53	60	84	69	50	50	38	K 37	K 42	K 68	K 53	K 73	107	86
	22.	52	58	83	69	50	48	36	K 36	K 42	K 58	K 52	K 73	101	83
	23.	51	57	83	67	48	47	38	K 39	K 43	K 53	K 53	K 72	89	81
	24.	53	55	83	67	49	49	38	K 44	K 43	K 49	K 51	K 67	83	77
	25.	53	54	82	65	49	49	37	K 44	K 44	K 49	K 49	K 64	79	75
	26.	52	54	80	65	51	48	37	K 42	K 40	K 50	K 49	K 60	77	75
	27.	52	56	85	62	52	46	37	K 41	K 39	K 50	K 48	K 62	76	74
	28.	52	58	100	60	51	54	38	K 40	K 40	K 46	K 51	K 62	74	72
	29.	50	60	112	51	51	84	38	K 37	K 39	K 45	K 51	K 61	72	69
	30.	48	60	108	56	56	84	36	K 37	K 39	K 44	K 48	K 55	80	69
	31.		61	103		65		34		K 39	K 44		K 54		67

Tag	30.	10.	1.	28.	23.	27.	31.	6.+	5.	8.+	1.	4.+	4.+	31.
NW	48	45	64	60	48	46	34	32	29	29	44	45	51	67
MW	55	52	95	74	56	63	45	37	36	42	53	60	70	84
HW	65	62	160	101	69	98	72	46	45	100	68	74	109	126
Tag	1.+	20.+	11.	1.	3.+	3.+	1.	24.	21.+	19.	6.	16.+	21.	2.

	2005/2014		2006/2015										10 Jahre	
Jahr	2014	2014	2015	2015	2015	2014	2012	2014	2015	2015	2015	2015	2014	2014
NW	48	45	64	60	48	45	26	30	29	29	44	45	48	45
MNW	76	84	93	89	89	64	48	54	50	56	66	71	72	83
MW	93	107	125	117	113	89	64	74	70	78	84	92	92	105
MH-W	134	151	188	186	170	132	107	112	120	114	130	142	135	150
HW	247	297	324	255	251	226	237	343	198	235	355	349	247	297
Jahr	2010	2010	2011	2013	2006	2008	2013	2013	2012	2010	2010	2010	2010	2010

	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
Hauptwerte	NW cm	29	am 05.07.2015	45	29	29	am 05.07.2015	(365)	150	150	352	300	112	
								364	136	136	346	274	110	
								363	128	128	338	260	109	
	MW cm	56	am 11.01.2015	66	46	60	160	am 11.01.2015	361	120	125	309	247	105
									360	117	120	298	242	105
									359	112	117	292	234	102
	HW cm	160	am 11.01.2015	160	100	160	160	am 11.01.2015	358	111	117	286	230	101
									357	108	113	285	226	99
									356	107	112	274	220	99
									350	96	103	250	198	94
									340	86	94	230	175	87
									330	83	88	220	156	84
	2006/2015 (*) 10 Jahre								320	79	85	211	143	82
									300	71	80	191	124	75
									270	63	74	172	106	65
									240	58	67	150	95	61
									210	55	59	134	87	58
									180	54	55	124	82	55
	Dauertabelle	NW cm	26	am 30.05.2012	45	26	26	am 30.05.2012	150	51	52	106	73	52
									130	49	50	98	69	50
									120	48	49	92	67	49
110									47	48	88	65	48	
100									46	46	86	64	46	
90									44	44	84	62	44	
80									41	41	82	60	41	
70									40	40	79	58	40	
60									39	39	75	55	39	
50									37	37	74	53	37	
40									36	36	70	51	36	
30									35	35	67	48	35	
25									35	35	66	45	35	
20									33	33	65	44	33	
15	32	32	64	40	32									
10	31	31	63	38	31									
9	31	31	62	37	31									
8	31	31	61	37	31									
7	31	31	61	36	31									
6	30	30	61	36	30									
5	30	30	60	35	30									
4	30	30	60	34	30									
3	30	30	59	33	30									
2	30	30	58	31	29									
1	30	30	58	30	28									
0	29	29	57	26	26									

	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	26	30.05.2012	355	29.09.2010
2	26	02.06.2003	343	05.06.2013
3	29	05.07.2015	324	16.01.2011
4	30	25.06.2014	321	17.01.1968
5	34	13.06.2011	319	10.12.1974
6	34	05.05.2004	312	29.07.1981
7	36	24.06.2000	310	02.01.1987
8	42	20.05.2009	300	15.08.2002
9	42	13.09.1999	294	03.01.1975
10	43	07.06.1992	293	13.05.1965

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1961

A<sub>Eo</sub> : 4327 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 73.07 m

Lage: 21.6 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Löben

Gewässer : Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

Nr. 553060

Tag	2014		2015												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	64	51	61	94	64	70	70	40	37	36	42	43	53	87	
2.	63	51	66	90	64	79	65	40	36	35	42	43	52	102	
3.	63	51	70	86	66	80	63	38	34	34	48	43	52	103	
4.	62	52	73	84	67	84	61	39	33	34	50	42	53	93	
5.	61	52	71	81	65	80	59	38	32	33	51	42	52	88	
6.	60	52	69	80	63	75	58	37	32	32	52	42	53	79	
7.	59	52	72	78	63	72	56	37	32	32	51	42	53	79	
8.	58	52	74	77	63	70	53	37	33	31	49	44	53	76	
9.	59	52	76	77	63	69	52	37	33	31	48	49	54	74	
10.	58	52	90	78	63	67	53	38	34	31	48	55	55	72	
11.	58	51	116	79	62	65	53	39	34	30	47	53	55	73	
12.	57	52	131	80	62	62	52	40	34	30	48	51	53	74	
13.	57	52	119	79	62	60	51	40	33	31	47	50	53	76	
14.	56	54	112	77	62	59	51	40	33	30	46	51	53	78	
15.	56	55	101	75	62	58	50	39	34	30	46	55	54	76	
16.	56	57	98	74	63	58	49	40	33	29	46	61	62	74	
17.	55	56	94	72	60	57	48	39	33	30	46	65	76	73	
18.	55	56	91	70	58	57	47	38	33	32	46	66	84	72	
19.	55	57	87	69	57	57	46	39	34	49	46	65	84	77	
20.	55	59	84	70	57	56	45	38	34	66	48	66	81	82	
21.	55	61	82	70	55	54	44	38	36	61	48	66	86	82	
22.	54	60	81	69	55	54	43	38	35	54	47	68	87	81	
23.	54	59	81	69	54	53	42	40	37	50	46	67	81	80	
24.	54	58	80	68	55	53	43	41	37	49	46	66	77	78	
25.	55	57	81	67	57	54	42	42	38	47	45	63	74	76	
26.	55	57	80	67	56	53	42	41	38	45	44	60	73	75	
27.	54	57	81	66	55	52	42	40	37	46	43	62	72	75	
28.	54	58	87	64	57	54	42	39	37	44	43	59	71	74	
29.	54	60	97	70	57	66	42	38	37	43	44	54	70	72	
30.	52	60	100	70	58	77	42	37	36	42	44	56	70	71	
31.	60	60	98	70	63	77	41	36	36	42	53	70	70	70	
Tag	30.	1.+	1.	28.	23.	27.	31.	6.+	5.+	16.	1.+	4.+	2.+	31.	
NW	52	51	61	64	54	52	41	37	32	29	42	42	52	70	
MW	57	55	87	75	60	64	50	39	35	39	47	55	65	79	
HW	65	61	134	96	67	85	76	43	42	70	53	73	89	106	
Tag	1.	20.+	12.	1.	3.+	4.	1.	25.	21.	20.	6.+	27.	21.+	2.+	
		2005/2014	2006/2015												10 Jahre
Jahr	2014	2014	2015	2015	2015	2015	2012	2015	2015	2015	2015	2015	2014 +	2014	
NW	52	51	61	64	54	52	38	37	32	29	42	42	52	51	
MNW	78	89	93	90	95	68	54	58	51	55	65	73	76	88	
MW	96	111	125	122	119	92	67	75	65	73	78	90	95	108	
MHW	131	150	177	191	172	135	101	101	102	103	111	127	131	145	
HW	272	296	323	263	251	240	201	306	204	231	334	321	272	296	
Jahr	2010	2010	2011	2006	2010	2008	2013	2013	2013	2010	2010	2010	2010	2010	
Abflussjahr (*)	2015			2015		2015		2015		2015		2015		2015	
	Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum								
NW cm	29	am 16.08.2015		51	29	29	am 16.08.2015								
	55			66	44	58									
	134	am 12.01.2015		134	76	134	am 12.01.2015								
	2006/2015 (*) 10 Jahre														
	29	am 16.08.2015		51	29	29	am 16.08.2015								
MNW cm	46			63	46	46									
	93			111	75	92									
MHW cm	232			217	165	234									
	334	am 30.09.2010		323	334	334	am 30.09.2010								
Extremwerte	Niedrigwasser					Hochwasser									
	cm	Datum			cm	Datum									
1	28	30.08.1992			334	30.09.2010									
2	29	16.08.2015			323	16.01.2011									
3	33	01.09.2003			306	06.06.2013									
4	34	17.08.1991			282	05.01.2003									
5	38	31.05.2012			282	16.08.2002									
6	38	05.08.2000			274	01.01.1987									
7	39	22.06.2014			274	11.12.1974									
8	39	04.07.2004			253	10.02.2006									
9	39	10.08.1994			259	03.01.1975									
10	39	05.07.1993			254	14.01.1982									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 233 km<sup>2</sup>  
 PNP :NN + 88.86 m  
 Lage: 0.5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Plessa 2 Nr. 5543701  
 Gewässer : Hammergraben  
 Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	189	163	176	195	165	177	173	166	185	197	177	164	147	167
	2.	189	162	180	190	166	177	172	167	182	195	186	164	147	167
	3.	186	163	182	187	166	183	169	168	179	192	188	164	147	164
	4.	183	163	181	184	163	181	168	166	176	190	192	164	147	163
	5.	184	164	178	182	161	177	167	164	176	189	190	164	150	161
	6.	182	163	180	179	159	174	165	164	176	188	187	163	147	160
	7.	179	163	183	178	159	171	166	164	177	187	186	161	148	159
	8.	180	163	181	178	159	169	166	166	181	187	184	161	148	159
	9.	180	162	189	177	159	166	167	172	184	188	182	163	147	159
	10.	180	162	204	176	157	165	169	176	185	189	179	164	146	163
	11.	177	164	223	177	157	162	168	181	187	182	174	162	144	163
	12.	176	166	215	176	157	160	167	181	187	172	171	156	144	160
	13.	173	167	217	175	156	160	168	179	186	167	170	151	144	161
	14.	174	168	207	174	156	162	167	179	187	163	168	151	145	161
	15.	177	169	207	173	157	162	166	184	188	163	168	155	156	158
	16.	177	167	205	173	156	162	166	183	189	163	167	157	167	156
	17.	179	168	200	172	155	160	165	179	189	166	166	159	169	155
	18.	179	169	196	170	155	159	164	177	189	174	167	156	167	157
	19.	182	171	193	173	156	159	166	179	194	193	167	157	162	161
	20.	179	172	191	173	154	158	165	181	200	194	167	159	163	162
	21.	171	170	187	173	154	158	164	182	201	189	167	160	166	160
	22.	170	170	187	171	153	157	164	181	200	184	167	162	162	159
	23.	170	168	186	170	152	157	165	185	202	181	167	161	158	157
	24.	171	167	187	169	154	159	165	186	200	180	167	158	156	157
	25.	171	166	186	168	154	159	165	187	202	180	165	155	156	156
	26.	171	165	185	167	155	159	165	189	198	178	164	152	155	158
	27.	170	166	189	166	155	159	165	189	197	175	164	152	154	155
	28.	169	172	197	165	155	166	166	188	197	174	164	153	152	154
	29.	165	173	201	166	156	188	166	187	197	174	163	152	154	152
	30.	163	173	199	167	161	183	165	186	199	174	163	149	163	153
	31.		174	198	167	167	164	164	186	198	174	148	148	152	152
Tag	30.	2.+	1.	28.	23.	22.+	18.+	5.+	4.+	14.+	29.+	31.	11.+	29.+	
NW	163	162	176	165	152	157	164	164	176	163	163	148	144	152	
MW	176	167	193	175	158	166	166	178	190	181	173	158	154	159	
HW	190	175	228	197	170	197	174	189	203	198	194	165	170	174	
Tag	2.	31.	11.	1.	31.	29.	1.	26.+	23.+	1.	4.	10.	17.	11.	
		2012/2014		2013/2015						3 Jahre					
Jahr	2012	2013	2014	2014	2014 +	2014	2014	2014	2013	2013	2013	2015	2015	2015	
NW	149	161	161	161	152	154	152	159	150	155	156	148	144	152	
MNW	158	165	172	174	160	159	157	175	168	161	165	162	156	158	
MW	169	179	190	185	172	167	167	199	187	173	175	178	167	164	
MHW	196	207	220	208	189	183	214	227	218	193	196	205	182	181	
HW	213	252	250	252	231	197	250	301	234	211	201	233	190	195	
Jahr	2012	2012	2013	2013	2013	2015	2013	2013	2013	2014	2014	2013	2014	2013	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
	2015		2015		2015		2015		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2013/2015 3 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Kalenderjahr 2015	Kalenderjahr 2015	Obers Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	148	am 31.10.2015	152	148	144	am 11.11.2015	(365)	223	223	299	290	217	
	MW	cm	173		173	174	171		364	217	217	296	276	217	
	HW	cm	228	am 11.01.2015	228	203	228	am 11.01.2015	363	215	215	290	270	215	
									362	215	215	283	264	215	
									361	207	207	278	256	207	
									360	205	205	276	251	205	
									358	204	204	276	245	204	
									357	204	204	272	242	204	
									356	202	202	270	239	202	
									350	200	200	256	227	200	
									340	197	197	240	213	197	
									330	191	191	232	206	191	
								320	190	190	227	202	190		
								300	188	188	214	196	188		
								270	183	182	202	187	181		
								240	180	177	195	181	177		
								210	175	171	185	176	171		
								183	172	168	179	171	168		
								150	168	166	171	167	166		
								130	167	165	168	166	165		
								120	167	164	167	165	164		
								110	166	163	166	165	163		
								100	165	162	165	164	162		
								90	165	160	165	163	160		
								80	164	160	165	162	160		
								70	164	159	164	161	159		
								60	162	158	163	160	158		
								50	160	157	162	159	157		
								40	160	156	162	158	156		
								30	158	155	160	157	155		
								25	157	153	158	156	153		
								20	156	153	157	155	153		
								15	156	150	156	155	150		
								10	154	148	155	153	148		
								9	154	148	155	153	148		
								8	153	148	155	152	148		
								7	153	148	155	152	148		
								6	153	148	155	151	148		
								5	153	147	155	150	147		
								4	152	146	154	149	146		
								3	152	145	154	148	145		
								2	151	145	153	148	145		
								1	149	145	153	145	145		
								0	148	144	152	144	144		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 seit AJ 2013 Folgepegel Plessa 2 mit neuem PNP  
 Extremwerte ab AJ 2013

A<sub>Eo</sub> : 245 km<sup>2</sup>



Pegel : Ortrand

Nr. 5544202

PNP :NN + 102.11 m

Gewässer : Pulsnitz

Lage: 20.6 km oberhalb der Mündung rechts

cm

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
<b>Tageswerte</b>	1.	51	45	51	56	49	59	52	39	38	38	41	43	44	64	
	2.	51	45	55	55	50	59	52	41	37	34	46	41	44	67	
	3.	50	45	57	54	52	62	50	41	36	33	55	40	43	61	
	4.	49	45	55	53	50	58	49	37	35	35	51	43	43	57	
	5.	50	45	54	53	49	55	49	38	34	32	54	43	43	55	
	6.	51	45	54	52	49	54	47	37	36	35	49	42	45	54	
	7.	50	45	56	52	49	52	47	37	36	31	49	43	44	53	
	8.	50	46	55	51	50	51	46	37	42	31	48	44	47	52	
	9.	49	45	55	51	49	51	46	41	46	31	46	43	47	52	
	10.	49	45	69	54	49	50	46	44	38	34	42	44	46	52	
	11.	50	46	75	55	49	50	45	41	38	30	42	42	47	52	
	12.	49	48	68	54	50	49	45	41	37	31	43	43	47	52	
	13.	50	47	65	52	49	49	45	42	39	30	41	41	47	54	
	14.	49	49	60	52	49	48	45	41	38	30	41	46	46	55	
	15.	48	50	59	51	50	48	44	41	40	30	40	48	50	53	
	16.	48	49	58	51	50	48	43	39	40	32	40	50	58	52	
	17.	48	48	56	50	49	47	43	38	37	35	40	50	65	52	
	18.	48	49	56	50	48	47	43	38	34	58	41	50	61	53	
	19.	49	50	55	50	48	47	41	41	39	80	44	50	60	57	
	20.	49	52	53	50	48	46	42	42	49	80	43	49	58	57	
	21.	48	50	53	50	48	46	41	41	49	64	41	48	62	54	
	22.	48	52	53	51	48	46	41	40	41	54	43	48	57	55	
	23.	48	50	53	50	48	46	41	42	41	47	43	48	55	54	
	24.	48	50	53	51	48	46	41	48	46	45	40	47	53	53	
	25.	47	50	53	50	47	45	41	44	40	47	39	47	52	52	
	26.	47	50	52	49	47	45	41	41	36	48	43	46	52	53	
	27.	46	50	52	49	47	46	42	40	43	42	43	46	51	52	
	28.	46	49	62	49	47	55	40	41	45	39	45	48	50	52	
	29.	46	49	62	49	47	62	41	42	42	39	42	46	51	51	
	30.	45	49	59	50	50	55	40	40	41	40	43	46	56	50	
	31.	49	49	57	53	53	39	39	39	39	38	45	45	50	50	
Tag	30.	1.+	1.	26.+	25.+	25.+	31.	4.+	5.+	11.+	25.	3.	3.+	30.+		
NW	45	45	51	49	47	45	39	37	34	30	39	40	43	50		
MW	48	48	57	52	49	51	44	40	40	41	44	45	51	54		
HW	59	60	80	58	56	66	62	51	52	93	60	85	69	70		
Tag	12.	20.	11.	12.	31.	1.+	2.	24.	24.+	20.	3.	4.	17.	2.		
		2005/2014		2006/2015					10 Jahre							
Jahr	2014	2014	2014	2015	2014 +	2007 +	2015	2015	2006	2015	2006	2006 +	2015	2014		
NW	45	45	49	49	47	45	39	37	32	30	36	40	43	45		
MNW	55	57	58	60	63	56	50	48	46	44	49	52	54	56		
MW	63	67	71	70	72	65	56	57	54	54	56	59	62	66		
MH-W	91	94	107	105	102	84	82	92	80	84	86	89	90	92		
H-W	137	147	175	140	169	135	129	180	108	161	248	134	137	147		
Jahr	2010	2010	2011	2009	2006	2008	2007	2013	2010	2010	2010	2010	2010	2010		
<b>Hauptwerte</b>			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschr. Wasserstände cm							
			2015		2015		2015		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2015	Kalender- jahr 2015	2006/2015 Obere Hüllwerte		10 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
		Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum	(365)							
	NW	cm	30	am 11.08.2015		45	30	30	am 11.08.2015		81	81	210	142	62	
	MW	cm	47	am 20.08.2015		51	42	47	am 20.08.2015		80	80	199	128	60	
	HW	cm	93	am 20.08.2015		80	93	93	am 20.08.2015		363	75	147	123	60	
										362	69	146	117	60		
										361	69	146	117	60		
										360	68	142	114	60		
										359	65	67	130	111	60	
										358	64	67	130	109	59	
										357	64	65	130	107	59	
										356	64	65	128	105	59	
										350	60	62	122	97	58	
										340	57	59	111	88	57	
										330	56	57	102	84	56	
										320	54	56	97	80	56	
										300	52	55	91	75	55	
										270	51	53	85	70	53	
										240	50	51	81	66	51	
										210	49	50	78	62	50	
									183	48	48	76	59	48		
									150	47	47	73	57	47		
									130	46	45	71	55	45		
									120	44	44	70	54	44		
									110	44	44	68	53	44		
									100	43	43	68	52	43		
									90	42	42	66	52	42		
									80	42	42	66	51	41		
									70	42	42	65	50	40		
									60	41	41	63	49	39		
									50	41	41	63	48	38		
									40	40	40	61	47	37		
									30	38	38	58	45	36		
									25	38	38	58	44	36		
									20	37	37	57	42	35		
									15	35	35	56	41	33		
									10	33	33	55	39	33		
									9	33	33	55	39	33		
									8	32	32	54	39	32		
									7	32	32	53	38	32		
									6	32	32	53	37	32		
									5	32	32	53	37	32		
									4	31	31	53	36	31		
									3	31	31	53	35	31		
									2	31	31	53	34	31		
									1	31	31	53	33	31		
									0	30	30	52	30	30		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1989

A<sub>Eo</sub> : 633 km²

PNP : NN + 87.18 m

Lage: 11.2 km oberhalb der Mündung links



cm

Pegel : Schadewitz

Gewässer : Kleine Elster

Gebiet : Schwarze Elster

Nr. 5547100

Tag	2014		2015																	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
1.	44	34	37	59	40	51	43	46	70	49	59	47	36	74						
2.	43	34	39	56	43	52	43	48	70	48	61	48	35	77						
3.	42	33	39	54	43	50	41	49	68	48	62	46	35	72						
4.	41	34	38	53	42	47	43	47	63	48	63	45	35	68						
5.	41	33	38	51	41	46	44	45	58	48	61	45	34	62						
6.	40	33	39	50	40	44	43	45	66	48	61	45	33	58						
7.	39	34	37	49	40	42	43	45	58	48	61	46	34	57						
8.	39	34	39	49	39	41	42	48	49	49	60	48	35	55						
9.	38	33	53	49	39	40	42	54	38	50	60	50	34	53						
10.	38	33	61	50	39	40	46	57	35	49	61	47	36	51						
11.	38	34	64	49	39	40	44	56	34	47	64	44	35	51						
12.	38	34	73	48	39	39	44	57	34	45	62	44	36	49						
13.	39	35	72	47	39	38	43	58	36	43	59	51	35	52						
14.	39	35	63	46	40	38	43	59	36	42	57	55	35	53						
15.	37	35	58	45	42	38	42	57	38	41	57	60	40	53						
16.	37	35	55	44	41	38	43	56	38	41	56	59	60	54						
17.	37	35	54	43	41	38	43	56	37	44	55	60	63	49						
18.	37	36	53	43	40	37	42	57	36	51	56	55	63	54						
19.	38	37	52	43	39	36	43	58	41	71	57	54	58	64						
20.	36	38	50	43	39	37	43	59	42	73	55	55	58	62						
21.	37	39	50	42	38	37	43	59	42	70	54	55	57	60						
22.	37	39	49	42	37	36	44	59	42	67	53	55	55	61						
23.	36	38	50	42	36	36	42	66	47	65	53	53	53	59						
24.	40	37	49	43	35	37	42	72	51	64	52	50	49	57						
25.	40	36	49	42	35	37	42	72	50	63	51	46	53	55						
26.	37	35	50	41	35	36	43	71	49	63	51	47	52	53						
27.	38	35	59	40	37	37	44	70	48	63	49	57	54	52						
28.	37	38	66	40	36	42	45	73	51	61	48	61	48	50						
29.	36	35	65	37	37	44	45	73	50	60	48	53	46	49						
30.	35	33	64	43	43	41	46	73	50	59	47	42	53	48						
31.		33	62		47		46		50	57		39		47						
Tag	30.	3.+	1.+	27.+	24.+	19.+	3.	5.+	11.+	15.+	30.	31.	6.	31.						
NW	35	33	37	40	35	36	41	45	34	41	47	39	33	47						
MW	38	35	52	46	39	40	43	58	47	54	56	50	45	57						
HW	45	47	77	61	52	53	47	75	78	74	64	64	65	79						
Tag	1.	28.	12.+	1.	31.	2.+	10.	29.+	6.	19.	11.	28.	17.+	1.+						
		2005/2014		2006/2015							10 Jahre									
Jahr	2006	2006	2015	2015	2015	2007	2007	2006	2006 +	2006	2006	2006	2006	2006						
NW	29	32	37	40	35	31	30	38	34	38	31	29	29	32						
MNW	52	54	57	54	56	48	49	63	53	65	65	56	51	54						
MW	67	68	77	71	70	60	60	78	67	78	80	72	66	67						
MHW	96	98	114	114	103	84	89	96	96	95	106	106	98	94						
HW	183	171	192	181	152	179	159	197	158	144	207	201	183	171						
Jahr	2010	2010	2011	2006	2010	2008	2013	2013	2012	2010	2010	2010	2010	2010						
Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015				Unterschrittene Wasserstände cm											
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*) 2015		Kalenderjahr 2015		2006/2015 10 Kalenderjahre			
															Obers Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	33	am 03.12.2014	33	34	33	am 06.11.2015	(385)	74	77	206	186	77						
	MW	cm	47		42	52	49		364	74	74	203	175	74						
	HW	cm	78	am 06.07.2015	77	78	79	am 01.12.2015	363	74	74	198	168	74						
									362	74	74	193	157	74						
									361	73	74	191	152	74						
									360	73	74	186	146	74						
									359	73	74	186	144	74						
									358	73	73	181	140	73						
									357	72	73	179	136	73						
									356	72	73	161	122	71						
									350	68	71	145	111	65						
									340	64	65	138	103	64						
									330	62	64	123	98	62						
								320	61	62	108	90	60							
								300	58	60	94	83	57							
								270	54	57	89	78	53							
								240	50	54	84	73	48							
								210	48	51	82	69	45							
								183	45	49	79	63	41							
								150	43	46	76	60	39							
								130	42	44	75	59	38							
								120	42	44	75	57	38							
								110	41	44	75	57	38							
								100	40	43	74	56	38							
								90	40	43	73	54	37							
								80	39	42	72	51	36							
								70	39	41	71	49	35							
								60	38	40	71	47	34							
								50	38	39	70	45	34							
								40	37	38	70	43	33							
								30	37	38	69	41	33							
								25	36	37	69	39	33							
								20	36	37	68	38	32							
								15	35	36	67	37	32							
								10	35	36	66	35	31							
								9	35	36	66	35	31							
								8	35	36	66	35	31							
								7	34	36	66	34	30							
								6	34	35	66	34	30							
								5	34	35	65	34	30							
								4	34	35	65	34	30							
								3	34	35	64	33	29							
								2	34	35	64	32	29							
								1	34	34	63	31	29							
								0	33	33	61	29	29							
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser															
	cm		Datum		cm		Datum													
	1	11	13.05.1971		219	14.04.1994														
	2	12	08.08.1970		218	14.08.2002														
	3	19	12.08.1969		207	29.09.2010														
	4	20	12.08.1969		198	12.03.1981														
	5	20	07.07.1957		197	03.06.2013														
	6	22	27.09.1959		197	09.12.1974														
	7	23	16.07.1963		195	05.03.1979														
	8	24	07.09.1991		192	10.01.2011														
	9	26	28.06.1992		190	07.06.1958														
10	26	03.08.1990		189	02.01.1975															

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1955

A<sub>Eo</sub> : 5432 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 119.67 m

Lage: 128.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Golzern 1

Gewässer : Vereinigte Mulde

Gebiet : Vereinigte Mulde

Nr. 560021

	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	149	111	147	161	133	205	158	97	91	86	83	78	97	227		
	2.	146	110	159	155	137	196	158	99	90	85	95	80	96	240		
	3.	142	110	191	151	141	209	145	95	90	82	95	83	97	218		
	4.	140	112	178	148	140	203	143	90	90	79	104	82	96	203		
	5.	138	117	178	145	140	193	140	93	89	78	99	80	93	193		
	6.	137	114	171	141	140	187	138	91	91	78	100	80	92	184		
	7.	137	112	165	139	137	182	134	93	100	78	98	82	98	175		
	8.	133	112	162	139	136	176	131	90	95	78	104	113	100	167		
	9.	131	111	199	139	134	175	127	110	107	78	97	130	94	160		
	10.	128	107	261	153	136	177	135	115	98	76	91	112	92	163		
	11.	126	105	320	164	143	179	128	100	92	75	91	100	91	155		
	12.	126	110	281	159	155	179	120	117	88	76	90	94	90	152		
	13.	124	114	260	154	150	179	128	109	88	76	89	90	90	157		
	14.	123	129	245	150	152	171	126	149	93	74	85	92	90	152		
	15.	122	138	235	148	154	166	120	117	105	84	83	108	107	146		
	16.	121	129	224	145	150	162	118	103	98	95	84	131	173	141		
	17.	120	126	215	142	150	158	115	97	98	103	83	133	161	137		
	18.	120	127	208	142	155	157	112	97	91	158	86	122	139	139		
	19.	126	133	198	139	158	154	110	109	93	185	89	117	130	149		
	20.	141	153	189	140	156	148	109	108	94	136	92	108	163	142		
	21.	129	158	184	140	154	143	106	107	87	117	102	115	200	140		
	22.	123	146	179	141	151	139	109	102	89	105	87	117	174	144		
	23.	120	145	176	139	147	135	108	122	111	97	85	113	159	140		
	24.	119	141	171	139	144	134	107	125	116	95	83	111	151	136		
	25.	120	149	167	135	142	132	106	109	95	103	85	108	151	135		
	26.	135	155	165	135	141	130	104	103	101	102	85	106	144	133		
	27.	119	150	168	134	146	129	101	99	91	90	85	103	139	131		
	28.	115	143	178	134	147	175	99	107	92	87	82	102	136	130		
	29.	113	136	173	143	143	194	102	100	90	92	81	102	136	128		
	30.	112	139	169	159	159	162	102	94	83	90	80	102	156	126		
	31.		140	168		183		101		83	85		99		124		
Hauptwerte	Tag	30.	11.	1.	27.+	1.	27.	28.	4.+	30.+	14.	30.	1.	12.+	31.		
	NW	112	105	147	134	133	129	99	90	83	74	80	78	90	124		
	MW	128	128	196	145	147	168	121	105	94	94	90	103	124	157		
	HW	153	165	338	169	202	218	164	183	142	204	114	140	214	260		
	Tag	1.+	21.	11.	11.	31.	3.	1.+	14.	23.	19.	4.	9.	21.	1.		
			2004/2014		2005/2015											11 Jahre	
	Jahr	2012	2014	2006	2009 +	2015	2007	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2014	
	NW	111	105	131	129	133	121	99	90	83	74	80	78	90	105		
	MNW	128	136	151	151	160	149	129	132	124	122	125	122	125	135		
	MW	156	168	194	180	196	180	146	158	143	148	144	142	150	167		
MHW	226	249	303	299	290	254	219	255	221	249	220	212	209	253			
HW	394	418	523	473	498	458	526	784	356	461	489	328	335	418			
Jahr	2004	2012	2011	2005	2005	2008	2013	2013	2011	2010	2010	2010	2007	2012			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle								
			2015		2015		2015		2005/2015								
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2015	Kalender- jahr 2015	2005/2015 Obere Hüllwerte	11 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NW	cm	74	am 14.08.2015	105	74	74	am 14.08.2015	(365)	320	320	761	448	259			
	MW	cm	126		152	101	129		364	281	281	644	399	243			
	HW	cm	338	am 11.01.2015	338	204	338	am 11.01.2015	363	261	261	579	374	243			
									361	260	260	528	340	233			
									360	245	245	512	325	233			
									359	235	240	450	311	227			
									358	224	235	441	302	220			
								357	215	227	405	293	217				
								356	209	224	390	284	212				
								350	196	205	355	260	204				
								340	182	189	280	238	189				
								330	176	179	252	222	179				
								320	166	174	240	211	174				
								300	156	162	222	195	162				
								270	146	152	206	179	152				
								240	140	142	192	168	142				
								210	132	137	188	160	137				
								183	121	128	184	153	128				
								150	112	109	179	146	109				
								130	108	104	176	141	104				
								120	105	102	175	139	102				
								110	103	100	174	136	100				
								100	101	98	173	134	98				
								90	99	96	172	131	96				
								80	97	94	171	129	94				
								70	93	93	169	126	93				
								60	92	91	168	124	91				
								50	91	91	166	121	91				
								40	88	88	164	118	88				
								30	85	85	161	115	85				
								25	84	84	159	113	84				
								20	83	83	157	111	83				
								15	81	81	154	108	81				
								10	79	79	152	100	79				
								9	79	79	151	98	79				
								8	79	79	150	96	79				
								7	79	79	150	94	79				
								6	79	79	149	92	79				
								5	78	78	147	91	78				
								4	78	78	147	89	78				
								3	78	78	146	86	78				
								2	76	76	146	84	76				
								1	75	75	145	79	75				
								0	74	74	144	74	74				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>EO</sub> : 1013.00 km<sup>2</sup>  
PNP : NHN+ 410.50 m  
Lage : 357.00 km oberhalb der Mündung mittig



Pegel : Blankenstein-Rosenthal Nr. 570210  
Gewässer : Saale  
Gebiet : Obere Saale

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and Tageswerte. Contains daily water level readings (cm) for each day of the year.

Summary table for 2015 with columns: Tag, NW, MW, HW, Tag. Values include 27+, 102, 106, 124, 6 for NW, MW, HW and 4, 101, 123, 160, 19 for Tag.

Summary table for 2015 with columns: Jahr, NW, MNW, MW, MHW, HW, Jahr. Values include 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011, 2011.

Main summary table with columns: Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, Unter-schreitungs-dauer, Abfluss-jahr (\*), 2006/2015 10 Kalenderjahre. Includes sub-headers for Winter, Sommer, Hüllkurve, Mittlere Werte, Untere Hüllkurve.

Table with columns: NW cm, MNW cm, MW cm, MHW cm, HW cm. Values include 92, 109, 205, 101, 121, 205, 92, 98, 205, 129.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser (n), Hochwasser. Values include 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 for both water level and date.

(\* ) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 426 Tage Verkrautung Extremwerte ab 1971 (ohne 1976)



A<sub>Eo</sub> : 1665.00 km<sup>2</sup>  
 PNP : NHN+ 230.04 m  
 Lage : 281.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Kaulsdorf  
 Gewässer : Saale  
 Gebiet : Obere Saale

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K108	K72	K99	K146	K72	K130	K84	K79	K68	K82	K72	66	63	81
2.	K108	K72	K99	K149	K73	K132	K84	K79	K62	K81	K72	64	64	115
3.	K103	K73	K99	K152	K73	K131	K84	K78	K70	K74	K71	66	64	120
4.	K97	K72	K98	K148	K73	K131	K85	K75	K78	K74	K71	65	64	121
5.	K98	K72	K98	K133	K73	K130	K85	K72	K78	K77	K71	65	63	121
6.	K91	K73	K98	K127	K73	K130	K85	K72	K60	K77	K71	63	63	120
7.	K85	K73	K98	K128	K73	K128	K89	K72	K56	K73	K71	66	64	111
8.	K84	K72	K108	K126	K73	K128	K103	K71	K53	K73	K71	65	64	90
9.	K84	K73	K141	K114	K74	K122	K98	K72	K69	K73	K69	64	64	76
10.	K85	K73	K152	K90	K74	K91	K91	K72	K73	K73	K69	64	63	73
11.	K84	K73	K152	K84	K75	K75	K84	K72	K83	K73	K69	64	63	70
12.	K84	K80	K152	K85	K76	73	K84	K73	K82	K73	K68	65	64	70
13.	K84	K86	K151	K76	K76	73	K84	K72	K72	K73	K68	64	65	70
14.	K81	K88	K152	K72	K75	74	K83	K72	K69	K73	K68	64	64	70
15.	K78	K89	K152	K72	K75	73	K84	K77	K70	K73	K68	65	64	70
16.	K78	K90	K153	K72	K74	73	K84	K86	K71	K73	K68	65	64	70
17.	K78	K89	K152	K72	K73	74	K92	K86	K73	K76	K68	64	65	70
18.	K79	K95	K152	K73	K77	73	K84	K88	K83	K75	K68	64	65	68
19.	K80	K105	K152	K72	K85	72	K84	K94	K71	K75	K68	64	68	64
20.	K76	K111	K146	K72	K85	73	K85	K80	K72	K75	K68	65	96	64
21.	K72	K110	K134	K72	K85	73	K85	K78	K72	K75	K68	64	120	64
22.	K72	K109	K129	K73	K84	73	K85	K73	K72	K75	K68	64	120	64
23.	K72	K105	K129	K73	K84	73	K92	K71	K74	K75	K68	64	117	63
24.	K73	K101	K128	K72	K85	73	K94	K72	K74	K74	K68	65	86	64
25.	K73	K101	K128	K72	K84	73	K83	K72	K83	K77	K68	64	70	63
26.	K73	K101	K129	K72	K84	73	K80	K76	K83	K73	K68	64	64	63
27.	K73	K100	K129	K72	K85	74	K78	K84	K73	K73	K68	63	64	63
28.	K73	K100	K129	K72	K84	74	K77	K85	K76	K73	K67	63	63	64
29.	K73	K100	K128	K85	73	73	K78	K74	K82	K73	K67	70	63	64
30.	K72	K100	K139	K93	79	79	K76	K72	K82	K73	K67	64	64	64
31.	K72	K100	K147	K124	73	73	K77	K77	K79	K73	K67	63	64	64

Tag	21.+	1.+	4.+	14.+	1.	19.	30.	8.+	8.	7.+	28.+	6.+	1.+	23.+
NW	72	72	98	72	72	72	76	71	53	73	67	63	63	63
MW	82	89	131	94	80	91	85	77	73	75	69	65	72	78
HW	111	113	156	156	133	133	112	108	86	87	79	88	124	125
Tag	1.	20.	19.	3.	31.	2.	8.	19.	3.	24.	9.	29.	22.	4.

	2005/2014		2006/2015 10 Kalenderjahre											
Jahr	2006	2006	2007	2015	2015	2009	2008	2008	2015	2008	2008+	2015	2015	2015
NW	69	69	72	72	72	70	68	69	53	68	67	63	63	63
MNW	76	84	91	87	85	78	74	76	72	74	82	72	75	83
MW	93	116	122	110	108	97	84	91	78	87	92	92	92	114
MHW	118	144	154	145	142	125	120	127	103	105	112	125	121	145
HW	169	198	216	182	193	199	233	266	137	174	162	177	169	198
Jahr	2007	2010	2011	2013	2009	2006	2013	2013	2013	2010	2010	2007	2007	2010

Hauptwerte	Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015		Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	Jahr		Datum		Jahr			Kalender-jahr 2015		2006/2015 10 Kalenderjahre		
	Winter	Sommer	Obere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve							
NW cm	53	am 08.07.2015	72	53	53	am 08.07.2015	364	153	153	265	211	120
MW cm	84		95	74	82		363	152	152	264	202	120
HW cm	156	am 19.01.2015	156	112	156	am 19.01.2015	362	152	152	260	193	120
							361	152	152	260	190	120
							360	152	152	250	189	120
							359	152	152	248	185	119
							358	152	152	241	178	119
							357	152	152	236	175	119
							356	152	152	231	172	119
							350	146	146	189	165	118
							340	130	130	170	151	113
							330	128	128	165	145	108
							320	109	120	159	134	100
							300	98	93	146	130	89
							270	85	84	133	112	83
							240	84	79	130	100	79
							210	78	75	127	91	75
							183	75	73	114	85	73
							150	73	73	105	78	72
							130	73	72	99	75	71
							120	73	72	98	74	70
							110	72	71	94	74	70
							100	72	70	92	73	70
							90	72	68	88	73	68
							80	72	68	82	73	68
							70	71	67	81	72	67
							60	70	65	79	72	65
							50	68	64	76	71	64
							40	68	64	75	71	64
							30	65	64	74	70	64
							25	65	64	74	70	64
							20	64	64	74	70	64
							15	64	63	73	69	63
							10	64	63	73	68	63
							9	64	63	73	68	63
							8	64	63	73	68	63
							7	63	63	73	67	63
							6	63	63	73	65	63
							5	63	63	73	64	63
							4	63	63	72	64	63
							3	62	62	72	64	62
							2	60	60	72	64	60
							1	56	56	72	63	56
							0	53	53	72	53	53

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Beeinflussung durch TS-Steuerung  
 315 Tage Verkrautung  
 Extremwerte ab 1971

A<sub>EO</sub> : 2678.00 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 190.16 m  
Lage : 258.00 km oberhalb der Mündung rechts



cm

Pegel : Rudolstadt  
Gewässer : Saale  
Gebiet : Obere Saale  
Nr. 570270

Table with columns for Tag (1-31) and years 2014 (Nov, Dez) and 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Contains daily water level readings (cm) for various dates.

Summary table for 2015 with columns for Tag, NW, MW, HW, and Tag, and rows for 30.7.+, 49.47, 57.71, 82.104, 6.19.

Comparison table for years 2005/2014, 2006/2015, and 10 Kalenderjahre. Rows include Jahr, NW, MNW, MW, MHW, HW, and Jahr.

Main data table for Hauptwerte and Dauertabelle. Includes columns for Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, Unterschreitungs-dauer, and Unterschrittene Wasserstände cm.

Table for Extremwerte with columns for Niedrigwasser (n) and Hochwasser, including cm and Datum.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch TS-Steuerung 426 Tage Verkrautung Extremwerte ab 1943 (ohne 1945)

A<sub>Eo</sub> : 3977.00 km<sup>2</sup>  
 PNP :NHN+ 118.53 m  
 Lage : 187.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Camburg-Stöben Nr. 570330  
 Gewässer : Saale  
 Gebiet : Obere Saale

Tageswerte	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	97	64	105	152	69	161	73	61	K52	K58	K52	K53	K53	106	
2.	96	64	103	150	71	161	75	68	K52	K60	K52	K52	K53	153	
3.	95	63	102	154	75	164	74	63	K52	K60	K53	K51	K53	151	
4.	89	63	101	156	75	156	75	61	K55	K56	K55	K51	K53	143	
5.	86	63	99	145	74	152	74	57	K60	K54	K52	K51	K53	135	
6.	92	63	97	126	74	145	74	56	K69	K54	K54	K51	K52	131	
7.	81	63	96	124	73	141	73	55	K60	K53	K54	K54	K53	127	
8.	76	62	95	124	72	137	79	55	K54	K52	K55	K58	K54	110	
9.	75	62	126	123	73	137	87	54	K53	K51	K53	K52	K52	91	
10.	74	62	171	104	75	122	84	55	K52	K53	K52	K53	K52	83	
11.	74	62	202	91	78	96	76	54	K54	K52	K54	K54	K52	77	
12.	73	68	207	89	83	87	70	56	K60	K50	K54	K51	K52	76	
13.	73	82	201	88	83	83	72	56	K61	K50	K53	K51	K52	76	
14.	73	98	190	79	83	80	69	54	K55	K52	K55	K53	K54	74	
15.	69	109	189	76	83	78	68	53	K52	K60	K58	K61	K55	73	
16.	67	110	185	74	81	77	68	57	K53	K59	K54	K63	K59	73	
17.	67	112	188	74	79	76	70	63	K51	K79	K54	K60	K59	72	
18.	67	109	185	73	79	76	71	67	K53	K80	K54	K58	K57	73	
19.	77	115	181	72	81	72	67	68	K64	K64	K54	K56	K60	71	
20.	76	136	179	72	85	70	67	72	K54	K59	K53	K56	K76	67	
21.	70	140	165	72	85	69	68	60	K51	K57	K53	K57	K105	67	
22.	67	136	148	72	85	68	67	60	K51	K55	K53	K56	K115	67	
23.	67	134	143	71	85	69	67	62	K89	K54	K55	K58	K112	67	
24.	66	124	141	71	84	67	75	62	K70	K55	K54	K58	K105	67	
25.	67	122	137	70	81	66	71	58	K66	K57	K54	K59	K74	65	
26.	67	118	137	70	81	66	67	54	K67	K54	K53	K58	K64	65	
27.	67	114	137	69	80	66	63	58	K65	K52	K53	K57	K64	65	
28.	66	112	136	69	80	71	61	66	K59	K53	K53	K53	K62	64	
29.	66	108	135	69	79	71	61	63	K61	K54	K53	K54	K59	64	
30.	66	106	135	69	99	67	61	54	K63	K53	K52	K58	K68	64	
31.	66	106	152	69	121	60	60	60	K62	K52	K52	K54	K68	63	

Tag	24.+	8.+	8.	27.+	1.	25.+	31.	15.	17.+	12.+	1.+	3.+	6.+	31.
NW	66	62	95	69	69	66	60	53	51	50	52	51	52	63
MW	75	95	147	97	81	98	71	59	59	57	54	55	64	86
HW	105	146	211	157	155	169	93	89	101	98	69	74	122	162
Tag	3.	20.	11.	1.	31.	1.	8.	20.	23.	17.	2.	17.	21.	2.

Hauptwerte	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024	
	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum
	NW	57	62	69	69	57	56	52	52	48	50	52	51	52	52	62	62	62	62	62	62	62
MNW	71	86	91	87	91	76	70	73	66	69	74	66	69	85	85	85	85	85	85	85	85	85
MW	97	131	142	117	123	108	86	98	79	86	89	88	96	130	130	130	130	130	130	130	130	130
MHW	137	178	196	171	173	163	142	159	126	121	148	129	141	181	181	181	181	181	181	181	181	181
HW	325	282	410	222	318	323	407	488	174	237	372	255	325	282	282	282	282	282	282	282	282	282
Jahr	2010	2007	2011	2011	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2007	2007	2010	2007	2007	2010	2010	2010	2010	2010	2010	2010

Extremwerte	Niedrigwasser (n)		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	23	01.10.1992	488	02.06.2013
2	28	26.08.1993	475	14.04.1994
3	28	17.01.1972	420	04.01.2003
4	29	22.07.1991	410	16.01.2011
5	34	08.07.1989	392	03.04.1988
6	34	13.12.1983	380	07.01.1982
7	34	03.10.1973	376	28.02.2002
8	35	01.08.1990	372	29.09.2007
9	35	21.01.1973	360	02.11.1998
10	36	06.08.1994	358	17.03.1979

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Beeinflussung durch TS-Steuerung  
 153 Tage Verkrautung  
 Extremwerte ab 1971



AEo : 17988 km²



Pegel : Halle-Trotha UP

Nr. 570810

PNP : NHN + 69.34 m

Gewässer: Saale

Lage: 89.2 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Untere Saale

Tag	2014		2015																							
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez												
	1.	200	162	221	263	184	246	182	157	150	156	152	149	150	184											
2.	196	161	221	257	186	286	184	158	148	154	154	150	148	233												
3.	194	162	221	252	189	295	180	161	148	153	154	151	151	274												
4.	192	162	221	248	192	306	180	156	146	151	155	153	152	259												
5.	185	161	217	241	192	296	178	153	150	153	154	154	154	246												
6.	185	162	215	229	190	279	177	151	160	149	153	154	146	238												
7.	186	163	211	219	188	286	174	151	159	151	154	163	151	229												
8.	180	163	207	222	184	258	170	152	158	150	153	169	152	221												
9.	176	162	213	220	187	250	173	152	158	149	152	167	154	207												
10.	174	161	256	218	185	243	174	153	157	149	151	162	153	199												
11.	171	161	297	211	185	229	175	153	154	149	151	159	153	196												
12.	172	162	332	216	184	215	169	151	152	148	152	157	151	188												
13.	170	167	332	214	186	210	168	156	152	147	152	155	152	189												
14.	169	181	319	210	187	205	167	165	150	148	151	158	153	186												
15.	168	201	311	205	191	199	164	165	152	152	151	166	156	183												
16.	166	212	306	203	191	191	162	154	151	152	151	175	162	179												
17.	165	210	303	200	189	186	162	154	148	159	151	175	166	178												
18.	165	210	303	196	185	185	164	154	150	194	152	168	171	179												
19.	168	209	298	192	183	184	160	158	153	196	151	163	169	180												
20.	175	219	291	191	184	183	160	160	159	174	152	160	174	176												
21.	176	246	286	191	185	181	160	159	158	159	150	159	187	173												
22.	170	255	273	190	185	176	158	154	153	156	149	156	205	172												
23.	168	248	263	190	183	174	158	161	175	154	150	158	201	171												
24.	167	241	256	189	181	173	159	165	183	154	148	154	197	171												
25.	166	232	249	190	181	171	162	160	160	158	148	153	186	170												
26.	166	231	249	187	181	170	158	156	156	153	149	156	174	168												
27.	166	225	250	184	181	171	158	151	160	153	151	154	167	167												
28.	165	219	250	183	178	175	156	156	162	155	149	153	165	166												
29.	163	215	251	180	184	184	156	156	158	154	149	151	165	166												
30.	164	212	254	185	186	186	155	152	159	153	147	151	168	165												
31.		215	258		212		155		157	154		154		165												
Tag	29.	2+	8.	28.	28.	26.	30+	6+	4.	13.	30.	1.	6.	30+												
NW	163	161	207	183	178	170	155	151	146	147	147	149	146	165												
MW	174	196	262	211	186	216	166	156	156	156	151	158	164	193												
HW	203	257	339	266	227	309	186	172	192	206	161	180	208	279												
Tag	1.	22.	12.	1.	31.	4.	2.	15.	24.	18.	3+	16+	22.	3.												
2005/2014			2006/2015 10 Jahre																							
Jahr	2005	2005	2007	2006	2014	2007	2007	2007	2006	2006	2006	2008	2006	2006												
NW	141	140	143	152	164	142	131	146	128	134	128	127	145	142												
MNW	161	183	199	194	211	185	165	165	151	153	156	160	162	186												
MW	195	232	262	240	252	226	191	205	169	176	177	190	197	234												
MHW	242	302	337	329	321	300	258	286	221	216	242	256	247	309												
HW	487	486	700	474	491	504	491	816	276	347	460	491	487	486												
Jahr	2010	2010	2011	2010	2006	2006	2013	2013	2013	2010	2007	2007	2010	2010												
Abflussjahr (*)			2015				Kalenderjahr				2015				Unterschiedene Wasserstände cm											
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unter schreitungs dauer in Tagen		Abflussjahr (*) 2015		Kalenderjahr 2015		2006/2015 Obere Hüllwerte		10 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
NW			cm	146	am 04.07.2015	161	146	146	am 04.07.2015																	
MW			cm	182		208	157	181																		
HW			cm	339	am 12.01.2015	339	206	339	am 12.01.2015																	
			2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015																			
NW			cm	127	am 28.10.2008	140	127	127	am 28.10.2008																	
MNW			cm	142		158	143	143																		
MW			cm	210		235	185	210																		
MHW			cm	481		419	346	488																		
HW			cm	816	am 05.06.2013	700	816	816	am 05.06.2013																	
			Niedrigwasser				Hochwasser																			
			cm	Datum		cm	Datum																			
1			100	11.07.1976		816	05.06.2013																			
2			103	14.08.1990		700	16.01.2011																			
3			111	22.07.1989		700 *)	15.03.1947																			
4			115	01.06.1990		683	16.04.1994																			
5			116	27.08.1973		659	06.01.2003																			
6			123	15.12.1983		613	04.04.1988																			
7			125	19.08.1988		588	30.04.1980																			
8			127	28.10.2008		574	15.03.1981																			
9			127	18.09.2004		562	31.03.1987																			
10			128	26.07.2006		548	09.01.1982																			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Extremwerte ab 1971  
 \* Wert außerhalb Vergleichsreihe eisfrei  
 Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz

A<sub>Eo</sub> : 19660 km<sup>2</sup>
PNP : NHN + 55.11 m
Lage: 36.1 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Bernburg UP Nr. 570910
Gewässer: Saale
Gebiet : Untere Saale

Main data table containing daily water level values (Tageswerte) for 2014 and 2015, summary statistics (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte). The table is organized into multiple sections with sub-headers for specific data points and time periods.

A<sub>Eo</sub> : 23719 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 49.36 m

Lage: 17.4 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Calbe-Grizehne

Gewässer: Saale

Gebiet : Untere Saale

Nr. 570940

cm

	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	290	230	318	377	271	344	270	213	193	195	195	185	199	258		
	2.	284	227	320	372	268	400	270	216	186	191	196	188	194	318		
	3.	279	228	321	364	276	421	267	218	184	191	197	191	193	380		
	4.	276	225	319	361	280	437	265	215	184	193	203	195	197	382		
	5.	271	227	316	352	281	435	262	207	184	184	197	198	203	359		
	6.	265	227	314	340	282	418	256	198	217	176	193	196	193	348		
	7.	267	227	309	323	279	399	254	202	219	180	196	209	194	336		
	8.	263	229	304	318	274	387	248	197	211	178	195	223	199	325		
	9.	254	228	307	323	276	376	247	199	198	173	193	231	198	309		
	10.	250	226	338	320	274	366	250	199	206	173	191	219	197	295		
	11.	247	225	397	314	273	350	250	199	191	174	191	214	201	284		
	12.	245	228	436	319	272	332	245	195	193	170	192	209	190	278		
	13.	244	233	457	319	274	320	238	196	197	170	191	204	199	272		
	14.	242	249	457	314	275	312	241	216	196	173	190	208	197	272		
	15.	240	273	449	308	280	303	238	223	196	183	196	222	203	266		
	16.	238	295	444	304	282	292	232	202	193	189	200	243	219	260		
	17.	237	295	438	299	280	284	228	199	191	208	199	251	228	254		
	18.	236	299	433	294	275	278	227	201	188	274	198	240	236	254		
	19.	240	297	428	287	270	277	223	204	196	300	196	233	233	260		
	20.	244	306	418	284	270	274	221	210	210	270	196	224	241	252		
	21.	252	334	410	283	270	269	220	212	207	235	199	223	251	247		
	22.	245	357	398	282	271	265	221	203	204	219	193	218	278	244		
	23.	240	355	383	282	270	259	219	211	223	211	185	215	282	242		
	24.	238	349	374	282	269	256	219	225	256	206	195	213	278	243		
	25.	237	340	364	281	266	255	222	219	233	213	190	206	268	241		
	26.	236	336	360	279	263	251	220	210	208	210	187	209	250	239		
	27.	236	332	362	274	262	250	217	201	209	199	190	206	237	236		
	28.	233	322	362	271	259	255	216	204	210	208	187	205	232	236		
	29.	233	315	364		262	265	214	208	202	206	188	200	230	233		
	30.	231	309	369		263	273	211	201	200	203	186	200	235	232		
	31.		311	370		294		213		199	200		202		231		
Hauptwerte	Tag	30.	4.+	8.	28.	28.	27.	30.	12.	3.+	12.+	30.	1.	12.	31.		
	NW	231	225	304	271	259	250	211	195	184	170	186	185	190	231		
	MW	250	279	375	312	273	320	236	207	203	202	194	212	222	277		
	HW	296	360	461	379	330	440	274	237	266	305	213	254	289	390		
	Tag	1.	22.	14.	1.	31.	4.+	1.	15.	24.	19.	7.	17.	22.	3.		
			2005/2014			2006/2015						10 Jahre					
	Jahr	2005	2006	2007	2006	2014	2007	2007	2015	2006	2015	2006	2006 +	2015	2006		
	NW	188	191	195	213	229	192	183	195	167	170	166	185	190	191		
	MNW	224	260	287	287	308	268	233	228	202	204	212	223	224	264		
	MW	274	325	364	347	363	328	273	280	236	241	241	266	275	329		
MHW	340	407	449	455	441	421	364	370	311	298	320	344	342	415			
HW	606	607	746	596	614	639	604	802	412	463	554	601	606	607			
Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2013	2010	2007	2007	2010	2010			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm						
			2015		Winter		Sommer		2015		2006/2015		10 Kalenderjahre		Hüllwerte		
			Jahr	Datum					Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Oberere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			(365)														
	NW	cm	170	am 12.08.2015	225	170	170	am 12.08.2015	364	458	458	798	736	374			
		MW	cm	255		301	209	252		363	457	457	796	703	367		
			HW	cm	461	am 14.01.2015	461	305	461	am 14.01.2015	362	449	449	784	645	357	
				361	444	444	766	612	355								
				360	438	438	764	600	350								
				359	437	437	751	582	349								
358				436	436	738	572	347									
357				435	435	728	551	347									
356				433	433	726	543	342									
350				400	400	673	504	336									
340	370	374	558	464	321												
330	357	361	510	432	310												
320	334	332	491	415	300												
300	312	309	461	377	293												
270	282	279	427	337	279												
240	271	270	402	309	247												
210	254	252	372	285	237												
183	238	235	348	269	222												
150	224	219	334	250	208												
130	217	211	328	240	205												
120	212	209	322	235	203												
110	210	206	315	230	201												
100	207	203	309	227	199												
90	204	201	303	223	197												
80	201	200	297	219	196												
70	200	198	293	216	193												
60	198	197	286	212	191												
50	197	196	277	207	189												
40	195	194	271	203	187												
30	192	192	259	198	181												
25	191	191	254	196	180												
20	189	189	240	193	176												
15	186	186	237	190	174												
10	184	184	234	186	172												
9	183	183	233	185	172												
8	180	180	231	184	172												
7	178	178	230	183	171												
6	176	176	230	181	171												
5	174	174	229	181	170												
4	174	174	228	179	168												
3	174	174	227	176	168												
2	173	173	224	174	168												
1	173	173	224	172	167												
0	170	170	221	166	166												
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			cm	Datum		cm	Datum										
	1	157	12.07.1976	802	06.06.2013												
	2	165	26.06.2003	751	07.01.2003												
	3	166	18.09.2006	746													
	4	166	07.09.2004	741	18.04.1994												
	5	167	01.09.2001	698	06.04.1988												
	6	168	18.08.1998	676	17.03.1981												
	7	168	18.08.1992	666	02.04.1987												
	8	170	12.08.2015	660	01.05.1980												
9	171	24.07.1991	654	11.01.1982													
10	171	03.08.1990	642	13.12.1974													

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1969

A<sub>Eo</sub> : 6218 km²

PNP : NN + 104.50 m

Lage: 12.8 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Laucha

Gewässer : Unstrut

Gebiet : Unstrut

Nr. 573360

	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	228	212	275	283	242	309	237	206	196	196	197	196	196	259
	2.	226	212	274	276	244	346	239	207	194	195	196	203	196	316
	3.	225	211	264	270	250	365	237	210	193	194	196	207	196	319
	4.	225	212	259	265	249	381	236	204	193	194	198	211	196	295
	5.	223	212	257	260	253	358	238	200	194	193	197	212	195	283
	6.	224	213	254	255	252	338	237	203	200	192	196	217	195	276
	7.	224	213	251	252	247	327	231	202	200	193	193	223	196	272
	8.	221	212	248	249	244	319	225	201	200	192	192	224	197	270
	9.	220	212	256	250	244	309	222	200	203	192	191	227	196	267
	10.	219	211	300	253	239	301	225	199	203	193	192	226	196	264
	11.	219	211	316	274	237	297	227	198	200	191	193	224	195	262
	12.	216	214	326	273	236	291	225	198	198	192	195	218	195	250
	13.	216	221	324	264	234	286	223	199	196	191	195	214	195	249
	14.	215	230	321	259	235	273	220	198	195	191	197	215	196	248
	15.	215	249	317	256	236	258	218	200	197	192	201	220	199	243
	16.	215	248	314	253	237	247	215	199	196	195	202	229	206	238
	17.	216	244	311	251	234	245	213	197	198	204	202	228	218	232
	18.	217	243	313	249	232	244	212	198	195	217	201	221	229	228
	19.	218	247	309	246	231	243	212	199	196	222	199	217	232	227
	20.	223	260	310	245	231	243	211	198	204	209	199	214	241	225
	21.	221	301	310	246	229	241	212	198	212	205	198	209	254	224
	22.	219	305	307	246	230	240	210	197	201	204	198	206	252	224
	23.	218	297	303	245	229	238	210	200	201	199	196	202	245	224
	24.	218	291	292	246	229	237	207	202	199	197	207	200	242	225
	25.	217	283	288	247	229	232	206	207	201	195	196	200	239	220
	26.	216	281	286	244	228	231	208	201	199	191	196	198	231	220
	27.	216	275	278	242	228	231	207	201	197	199	196	198	223	219
	28.	215	271	284	242	227	233	206	201	199	200	196	197	218	218
	29.	214	267	286		227	233	206	199	199	200	195	197	218	217
	30.	213	269	287		231	233	206	198	198	198	195	199	223	216
	31.		274	287		255		207		196	197		197		214
Tag	30.	3.+	8.	27.+	28.+	26.+	25.+	17.+	3.+	11.+	9.	1.	5.+	31.	
NW	213	211	248	242	227	231	206	197	193	191	191	196	195	214	
MW	219	245	291	255	237	278	219	201	198	198	196	211	214	247	
HW	231	307	327	286	265	387	242	222	219	236	227	234	256	333	
Tag	6.	22.	12.	1.	31.	4.	3.	3.	21.	19.	15.	9.	21.	2.	
		2005/2014		2006/2015				10 Jahre							
Jahr	2005	2006	2007	2006	2012	2007	2007	2012	2006	2006	2015	2015	2015	2006	
NW	196	197	199	206	213	197	192	196	190	185	191	196	195	197	
MNW	213	230	241	245	254	232	219	215	204	205	206	216	213	231	
MW	236	258	284	279	284	263	239	236	219	217	217	238	238	261	
MHW	270	312	344	351	332	324	291	282	260	246	269	275	273	320	
HW	395	409	466	454	457	409	468	489	314	295	412	426	385	409	
Jahr	2010	2007	2011	2010	2010	2006	2013	2013	2007	2007	2007	2007	2010	2007	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
			2015		2015		2015		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2006/2015		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	10 Kalenderjahre		Oberer	Mittlere	Untere		
									Hüllwerte						
									Hüllwerte						
	NW	cm	191	am 11.08.2015	211	191	191	am 11.08.2015	(365)	381	381	489	463	305	
	MW	cm	229		254	204	229		364	365	365	488	457	301	
	HW	cm	387	am 04.04.2015	387	242	387	am 04.04.2015	362	358	358	488	447	297	
									361	346	346	484	434	291	
									360	338	338	484	416	286	
									359	327	327	482	407	283	
									358	326	326	472	395	281	
									357	324	324	471	388	279	
									356	321	321	462	381	278	
									350	311	314	448	360	275	
									340	301	301	393	336	270	
									330	287	287	363	318	267	
									320	275	274	349	303	264	
									300	256	256	330	285	255	
									270	245	246	301	267	228	
									240	234	237	284	254	220	
									210	226	228	274	241	214	
									183	218	219	266	233	210	
									150	213	208	259	225	207	
									130	207	203	251	221	203	
									120	204	202	251	219	202	
									110	202	201	247	217	201	
									100	201	200	243	215	200	
									90	200	199	240	213	199	
									80	200	199	239	211	199	
									70	199	198	236	209	198	
								60	198	197	234	207	197		
								50	198	197	231	205	197		
								40	197	197	228	204	197		
								30	196	196	224	202	196		
								25	196	196	222	201	196		
								20	195	195	221	200	195		
								15	194	194	218	199	194		
								10	193	193	217	197	193		
								9	193	193	216	197	193		
								8	193	193	216	197	193		
								7	193	193	215	196	193		
								6	193	193	215	196	193		
								5	192	192	215	195	192		
								4	192	192	213	194	192		
								3	192	192	212	194	191		
								2	192	192	212	193	191		
								1	192	192	211	193	190		
								0	191	191	210	185	185		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



A<sub>Eo</sub> : 902 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 141.21 m

Lage: 27.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Bennungen

Gewässer: Helme

Gebiet : Unstrut

Nr. 575410

Tag	2014		2015												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	50	40	109	78	56	92	50	42	36	37	38	44	38	112	
2.	49	40	96	72	60	118	49	43	35	37	38	44	38	121	
3.	48	40	82	68	60	118	49	42	35	37	37	44	38	119	
4.	48	40	78	65	62	119	56	41	35	36	37	44	37	120	
5.	47	41	77	62	63	119	56	40	35	36	37	61	37	119	
6.	47	41	74	59	58	118	54	40	37	36	37	77	37	120	
7.	46	41	72	56	54	118	54	40	38	36	36	81	37	120	
8.	46	42	70	59	54	110	54	40	41	36	37	84	36	121	
9.	46	41	103	59	45	101	54	40	39	36	37	85	38	121	
10.	45	40	111	78	39	97	54	40	38	36	37	85	39	121	
11.	44	41	109	69	39	93	52	40	37	36	37	84	39	107	
12.	44	44	115	65	39	90	50	39	37	35	37	83	38	97	
13.	43	46	117	63	40	86	46	38	37	36	37	82	38	95	
14.	43	47	117	62	40	76	44	38	38	36	40	82	38	89	
15.	43	46	119	61	40	65	44	38	38	36	43	82	45	80	
16.	43	46	118	60	40	62	43	38	38	37	43	79	62	72	
17.	44	46	118	58	39	63	43	37	38	38	44	76	75	64	
18.	43	52	120	57	38	63	43	38	38	41	45	74	84	62	
19.	44	69	128	57	37	62	43	37	43	39	45	69	93	62	
20.	44	106	137	56	37	62	43	37	41	38	45	62	98	61	
21.	43	108	137	57	37	61	42	37	40	38	45	53	97	61	
22.	42	108	137	57	37	59	42	37	40	38	45	46	98	61	
23.	42	108	123	57	37	57	42	38	41	38	45	42	100	61	
24.	42	101	113	59	40	52	42	38	42	37	45	42	98	60	
25.	42	99	111	58	39	49	42	37	41	38	45	41	88	60	
26.	42	95	90	57	39	49	42	37	40	37	45	41	74	60	
27.	42	94	87	57	39	49	42	38	41	37	44	39	69	60	
28.	41	93	92	56	38	49	42	38	40	40	44	38	65	59	
29.	41	98	86		39	49	42	38	38	38	44	40	66	57	
30.	41	108	85		44	50	42	38	38	38	44	39	89	56	
31.		112	83		56		42		37	38		38		54	
Tag	28.+	1.+	8.	7.+	19.+	25.+	21.+	17.+	2.+	12.	7.	28.+	8.	31.	
NW	41	40	70	56	37	49	42	37	35	35	36	38	36	54	
MW	44	67	104	62	45	79	47	39	38	37	41	61	61	85	
HW	50	115	141	83	76	127	62	43	50	45	47	88	108	124	
Tag	1.	23.	19.+	10.	31.	2.	4.	1.+	19.	16.	15.	9.	30.	2.+	
2005/2014			2006/2015 10 Jahre												
Jahr	2011	2011	2009	2009	2012 +	2012	2012	2012	2014 +	2011	2009	2008 +	2011	2011	
NW	33	33	40	38	36	32	32	32	35	33	33	37	33	33	
MNW	42	48	56	55	53	44	44	41	40	40	41	44	42	50	
MW	57	66	83	75	70	58	52	49	46	45	49	65	59	69	
MHW	78	100	119	110	99	88	73	66	63	58	74	94	83	102	
HW	150	143	147	147	144	150	158	154	98	101	143	153	150	143	
Jahr	2007	2007	2011	2008	2010	2006	2013	2013	2007	2007	2007	2007	2007	2007	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm						
	2015		2015		2015		2015		2006/2015		10 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2015	Kalender-jahr 2015	Oberer Hüfswerte	Mittlere Werte	Untere Hüfswerte			
	NW	cm	35	am 02.07.2015	37	35	35	am 02.07.2015	(365)	138	138	154	147	112	
	MW	cm	55		67	44	58		364	138	138	152	145	112	
	HW	cm	141	am 19.01.2015	141	88	141	am 19.01.2015	362	137	137	152	144	112	
									361	128	128	152	142	112	
									360	123	123	152	140	108	
									359	120	123	150	139	106	
									358	120	123	149	139	101	
									357	120	123	148	137	99	
									356	119	121	147	135	98	
									350	118	120	141	120	87	
									340	109	118	129	112	76	
									330	98	107	120	103	73	
								320	90	96	112	91	70		
								300	76	84	104	80	65		
								270	61	66	89	69	53		
								240	56	61	80	62	45		
								210	47	56	72	57	44		
								183	45	46	68	52	42		
								150	43	43	62	48	40		
								130	42	41	59	45	39		
								120	41	41	58	45	38		
								110	41	40	57	44	38		
								100	40	40	56	43	37		
								90	40	39	55	42	37		
								80	39	39	54	41	37		
								70	39	39	53	40	37		
								60	39	39	50	40	36		
								50	38	38	47	39	36		
								40	38	38	46	39	35		
								30	38	38	45	38	35		
								25	38	38	45	37	35		
								20	38	38	45	37	34		
								15	37	37	44	36	34		
								10	37	37	44	36	34		
								9	37	37	44	35	33		
								8	37	37	44	35	33		
								7	37	37	44	35	33		
								6	37	37	44	35	33		
								5	36	36	44	35	33		
								4	36	36	44	35	33		
								3	36	36	43	34	33		
								2	36	36	43	34	33		
								1	36	36	43	34	33		
								0	35	35	42	32	32		

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 317 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 275.95 m

Lage: 16.7 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Stolberg

Nr. 575700

Gewässer: Thyra

Gebiet : Unstrut

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1	18	14	31	24	22	50	21	15	10	11	11	10	13	63	
	2	17	14	36	23	23	50	19	15	9	10	12	10	13	51	
	3	17	13	29	23	23	48	19	13	9	10	11	10	13	43	
	4	17	14	28	22	25	45	22	13	9	9	11	10	13	38	
	5	17	14	27	21	25	43	19	12	9	10	11	10	13	34	
	6	16	14	26	20	25	41	19	12	9	11	11	11	13	31	
	7	16	15	35	21	27	40	18	12	13	8	11	13	14	29	
	8	16	15	36	20	25	38	18	11	13	8	10	14	14	27	
	9	16	14	40	20	28	37	18	11	15	8	10	15	15	26	
	10	15	14	56	21	29	35	17	11	13	8	10	13	14	24	
	11	15	17	54	21	30	33	17	11	12	8	10	13	15	24	
	12	15	21	58	21	29	31	17	11	11	8	10	13	14	24	
	13	15	20	57	21	28	30	17	12	12	8	11	12	14	25	
	14	15	19	54	20	28	29	16	11	13	7	12	14	17	23	
	15	15	19	50	20	28	28	16	11	13	9	13	19	32	22	
	16	16	19	46	20	26	27	16	11	12	10	13	17	27	22	
	17	16	19	43	20	26	26	16	11	11	13	17	18	29	22	
	18	15	23	38	20	25	25	15	11	10	21	15	15	31	22	
	19	17	48	36	20	24	24	15	11	17	15	13	15	29	22	
	20	16	52	35	20	24	23	15	11	14	13	12	16	29	22	
	21	15	47	33	21	24	22	15	11	12	12	12	15	27	22	
	22	15	47	31	21	23	22	14	12	11	11	12	15	25	22	
	23	15	67	31	21	23	22	14	14	11	10	13	14	23	24	
	24	15	63	28	21	23	21	14	13	10	11	12	14	21	24	
	25	15	55	27	21	22	21	14	12	11	12	11	14	21	24	
	26	15	49	27	21	22	21	14	11	11	11	11	14	20	24	
	27	15	45	26	21	22	22	14	13	14	10	11	14	20	20	
	28	14	40	26	21	21	21	14	13	15	16	11	14	19	20	
	29	14	37	26	21	21	20	14	11	12	12	11	14	31	20	
	30	14	34	26	20	24	20	15	11	12	11	11	14	50	19	
	31		32	25			43			14			13		20	
Tag	28.-	3.	7.-	6.-	28.	29.	22.	8.-	2.-	14.	8.-	1.-	1.-	30.		
NW	14	13	25	20	21	20	14	11	9	7	10	10	13	19		
MW	16	29	35	21	26	30	16	12	12	11	12	14	21	26		
MHW	18	70	59	25	54	52	25	17	28	26	19	24	68	69		
Tag	1.	23.	12.	1.	31.	2.	1.	27.	19.	17.-	17.	15.	30.	1.		
		2005:2014		2006:2015									9 Jahre			
Jahr	2011	2011	2009	2009	2014	2012	2012	2015	2010	2015	2013	2015	2012	2012		
NW	11	11	17	18	15	12	10	11	9	7	7	10	13	12		
MNW	17	19	22	21	24	20	18	15	13	11	12	14	17	20		
MW	22	27	30	26	31	26	23	20	17	15	15	19	24	27		
MHW	31	46	53	40	49	48	39	36	35	36	40	34	42	49		
MW	51	80	120	51	86	71	76	72	62	74	120	75	60	80		
Jahr	2007	2007	2008	2007	2010	2006	2013	2013	2007	2014	2007	2007	2010	2007		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedliche Wasserstände cm							
	2015		2015		2015		2015		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2006:2015			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2006:2015	2006:2015	2006:2015	2006:2015		
	Dauertabelle															
	NW	cm	7	am 14.08.2015	13	7	7	am 14.08.2015	1365	67	63	94	71	47		
	MW	cm	19		26	13	20		364	63	68	79	64	47		
	MHW	cm	70	am 23.12.2014	70	28	69	am 01.12.2015	362	58	67	76	59	46		
									361	57	57	71	56	46		
									360	55	54	69	54	45		
									359	55	51	63	52	45		
								358	54	51	59	51	45			
								357	52	51	58	49	44			
								356	52	51	56	49	43			
								350	48	45	49	45	33			
								340	41	37	47	41	29			
								330	34	32	45	38	27			
								320	31	30	44	35	26			
								300	27	28	40	32	25			
								270	23	24	38	28	21			
								240	22	22	36	25	19			
								210	18	21	34	23	17			
								180	16	18	34	22	16			
								150	15	15	31	20	15			
								130	15	15	30	19	15			
								120	14	14	29	18	14			
								110	14	14	29	17	14			
								100	14	14	28	17	14			
								90	13	13	27	16	13			
								80	13	13	26	16	13			
								70	12	12	26	15	12			
								60	12	12	25	15	12			
								50	12	12	24	14	12			
								40	12	12	23	14	12			
								30	11	11	23	13	11			
								25	11	11	22	13	11			
								20	11	11	22	12	11			
								15	10	10	21	12	10			
								10	10	10	21	11	9			
								9	10	10	21	11	9			
								8	9	9	20	11	9			
								7	9	9	20	11	9			
								6	9	9	20	11	9			
								5	9	9	20	10	9			
								4	9	9	20	10	9			
								3	9	9	20	10	9			
								2	9	9	19	9	9			
								1	8	8	19	9	8			
								0	7	7	18	7	7			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	7	14.08.2015		120	21.01.2008										
	2	7	07.09.2013		120	29.09.2007										
	3	9	26.07.2014		86	21.03.2010										
	4	9	18.09.2012		76	31.05.2013										
	5	9	22.07.2010		74	04.08.2014										
	6	11	01.09.2008		73	31.03.2006										
	7	12	28.08.2009		70	23.12.2014										
	8	12	22.07.2006		61	05.01.2012										
9	18	05.05.2007		49	10.03.2009											
10																
(*) Abflussjahr: 1-11 des Vorjahres bis 31.10. Austalljahre: KJ 2011; AJ 2011; neue Reihe W nach Pegelverlegung ab 2006																

A<sub>Ed</sub> : 157 km<sup>2</sup>



Pegel : Berga

Nr. 575710

PNP : NN + 152.00 m

Gewässer : Thyra

Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Unstrut

Tag	2014		2015																					
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
1	119	112	141	134	131	174	131	117	106	106	104	105	108	200										
2	119	112	140	132	134	181	128	118	105	105	105	105	108	182										
3	118	112	140	134	135	181	127	115	105	104	105	105	107	168										
4	118	112	139	132	138	179	127	114	104	103	105	105	107	160										
5	117	112	137	129	139	175	129	113	106	104	105	105	106	150										
6	119	113	135	127	139	170	128	112	104	105	105	105	106	145										
7	117	113	134	124	139	167	127	111	109	103	106	106	107	141										
8	117	114	137	128	140	164	127	110	124	103	105	107	106	138										
9	116	113	158	128	141	161	126	110	122	102	104	109	106	135										
10	116	113	176	130	142	158	126	110	119	102	104	108	106	133										
11	116	115	185	130	141	154	125	110	116	102	104	107	107	132										
12	115	120	191	131	140	148	126	108	115	101	104	107	106	132										
13	115	120	190	130	139	146	128	110	117	100	104	107	106	133										
14	114	119	184	129	138	145	125	110	120	100	105	110	109	130										
15	114	118	176	129	138	143	124	109	122	102	109	117	137	129										
16	115	119	169	129	136	142	124	108	118	105	106	120	141	128										
17	115	119	164	129	134	140	123	109	115	108	112	119	137	129										
18	114	124	157	129	133	138	123	109	115	120	111	116	139	128										
19	116	152	153	129	132	137	123	108	130	114	108	115	135	127										
20	115	164	151	128	131	135	122	109	119	110	107	115	138	126										
21	115	161	148	130	130	132	122	109	112	108	106	115	133	127										
22	114	159	146	131	130	132	121	110	110	106	106	114	130	126										
23	114	184	145	131	128	131	119	113	109	105	108	114	128	126										
24	114	182	143	132	128	130	119	111	108	106	107	114	126	125										
25	114	175	141	131	127	130	118	109	108	107	106	113	125	125										
26	113	166	140	129	126	130	118	108	108	105	105	112	125	125										
27	113	161	140	130	127	131	118	111	110	104	106	112	123	124										
28	113	154	138	129	126	130	118	111	116	113	106	112	122	123										
29	113	149	138	129	129	129	120	108	111	108	106	112	130	123										
30	113	146	138	128	144	128	119	107	110	106	105	111	164	123										
31	113	143	136	128	158	118	118	108	108	105	105	109	124	124										
Tag	26.1	1.1	7	7	26.1	30.	25.	30.	4.	13.1	1.1	1.1	5.	28.										
NW	113	112	134	124	126	128	118	107	104	100	104	106	106	123										
MW	115	135	152	130	135	148	124	111	113	106	106	111	121	136										
HW	120	190	193	135	178	185	136	120	165	130	114	125	186	211										
Tag	1.1	23.	12.	1.	31.	2.	4.	1.	19.	16.	17.1	15.	30.	1.										
2005-2014			2006-2015												10 Jahre									
Jahr	2008	2006	2008	2008	2012	2012	2012	2011	2008	2015	2006	2006	2006	2006										
NW	103	106	109	114	120	116	109	107	104	100	101	101	103	106										
MNW	112	119	123	125	131	125	120	113	110	108	108	109	111	120										
MW	122	132	143	136	144	138	130	122	117	113	113	116	123	133										
MHW	139	160	187	164	173	172	155	152	150	142	150	139	146	166										
HW	185	234	282	204	241	215	222	232	194	187	265	206	186	234										
Jahr	2010	2007	2008	2010	2010	2006	2013	2013	2007	2014	2007	2007	2010	2007										
Abflussjahr (*)			2015				Kalenderjahr				2015				Unterschnittene Wasserstände cm									
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		2006-2015		10 Kalenderjahre	
																	2015		2015		Obere H. Werte		Untere H. Werte	
NW			100		am 13.08.2015		112		100		100		am 13.08.2015											
MW			124		am 12.01.2015		136		112		124		am 01.12.2015											
HW			193		am 12.01.2015		193		165		211		am 01.12.2015											
			2006-2015 (*) 10 Jahre												2006-2015									
NW			100		am 13.08.2015		103		100		100		am 13.08.2015											
MNW			105		am 13.08.2015		111		106		106		am 13.08.2015											
MW			127		am 12.01.2015		136		118		127		am 01.12.2015											
MHW			226		am 21.01.2008		216		181		228		am 21.01.2008											
HW			282		am 21.01.2008		282		265		282		am 21.01.2008											
			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle													
			cm		Datum		cm		Datum															
1			88		19.09.1982		292		13.04.1994															
2			96		21.11.1991		286		01.11.1998															
3			96		19.09.1989		282		21.01.2009															
4			99		27.06.2001		278		03.01.2003															
5			100		13.08.2015		271		03.03.1999															
6			100		09.08.1992		265		29.09.2007															
7			100		01.09.1991		264		15.01.2011															
8			100		02.09.1983		264		06.01.1982															
9			101		16.09.2006		263		01.01.1987															
10			101		13.08.1990		259		27.02.2002															

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 205 km<sup>2</sup>



Pegel : Mertendorf

Nr. 576000

PNP : NN + 117.12 m

Gewässer : Weithau

Lage: 8.0 km oberhalb der Mündung, rechts

cm

Gebiet : Untere Saale

Tag	2014		2015												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	59	59	64	67	62	67	63	60	54	51	52	53	53	63	
2	59	59	64	65	62	69	63	61	54	51	53	53	53	60	
3	59	59	65	65	62	72	63	60	54	51	54	54	53	58	
4	59	59	64	65	62	68	62	60	54	50	53	52	53	57	
5	59	59	64	64	62	65	62	60	53	50	52	52	53	56	
6	59	59	63	64	62	64	63	60	56	49	53	52	53	56	
7	59	59	63	63	61	64	64	60	54	50	54	54	53	55	
8	59	59	63	63	61	63	61	60	55	50	54	54	53	55	
9	59	59	63	63	61	63	61	60	54	50	53	54	53	55	
10	59	59	66	64	61	63	61	60	53	50	54	54	53	55	
11	68	60	65	64	62	63	61	60	63	49	64	62	63	65	
12	59	59	65	64	61	63	61	60	53	48	54	52	53	56	
13	59	60	64	63	61	63	61	61	54	49	53	52	53	55	
14	59	64	64	63	62	64	61	60	54	52	54	53	54	55	
15	59	64	64	63	62	64	61	58	54	59	54	60	55	55	
16	59	62	64	62	62	64	61	58	53	53	54	60	56	56	
17	59	61	68	62	61	64	61	57	53	53	54	56	56	55	
18	59	61	67	62	61	64	61	60	53	60	54	54	56	56	
19	61	62	65	62	61	64	60	59	56	57	54	53	54	56	
20	61	64	65	62	61	64	61	58	54	54	53	53	57	56	
21	60	64	65	67	61	64	60	58	53	53	53	54	56	55	
22	60	63	64	62	61	64	60	58	52	62	64	63	56	56	
23	60	62	64	62	61	64	60	60	63	52	54	63	54	55	
24	60	61	64	62	61	64	60	59	56	53	54	62	55	55	
25	59	62	64	62	61	64	60	58	54	55	54	53	54	55	
26	59	62	65	61	61	64	60	58	53	53	54	52	54	55	
27	59	61	68	62	61	64	60	58	53	52	52	52	54	55	
28	59	61	70	62	61	65	60	58	54	53	52	52	54	55	
29	59	60	69		62	64	60	56	52	53	52	53	54	55	
30	59	60	69		64	60	60	55	52	53	52	53	57	54	
31		61	68		66	60			52	53	52	53		54	
Tag	11.	1.-	6.-	26.	7.	30.	19.	30	22.-	6.	1.-	4.-	1.-	30.	
NW	58	59	63	61	61	62	60	55	52	49	52	52	53	54	
MW	59	61	65	63	62	64	61	59	54	52	53	54	54	56	
IHW	62	66	71	67	72	75	65	65	77	84	58	66	60	66	
Tag	19.-	14.-	28.	1.	31.	2.	6.	14.	23.	15.	3.-	15.	30.	1.	
		2005/2014		2006/2015				10 Jahre							
Jahr	2006	2006	2007	2006	2006	2007	2007	2007	2006 -	2006 -	2006	2006	2006	2006	
NW	52	51	51	52	52	55	50	49	49	49	49	50	52	51	
MNW	56	58	59	59	60	62	59	55	53	53	54	55	56	58	
MW	59	61	66	64	64	64	63	61	56	56	58	57	59	61	
MHW	79	82	94	104	93	77	96	111	84	74	100	72	79	82	
IHW	167	182	245	186	251	119	278	250	116	100	255	98	167	182	
Jahr	2010	2010	2011	2009	2006	2008	2013	2013	2010	2010	2007	2007	2010	2010	
Hauptwerte	Ablussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm						
	2015		2015		2015		2015		Unter	Abluss-	Kalender-	2006/2015	10 Kalenderjahre	Untere	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	schiebungs-	jahr (*)	jahr	Qsere	Winter	Winter	
									dauer	2015	2015	Werte	Werte	Werte	
									in Tagen						
	NW	cm	49	am 06.08.2015	58	49	49	am 03.08.2015	1305	72	72	242	150	72	
	MW	cm	59		62	56	58		364	70	70	230	128	70	
	IHW	cm	84	am 15.08.2015	75	84	84	am 15.06.2015	362	70	70	226	109	70	
									361	70	70	215	102	70	
									360	69	69	140	95	69	
								359	69	69	134	89	69		
								358	69	69	128	87	69		
								357	69	69	119	85	68		
								356	68	68	113	83	66		
								350	67	67	94	77	65		
								340	66	66	84	73	64		
								330	65	65	78	70	62		
								320	65	65	77	69	60		
								300	65	64	73	67	59		
								270	63	63	70	64	58		
								240	62	62	68	62	56		
								210	62	61	67	61	55		
								180	61	59	66	60	54		
								150	60	58	65	59	53		
NW	cm	49	am 07.07.2006	51	49	49	am 02.07.2006	130	59	55	64	58	53		
MNW	cm	52		56	52	52		120	59	55	64	58	52		
MW	cm	61		63	59	61		110	55	55	64	57	52		
MHW	cm	193		140	147	194		100	55	55	63	57	52		
IHW	cm	278	am 31.05.2013	251	278	278	am 31.05.2013	90	55	55	63	56	52		
								80	55	54	62	56	52		
								70	54	54	61	55	52		
								60	54	54	61	55	52		
								50	54	54	60	54	51		
								40	54	54	60	54	51		
								30	53	53	59	53	50		
								25	53	53	59	53	50		
								20	53	53	59	52	50		
								15	53	53	58	52	50		
								10	51	51	58	52	50		
								9	51	51	58	51	50		
								8	51	51	58	51	50		
								7	51	51	58	51	50		
								6	51	51	59	51	50		
								5	51	51	59	51	50		
								4	50	50	59	50	50		
								3	50	50	59	50	50		
								2	50	50	59	50	50		
								1	50	50	59	50	50		
								0	49	49	58	49	49		

Dauertabelle

(\*) Ablussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 1255.00 km<sup>2</sup>  
 PNP :NHN+ 253.38 m  
 Lage : 171.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Greiz Nr. 576470  
 Gewässer : Weiße Elster  
 Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2014			2015															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
<b>Tageswerte</b>	1.	196	151	180	186	165	187	166	152	K151	K150	K156	K150	K149	177					
	2.	191	150	183	184	168	186	162	151	K150	K150	K152	K150	K149	183					
	3.	185	151	183	178	169	185	164	149	K150	K151	K153	K151	K149	170					
	4.	176	151	183	162	171	184	165	150	K150	K150	K152	K150	K149	164					
	5.	170	151	180	160	170	183	161	150	K151	K150	K150	K150	K150	161					
	6.	178	151	173	164	170	182	160	150	K158	K150	K152	K150	K149	158					
	7.	173	150	172	174	184	179	155	152	K152	K150	K154	K154	K151	157					
	8.	164	151	174	174	169	174	153	153	K158	K150	K152	K159	K149	155					
	9.	162	150	220	176	167	171	152	161	K152	K149	K150	K155	K149	156					
	10.	161	151	241	186	166	172	153	153	K151	K150	K150	K152	K149	155					
	11.	155	151	242	193	168	171	152	151	K150	K149	K151	K151	K149	153					
	12.	154	158	234	194	173	172	151	156	K150	K150	K150	K151	K149	156					
	13.	153	157	225	193	179	172	156	151	K152	K149	K149	K151	K149	154					
	14.	153	165	219	195	180	165	153	151	K153	K150	K150	K155	K150	154					
	15.	155	166	213	193	182	159	153	150	K154	K153	K151	K165	K155	154					
	16.	152	165	207	186	180	160	151	149	K152	K156	K150	K159	K155	166					
	17.	151	164	208	174	174	166	149	149	K150	K164	K151	K155	K152	165					
	18.	151	164	202	173	173	176	150	154	K151	K162	K151	K154	K150	159					
	19.	156	164	196	172	172	170	150	151	K153	K151	K150	K155	K152	155					
	20.	157	170	193	171	169	155	149	150	K154	K151	K150	K152	K170	153					
	21.	156	169	191	172	162	152	151	149	K153	K152	K151	K158	K158	155					
	22.	155	168	188	174	160	151	148	153	K152	K149	K151	K152	K153	154					
	23.	154	170	184	177	160	152	149	158	K158	K149	K151	K152	K151	153					
	24.	154	170	181	178	164	152	149	155	K151	K151	K150	K151	K150	154					
	25.	153	173	181	173	166	153	149	150	K151	K159	K150	K151	K152	154					
	26.	152	170	182	167	166	153	150	150	K149	K151	K150	K151	K151	153					
	27.	152	169	181	165	168	156	149	151	K153	K150	K149	K151	K149	153					
	28.	153	167	180	165	167	181	151	153	K153	K150	K150	K152	K149	153					
	29.	151	166	187	165	167	185	151	149	K151	K151	K150	K151	K151	152					
	30.	151	167	189	171	180	171	152	149	K150	K150	K150	K151	K168	152					
	31.	151	176	188	188	192	192	151	151	K149	K150	K150	K150	K150	153					
	Tag	17.+	2.+	7.	5.	22.+	22.	22.	3.+	26.+	9.+	13.+	1.+	1.+	29.+					
	NW	151	150	172	160	160	151	148	149	149	149	149	150	149	152					
	MW	161	161	195	177	171	169	153	152	152	152	151	153	152	158					
	HW	199	178	247	197	207	200	171	178	178	189	166	179	190	189					
	Tag	1.	31.	11.	12.	7.	28.	1.	9.	22.	17.	1.	15.	20.	2.					
	2005/2014		2006/2015										10 Kalenderjahre							
Jahr	2013	2006+	2014	2014	2014	2014+	2015	2008	2006	2008	2006+	2008	2013+	2006+						
NW	149	150	149	150	149	151	148	147	143	145	147	146	149	150						
MNW	155	165	171	169	175	165	155	155	150	152	154	155	155	165						
MW	172	184	195	191	196	181	168	174	161	166	168	170	171	183						
MHW	202	221	237	241	241	219	229	255	226	215	220	215	203	220						
HW	268	294	351	291	329	301	394	538	307	321	302	260	268	294						
Jahr	2010	2012	2011	2010	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2007	2014	2010	2012						
<b>Hauptwerte</b>			Abflussjahr (*) 2015				Kalenderjahr 2015		Unterschr. Dauertabelle						Unterschr. Dauertabelle					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter-schreitungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2015	Kalender-jahr 2015	Oberere Hüllkurve	Mittlere Werte	Untere Hüllkurve						
	NW	cm	148	am 22.05.2015	150	148	148	am 22.05.2015	364	242	242	483	311	242						
	MW	cm	162		172	152	161		363	241	241	447	294	238						
	HW	cm	247	am 11.01.2015	247	189	247	am 11.01.2015	362	234	234	388	284	233						
	2006/2015 (*) 10 Jahre																			
	2006/2015																			
	NW	cm	143	am 19.07.2006	149	143	143	am 19.07.2006	240	165	161	206	178	156						
	MNW	cm	148		154	148	148		210	158	155	197	171	154						
	MW	cm	177		186	168	177		183	154	153	188	166	153						
	MHW	cm	315		276	279	318		150	152	152	179	161	152						
	HW	cm	538	am 03.06.2013	351	538	538	am 03.06.2013	130	151	151	175	158	151						
	Dauertabelle																			
	HW <sub>1</sub>	cm																		
	HW <sub>5</sub>	cm																		
			Niedrigwasser (n)				Hochwasser													
			cm	Datum	cm	Datum														
	1	128	19.11.1988		538	03.06.2013														
	2	130	25.12.1982		363	30.11.2002														
	3	132	21.07.1990		355	13.02.2005														
	4	132	21.06.1989		351	14.01.2011														
5	132	17.08.1978		350	08.05.1978															
6	132	21.11.1971		347	08.12.1974															
7	133	10.10.1991		344	01.09.1995															
8	134	03.07.1983		338	03.01.2003															
9	135	18.11.1984		338	09.07.1996															
10	136	26.07.1985		331	13.08.2002															
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																				
Verlegung der Pegelanlage auf rechte Uferseite (Inbetriebnahme 10/91), Wasserstände nicht mehr vergleichbar, Beeinflussung durch TS-Steuerung																				
153 Tage Verkrautung																				
Extremwerte ab 1971																				
Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie																				



A<sub>Ed</sub> : 2504 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 146,44 m

Lage: 89,5 km oberhalb der Mündung in die Elbe



Pegel : Zeitl

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Nr. 576610

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	237	202	227	244	216	241	220	200	199	196	196	196	200	226
2	234	204	230	241	218	237	217	203	199	197	200	195	199	234
3	230	203	235	235	219	247	214	206	198	196	198	196	200	233
4	225	203	234	229	220	239	216	198	198	196	199	196	199	225
5	222	203	235	221	219	235	214	193	197	196	197	195	198	217
6	222	204	231	218	219	232	212	199	204	196	198	197	198	212
7	225	203	226	223	217	229	210	199	203	195	200	201	199	209
8	218	203	225	226	226	224	207	202	203	195	199	207	199	207
9	214	202	245	227	217	221	206	207	204	194	197	203	197	207
10	212	202	280	229	215	220	208	206	200	194	196	200	197	208
11	211	203	296	237	216	219	205	201	198	194	196	197	197	206
12	207	205	286	240	217	219	204	207	188	194	196	197	198	206
13	207	209	275	239	221	218	205	209	199	194	195	197	197	206
14	206	217	273	242	224	217	204	224	200	194	195	203	200	204
15	205	223	266	242	225	214	202	206	201	203	197	209	202	203
16	205	221	259	239	226	210	202	202	201	198	197	216	208	204
17	204	221	259	232	222	210	200	201	198	205	196	207	205	211
18	204	220	257	227	220	214	199	204	197	223	197	204	204	211
19	208	220	250	224	218	218	199	208	199	209	197	204	201	207
20	210	226	245	225	217	215	198	203	203	200	196	203	212	204
21	210	227	242	222	214	205	199	202	201	199	196	203	216	204
22	208	224	240	222	211	204	200	202	200	198	205	207	207	204
23	207	221	237	223	209	202	197	212	225	196	199	201	205	203
24	206	220	234	226	210	203	197	210	207	196	197	204	202	202
25	205	222	235	224	211	200	197	205	200	204	196	205	204	203
26	205	222	234	219	213	203	199	201	198	205	196	204	202	203
27	205	220	238	217	213	206	199	202	197	194	196	204	202	202
28	205	218	240	216	214	218	199	204	202	194	195	203	201	201
29	204	217	240		213	236	202	202	199	197	195	206	200	201
30	203	216	246		222	227	201	199	198	197	196	206	207	201
31		219	248		232		200		197	196		201		201
Tag	30.	1.	8.	28.	23.	23.	23.	4.	5.	9.	13.	2.	9.	28.
NW	203	202	225	216	209	202	197	198	197	194	195	195	197	201
MW	212	214	247	229	218	220	204	204	201	198	197	202	202	209
HW	239	230	298	245	242	251	226	244	242	230	204	229	226	239
Tag	1.	20.	11.	1.	31.	3.	1.	14.	23.	18.	2.	14.	20.	2.
	2005-2014		2006-2015										10 Jahre	
Jahr	2012	2011	2007	2014	2012	2012	2012	2012	2006	2012	2012	2012	2012	2011
NW	194	195	200	201	202	194	192	191	192	189	190	194	194	195
MNW	203	210	217	215	222	211	203	203	197	198	200	203	203	210
MW	220	230	245	236	244	227	215	225	208	214	214	217	220	230
MHW	262	276	297	298	300	269	273	306	267	253	280	266	262	276
HW	408	401	526	414	438	398	522	652	371	423	483	357	408	401
Jahr	2010	2012	2011	2010	2006	2006	2013	2013	2010	2010	2007	2007	2010	2012
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschneidungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	2006-2015 Obere HJ-Werte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere HJ-Werte		
NW	cm	194	am 09.05.2015	202	194	194	am 09.08.2015	(305): 364	296	296	645	454	296	
MW	cm	212		223	201	211		363	286	286	533	405	286	
HW	cm	298	am 11.01.2015	298	244	298	am 11.01.2015	362	280	280	553	385	280	
								361	275	275	539	371	275	
								360	273	273	516	353	273	
								359	266	266	458	340	266	
								358	266	266	454	335	266	
								357	259	259	435	331	259	
								356	257	257	428	323	257	
								350	245	245	346	300	245	
								340	240	240	324	279	245	
								330	236	236	310	265	228	
								320	234	233	300	257	224	
								300	226	226	282	245	221	
								270	221	219	266	232	214	
								240	217	213	253	225	208	
								210	211	207	242	219	203	
								183	208	205	234	214	201	
NW	cm	189	am 29.05.2012	194	189	189	am 29.08.2012	150	204	203	227	203	188	
MNW	cm	194		200	195	195		130	204	202	225	207	187	
MW	cm	224		233	216	225		120	203	201	223	206	197	
MHW	cm	417		362	344	426		110	202	201	222	205	196	
HW	cm	652	am 03.05.2013	526	652	652	am 03.06.2013	100	201	200	220	204	196	
								90	200	200	218	203	195	
								80	200	199	217	203	195	
								70	199	199	216	202	195	
								60	198	198	215	201	195	
								50	198	198	213	200	194	
								40	198	198	212	199	194	
								30	197	197	210	198	193	
								25	197	197	207	198	193	
								20	197	197	206	197	193	
								15	196	196	204	196	192	
								10	196	196	204	195	192	
								9	195	195	204	195	192	
								8	195	195	203	195	192	
								7	195	195	203	195	192	
								6	195	195	203	195	192	
								5	195	195	203	194	191	
								4	195	195	203	194	191	
								3	195	195	202	193	191	
								2	195	195	202	193	191	
								1	195	195	202	192	190	
								0	194	194	201	189	189	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.





A<sub>Ed</sub> : 136 km<sup>2</sup>



Pegel : Wippra

Nr. 578410

PNP : NN + 242.62 m

Gewässer : Wipper

Lage: 63.9 km oberhalb der Mündung in die

cm

Gebiet : Untere Saale

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	18	12	35	37	19	65	19	11	4	4	6	10	13	50
2	18	11	29	28	21	66	18	10	3	4	6	10	13	47
3	19	9	29	20	22	67	17	8	3	3	6	10	13	42
4	22	10	28	19	26	66	18	7	3	3	6	10	13	36
5	22	10	28	18	26	63	16	6	6	6	5	10	12	31
6	21	10	28	18	24	60	14	7	7	3	4	10	12	30
7	21	10	27	17	22	57	14	7	6	3	4	11	11	25
8	21	10	28	20	25	50	14	6	8	3	5	11	11	21
9	21	10	41	22	25	45	14	6	8	3	5	11	10	21
10	20	10	55	27	23	37	14	6	6	3	5	11	8	20
11	19	11	58	32	22	32	13	6	5	3	5	11	8	20
12	18	12	60	35	22	36	13	6	5	3	5	10	8	20
13	16	12	60	35	23	36	13	6	6	3	5	11	8	21
14	15	12	60	34	23	32	11	6	6	4	7	11	9	20
15	14	12	60	33	24	30	11	5	5	5	9	17	11	20
16	14	12	58	28	23	30	10	5	4	7	10	18	13	19
17	14	13	58	22	22	28	10	4	4	11	12	18	16	19
18	14	16	57	21	20	26	9	6	4	24	11	16	17	16
19	14	25	54	24	17	25	9	6	12	16	11	16	15	14
20	14	30	50	24	18	21	9	6	9	10	11	16	14	14
21	14	39	45	21	19	18	9	6	6	8	10	16	14	14
22	14	46	44	20	19	17	8	6	4	7	10	16	13	13
23	14	55	43	21	19	18	8	6	4	6	10	15	14	12
24	14	54	42	20	17	18	8	6	4	6	9	14	15	12
25	14	53	41	21	16	18	8	6	5	6	10	14	15	12
26	14	52	39	20	18	18	10	5	4	5	10	14	15	12
27	14	52	38	19	18	19	9	7	5	5	10	14	15	11
28	14	50	38	19	18	19	9	6	5	13	10	14	16	11
29	12	44	38		21	18	10	6	5	8	10	14	18	11
30	12	39	38		42	18	9	5	4	7	10	14	18	11
31		41	37		54		9	5		7		14	42	11

Tag	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Tage	29	3	7	7	25	22	22	17	2	7	6	1	10	27
NW	12	9	27	17	16	17	8	4	3	2	4	10	8	11
MW	16	25	43	24	23	35	12	6	5	6	8	13	14	20
MHW	22	55	61	38	75	69	20	13	24	42	14	21	49	52
HW	3	23	12	25	31	1	1	19	17	15	15	30	1	1

Jahr	2005-2014		2006-2015											
	2005	2006	2006	2006	2012	2014	2011	2011	2011	2011	2011	2006	2006	2006
NW	7	6	8	10	9	7	5	4	3	2	3	4	7	6
MNW	11	15	17	16	21	13	10	7	6	5	6	10	11	15
MW	20	25	33	29	31	25	18	14	10	9	11	17	20	25
MHW	33	47	66	62	62	52	42	43	28	29	49	37	36	49
HW	73	88	168	114	153	128	102	141	68	49	206	120	73	88
Jahr	2010	2007	2011	2010	2010	2013	2013	2013	2007	2017	2007	2010	2010	2007

Abflussjahr (*)	2015		2015		2015		Unterschrittene Wasserstände cm	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NW	2	am 07.08.2015	9	2	2	am 07.08.2015	Dauertabelle	
MW	18		28	8	17			
HW	75	am 31.03.2015	75	42	75	am 31.03.2015		
2006-2015 (*) 10 Jahre							Dauertabelle	
NW	2	am 12.08.2011	6	2	2	am 12.08.2011		
MNW	4		9	4	4			
MW	20		27	13	20			
MHW	114		98	73	113			
HW	206	am 29.09.2007	168	206	206	am 29.09.2007		
2006-2015 (*) 10 Jahre								Dauertabelle
NW	2	am 12.08.2011	6	2	2	am 12.08.2011		
MNW	4		9	4	4			
MW	20		27	13	20			
MHW	114		98	73	113			
HW	206	am 29.09.2007	168	206	206	am 29.09.2007		

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	1	20.09.1996	238	13.04.1994
2	2	07.08.2015	206	29.09.2007
3	2	12.08.2011	193	19.08.1977
4	3	16.08.2003	190	14.01.1948
5	4	07.07.2014	189	19.12.1965
6	4	21.08.2012	188	03.01.2003
7	4	19.07.2006	186	06.01.1982
8	4	28.06.2005	185	01.11.1998
9	5	25.08.2013	182	01.04.1969
10			179	28.03.1987

(\*) Abflussjahr: 1 11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 544 km<sup>2</sup>



Pegel : Großschieerstedt

Nr. 578430

PNP : NN + 91.29 m

Gewässer : Wipper

Lage: 17,8 km oberhalb der Mündung, nks

cm

Gebiet : Untere Saale

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	76	70	92	93	80	128	82	69	61	58	66	65	68	104
2	75	69	84	92	82	128	79	70	60	57	66	65	67	98
3	75	69	85	87	82	129	78	67	59	56	68	65	67	94
4	76	69	84	85	83	127	80	66	58	56	66	65	68	90
5	77	69	84	84	84	123	78	65	51	56	64	65	68	84
6	77	68	83	82	83	119	76	65	70	56	66	66	69	83
7	77	68	83	81	81	111	74	64	63	56	65	71	71	82
8	76	68	83	84	81	111	74	64	64	56	62	69	67	77
9	76	68	81	83	81	103	74	64	66	55	62	67	67	76
10	76	68	106	88	81	101	74	64	62	55	63	67	66	76
11	74	69	113	91	81	93	73	64	60	55	64	66	66	75
12	75	72	114	93	80	91	74	64	62	55	64	66	65	75
13	73	72	119	93	81	95	75	64	64	55	63	66	66	76
14	73	71	117	92	81	91	73	64	65	57	67	70	67	75
15	72	70	113	91	83	89	72	63	64	58	68	77	73	75
16	73	71	112	90	82	88	71	62	61	62	65	78	71	75
17	74	71	113	85	81	87	71	62	60	96	67	75	70	75
18	74	73	108	83	80	86	71	64	59	132	66	72	74	75
19	75	77	107	83	78	84	71	64	71	97	66	72	77	71
20	74	85	103	85	77	84	70	63	68	80	65	72	78	71
21	73	92	98	83	78	80	70	63	63	75	67	77	77	71
22	73	89	97	82	78	80	70	65	60	71	68	71	77	71
23	73	97	97	83	78	80	69	72	60	68	68	70	76	70
24	73	90	96	82	78	80	69	67	59	69	65	60	74	69
25	72	98	96	81	77	79	69	64	61	68	65	69	75	69
26	72	98	98	81	77	80	69	63	58	66	65	69	74	69
27	71	96	97	81	77	81	69	63	59	65	65	69	74	68
28	71	95	96	81	76	81	69	64	62	83	65	69	77	68
29	70	94	99		77	79	70	62	59	72	65	68	74	68
30	70	89	96		95	79	69	61	58	68	65	68	100	68
31		96	96		105		68		57	66		68		69

Tag	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
NW	70	68	83	81	76	79	68	61	57	55	62	65
MW	74	79	99	86	81	96	73	65	62	67	65	69
MHW	80	102	121	95	129	136	88	79	94	161	84	116
Tag	6.-	24.-	13.	1.	31.	1.	1.	23.	19.	18.	14.	15.

Jahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
NW	68	67	68	74	73	72	64	61	57	55	61	62	65	67
MNW	75	79	80	81	87	82	77	72	69	67	68	72	74	78
MW	84	88	97	94	98	95	86	81	74	72	74	80	84	88
MHW	101	109	132	141	137	126	132	124	123	114	126	110	104	111
MW	163	155	269	237	244	207	198	210	174	161	265	267	153	155
Jahr	2010	2007	2011	2006	2006	2013	2013	2013	2012	2015	2007	2010	2007	

Hauptwerte	Ablussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm	
	2015		2015		2015			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NW	cm	55	am 08.08.2015	68	55	55	am 05.08.2015	1365
MW	cm	76		86	67	76		364
MHW	cm	161	am 18.08.2015	136	161	161	am 18.08.2015	363
		2006/2015 (*) 10 Jahre		2006/2015				362
NW	cm	55	am 08.08.2015	67	55	55	am 05.08.2015	361
MNW	cm	86		73	66	66		360
MW	cm	85		93	78	85		359
MHW	cm	204		182	169	203		358
MW	cm	269	am 15.01.2011	269	267	269	am 15.01.2011	357

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum
1	55	08.08.2015	271	04.01.2003	15	09.07.2007
2	61	10.09.2012	269	15.01.2011	10	05.07.2007
3	82	26.07.2014	267	01.10.2007	9	05.07.2007
4	63	08.09.2005	244	26.03.2006	8	05.07.2007
5	63	11.08.2003	240	01.03.2010	7	05.07.2007
6	65	20.08.2011	210	01.06.2013	6	05.07.2007
7	66	31.08.2013	195	11.09.2005	5	05.07.2007
8	66	09.08.2004	193	11.09.2011	4	05.07.2007
9	67	01.10.2006	174	28.07.2012	3	05.07.2007
10	69	27.12.2006	164	24.02.2009	2	05.07.2007
					1	05.07.2007
					0	05.07.2007

(\*) Ablussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
neue Reihe W nach Profilausbau 11/2001-2002

A<sub>Ed</sub> : 167 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 118.74 m

Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung nks



Pegel : Aschersleben

Nr. 578510

Gewässer : Eine

Gebiet : Untere Saale

Main data table with columns for Tag (1-31), 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and sub-sections for Hauptwerte and Extremwerte.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 2758 km²

PNP : NN + 72.87 m

Lage: 46.9 km oberhalb der Mündung, links



cm

Pegel : Hadmersleben

Nr. 579070

Gewässer: Bode

Gebiet : Bode

	Tag	2014		2015																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1	57	43	68	77	48	106	57	35	24	33	44	33	34	89							
	2	56	47	69	74	46	115	53	36	23	33	50	33	35	113							
	3	64	42	69	72	48	134	52	32	23	31	48	32	33	106							
	4	53	42	68	71	53	135	53	33	23	30	50	32	32	99							
	5	51	42	68	69	56	129	41	32	23	32	46	32	32	88							
	6	48	42	67	63	56	119	40	32	23	34	47	31	32	81							
	7	48	42	67	63	55	111	40	32	41	31	49	32	32	74							
	8	44	42	64	65	56	101	38	30	42	31	46	37	32	63							
	9	44	41	73	63	56	96	35	29	39	31	45	33	32	58							
	10	44	41	83	68	56	90	32	26	37	31	43	33	32	56							
	11	47	41	93	73	56	85	30	24	35	31	43	32	30	63							
	12	48	43	93	72	55	78	28	23	34	30	42	35	30	53							
	13	49	51	107	71	55	73	40	23	39	32	41	37	30	50							
	14	50	51	119	71	54	72	39	25	37	33	41	38	30	52							
	15	48	48	119	69	57	70	36	25	41	38	47	45	30	51							
	16	49	48	122	67	57	66	31	24	40	37	45	55	38	49							
	17	51	48	118	65	54	68	27	24	37	82	45	53	39	48							
	18	47	49	114	62	52	61	27	24	35	105	45	52	38	48							
	19	49	52	107	62	52	60	28	24	36	105	44	48	43	48							
	20	51	71	97	61	51	59	29	24	43	82	42	49	42	45							
	21	49	75	87	61	51	55	33	24	40	68	44	51	44	43							
	22	47	73	82	61	53	54	34	24	38	60	43	50	41	44							
	23	47	73	78	61	53	52	33	35	36	54	42	47	39	46							
	24	47	75	72	62	49	52	36	35	35	51	42	44	38	45							
	25	46	76	71	59	41	52	36	33	34	51	40	44	37	45							
	26	45	77	72	62	39	51	37	31	35	47	59	42	37	44							
	27	45	73	75	61	38	53	36	31	34	46	58	41	37	45							
	28	45	68	77	56	37	59	36	35	35	56	36	40	36	44							
	29	44	65	79	79	37	55	38	34	35	58	35	39	36	43							
	30	43	65	80	53	37	52	38	27	35	50	34	35	59	43							
	31		69	80	70			35		34	46		35		41							
Tag	30.	9.	8.	28.	28.	26.	17.	12.	2.	4.	30.	6.	11.	31.								
NW	43	41	64	56	37	51	27	23	23	30	34	31	30	41								
MW	48	55	85	66	51	79	37	29	35	48	43	40	36	59								
MHW	69	89	124	79	91	139	58	42	70	117	63	55	82	119								
Tag	6.	20.	16.	1.	31.	3.	1.	29.	6.	18.	15.	15.	30.	2.								
		2005/2014		2006/2015												10 Jahre						
Jahr	2011	2006	2007	2006	2014	2014	2012	2012	2013	2013	2013	2013	2011	2006								
NW	22	22	23	26	28	20	12	16	16	19	20	21	22	22								
MNW	39	45	48	50	57	40	29	27	28	41	40	39	39	46								
MW	58	64	81	71	77	64	46	45	40	51	52	54	59	66								
MHW	85	99	146	115	118	114	103	92	77	89	96	91	88	104								
MHW	207	201	306	207	232	184	197	265	139	158	281	285	207	201								
Jahr	2010	2007	2011	2010	2010	2013	2013	2013	2007	2007	2007	2007	2010	2007								
Hauptwerte	Ablussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm		Dauertabelle											
	2015		2015		2015		2015										Umlaufzeit	Abflussjahr (*)				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum									Kalenderjahr	2005/2015	10 Kalenderjahre			
	2015				2015												2015					
	NW	cm	23	am 12.06.2015	37	29	23	am 12.06.2015	1365	135	305	288	109									
	MW	cm	51		64	39	51		364	134	305	232	107									
	MW	cm	129	am 03.04.2015	139	117	129	am 03.04.2015	362	129	305	217	97									
	MW	cm							361	122	122	300	199	89								
	MW	cm							360	122	122	299	189	80								
	MW	cm							359	122	122	295	177	80								
	MW	cm							358	119	119	292	172	78								
	MW	cm							357	118	118	281	165	77								
	MW	cm							356	115	115	278	162	77								
	MW	cm							355	106	107	228	137	74								
	MW	cm							340	83	93	161	119	68								
	MW	cm							330	74	81	149	106	63								
	MW	cm							320	74	74	139	98	60								
	MW	cm							300	69	69	122	82	55								
	MW	cm							270	60	59	108	69	50								
	MW	cm							240	54	54	100	60	47								
MW	cm							210	51	49	94	54	44									
MW	cm							180	48	45	86	49	40									
MW	cm							150	44	41	79	45	34									
MW	cm							130	42	39	72	42	32									
MW	cm							120	41	38	67	41	32									
MW	cm							110	39	37	65	39	31									
MW	cm							100	38	36	62	38	30									
MW	cm							90	37	36	57	36	29									
MW	cm							80	36	35	51	35	28									
MW	cm							70	35	34	48	33	27									
MW	cm							60	34	33	45	32	27									
MW	cm							50	33	33	42	30	25									
MW	cm							40	33	32	40	29	24									
MW	cm							30	32	31	36	27	22									
MW	cm							25	36	30	36	26	21									
MW	cm							20	28	28	35	25	19									
MW	cm							15	25	25	34	24	18									
MW	cm							10	25	25	32	23	18									
MW	cm							9	25	25	32	22	17									
MW	cm							8	25	25	31	22	17									
MW	cm							7	25	25	30	21	16									
MW	cm							6	24	24	30	21	15									
MW	cm							5	24	24	30	21	15									
MW	cm							4	24	24	29	20	15									
MW	cm							3	24	24	28	19	13									
MW	cm							2	24	24	28	18	13									
MW	cm							1	24	24	28	18	13									
MW	cm							0	23	23	27	12	12									
		Niedrigwasser		Hochwasser																		
		cm	Datum	cm	Datum																	
1		1	08.09.1949	328	16.04.1994																	
2		7	24.12.2000	325	10.02.1948																	
3		8	01.09.1947	322	15.01.1948																	
4		10	02.11.1947	321	17.03.1947																	
5		12	29.05.2012	313	21.12.1965																	
6		12	11.08.1995	306	17.01.2011																	
7		12	28.05.1992	306	04.01.2003																	
8		13	04.05.2007	306	01.08.1955																	
9		13	21.08.1998	306	02.12.1939																	
10		14	06.01.2004	297	29.01.1940																	
(*) Ablussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																						

A<sub>Ed</sub> : 184 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 189,13 m

Lage: 29,4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Meisdorf

Gewässer : Selke

Gebiet : Bode

Nr. 579610

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	32	22	38	37	30	73	30	19	13	13	16	13	20	61
2	31	21	37	36	32	75	28	19	13	12	18	12	18	54
3	31	21	37	34	32	72	27	17	12	11	17	12	18	47
4	28	20	36	34	33	70	26	16	11	11	19	12	18	43
5	28	20	35	33	33	67	27	16	12	12	15	12	18	39
6	26	20	34	32	33	62	25	16	12	12	14	12	18	36
7	26	20	33	32	33	58	23	16	11	11	14	14	18	34
8	25	19	33	32	33	55	24	15	21	10	14	15	18	32
9	25	19	43	32	34	52	25	15	18	10	14	14	18	31
10	25	19	48	37	34	49	25	15	17	11	13	15	17	29
11	24	21	53	40	34	46	24	15	16	10	13	14	17	28
12	24	27	59	40	34	43	23	15	15	8	13	14	18	28
13	24	29	62	40	33	40	23	15	16	7	13	18	17	29
14	24	27	60	40	33	37	21	15	18	10	14	21	17	28
15	24	26	60	39	34	36	20	15	18	16	16	27	21	27
16	24	26	60	37	33	35	20	14	17	15	15	29	21	26
17	25	26	58	35	32	33	20	15	15	22	19	30	27	26
18	26	28	54	34	31	32	20	15	14	42	19	28	31	26
19	26	36	50	33	30	32	20	15	19	33	17	26	31	26
20	25	48	49	33	29	30	19	15	20	25	16	28	30	26
21	24	49	46	33	29	29	19	15	17	22	15	27	29	25
22	24	46	43	33	30	28	19	15	16	19	16	26	27	24
23	24	49	41	32	27	28	20	19	15	18	15	24	26	24
24	24	49	39	32	27	28	15	19	13	17	16	23	25	23
25	26	49	39	32	27	27	19	17	13	17	14	23	24	23
26	24	46	39	31	26	27	20	16	12	16	13	22	25	24
27	22	43	39	30	28	28	19	16	13	15	13	21	25	23
28	22	40	38	30	28	30	19	18	17	25	13	20	24	22
29	22	38	40	29	28	28	20	16	15	22	13	20	27	21
30	22	37	39	29	28	27	21	14	15	18	13	20	27	21
31	37	37	39	29	28	27	21	14	15	18	13	20	27	21
31	37	37	39	29	28	27	21	14	15	18	13	20	27	21

Tag	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Tag	27	9	7	27	26	25	20	16	4	13	10	2	10	29
NW	22	19	33	30	26	27	19	14	11	7	13	12	17	21
MW	25	32	45	34	33	43	22	16	15	16	15	20	23	30
HW	32	51	63	41	71	76	31	26	27	49	21	31	61	63
Tag	1	21	12	13	31	1	23	19	18	17	15	30	1	

Jahr	2005-2014		2006-2015					10 Jahre						
	2005	2006	2006	2009	2012	2012	2012	2011	2006	2015	2006	2006	2006	2006
Jahr	2006	2006	2006	2009	2012	2012	2012	2011	2006	2015	2006	2006	2006	2006
NW	11	13	20	20	19	16	11	12	8	7	8	10	11	13
MNW	19	24	28	27	28	23	19	16	13	12	12	16	20	24
MW	27	33	45	40	37	33	27	23	18	16	17	23	28	34
MHW	42	52	80	64	62	55	46	45	31	30	44	39	46	54
HW	109	80	135	103	124	108	109	137	53	49	147	98	109	80
Jahr	2010	2007	2011	2010	2010	2013	2013	2013	2007	2015	2007	2007	2010	2007

Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr 2015		Unterschrittene Wasserstände cm
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NW	7	am 13.05.2015	19	7	7	am 13.08.2015	Dauertabelle
MW	26		35	17	26		
HW	76	am 01.04.2015	76	49	76	am 01.04.2015	
2006-2015 (*) 10 Jahre							
NW	7	am 13.05.2015	11	7	7	am 13.08.2015	
MNW	10		18	11	11		
MW	28		36	21	28		
MHW	102		94	65	102		
HW	147	am 29.09.2007	135	147	147	am 29.09.2007	

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	4	28.02.1929	224	13.04.1994
2	7	13.08.2015	190	14.01.1948
3	7	18.12.1920	173	03.03.1956
4	8	21.07.2006	150	04.03.1979
5	8	14.08.2003	150	09.02.1946
6	8	12.03.1950	148	11.03.1963
7	8	02.10.1949	144	17.01.1987
8	8	01.09.1947	144	19.12.1965
9	8	01.08.1943	143	07.07.1955
10	8	25.05.1933	137	01.06.2013

(\*) Abflussjahr: 1 11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 168 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 132.87 m

Lage: 19,3 km oberhalb der Mündung, rechts



cm

Pegel : Mahndorf

Gewässer: Holtemme

Gebiet : Bode

Nr. 579712

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	25	21	28	32	26	54	26	20	16	15	21	18	18	54
2	24	20	27	32	27	51	25	19	15	15	21	18	18	41
3	23	20	27	32	27	46	24	18	15	14	21	17	18	37
4	23	20	26	31	28	44	24	18	15	14	21	17	18	34
5	24	20	23	30	26	42	24	18	15	15	20	16	18	32
6	24	20	23	30	25	39	23	17	15	15	20	16	19	30
7	24	20	23	29	25	38	23	17	15	15	20	19	20	28
8	23	20	25	28	25	37	23	17	15	15	20	19	20	26
9	22	20	32	27	27	37	23	17	15	15	19	20	20	24
10	22	20	44	27	27	37	23	17	15	15	19	19	20	23
11	22	20	48	28	27	37	22	17	17	15	19	18	20	22
12	22	22	42	28	26	36	23	17	16	16	19	18	19	21
13	22	31	45	29	26	35	24	17	18	15	19	18	19	21
14	22	27	45	29	27	34	22	17	20	15	19	19	20	21
15	21	25	46	29	28	32	22	16	22	15	20	23	22	20
16	22	24	47	29	29	31	22	16	20	18	19	24	31	20
17	22	24	41	28	27	31	21	16	18	25	19	24	27	19
18	23	25	38	28	26	30	21	17	18	39	19	23	29	19
19	25	32	38	28	26	28	21	16	20	30	18	22	29	19
20	24	42	40	28	26	28	20	16	18	25	19	25	29	18
21	23	38	40	28	25	27	20	16	17	23	18	25	28	18
22	23	37	39	27	25	26	20	17	16	21	18	23	26	19
23	22	37	38	28	25	26	20	21	15	20	18	22	25	18
24	22	34	34	27	24	26	19	19	15	20	17	21	23	18
25	22	35	33	27	24	25	19	18	15	20	17	21	23	18
26	21	35	33	27	24	25	20	17	15	19	17	20	23	18
27	21	34	34	27	24	28	19	21	15	19	17	20	22	18
28	21	29	33	27	23	28	19	18	15	24	17	19	22	18
29	21	27	34	27	24	26	21	18	15	21	18	19	23	17
30	21	27	34	27	24	40	20	17	15	20	18	19	52	17
31	21	27	34	27	47	25	19	17	15	19	19	19	52	19

Tag	15.-	2.-	8.-	9.-	28.-	25.-	24.-	15.-	2.-	3.-	24.-	5.-	1.-	29.-
NW	21	20	25	27	23	25	19	16	15	14	17	16	18	17
MW	23	27	36	29	27	34	22	18	17	19	19	20	23	23
MHW	25	48	56	33	61	61	33	38	40	48	27	29	66	62
Tag	1.-	19.-	11.-	1.-	31.-	1.-	12.-	27.-	5.-	18.-	1.-	15.-	30.-	1.-

	2005/2014		2006/2015												10 Jahre	
Jahr	2006	2006	2009	2009	2006	2012	2012	2005	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2006	
NW	11	9	13	14	17	14	11	10	8	9	8	8	11	9		
MNW	15	18	20	20	23	21	17	14	13	12	13	14	16	19		
MW	21	25	29	25	29	28	23	20	16	16	17	19	22	25		
MHW	34	43	59	40	46	47	50	46	37	43	41	39	38	46		
MW	66	77	138	66	75	78	110	117	59	78	120	78	66	77		
Jahr	2010	2007	2007	2010	2010	2013	2013	2013	2014	2007	2007	2007	2010	2007		

	Ablussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm
	2015		2015		2015		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NW	cm	14	am 03.08.2015	20	14	14	am 03.08.2015
MW	cm	24		29	19	24	
MHW	cm	61	am 31.03.2015	61	48	66	am 30.11.2015
2006/2015 (*) 10 Jahre				2006/2015			
NW	cm	8	am 04.07.2006	9	8	8	am 04.07.2006
MNW	cm	10		15	11	11	
MW	cm	22		26	18	22	
MHW	cm	82		74	65	82	
MW	cm	138	am 18.01.2007	138	129	138	am 18.01.2007

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum
1	4	06.09.1981	211	18.07.2002	15	16
2	4	30.04.1973	196	13.04.1994	16	16
3	5	27.09.1997	150	28.10.1988	9	16
4	5	22.07.1996	146	04.06.1981	7	16
5	5	14.10.1974	138	18.01.2007	6	16
6	5	05.11.1971	132	20.04.1983	5	16
7	6	20.08.1998	117	01.06.2013	4	16
8	6	20.08.1995	115	03.01.2003	3	16
9	6	30.05.1992	114	31.12.1986	2	15
10	6	28.10.1983	112	15.06.1980	1	15
					0	14

(\*) Ablussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Ed</sub> : 838 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 76.56 m

Lage: 6.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Oscherleben

Gewässer : Großer Graben

Gebiet : Bode

Nr. 579810

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	54	51	67	77	64	84	59	46	44	39	44	45	51	90
2	54	50	68	75	65	91	58	46	41	38	46	45	51	94
3	53	50	69	73	65	104	56	45	40	38	50	45	52	88
4	53	50	68	73	64	108	58	43	40	38	48	46	52	82
5	53	50	67	73	63	98	58	42	39	39	48	46	52	78
6	55	50	65	71	64	90	57	42	42	38	47	46	52	72
7	56	50	63	67	63	83	59	41	43	38	50	46	52	70
8	56	51	62	R72	63	89	57	41	46	37	53	50	56	69
9	56	51	66	71	63	85	57	41	43	37	49	51	56	69
10	60	51	73	79	63	82	56	41	42	36	46	50	55	68
11	60	51	79	82	62	81	55	41	42	36	46	49	55	66
12	58	54	78	81	61	78	55	40	42	36	45	48	54	67
13	52	57	77	78	62	76	56	40	42	36	45	48	54	69
14	52	57	75	76	61	74	54	41	42	36	46	49	54	69
15	53	55	73	74	61	73	52	41	43	36	52	54	57	69
16	54	54	72	71	61	73	51	41	43	40	54	60	74	68
17	54	54	72	68	61	71	51	40	43	48	52	61	77	68
18	54	55	70	67	61	70	51	40	42	61	53	60	71	68
19	54	58	67	66	61	68	50	41	42	70	51	57	70	68
20	53	64	67	66	61	68	48	41	41	69	49	56	70	68
21	53	67	66	66	60	67	47	41	45	60	50	56	72	68
22	53	69	65	66	60	68	47	41	45	54	52	56	70	68
23	52	67	64	65	60	66	46	42	42	50	50	55	69	67
24	52	68	63	67	59	65	46	40	40	48	50	64	69	66
25	52	67	64	67	59	64	46	51	40	47	48	54	70	66
26	52	66	65	64	58	63	49	50	40	46	47	53	70	66
27	51	65	72	64	59	60	48	48	39	46	47	53	69	65
28	51	66	76	64	58	67	46	47	40	46	46	54	68	65
29	51	64	77	77	57	61	45	48	39	48	46	54	69	65
30	51	63	78	78	61	58	46	46	41	48	45	54	76	65
31	51	67	78	78	67	67	46	46	40	45	45	52	76	65

Tag	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025		
Tag	27	2	8	26	29	30	29	12	5	10	1	1	27	
NW	51	50	62	64	57	58	45	40	39	36	44	45	51	66
MW	54	58	70	71	62	76	52	43	42	45	48	52	62	71
HW	61	70	79	82	77	110	60	52	47	72	72	62	87	95
Tag	12	22	11	10	31	3	1	24	8	19	15	16	30	2

Jahr	2006	2008	2007	2015	2007	2015	2015	2015	2015	2015	2006	2012	2009	2006
Jahr	2006	2008	2007	2015	2007	2015	2015	2015	2015	2015	2006	2012	2009	2006
NW	41	44	50	55	57	50	45	40	39	36	39	38	41	44
MNW	56	63	68	69	74	66	54	50	47	46	49	51	56	64
MW	66	74	85	83	85	75	64	59	52	52	54	58	67	74
MHW	82	92	109	112	106	90	86	75	65	66	69	80	84	93
HW	142	146	179	160	165	110	140	152	91	73	104	125	142	146
Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2008	2013	2013	2007	2009	2007	2007	2010	2010

Abflussjahr (*)	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NW	36	am 10.05.2015	50	36	36	am 10.08.2015	Dauertabelle
MW	56		65	47	58		
HW	110	am 03.04.2015	110	72	110	am 03.04.2015	
NW	36	am 10.05.2015	41	36	36	am 10.08.2015	
MNW	43		55	44	44		
MW	67		78	57	67		
MHW	132		128	98	131		
HW	179	am 16.01.2011	179	152	179	am 16.01.2011	
NW	36	am 10.05.2015	50	36	36	am 10.08.2015	
MW	56		65	47	58		
HW	110	am 03.04.2015	110	72	110	am 03.04.2015	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser					
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum		
1	29	30.07.1964	222	21.12.1965	15	40	40	56	43	46
2	33	14.09.1968	218	19.01.1967	10	39	39	55	42	39
3	35	06.08.1992	267	08.01.2003	9	38	38	55	42	39
4	36	10.08.2015	205	14.03.1981	7	38	38	55	41	38
5	36	14.03.1991	197	21.04.1983	6	37	37	54	41	37
6	37	27.07.1996	197	06.01.1982	4	37	37	53	41	37
7	38	23.10.2012	188	07.02.1980	3	37	37	53	40	37
8	38	25.08.2003	188	05.03.1979	2	37	37	52	40	37
9	38	03.08.2000	187	02.01.1975	1	37	37	51	39	37
10	38	13.08.1990	186	15.04.1994	0	36	36	49	36	36

(\*) Abflussjahr: 1 11. des Vorjahres bis 31 10

A<sub>E0</sub> : 509 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 54.61 m

Lage: 12.4 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Nutha

Nr. 590005

Gewässer : Nutha

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Table with 16 columns: Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily water level values.

Summary table with 16 columns: Tag, 13.-, 2.-, 7.-, 23.-, 18.-, 25.-, 26.-, 12.-, 5, 12.-, 29.-, 3.-, 3.-, 30.-. Rows for Tag, NW, MW, IHW, and Tag 1.- to 21.-

Table with 16 columns: 2005/2014, 2006/2015, 10 Jahre. Rows for Jahr, NW, MNW, MW, MHW, IHW, and Jahr 2010-2010

Main summary table with columns: Ablussjahr (\*), Kalenderjahr, Dauer in Tagen, Unterschrittene Wasserstände cm. Rows for NW, MW, IHW and 2006/2015 (10 Jahre) with sub-rows for NW, MNW, MW, MHW, IHW.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser. Rows 1-10 showing minimum and maximum water levels with dates.

(\*) Ablussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



A<sub>Ed</sub> : 260 km<sup>2</sup>

PNP : NN+ 51,77 m

Lage: 9,4 km oberhalb der Mündung nks



Pegel : Dannigkow

Nr. 590210

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2014		2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	1	23	24	32	41	27	33	23	19	14	19	26	19	25	73	2	23	24	34	38	28	33	23	19	14	19	25	19	24	64	3	21	24	35	37	28	32	22	19	14	17	25	19	24	54	4	20	25	33	37	28	32	22	19	14	16	25	19	24	49	5	20	26	31	36	28	31	22	19	14	16	24	19	24	42	6	23	25	31	35	28	30	22	18	14	16	24	19	25	39	7	20	25	30	34	28	29	22	19	14	15	23	21	25	37	8	20	26	31	36	28	29	22	18	14	15	22	28	26	35	9	20	26	36	40	28	28	21	18	14	14	22	29	25	34	10	20	26	40	46	28	28	21	15	14	14	21	28	26	34	11	20	26	40	43	28	27	21	13	13	12	21	26	27	33	12	20	29	50	40	28	27	22	13	13	13	21	26	26	33	13	20	31	45	38	28	27	22	13	17	14	21	31	26	34	14	20	30	42	37	28	27	22	13	18	14	21	31	26	33	15	21	29	40	35	28	27	22	13	19	18	21	32	30	33	16	21	30	39	34	27	26	22	13	19	19	21	40	45	32	17	22	30	37	33	27	26	22	13	18	19	21	40	44	32	18	22	29	36	32	27	26	22	13	18	31	21	38	44	35	19	22	29	34	30	27	26	21	13	18	46	21	36	41	40	20	22	32	32	30	27	26	21	13	18	41	21	37	38	39	21	22	32	31	30	27	24	21	13	18	35	21	36	37	39	22	22	32	31	28	27	22	21	13	18	31	22	34	35	40	23	22	30	31	29	27	22	21	13	18	28	23	33	34	39	24	22	30	30	30	27	22	20	13	18	27	22	32	33	36	25	22	29	30	28	27	22	20	14	18	27	22	31	33	36	26	23	28	30	27	27	22	20	15	18	26	22	29	32	35	27	24	28	33	27	27	22	20	15	17	25	21	28	31	35	28	24	R28	34	27	27	22	20	15	20	28	21	32	31	34	29	24	R27	36		27	22	20	15	21	30	19	30	31	33	30	24	R27	38		27	22	20	15	19	28	19	27	53	31	31		28	43		30		20		18	28		26	

Tag	4.	1.	7.	26.	1.	22.	24.	11.	11.	11	29.	1.	2.	30.
NW	20	24	30	27	27	22	20	13	13	12	19	19	24	31
MW	22	28	35	34	28	26	21	15	17	23	22	29	32	39
HW	26	33	54	46	34	34	23	19	24	48	27	41	61	78
Tagn	26.	21.	12.	9.	31.	1.	1.	1.	13.	19.	1.	16.	30.	1.

	2005-2014		2006-2015							10 Jahre				
Jahr	2014	2005-14	2009	2008	2014	2015	2012	2015	2009	2008	2009	2009	2014	2006-14
NW	20	24	26	27	26	22	15	13	10	11	12	12	20	24
MNW	26	29	33	32	32	27	22	19	18	16	20	22	26	30
MW	34	37	47	42	38	33	28	27	23	23	26	30	34	37
MHW	51	58	85	68	60	44	46	48	34	36	51	52	54	61
HW	120	139	180	131	109	82	84	130	82	93	185	136	120	139
Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2008	2010	2010	2007	2007	2010	2010	2010	2010

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NW	12	am 11.08.2015	20	12	12	am 11.08.2015	(305): 364 363 362 361 360 359 358 357 356 355 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 14 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
MW	25	am 11.08.2015	29	21	27	am 11.08.2015	
HW	54	am 12.01.2015	54	48	78	am 01.12.2015	
2006-2015 (*): 10 Jahre							
NW	10	am 18.07.2009	20	10	10	am 18.07.2009	
MNW	15		25	15	15		
MW	32		38	26	32		
MHW	105		97	69	107		
HW	185	am 23.09.2010	180	185	185	am 28.09.2010	

Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser	
	cm	Datum	cm	Datum
1	10	18.07.2009	185	28.09.2010
2	11	19.08.2008	183	03.01.2003
3	12	11.08.2015	180	08.01.2011
4	13	01.08.2010	164	14.04.1994
5	13	13.08.2003	139	12.12.2010
6	14	01.08.2006	130	31.12.2002
7	15	26.06.2014	119	22.01.2008
8	15	29.05.2012	112	30.11.2002
9	15	01.07.2005	106	31.12.1993
10	15	25.08.2004	105	30.09.2007

(\*) Abflussjahr: 1-11. des Vorjahres bis 31.10.

1989 Standortwechsel

Extremwerte ab 1990 neuer PNP ab 1990

A<sub>E0</sub> : 732 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 51.94 m

Lage: 49,0 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Calvörde

Nr. 591040

Gewässer : Ohre

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	90	83	102	98	91	101	89	85	82	84	87	90	85	109
2	89	82	107	98	91	104	88	86	81	84	83	79	86	107
3	88	83	101	100	88	105	87	85	81	84	85	78	87	103
4	87	84	106	100	90	103	87	86	80	83	88	79	87	101
5	91	85	99	98	90	101	88	84	80	82	81	79	86	99
6	92	85	99	98	90	100	88	84	81	102	86	78	86	97
7	86	84	96	94	90	97	87	84	81	102	86	80	88	85
8	88	84	95	94	90	90	85	84	82	102	85	83	89	90
9	87	84	99	94	89	89	84	83	82	102	84	85	88	91
10	85	83	104	95	88	85	83	83	82	102	84	85	89	92
11	86	86	108	95	89	99	94	83	82	102	83	83	89	93
12	82	88	112	94	83	90	86	83	82	102	83	83	89	92
13	82	90	111	93	81	88	79	83	83	102	84	83	87	95
14	79	91	108	93	80	86	79	85	85	102	100	84	88	97
15	78	93	105	91	81	88	79	85	86	103	114	88	96	97
16	78	93	105	91	81	88	79	84	85	104	113	95	108	96
17	79	90	102	90	80	87	80	84	84	108	115	99	109	97
18	79	90	101	80	79	86	79	83	84	106	105	100	105	96
19	79	92	100	89	79	86	79	82	86	99	93	99	103	85
20	80	98	90	89	80	86	79	82	88	97	93	96	102	84
21	80	102	91	90	83	84	79	82	87	93	88	94	101	94
22	80	109	93	90	83	83	79	83	86	90	83	92	99	95
23	80	109	93	89	84	84	78	84	85	87	82	91	94	94
24	80	107	91	91	85	85	78	85	85	86	82	89	93	92
25	81	106	90	80	86	84	78	85	87	86	82	88	90	92
26	82	104	92	89	88	84	78	84	86	83	81	86	90	93
27	85	103	98	88	88	88	78	85	86	81	80	85	91	92
28	81	100	95	90	88	92	79	85	87	86	80	84	91	91
29	81	97	97	90	90	90	84	84	86	87	96	83	92	90
30	80	97	98	93	93	89	84	83	86	86	106	88	99	89
31		100	99	99	99	85	85	85	85	86		85	89	89

Tag	15.-	2.	20.-	27.	18.	22.	23.	19.-	4.-	27.	27.-	3.-	1.	30.
NW	78	82	90	88	79	83	78	82	80	81	80	78	85	89
MW	83	93	99	93	86	90	82	84	84	94	90	87	93	95
IHW	101	115	115	100	106	107	92	87	88	116	118	106	111	114
Tag	5.	22.	12.	2.	31.	2.	11.	27.	19.-	18.	14.	1.	16.	1.

	2005/2014		2006/2015 10 Jahre											
Jahr	2006	2006	2006	2012	2014	2009	2014	2013	2010	2012	2012	2006	2006	2006
NW	72	74	80	81	75	79	77	75	78	78	74	75	72	74
MNW	82	84	89	88	87	83	81	80	82	82	80	81	83	85
MW	91	95	100	98	96	90	90	87	88	90	91	88	91	95
MHW	103	114	116	111	111	101	105	98	102	108	112	107	104	114
IHW	117	129	128	122	127	113	130	110	120	125	150	129	117	129
Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2006	2013	2006	2014	2007	2010	2010	2010	2010

Hauptwerte	Ablussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschiedsdauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm				
	2015		2015		2015			Ablussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	2006/2015 Oberer Mittelwert	10 Kalenderjahre Mittelwert	Untere Mittelwert
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum						
NW cm	78	am 15.11.2014	78	78	78	am 23.05.2015	1365	115	115	156	125	113
MW cm	89		91	87	90		364	114	114	148	123	113
IHW cm	118	am 14.09.2015	115	118	118	am 14.09.2015	362	113	113	137	121	112
							361	112	112	136	119	112
							360	111	111	130	118	110
							359	111	111	127	116	110
							358	109	109	126	116	109
							357	109	109	125	115	107
							356	109	109	125	114	107
							355	106	106	120	111	103
							349	103	104	116	108	101
							330	103	103	114	107	99
							320	101	101	111	105	98
							300	98	99	108	102	96
							270	93	95	103	99	93
							240	91	92	102	96	91
							210	89	91	99	93	90
							180	87	89	97	91	89
							150	86	87	95	89	86
							130	85	86	93	86	85
							120	85	86	93	87	83
							110	85	86	93	86	83
							100	84	85	92	86	82
							90	84	85	92	85	81
							80	84	85	91	85	81
							70	83	84	91	84	81
							60	83	84	90	84	81
							50	82	83	89	83	80
							40	81	82	88	82	79
							30	81	81	87	81	78
							25	80	81	87	81	77
							20	80	80	86	80	77
							15	80	80	85	80	77
							10	79	80	84	79	77
							9	79	80	84	78	77
							8	79	79	84	78	76
							7	79	79	84	78	76
							6	79	79	84	78	76
							5	79	79	84	78	76
							4	79	79	83	77	75
							3	79	79	83	77	75
							2	79	79	83	76	75
							1	79	79	83	76	74
							0	78	78	82	72	72

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	cm	Datum	cm	Datum	cm	Datum
1	65	11.07.1999	159	28.09.2010		
2	66	03.07.1992	146	03.01.2003		
3	67	09.08.1990	145	29.01.1994		
4	67	29.05.1989	143	28.10.1998		
5	69	08.07.1997	135	31.12.1993		
6	70	06.08.1995	134	04.01.1998		
7	70	26.07.1994	134	02.01.1995		
8	70	22.06.1991	133	14.03.1992		
9	71	09.11.1992	132	26.03.2001		
10	72	30.11.2007	132	01.11.1998		

(\*) Ablussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

ab 1989 neuer PNP und neue Reine W nach Gewässerausbau  
Extremwerte ab 1989

A<sub>Ed</sub> : 1503 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 40.33 m

Lage: 17.0 km oberhalb der Mündung nks



Pegel : Wolmirstedt

Nr. 591070

Gewässer : Ohre

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tageswerte	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
	1	114	103	146	158	125	161	105	91	86	87	98	94	100	197	
2	113	107	148	155	124	173	104	90	85	87	100	96	100	204		
3	112	107	145	157	124	182	103	90	85	86	98	95	101	186		
4	104	108	141	159	120	177	104	89	84	85	101	94	103	172		
5	101	110	137	156	116	160	104	88	86	85	100	94	103	163		
6	105	111	130	149	123	172	104	89	89	84	96	94	101	154		
7	103	109	126	142	122	156	102	89	88	82	98	99	102	146		
8	97	108	124	140	122	146	101	87	86	82	98	100	104	139		
9	98	102	132	141	120	134	100	87	86	82	97	103	104	127		
10	97	101	147	145	117	126	99	87	85	82	96	104	104	132		
11	95	104	161	146	116	115	97	87	85	82	96	102	103	131		
12	97	117	180	145	114	116	102	87	85	81	96	100	99	132		
13	106	119	193	140	103	116	100	86	86	81	97	100	98	136		
14	106	118	191	138	101	110	96	90	87	82	98	100	98	144		
15	103	119	181	134	100	110	95	88	88	83	101	104	104	143		
16	103	120	174	131	101	109	94	88	89	92	102	119	134	141		
17	104	117	170	129	102	107	94	88	88	90	105	130	162	140		
18	104	114	161	126	100	106	93	88	87	104	106	131	174	140		
19	105	116	155	126	100	105	93	88	87	130	106	133	167	138		
20	104	128	149	123	100	104	93	87	92	127	102	146	161	135		
21	104	142	125	124	103	102	92	88	92	115	102	136	156	133		
22	103	150	133	125	107	101	92	89	91	107	103	131	151	133		
23	103	186	133	123	108	101	92	89	90	103	102	126	145	132		
24	103	189	131	125	100	101	91	91	88	101	100	122	132	125		
25	104	155	127	125	99	101	81	80	89	104	98	119	131	127		
26	103	152	129	121	101	101	90	88	88	101	97	114	122	126		
27	109	147	141	119	100	105	90	88	88	98	96	104	123	127		
28	107	141	146	119	99	106	91	88	90	99	96	109	124	124		
29	103	134	147	100	108	90	89	88	90	101	95	103	127	120		
30	104	130	151	104	105	90	87	89	89	100	93	97	167	117		
31		136	158	123			90		88	98		101		117		
Hauptwerte	Tag	11.	10	8	27.	25.	22.	26.	13.	4.	12.	30	1.	13.	30.	
	NW	96	101	124	119	99	101	90	86	84	81	93	94	98	117	
	MW	104	124	149	136	109	124	96	88	88	95	99	110	123	142	
	HW	115	170	194	160	155	183	118	92	93	135	108	150	184	208	
	Tag	1.	23.	13.	4.	31.	3.	12.	1.	20.	19.	19.	20.	30.	2.	
	2005-2014		2006-2015										10 Jahre			
	Jahr	2006	2006	2007	2015	2014	2007	2007	2015	2006	2015	2013	2005	2005	2006	
	NW	88	95	109	119	96	93	89	86	84	81	88	93	88	95	
	MNW	113	124	137	137	129	107	96	93	94	98	107	109	113	124	
	MW	137	153	170	163	157	129	118	111	105	110	122	129	139	153	
MHW	178	197	219	205	193	166	166	148	125	140	155	174	182	199		
HW	248	267	289	254	265	210	263	274	167	185	285	278	248	267		
Jahr	2010	2010	2011	2010	2010	2006	2010	2013	2012	2007	2010	2010	2010	2010		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Wasserstände cm		10 Kalenderjahre					
	2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	2006-2015	10 Kalenderjahre	Untere	Mittlere	Obere	
	NW	cm	81	am 12.05.2015	96	81	81	am 12.08.2015	193	204	287	265	265	265	173	
	MW	cm	110		124	96	113		182	193	278	250	250	170		
	HW	cm	194	am 13.01.2015	194	150	208	am 02.12.2015	181	191	277	247	168	168		
	2006-2015 (*)		10 Jahre		2006-2015		2006-2015		360	180	186	273	239	168		
	NW	cm	81	am 12.05.2015	88	81	81	am 12.08.2015	177	182	270	235	167			
	MNW	cm	89		103	89	89		174	181	270	233	166			
	MW	cm	134		152	116	134		173	180	261	230	165			
MHW	cm	244		234	198	243		173	177	261	226	165				
HW	cm	289	am 10.01.2011	289	285	289	am 10.01.2011	161	170	247	214	161				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Unterschrittene Wasserstände cm		10 Kalenderjahre					
	cm		Datum		cm		Datum		2015		2015		2015		2015	
	1	56	26.06.1954	337	10.02.1941	305	304	304	193	204	287	265	265	173		
	2	58	31.09.1953	297	03.01.2003	363	183	183	191	197	279	259	172			
	3	58	16.07.1952	289	10.01.2011	362	182	182	182	193	278	250	170			
	4	61	30.08.1951	285	29.03.2010	361	181	181	181	191	277	247	168			
	5	65	21.10.1955	280	15.01.1958	360	180	180	180	186	273	239	168			
	6	68	07.05.1959	278	19.03.1970	359	177	182	182	182	270	235	167			
	7	70	13.09.1973	274	09.06.2013	358	174	181	181	181	270	233	166			
	8	70	11.06.1963	267	14.04.1994	357	173	180	180	180	261	230	165			
9	72	08.10.1960	262	31.07.1955	356	173	177	177	177	261	226	165				
10	74	08.08.1964	261	28.01.2008	350	161	170	170	170	247	214	161				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
beeinflusst durch Entnahme Pumpwerk Salzele  
W Nov. und Dez. 2007 wurden korrigiert

A<sub>Eo</sub> : 53096 km<sup>2</sup>



Pegel : Dresden

Nr. 501060

PNP : NHN + 102.68 m

Gewässer : Elbe

Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Obere Elbe

Table with 15 columns (Tag, 2014 Nov-Dez, 2015 Jan-Dez) and 31 rows of daily discharge data.

Summary table with 15 columns (Tag, 2014, 2015) and 10 rows of monthly and annual statistics.

Main data table with 15 columns (Tag, 2014, 2015) and 31 rows of detailed discharge data, including sub-headers for 'Abflussjahr', 'Kalenderjahr', and 'Dauertabelle'.

Table with 15 columns (Tag, 2014, 2015) and 10 rows of extreme discharge values, categorized by 'Niedrigwasser' and 'Hochwasser'.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2015

Extremwerte ab 1845

Extremwerte wurden auf Grund von Altunterlagen aktualisiert eisfrei

\*) eisbeeinflusst

A<sub>Eo</sub> : 55211 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 75.15 m

Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Torgau

Nr. 501261

Gewässer: Elbe

Gebiet : Obere Elbe

Main data table with sections: Tageswerte (2014-2015), Hauptwerte (annual and 80-year averages), Dauertabelle (flow duration curve), Extremwerte (extreme flow events).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1/HQ5 : Jahresreihe 1936/2015

Extremwerte ab 1936 \*\*)außerhalb Vergleichsreihe

Der Pegel wurde ab 01.11.1995 zum Km 154,15 (Hafen) mit einem Pegelnulpunkt von NN + 75,18 m verlegt.

\*) eisbeeinflusst

eisfrei

A<sub>Eo</sub> : 61879 km<sup>2</sup>



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NHN + 62.44 m

Gewässer : Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2014		2015														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	387	226	288	429	273	308	351	153	131	111	118	117	140	222			
	2.	367	217	277	423	270	435	343	158	127	110	120	117	140	252			
	3.	341	219	280	403	265	476	321	156	136	108	129	119	137	313			
	4.	306	228	303	394	265	519	296	153	133	107	129	117	134	400			
	5.	288	234	305	389	271	528	277	154	126	106	130	115	128	403			
	6.	287	226	300	387	275	512	284	152	126	105	127	115	122	381			
	7.	278	218	301	374	279	486	289	145	123	103	123	116	126	335			
	8.	270	222	306	352	279	465	300	139	123	98.9	125	116	136	305			
	9.	266	231	311	343	278	445	302	131	122	98.4	126	128	135	289			
	10.	255	233	318	332	271	436	306	132	122	99.1	121	151	135	274			
	11.	254	236	403	328	261	425	282	152	116	98.4	122	155	137	264			
	12.	264	233	606	345	250	422	259	171	116	93.9	125	145	135	261			
	13.	267	229	805	349	246	418	251	170	121	92.3	124	138	130	269			
	14.	274	223	897	342	246	409	247	172	121	90.7	123	137	134	264			
	15.	272	233	830	326	259	407	240	165	119	90.4	131	136	136	258			
	16.	273	242	709	319	251	403	226	151	120	90.6	122	137	143	255			
	17.	274	247	647	320	243	394	217	156	118	94.2	120	157	162	229			
	18.	263	250	600	315	245	379	206	162	111	102	121	178	199	234			
	19.	255	249	556	309	245	373	193	166	116	144	121	191	269	244			
	20.	261	253	539	309	244	375	185	160	119	204	125	190	273	247			
	21.	288	265	532	313	247	359	166	150	125	249	123	182	245	262			
	22.	308	293	512	299	251	349	162	145	125	225	121	174	251	274			
	23.	317	337	496	290	248	339	173	149	128	185	123	166	304	278			
	24.	305	327	480	281	239	326	186	153	136	156	123	155	315	269			
	25.	277	317	474	279	232	312	184	164	135	139	116	150	286	259			
	26.	259	330	463	285	224	293	181	177	124	133	115	153	273	255			
	27.	254	346	459	283	223	278	177	180	107	136	117	149	258	252			
	28.	255	323	454	279	224	285	173	171	113	133	113	147	228	247			
	29.	256	314	457	229	229	307	164	157	115	127	114	144	212	239			
	30.	245	309	450	256	256	343	155	147	114	132	112	144	213	235			
	31.		298	438	270	270		151		113	125		142		228			
Hauptwerte	Tag	30.	2.	2.	25.+	27.	27.	31.	9.	27.	15.	30.	5.+	6.	1.			
	NQ	245	217	277	279	223	278	151	131	107	90.4	112	115	122	222			
	MQ	282	262	477	336	254	394	234	156	122	125	122	145	188	274			
	HQ	399	351	912	434	285	531	356	182	140	255	134	197	326	415			
	Tag	1.	27.	14.	1.	7.+	5.	1.	27.	1.	21.	15.	19.+	24.	4.			
	h <sub>N</sub>	mm	12	11	21	13	11	17	10	7	5	5	5	6	8	12		
	h <sub>A</sub>	mm																
		1960/2014			1961/2015												55 Jahre	
	Jahr	1991	1991	1963	1970	1964	1974	1964	1964	1964	1964	1992	1992	1991	1991			
	NQ	108	114	112	146	141	154	126	101	81.0	75.0	87.5	95.4	108	114			
	MNQ	220	235	281	309	349	371	270	219	174	162	172	183	217	234			
	MQ	292	363	442	469	553	550	383	343	272	261	229	243	289	360			
	MHQ	413	596	760	738	938	815	580	568	473	482	351	371	409	594			
	HQ	1810	2020	2560	1840	2310	2940	1970	4210	2360	4120	1520	1660	1810	2020			
	Jahr	1998	1974	1982	1967	1988	2006	1965	2013	1981	2002	2010	2010	1998	1974			
		1960/2014			1961/2015												55 Jahre	
	Mh <sub>N</sub>	mm	12	16	19	18	24	23	17	14	12	11	10	11	12	16		
	Mh <sub>A</sub>	mm																
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
		2015		2015		2015		2015		Abflussjahr (*) 2015		Kalenderjahr 2015		1961/2015		55 Kalenderjahre		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte		Untere Hüllwerte		
		NQ	m <sup>3</sup> /s	90.4	am 15.08.2015	217	90.4	90.4	am 15.08.2015									
MQ		m <sup>3</sup> /s	242		334	151	235											
HQ		m <sup>3</sup> /s	912	am 14.01.2015 bei W= 486 cm	912	356	912	am 14.01.2015 bei W= 486 cm										
Nq		l/(s km <sup>2</sup> )	1.46		3.51	1.46	1.46											
Mq		l/(s km <sup>2</sup> )	3.90		5.40	2.44	3.80											
Hq		l/(s km <sup>2</sup> )	14.7		14.7	5.75	14.7											
h <sub>N</sub>		mm	123		84	39	120											
h <sub>A</sub>		mm																
		1961/2015 (*) 55 Jahre				1961/2015												
NQ		m <sup>3</sup> /s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964										
MNQ		m <sup>3</sup> /s	138		193	141	139											
MQ		m <sup>3</sup> /s	366		445	288	366											
MHQ		m <sup>3</sup> /s	1460		1260	950	1500											
HQ		m <sup>3</sup> /s	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm	2940	4210	4210	am 08.06.2013 bei W= 691 cm										
HQ <sub>1</sub>		m <sup>3</sup> /s	1047		753	387	1047											
HQ <sub>5</sub>		m <sup>3</sup> /s	1981		1656	1331	1981											
MNq		l/(s km <sup>2</sup> )	2.23		3.12	2.28	2.25											
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.91		7.19	4.65	5.91												
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	23.6		20.4	15.4	24.2												
	1961/2015 (*) 55 Jahre				1961/2015													
Mh <sub>N</sub>	mm	187		112	74	187												
Mh <sub>A</sub>	mm																	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum					
	1	59.2	0.957	20.08.1952	4210	68.0	691	08.06.2013										
	2	71.0 (*)	1.15	11.01.1954	4120	66.6	706	18.08.2002										
	3	75.0	1.21	10.08.1964	2940	47.5	620	05.04.2006+										
	4	81.2	1.31	14.09.1953+	2560	41.4	586	11.01.1982										
	5	83.0	1.34	20.08.1963	2470	39.9	582	14.07.1954										
	6	87.5	1.41	22.09.1992	2420	39.1	580	08.07.1958										
	7	90.4	1.45	15.08.2015	2400	38.8	594	18.01.2011										
	8	93.0	1.50	18.09.1973	2360	38.1	578	25.07.1981										
	9	93.8	1.52	16.09.1951+	2320	37.5	560	15.06.1965										
10	95.4	1.54	06.08.1994+	2310	37.3	576	31.03.1988+											

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1951

HQ<sub>1</sub>, HQ<sub>5</sub> : Jahresreihe 1951/2015

(\*) eisbeeinflusst  
eisfrei

A<sub>Eo</sub> : 70093 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 50.21 m

Lage: 274.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Aken

Nr. 502010

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2014		2015														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	481	272	342	518	315	330	418	178	170	134	146	134	169	265			
2.	445	254	332	507	311	425	408	181	156	132	140	136	166	295			
3.	419	248	327	489	307	542	396	182	154	130	142	136	165	383			
4.	384	249	348	470	305	606	367	179	159	128	148	137	163	461			
5.	351	259	379	456	309	640	340	176	153	127	149	136	157	512			
6.	337	262	379	446	315	637	323	177	151	125	152	135	153	494			
7.	332	254	372	435	317	610	330	172	149	124	149	137	150	454			
8.	322	252	374	414	321	577	340	166	150	121	147	137	154	403			
9.	313	255	378	395	318	556	337	160	147	118	150	137	160	373			
10.	309	262	383	384	316	531	340	156	147	117	149	153	160	351			
11.	293	264	452	370	307	515	333	159	147	117	146	176	160	333			
12.	296	264	708	381	298	506	310	183	143	115	146	178	162	324			
13.	301	260	904	402	293	506	292	192	144	113	147	170	158	321			
14.	305	256	1000	399	294	503	284	195	145	111	145	164	155	323			
15.	308	256	1010	388	299	498	281	198	143	114	145	165	160	317			
16.	304	270	939	371	307	485	271	193	141	111	149	164	165	314			
17.	307	281	850	364	299	473	258	185	144	112	141	168	177	299			
18.	303	285	786	363	294	455	248	185	141	123	141	192	216	279			
19.	292	287	734	355	296	434	236	186	138	137	140	212	264	285			
20.	288	285	687	349	298	436	224	186	141	195	141	222	312	291			
21.	303	297	670	351	299	427	210	183	143	261	144	218	301	298			
22.	329	312	646	349	302	405	195	175	146	275	143	210	297	309			
23.	344	358	619	336	302	391	195	177	148	244	144	202	335	319			
24.	346	379	596	330	298	377	205	177	151	209	145	195	372	318			
25.	327	369	576	320	287	363	213	185	158	184	143	185	359	308			
26.	303	364	563	321	276	346	209	196	157	168	136	182	331	298			
27.	292	387	552	323	270	327	207	205	146	163	138	181	321	293			
28.	291	391	542	320	272	318	202	204	136	164	137	177	298	289			
29.	290	369	545		276	331	197	192	139	158	135	175	269	282			
30.	286	362	547		287	380	187	182	138	153	134	172	259	275			
31.		351	535		310		181		136	154		170		269			
Tag	30.	3.	3.	25.+	27.	28.	31.	10.	28.+	14.+	30.	1.	7.	1.			
NQ	286	248	327	320	270	318	181	156	136	111	134	134	150	265			
MQ	327	297	583	390	300	464	275	182	147	150	144	170	222	333			
HQ	507	399	1020	529	323	649	426	207	178	283	156	225	378	519			
Tag	1.	27.+	14.+	1.	8.+	5.+	1.	28.	1.	21.+	6.	20.	24.	5.			
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	12	11	22	13	11	17	11	7	6	6	5	6	8	13		
		1935/2014		1936/2015												80 Jahre	
Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1953			
NQ	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102			
MNQ	261	270	318	359	425	448	317	255	213	197	203	219	260	271			
MQ	351	420	504	564	685	684	453	385	339	303	275	295	350	421			
MHQ	499	679	853	879	1160	1020	685	608	607	532	411	444	496	679			
HQ	2040	2650	2830	2690	3690	3180	2300	4600	3590	4040	1600	2000	2040	2650			
Jahr	1940	1974	2011	1946	1940	2006	1965 +	2013	1954	2002	1938	2010	1940	1974			
		1935/2014		1936/2015												80 Jahre	
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	13	16	19	19	26	25	17	14	13	12	10	11	13	16		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
		2015				2015				1936/2015				80 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1936/2015	80	Untere			
										2015	2015	Oberere	Mittlere	Hüllwerte			
												Hüllwerte	Werte	Hüllwerte			
NQ	m <sup>3</sup> /s	111	am 14.08.2015	248	111	111	am 14.08.2015	(365)	1010	1010	4490	2430	497				
MQ	m <sup>3</sup> /s	285		394	178	279		364	275	275	4420	2190	494				
HQ	m <sup>3</sup> /s	1020	am 14.01.2015 bei W= 442 cm	1020	426	1020	am 14.01.2015 bei W= 442 cm	363	1000	1000	4420	2190	494				
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.58		3.54	1.58	1.58		362	939	939	4420	1990	483				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.06		5.61	2.54	3.99		361	904	904	3950	1850	480				
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	14.6		14.6	6.08	14.6		360	850	850	3440	1720	468				
h <sub>N</sub>	mm							359	786	786	3320	1600	464				
h <sub>A</sub>	mm	128		88	40	126		358	734	734	2860	1500	461				
		1936/2015 (*) 80 Jahre				1936/2015				Dauertabelle							
NQ	m <sup>3</sup> /s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947	357	708	708	2740	1400	459				
MNQ	m <sup>3</sup> /s	161		221	169	164		356	687	687	2570	1340	454				
MQ	m <sup>3</sup> /s	437		534	342	437		350	610	610	2420	1120	401				
MHQ	m <sup>3</sup> /s	1730		1540	1060	1780		340	545	545	2120	928	376				
HQ	m <sup>3</sup> /s	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm	3690	4600	4600	am 09.06.2013 bei W= 791 cm	330	498	503	1910	820	366				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	1150		855	476	1150		320	445	454	1740	742	329				
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	2435		2113	1403	2435		300	384	384	1350	628	298				
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.30		3.15	2.41	2.34		270	346	337	1070	516	259				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	6.23		7.62	4.88	6.23		240	316	316	951	439	223				
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	24.7		22.0	15.1	25.4		210	297	295	870	381	197				
		1936/2015 (*) 80 Jahre				1936/2015				Dauertabelle							
Mh <sub>N</sub>	mm							183	271	258	752	338	178				
Mh <sub>A</sub>	mm	197		119	78	197		150	205	187	612	295	153				
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle							
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	20	186	178	566	272	143			
1	82.5	1.18	22.09.1947	4600	65.6	791	09.06.2013	120	182	172	554	259	133				
2	83.0	1.18	20.08.1952	4040	57.6	766	19.08.2002	110	176	165	535	248	124				
3	92.0 *)	1.31	12.01.1954	3690	52.6	688	19.03.1940	100	166	160	520	236	108				
4	99.3	1.42	04.09.1950	3590	51.2	684	14.07.1954	90	158	155	484	225	103				
5	103	1.47	09.08.1964	3210	45.8	667	20.03.1947	80	152	151	470	215	99.3				
6	111	1.56	14.08.2015	3180	45.4	686	03.04.2006	70	148	148	454	206	97.6				
7	113	1.61	21.09.1951	3060	43.7	660	09.07.1958	60	146	146	436	196	94.3				
8	113	1.61	09.08.1943	2910	41.5	653	12.04.1941	50	144	144	426	186	91.2				
9	114	1.63	29.12.1948	2830	40.4	661	18.01.2011	40	141	141	404	176	88.7				
10	119	1.70	09.08.1990	2720	38.8	641	17.03.1981	30	138	138	390	165	87.9				
		(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.															
		*) eisbeeinflusst															
		HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1936/2015															
		Extremwerte ab 1936															
		eisfrei															

A<sub>Eo</sub> : 94060 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 46.11 m

Lage: 294.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Barby

Gewässer : Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Nr. 502070

Table with columns: Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily flow values.

Summary table with columns: Tag, hN, hA, and rows for 1899/2014 and 1900/2015 periods.

Main data table with columns: Abflussjahr (\*), Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer in Tagen, and various flow metrics (NQ, MQ, HQ, etc.) for 2015 and 1900/2015.

Table with columns: Extremwerte, Niedrigwasser, Hochwasser, and rows 1-10 showing extreme flow values.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1901/2015

Extremwerte ab 1900 \*\*) außerhalb Vergleichsreihe

Ab 01.11.1996 Verlegung des Pegels nach Elbe-km 294,8 und PNP = NN + 46,15 m

\*) eisbeeinflusst

eisfrei



A<sub>E0</sub> : 94942 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 39.89 m

Lage: 326.7 km unterhalb der Grenze zur CR, links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Magdeburg-Strombrücke

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Nr. 502180

Tag	2014		2015													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	608	355	472	693	425	450	506	249	228	185	201	180	223	338		
2.	566	338	467	681	418	532	517	248	211	181	191	182	218	373		
3.	537	322	458	665	415	691	505	252	198	178	190	184	213	477		
4.	508	321	462	645	415	780	486	253	200	176	198	186	213	590		
5.	470	322	492	625	417	841	457	247	203	176	202	188	211	636		
6.	443	332	505	606	424	847	432	241	203	171	198	186	206	638		
7.	434	330	501	588	427	818	421	240	210	164	199	189	198	611		
8.	427	323	493	564	428	779	430	233	208	164	199	200	201	567		
9.	414	323	494	548	426	740	429	226	200	159	198	204	207	524		
10.	402	328	506	534	426	710	430	217	197	154	200	207	210	487		
11.	391	333	565	520	419	684	430	208	197	155	197	224	209	458		
12.	378	336	752	512	411	658	416	217	191	155	194	236	211	440		
13.	384	334	1020	532	403	643	391	239	192	150	196	230	207	426		
14.	386	336	1190	540	402	630	376	247	195	147	196	221	205	428		
15.	390	343	1250	530	405	619	371	258	194	148	194	223	206	424		
16.	389	367	1230	512	416	605	362	258	192	153	199	233	217	416		
17.	386	388	1130	496	417	590	346	238	191	158	201	240	228	406		
18.	387	397	1040	487	405	572	332	238	190	183	193	253	255	384		
19.	379	401	975	478	400	553	322	236	187	223	193	273	299	376		
20.	371	402	911	467	400	540	305	241	192	254	191	285	356	385		
21.	377	415	870	462	403	536	292	242	199	304	195	286	383	383		
22.	399	452	845	464	405	519	276	235	201	340	196	278	381	390		
23.	416	485	805	454	407	498	265	228	200	325	192	268	405	398		
24.	423	526	771	447	404	484	271	237	218	289	195	257	444	405		
25.	416	522	742	439	397	467	284	242	230	256	194	250	458	398		
26.	394	507	723	433	382	450	289	249	218	236	189	237	426	387		
27.	374	514	711	433	372	434	281	257	208	222	183	239	401	378		
28.	368	527	701	429	366	416	279	257	196	222	186	234	382	374		
29.	365	509	698	429	367	420	272	255	191	219	183	229	356	367		
30.	363	490	709	429	375	452	263	240	188	207	182	225	334	357		
31.	480	480	705	467	398	467	254	241	187	201	222	222	351	351		
Tag	30.	4.	3.	28.	28.	28.	31.	11.	19.+	14.	30.	1.	7.	1.		
NQ	363	321	458	429	366	416	254	208	187	147	182	180	198	338		
MQ	418	399	748	528	406	599	364	241	200	202	194	227	282	437		
HQ	627	532	1260	701	430	856	526	265	235	349	208	290	468	645		
Tag	1.	24.+	15.	1.	6.+	6.	2.	15.+	1.+	22.	1.+	20.+	25.	5.+		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	11	11	21	13	11	16	10	7	6	6	5	6	8	12	
1930/2014			1931/2015												85 Jahre	
Jahr	1947	1933	1954	1954	1963	2007 +	1934	1934	1934	1964	1947	1947	1947	1933		
NQ	134	120	112	152	170	266	144	106	102	104	112	125	134	120		
MNQ	353	361	421	466	560	587	424	347	294	272	278	296	346	360		
MQ	464	539	648	717	846	849	578	500	425	385	355	384	454	535		
MHQ	633	831	1040	1080	1310	1190	823	743	664	609	497	552	617	819		
HQ	2120	3080	3720	3100	3540	3670	2220	5140	2390	4180	1560	2170	2120	3080		
Jahr	1998	1974	2011	1941	1981	2006	1980	2013	1954	2002	1938	2010	1998	1974		
1930/2014			1931/2015												85 Jahre	
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	13	15	18	18	24	23	16	14	12	11	10	11	12	15	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
		2015				2015				Abflussjahr (*)		1931/2015				
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte		
NQ	m <sup>3</sup> /s	147	am 14.08.2015		321	147			147	am 14.08.2015						
MQ	m <sup>3</sup> /s	376			516	238			368							
HQ	m <sup>3</sup> /s	1260	am 15.01.2015		1260	526			1260	am 15.01.2015						
				bei W= 375 cm						bei W= 375 cm						
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.55			3.38	1.55			1.55							
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.96			5.44	2.51			3.88							
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	13.3			13.3	5.54			13.3							
h <sub>N</sub>	mm			85		40				122						
h <sub>A</sub>	mm	125														
1931/2015 (*)			85 Jahre												1931/2015	
NQ	m <sup>3</sup> /s	102	am 22.07.1934		112	102			102	am 22.07.1934						
MNQ	m <sup>3</sup> /s	224			294	238			229							
MQ	m <sup>3</sup> /s	556			677	438			559							
MHQ	m <sup>3</sup> /s	1830			1700	1150			1880							
HQ	m <sup>3</sup> /s	5140	am 09.06.2013		3720	5140			5140	am 09.06.2013						
				bei W= 747 cm						bei W= 747 cm						
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s	1380			980	529			1380							
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s	2426			2269	1515			2426							
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	2.36			3.10	2.51			2.41							
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	5.86			7.13	4.61			5.85							
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	19.3			17.9	12.1			19.8							
1931/2015 (*)			85 Jahre												1931/2015	
Mh <sub>N</sub>	mm			112		73				184						
Mh <sub>A</sub>	mm	185														
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum		
1	102	1.07		22.07.1934		5140		54.1		747		09.06.2013				
2	104	1.10		10.08.1964		4180		44.0		680		19.08.2002				
3	112	1.18		09.01.1954*)		3720		39.2		630		19.01.2011				
4	112	1.18		22.09.1947		3670		38.7		626		04.04.2006				
5	119	1.25		11.08.1952		3600		37.9		583		02.04.1988				
6	120	1.26		05.08.1935		3540		37.3		580		18.03.1981				
7	120	1.26		14.12.1933		3100		32.7		701		18.02.1941*)				
8	136	1.43		04.09.1950		3080		32.4		553		14.12.1974				
9	147	1.56		14.08.2015		3070		32.3		551		13.01.2003				
10	152	1.60		15.08.1963		2770		29.2		534		12.01.1982				
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																
HQ <sub>1</sub> , HQ <sub>5</sub> : Jahresreihe 1931/2015																
Extremwerte ab 1931																
*) eisbeeinflusst																



A<sub>Eo</sub> : 115 km<sup>2</sup>  
PNP : NN +519,42 m DHHN12  
Lage : 25,9 km ab Staats-/Landesgrenze, Links



Pegel : Marktleuthen Nr. 53201505  
Gewässer : Eger  
Gebiet : Eger

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	1,14	0,696	1,32	1,77	1,27	6,09	1,73	0,789	0,757	0,517	0,359	0,382	0,406
31.	0,692	1,34	1,88	1,17	6,00	1,24	0,802	0,775	0,533	0,364	0,410	0,410	1,17	1,17

Tag	NO	MQ	HQ	Tag	h <sub>N</sub>	h <sub>A</sub>
17.	0,683	0,848	1,56	19.	19	37
1.	0,696	1,59	4,52	20.	68	29
7.	2,90	1,36	1,91	10.	42	47
31.	3,18	2,20	22,2	31.	24	21

Jahr	1936/2014			1937/2015			77 Jahre						
	1943	1962	1963	1963	1960	1938+	1940+	1959	1959	1960	1942	2015	1962
	NQ	0,360	0,190	0,160	0,140	0,160	0,470	0,280	0,250	0,140	0,260	0,220	0,355
MHq	6,35	9,78	10,5	8,52	9,40	5,85	5,14	4,25	4,42	3,75	4,05	6,35	10,0
Jahr	1940	1947	2011	1946	1947	1944	2006	1946	1954	1970	1998	1998	1940

Abflussjahr (*)	2015		Winter		Sommer		Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
	Jahr	Datum			Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1937/2015	77	Untere		
	NQ	0,334	am 05.09.2015	0,683	0,334	0,334	am 05.09.2015	2015	2015	1937/2015	77	Hüllwerte	
Mq	10,6		15,4	5,87	12,1		1937/2015 (*)	78	0,140	0,140	0,140		
Hq	134		134	26,5	193		1937/2015	77	0,448	0,499	0,447		

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum
	1	0,140	1,22	21.02.1963	63,2	549	341
10	0,270	2,35	07.07.1957	33,1	288		11.07.1954

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1949; 1950; AJ 1950;

A<sub>Eo</sub> : 122 km<sup>2</sup>  
PNP : NN +490,60 m DHHN12  
Lage : 20,1 km ab Mündung, Links



Pegel : Lorenzreuth Nr. 53216003  
Gewässer : Rösrlau  
Gebiet : Eger

Table with columns for Tag (2014, 2015), Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 230 km<sup>2</sup>  
PNP : +468,84 m Alt\_System  
Lage : 6,3 km ab Staats-/Landesgrenze, Links



Pegel : Waldsassen Nr. 53224001  
Gewässer : Wondreb  
Gebiet : Eger

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and sub-sections for Hauptwerte and Extremwerte.

(\* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 154 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 129.88 m

Lage: 3.5 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Kirnitzschtal

Nr. 550110

Gewässer : Kirnitzsch

Gebiet : Nebenflüsse der Elbe

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle). Includes sub-tables for m³/s, l/s, mm, and 104-year averages.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ 12.02.2015, 30.10.2015 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage

31.03.-05.07.2015 Beeinflussung durch Erosion ca. 30m unterhalb durch HW am 31.03.2015

06.07.-08.09.2015 Beeinflussung durch Baumaßnahme

A<sub>Eo</sub> : 268 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 126.96 m

Lage: 2.8 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Porschdorf 1

Nr. 550190

Gewässer : Lachsbach

Gebiet : Nebenflüsse der Elbe

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	b 1.37	b 1.10	b 1.70	2.96	2.51	6.14	3.43	1.46	1.07	0.770	0.696	0.648	0.921	10.5
2.	b 1.33	b 1.10	b 3.04	2.84	2.71	5.42	2.92	1.53	1.00	0.740	0.899	0.641	0.888	6.55
3.	b 1.33	b 1.10	b 3.82	2.74	2.72	5.28	2.61	1.38	0.936	0.687	0.782	0.658	0.887	5.20
4.	b 1.32	b 1.11	b 2.88	2.65	2.67	4.66	2.55	1.28	0.931	0.661	1.03	0.653	0.915	4.50
5.	b 1.32	b 1.11	b 2.91	2.55	2.61	4.13	2.41	1.28	0.891	0.638	0.777	0.684	0.890	3.93
6.	b 1.34	b 1.11	b 3.02	2.46	2.57	3.95	2.42	1.20	0.920	0.625	0.869	0.687	0.900	3.51
7.	b 1.34	b 1.11	b 2.76	2.38	2.44	3.36	2.39	1.58	0.912	0.601	0.890	0.694	1.45	3.29
8.	b 1.30	b 1.17	b 2.64	2.45	2.38	3.72	2.18	1.58	1.69	0.550	0.803	1.68	1.34	3.01
9.	b 1.25	b 1.15	b 10.6	2.66	2.30	3.54	2.21	2.86	1.08	0.514	0.742	1.12	1.26	2.91
10.	b 1.25	b 1.11	b 16.9	4.27	2.25	3.32	2.64	1.87	1.00	0.521	0.728	0.900	1.18	2.80
11.	b 1.27	b 1.12	9.60	4.45	2.31	3.15	2.10	1.52	0.931	0.488	0.734	0.786	1.06	2.88
12.	b 1.26	b 1.34	8.28	3.85	2.25	2.98	2.00	1.44	0.927	0.485	0.759	0.769	1.04	3.56
13.	b 1.22	b 1.29	6.86	3.39	2.17	2.90	2.21	1.39	0.975	0.488	0.698	0.775	0.907	3.11
14.	b 1.21	b 1.49	5.86	3.23	2.22	2.85	1.96	1.52	1.12	0.485	0.698	1.13	1.00	2.83
15.	b 1.21	b 1.38	5.34	3.11	2.42	2.83	1.87	1.26	1.18	0.478	0.809	1.37	4.47	2.66
16.	b 1.19	b 1.34	4.83	3.05	2.21	2.73	1.81	1.19	0.969	0.629	0.744	1.37	7.32	2.53
17.	b 1.18	b 1.39	4.51	2.95	2.13	2.64	1.77	1.15	0.909	1.00	0.731	1.79	4.56	2.68
18.	b 1.19	b 1.73	4.14	2.86	2.10	2.59	1.73	1.19	0.849	4.56	0.998	1.70	3.66	3.34
19.	b 1.33	b 2.67	3.87	2.80	2.04	2.49	1.75	1.45	0.909	4.41	0.734	1.24	2.99	3.64
20.	b 1.26	b 2.62	3.70	2.76	2.01	2.40	1.72	1.36	1.36	2.01	0.859	1.10	6.04	3.01
21.	b 1.21	b 2.75	3.58	2.77	1.99	2.32	1.68	1.34	0.923	1.27	0.746	1.39	4.08	2.97
22.	b 1.19	b 2.14	3.37	2.71	1.97	2.27	1.63	1.35	0.834	1.00	0.735	1.16	3.23	2.91
23.	b 1.18	b 1.88	3.38	2.75	1.92	2.26	1.58	2.22	1.44	0.909	0.787	1.31	2.66	2.75
24.	b 1.16	b 1.73	3.18	2.96	1.94	2.20	1.58	1.77	0.944	1.03	0.757	1.19	2.33	2.63
25.	b 1.17	b 2.09	3.04	2.67	1.92	2.15	1.65	1.43	0.995	1.82	0.702	1.12	2.17	2.67
26.	b 1.15	b 1.96	2.97	2.56	1.91	2.14	1.96	1.28	0.999	1.08	0.704	1.10	2.05	2.90
27.	b 1.13	b 1.81	3.50	2.50	2.18	2.32	1.67	1.29	1.11	0.901	0.683	1.07	1.93	2.59
28.	b 1.11	b 1.56	3.76	2.46	1.96	5.38	1.59	1.27	1.35	0.849	0.650	1.08	1.86	2.50
29.	b 1.10	b 1.65	3.63		2.37	4.38	1.55	1.16	0.948	0.840	0.652	1.04	3.61	2.42
30.	b 1.10	b 1.59	3.42		4.83	3.26	1.64	1.10	0.812	0.787	0.664	0.974	9.51	2.30
31.		b 1.58	3.18		7.82		1.47		0.778	0.728		0.982		2.21

Tag	29.+	1.+	1.	7.	26.	26.	31.	30.	31.	15.	28.	2.	3.	31.	
NQ	1.10	1.10	1.70	2.38	1.91	2.14	1.47	1.10	0.778	0.478	0.650	0.641	0.887	2.21	
MQ	1.23	1.56	4.65	2.92	2.51	3.34	2.02	1.46	1.02	1.05	0.769	1.06	2.57	3.40	
HQ	1.44	3.29	24.1	5.12	15.6	10.1	3.86	3.72	3.02	7.65	1.39	2.26	12.6	12.9	
Tag	19.	21.	10.	10.+	31.	1.	1.	9.	8.	18.	18.	8.	30.	1.	
h <sub>N</sub>	mm														
h <sub>A</sub>	mm	12	16	46	26	25	32	20	14	10	10	7	11	25	34

1911/2014		1912/2015												104 Jahre		
Jahr	1947	1917	1954	1954	1947	1918	1983	1947	1945	1945	1947	1947	1947	1917		
NQ	0.330	0.200	0.360	0.360	0.500	0.700	0.350	0.290	0.120	0.160	0.160	0.250	0.330	0.200		
MNQ	1.53	1.77	2.07	2.34	2.57	2.61	1.87	1.54	1.34	1.23	1.28	1.34	1.53	1.79		
MQ	2.41	3.39	4.06	4.13	4.74	4.04	2.78	2.48	2.45	2.12	1.93	2.08	2.43	3.41		
MHQ	7.06	11.9	15.3	13.4	15.0	10.4	8.39	8.78	10.3	9.86	6.68	6.54	7.17	12.0		
HQ	39.5	74.3	75.2	50.6	64.3	54.3	48.8	87.1	61.4	116	51.6	51.2	39.5	74.3		
Jahr	1998	1986	2003	1946	2005	2006	1941	1995	1958	2010	2010	1974	1998	1986		

1911/2014		1912/2015												104 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm	23	34	41	37	47	39	28	24	24	21	19	21	23	34	
Abflussjahr (*)	2015	Winter				Sommer				2015		1912/2015		1912/2015		
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.478	am 15.08.2015	1.10	0.478	0.478	am 15.08.2015	0.478	am 15.08.2015							
MQ	m <sup>3</sup> /s	1.96		2.70	1.23	2.23		2.23								
HQ	m <sup>3</sup> /s	24.1	am 10.01.2015 bei W= 158 cm	24.1	7.65	24.1	am 10.01.2015 bei W= 158 cm	24.1	am 10.01.2015 bei W= 158 cm							
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.78		4.10	1.78	1.78		1.78								
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	7.31		10.1	4.59	8.30		8.30								
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	89.8		89.8	28.5	89.8		89.8								
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	230		158	73	262		262								

Tag	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	
1	0.120	0.447	27.07.1945		116	432	362	07.08.2010	365
2	0.160	0.596	08.09.1947		87.1	324	235	13.06.1995	364
3	0.200	0.745	20.12.1917		75.2	280	222	03.01.2003	363
4	0.300	1.12	18.06.1934		74.3	277	235	30.12.1986	362
5	0.320	1.19	10.08.1952		64.3	240	209	18.03.2005	361
6	0.350	1.30	17.05.1983		61.4	229		05.07.1958	360
7	0.478	1.78	15.08.2015		61.4	229		17.03.1947	359
8	0.522	1.94	04.01.2004		59.6	222	203	31.03.2006	358
9	0.865	3.22	21.07.2006		59.5	222	254	14.01.2011	357
10	0.952	3.55	07.07.2004		56.7	211	226	20.07.1981	356

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.2014-10.01.2015 Beeinflussung durch Ablagerungen des Junihochwassers 2013

A<sub>Eo</sub> : 227 km<sup>2</sup>



Pegel : Elbersdorf

Nr. 550810

PNP : NN + 197.58 m aS

Gewässer : Wesenitz

Lage: 16.5 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Nebenflüsse der Elbe

	Tag	2014		2015														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.59	1.08	1.72	2.12	1.50	3.88	2.37	1.12	0.814	0.718	0.822	0.936	0.719	7.53			
	2.	1.46	0.972	3.51	2.02	1.68	3.77	2.02	1.36	0.783	0.723	1.23	1.02	0.707	4.28			
	3.	1.48	0.975	3.73	1.90	1.65	3.67	1.76	1.01	0.771	0.690	0.867	0.836	0.730	3.24			
	4.	1.48	0.960	2.43	1.86	1.60	2.72	1.80	0.902	0.675	0.644	0.994	0.683	0.774	2.67			
	5.	1.37	0.980	2.48	1.82	1.56	2.29	1.68	0.896	0.680	0.633	0.843	0.621	0.767	2.40			
	6.	1.31	1.02	3.19	1.70	1.57	2.15	1.69	0.858	0.738	0.572	0.887	0.661	0.738	2.19			
	7.	1.43	1.04	2.68	1.65	1.46	2.16	1.52	0.857	0.707	0.588	0.890	0.658	0.977	2.03			
	8.	1.29	1.11	2.42	1.66	1.42	1.99	1.42	1.01	1.39	0.536	0.857	1.66	1.11	1.87			
	9.	1.29	1.06	7.81	1.92	1.35	1.79	1.50	1.72	0.887	0.490	0.814	1.09	0.902	1.80			
	10.	1.31	0.960	11.9	2.82	1.36	1.77	1.67	1.35	0.715	0.496	0.805	0.874	0.963	1.80			
	11.	1.31	0.983	6.69	2.73	1.49	1.66	1.42	1.04	0.723	0.477	0.774	0.694	0.890	1.88			
	12.	1.29	1.25	5.42	2.21	1.47	1.58	1.39	1.05	0.723	0.473	0.884	0.708	0.882	2.60			
	13.	1.29	1.31	4.44	2.05	1.45	1.56	1.56	1.05	0.795	0.512	0.751	0.717	0.810	2.23			
	14.	1.21	1.59	3.86	1.93	1.45	1.62	1.35	1.04	0.897	0.480	0.772	0.930	1.02	2.00			
	15.	1.21	1.48	3.35	1.81	1.55	1.58	1.33	0.892	0.972	0.529	0.826	1.40	2.90	1.84			
	16.	1.19	1.37	3.00	1.81	1.38	1.56	1.25	0.866	0.814	0.953	0.834	1.54	5.53	1.66			
	17.	1.15	1.36	2.77	1.70	1.38	1.51	1.24	0.854	0.737	1.09	0.837	1.75	3.62	1.71			
	18.	1.19	1.45	2.56	1.66	1.33	1.42	1.22	0.899	0.689	3.57	1.12	1.34	3.09	2.10			
	19.	1.31	2.18	2.23	1.61	1.35	1.44	1.16	1.07	0.720	4.16	0.850	1.02	2.42	2.50			
	20.	1.28	1.95	2.21	1.56	1.35	1.41	1.15	0.980	1.23	1.88	0.913	0.926	5.29	1.94			
	21.	1.20	2.31	2.10	1.62	1.35	1.35	1.19	0.968	0.726	1.14	0.889	1.21	3.25	1.87			
	22.	1.19	1.81	1.99	1.56	1.33	1.35	1.14	1.05	0.770	0.960	0.805	1.12	2.32	1.88			
	23.	1.15	1.63	2.03	1.60	1.28	1.35	1.13	1.75	1.77	0.855	0.832	1.10	1.92	1.70			
	24.	1.12	1.48	1.98	1.72	1.34	1.35	1.08	1.35	0.864	0.851	0.894	1.04	1.81	1.77			
	25.	1.12	1.54	1.86	1.57	1.35	1.34	1.11	1.10	0.830	1.44	0.697	1.00	1.68	1.77			
	26.	1.14	1.63	1.90	1.47	1.20	1.42	1.35	1.01	0.913	1.01	0.643	0.855	1.58	1.70			
	27.	1.14	1.58	3.11	1.45	1.29	2.17	1.24	0.952	0.943	0.785	0.893	0.795	1.44	1.67			
	28.	1.14	R 1.33	3.73	1.45	1.22	5.04	1.12	0.939	1.63	0.723	0.762	0.803	1.45	1.64			
	29.	1.13	1.37	3.18		1.26	3.64	1.06	0.868	0.949	0.776	0.919	0.811	2.78	1.54			
	30.	1.12	1.32	2.64		2.54	2.38	1.15	0.890	0.768	0.723	0.913	0.785	6.63	1.53			
	31.		1.31	2.30		4.07		1.08		0.710	0.697		0.801		1.40			
Hauptwerte	Tag	24.+	4.+	1.	27.+	26.	25.	29.	17.	5.	12.	26.	5.	2.	31.			
	NQ	1.12	0.960	1.72	1.45	1.20	1.34	1.06	0.854	0.660	0.473	0.643	0.621	0.707	1.40			
	MQ	1.26	1.37	3.39	1.82	1.53	2.10	1.39	1.06	0.881	0.973	0.861	0.980	1.99	2.22			
	HQ	b 2.45	3.48	16.1	3.09	6.37	6.71	2.46	2.22	2.83	5.88	2.11	3.09	8.10	9.02			
	Tag	15.	19.	10.	11.	31.	28.	1.	9.	23.	18.	1.	8.	30.	1.			
	h <sub>N</sub>	mm																
	h <sub>A</sub>	mm	14	16	40	19	18	24	16	12	10	11	10	12	23	26		
			1920/2014			1921/2015					95 Jahre							
	Jahr	1963	1933	1964	1964	1947	1964	1954	1954	1964	1963	1935 +	1947	1963	1933			
	NQ	0.260	0.260	0.180	0.000	0.390	0.680	0.370	0.090	0.190	0.210	0.170	0.330	0.260	0.260			
	MNQ	1.20	1.33	1.53	1.66	1.74	1.65	1.29	1.11	0.983	0.938	0.970	1.06	1.19	1.33			
	MQ	1.81	2.41	2.86	2.98	3.15	2.49	1.91	1.80	1.80	1.55	1.44	1.64	1.82	2.42			
	MHQ	5.32	8.73	11.0	11.2	10.0	6.23	6.03	6.36	7.64	6.57	4.42	4.73	5.38	8.78			
	HQ	32.4	53.9	50.9	60.0	47.4	21.5	55.2	55.3	62.7	57.6	47.2	46.4	32.4	53.9			
	Jahr	1956	1986	2003	1946	2006	1941	1941	1926	1958	2010	2010	1974	1956	1986			
			1920/2014			1921/2015					95 Jahre							
	Mh <sub>N</sub>	mm																
	Mh <sub>A</sub>	mm	21	28	34	32	37	28	22	20	21	18	16	19	21	28		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
		2015		2015		2015		2015		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1921/2015		95 Kalenderjahre		
Jahr		Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	2015	2015	Oberer Hüllwert	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
NQ		m <sup>3</sup> /s	0.473	am 12.08.2015	0.960	0.473	0.473	am 12.08.2015	(365)	11.9	11.9	62.7	16.5	3.85				
MQ		m <sup>3</sup> /s	1.47		1.92	1.02	1.60		364	7.81	7.81	35.7	13.2	3.33				
HQ		m <sup>3</sup> /s	16.1	am 10.01.2015 bei W= 123 cm	16.1	5.88	16.1	am 10.01.2015 bei W= 123 cm	363	6.69	7.53	29.9	11.4	3.33				
Nq		l/(s km <sup>2</sup> )	2.08		4.22	2.08	2.08		362	5.42	6.69	26.5	10.2	3.20				
Mq		l/(s km <sup>2</sup> )	6.45		8.43	4.51	7.03		361	5.04	6.63	21.0	9.20	2.94				
Hq		l/(s km <sup>2</sup> )	70.8		70.8	25.9	70.8		360	4.44	5.53	20.2	8.47	2.81				
h <sub>N</sub>		mm							359	4.16	5.42	17.4	7.91	2.81				
h <sub>A</sub>		mm	203		132	72	222		357	4.07	5.29	15.0	7.44	2.81				
		1921/2015 (*) 95 Jahre				1921/2015				95 Jahre								
NQ		m <sup>3</sup> /s	0.000	am 25.02.1964	0.000	0.090	0.000	am 25.02.1964	356	3.88	5.04	13.6	7.13	2.68				
MNQ		m <sup>3</sup> /s	0.723		1.00	0.782	0.740		355	3.64	3.86	11.8	5.72	2.32				
MQ		m <sup>3</sup> /s	2.15		2.62	1.69	2.15		340	2.73	3.25	9.19	4.51	1.99				
MHQ		m <sup>3</sup> /s	24.4		20.1	14.4	24.3		330	2.37	2.77	7.80	3.84	1.79				
HQ		m <sup>3</sup> /s	62.7	am 06.07.1958	60.0	62.7	62.7	am 06.07.1958	320	2.15	2.48	6.99	3.39	1.50				
HQ <sub>1</sub>		m <sup>3</sup> /s							300	1.82	2.10	6.26	2.85	1.27				
HQ <sub>5</sub>		m <sup>3</sup> /s							270	1.61	1.80	5.49	2.38	1.00				
MNQ		l/(s km <sup>2</sup> )	3.18		4.40	3.44	3.25		240	1.46	1.64	4.85	2.05	0.750				
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.45		11.5	7.43	9.45		210	1.36	1.46	4.43	1.81	0.690					
MHQ	l/(s km <sup>2</sup> )	107		88.4	63.3	107		183	1.29	1.36	4.14	1.82	0.620					
		1921/2015 (*) 95 Jahre				1921/2015				95 Jahre								
Mh <sub>N</sub>	mm							150	1.13	1.13	3.58	1.43	0.520					
Mh <sub>A</sub>	mm	298		180	118	298		130	1.06	1.04	3.32	1.32	0.470					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum											
	1	0.000	25.02.1964	62.7	276		06.07.1958											
	2	0.010	0.044	08.02.1963	60.0	264	08.02.1946											
	3	0.090	0.396	27.06.1954	57.6	253	16.08.2010											
	4	0.170	0.748	19.09.1943	55.3	243	16.06.1926											
	5	0.170	0.748	02.09.1935	55.2	243	30.05.1941											
	6	0.270	1.19	08.01.1979	53.9	237	30.12.1986											
	7	0.270	1.19	21.02.1947	50.9	224	03.01.2003											
	8	0.473	2.08	12.08.2015	47.8	210	09.02.1941											
9	0.556	2.45	20.07.2006	47.4	208	28.03.2006												
10	0.589	2.59	18.08.2004	47.2	208	28.09.2010												

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ 15.11.2014 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage



A<sub>Eo</sub> : 199 km<sup>2</sup>



Pegel : Dohna

Nr. 550940

PNP : HN + 136.20 m

Gewässer : Müglitz

Lage: 4.3 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Nebenflüsse der Elbe

Tag		2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
		1.	2.21	1.07	1.74	1.87	1.80	5.54	2.73	0.808	0.361	0.176	0.315	0.205	0.609

Tag	18.	11.	1.	7.	7.	26.	25.	30.	31.	14.+	28.	3.+	6.	31.
NQ	0.771	0.894	1.74	1.28	1.63	1.39	0.754	0.402	0.216	0.134	0.213	0.174	0.397	1.20
MQ	1.39	1.25	4.68	1.75	2.94	3.79	1.31	0.661	0.316	0.464	0.260	0.670	1.44	2.59
HQ	3.00	1.93	23.7	2.43	11.0	8.90	3.00	2.09	0.889	3.42	0.789	1.77	7.30	11.4
Tag	19.	25.	10.	18.+	31.	1.	1.	9.	15.	18.	1.	17.	30.	1.
h <sub>N</sub> mm	18	17	63	21	40	49	18	9	4	6	3	9	19	35
h <sub>A</sub> mm			103 Jahre											

1911/2014		1912/2015												103 Jahre			
Jahr	1911	1917	1963	1930	1930	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1913	1917			
NQ	0.000	0.050	0.080	0.080	0.180	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.020	0.050			
MNQ	0.924	0.992	1.07	1.23	1.78	2.07	1.05	0.715	0.547	0.492	0.518	0.566	0.923	0.998			
MQ	2.07	2.78	3.13	3.11	4.59	4.37	2.32	1.99	1.89	1.52	1.16	1.43	2.06	2.80			
MHQ	6.19	9.60	11.5	10.4	14.3	11.4	8.71	8.94	15.4	10.5	4.37	5.02	6.21	9.71			
HQ	35.0	67.1	46.9	72.3	55.1	45.0	82.9	90.0	330	400	40.0	29.1	35.0	67.1			
Jahr	1939	1974	1932	1946	2005	1970	1948	1926	1927	2002	2010	1960	1939	1974			

1911/2014		1912/2015												103 Jahre			
Mh <sub>N</sub> mm	27	38	42	38	62	57	31	26	25	20	15	19	27	38			
Mh <sub>A</sub> mm			103 Jahre														
Abflussjahr (*)		2015				Kalenderjahr				2015							
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
NQ m <sup>3</sup> /s	0.134	am 14.08.2015	0.771	0.134	0.134	am 14.08.2015											
MQ m <sup>3</sup> /s	1.62		2.65	0.615	1.74												
HQ m <sup>3</sup> /s	23.7	am 10.01.2015 bei W= 82 cm	23.7	3.42	3.42	am 10.01.2015 bei W= 82 cm											
Nq l/(s km <sup>2</sup> )	0.675		3.88	0.675	0.675												
Mq l/(s km <sup>2</sup> )	8.17		13.3	3.10	8.76												
Hq l/(s km <sup>2</sup> )	119		119	17.2	119												
h <sub>N</sub> mm	258		208	49	276												
h <sub>A</sub> mm			103 Jahre				1912/2015										
NQ m <sup>3</sup> /s	0.000	am 05.11.1911	0.000	0.000	0.000	am 17.05.1914											
MNQ m <sup>3</sup> /s	0.240		0.515	0.268	0.253												
MQ m <sup>3</sup> /s	2.53		3.35	1.72	2.53												
MHQ m <sup>3</sup> /s	41.0		25.0	30.1	40.5												
HQ m <sup>3</sup> /s	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm	72.3	400	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm											
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s			2.59	1.35	1.27												
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s			16.9	8.66	12.7												
MNq l/(s km <sup>2</sup> )	1.21		126	152	204												
Mq l/(s km <sup>2</sup> )	12.7																
MHq l/(s km <sup>2</sup> )	206																
1912/2015 (*)		103 Jahre				1912/2015											
Mh <sub>N</sub> mm	402			264	138	402											

Niedrigwasser	m <sup>3</sup> /s		Datum	m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum
	1	0.000	12.09.1929	400	2010	450	13.08.2002	
2	0.000	18.07.1928	330	1660		09.07.1927		
3	0.000	17.05.1914	163	820		06.07.1958		
4	0.000	05.11.1911	147	740		23.07.1957		
5	0.020	0.101	25.09.1947	140	705	10.07.1954		
6	0.040	0.201	18.08.1917	90.0	453	14.06.1926		
7	0.050	0.252	06.08.1968	82.9	417	13.05.1948		
8	0.134	0.675	14.08.2015	80.5	405	178	03.06.2013	
9				72.3	364		09.02.1946	
10				67.1	338		210	08.12.1974

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 2006; AJ 2006; Beeinflussung durch Hochwasserrückhaltebecken Lauenstein seit 2006 und Hochwasserrückhaltebecken Glashütte seit 2013



A<sub>Eo</sub> : 49.2 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 527.22 m

Lage: 33.3 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Ammeldorf

Nr. 551310

Gewässer : Wilde Weißeritz

Gebiet : Nebenflüsse der Elbe

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	0.896	0.443	0.718	0.620	0.443	2.31	1.10	0.226	0.167	0.078	0.137	0.116	0.364

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
13.	0.383	0.481	3.45	0.443	1.35	2.38	0.522	0.171	0.167	0.072	0.158	0.226	0.226	1.08

h <sub>N</sub>	mm	2014		2015											
		30	34	93	22	72	81	27	12	8	15	7	25	49	73
Mh <sub>N</sub>	mm	43	55	55	49	88	101	54	39	41	34	28	31	44	56

Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1931/2015	79 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.068	am 04.10.2015	0.344	0.068	0.068	am 04.10.2015	(365)				

Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1931/2015	79 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.38		6.99	1.38	1.38					

Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1931/2015	79 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte
Mh <sub>N</sub>	mm	614		391	222	621					

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	
1	0.000		18.09.1982	120	2440	258	13.08.2002	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 2003; KJ 1943-1945 ,1962-1963; AJ 1963 ,2003; AJ 1944-1945



A<sub>E0</sub> : 6.21 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 560.64 m

Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Bärenfels

Nr. 551510

Gewässer : Pöbelbach

Gebiet : Nebenflüsse der Elbe

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	0.145	0.059	0.087	0.084	0.052	0.409	0.160	0.022	0.016	0.014	0.010	0.010	0.044

Tag	17.	12.	1.	19.+	1.	26.	31.	6.+	23.+	7.+	1.+	1.+	10.+	31.
NQ	0.052	0.052	0.087	0.051	0.052	0.076	0.024	0.016	0.012	0.002	0.010	0.010	0.031	0.072
MQ	0.087	0.089	0.266	0.062	0.241	0.234	0.066	0.024	0.018	0.028	0.013	0.045	0.120	0.177
HQ	0.244	0.172	1.26	0.092	0.610	0.527	0.183	0.083	0.083	0.340	0.031	0.119	0.653	0.790
Tag	18.+	20.	10.	1.	31.	10.	1.	9.	15.	18.	7.+	21.	30.	1.
h <sub>N</sub>	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
h <sub>A</sub>	36	38	115	24	104	98	28	10	8	12	5	19	50	76

1965/2014		1966/2015 50 Jahre												
Jahr	1965 +	1969	1970	1970 +	1970 +	1974 +	1998	1992	1976 +	1968 +	1969 +	1969 +	1969 +	1969
NQ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
MNQ	0.042	0.054	0.054	0.053	0.076	0.092	0.041	0.030	0.025	0.024	0.029	0.029	0.043	0.055
MQ	0.120	0.172	0.173	0.153	0.240	0.262	0.129	0.096	0.094	0.098	0.083	0.085	0.121	0.171
MHQ	0.384	0.678	0.660	0.461	0.864	0.720	0.496	0.485	0.555	0.939	0.353	0.324	0.388	0.674
HQ	1.77	4.80	2.64	1.98	3.31	2.86	2.15	3.69	3.92	20.0	1.89	1.46	1.77	4.80
Jahr	2004	1974	1974	1967	2000	1987	1986	2013	1980	2002	1995	1980	2004	1974

1965/2014		1966/2015 50 Jahre												
Mh <sub>N</sub>	mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
Mh <sub>A</sub>	50	74	74	60	103	109	55	40	40	42	35	36	51	74

Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.002	am 07.08.2015	0.051	0.002	0.002	am 07.08.2015
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.098		0.165	0.033	0.108	
HQ	m <sup>3</sup> /s	1.26	am 10.01.2015	1.26	0.340	1.26	am 10.01.2015
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.322		8.21	0.322	0.322	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	15.8		26.6	5.31	17.4	
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	203		203	54.8	203	
h <sub>N</sub>	mm			416	84	548	
h <sub>A</sub>	mm	498					

1966/2015 (*) 50 Jahre		1966/2015					
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 15.11.1965	0.000	0.000	0.000	am 06.08.1968
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.008		0.018	0.011	0.009	
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.142		0.187	0.097	0.142	
MHQ	m <sup>3</sup> /s	2.27		1.53	1.63	2.22	
HQ	m <sup>3</sup> /s	20.0	am 12.08.2002	4.80	20.0	20.0	am 12.08.2002
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s						
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s						
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.29		2.90	1.77	1.45	
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	22.9		30.1	15.6	22.9	
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	366		246	262	357	

1966/2015 (*) 50 Jahre		1966/2015			
Mh <sub>N</sub>	mm			721	
Mh <sub>A</sub>	mm	721		471	248

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm
1	0.000		01.08.1994	20.0	3220	151
2	0.000		30.08.1990	4.80	773	102
3	0.000		23.02.1988	3.92	631	99
4	0.000		29.07.1982	3.77	607	97
5	0.000		11.07.1976	3.70	596	96
6	0.000		12.02.1965	3.69	594	89
7	0.001	0.161	28.06.1992	3.31	533	109
8	0.002	0.322	07.08.2015	2.86	461	100
9	0.002	0.322	12.03.1996	2.67	430	80
10	0.003	0.483	26.07.2006	2.64	425	27.01.1974

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1965

Beeinflussung durch Abschlüsse aus dem 1553 angelegten Neugraben (Überleiter aus dem Wilde-Weißeitz-Gebiet)



A<sub>E0</sub> : 211 km<sup>2</sup>  
PNP : NN + 96.54 m aS  
Lage: 3.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Merzdorf Nr. 552210  
Gewässer: Döllnitz  
Gebiet : Nebenflüsse der Elbe

	Tag	2014		2015														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.546	0.514	0.944	0.917	0.642	0.953	0.899	0.523	0.376	0.433	0.889	0.386	0.600	3.65			
	2.	0.539	0.548	1.11	0.864	0.912	1.68	0.690	0.571	0.356	0.426	0.900	0.377	0.602	1.87			
	3.	0.542	0.567	1.33	0.855	0.859	1.59	0.616	0.404	0.349	0.389	0.987	0.393	0.581	1.23			
	4.	0.563	0.615	1.14	0.840	0.821	1.15	0.644	0.377	0.332	0.394	0.985	0.371	0.581	1.05			
	5.	0.555	0.613	1.01	0.797	0.745	0.943	0.600	0.368	0.463	0.439	0.902	0.373	0.574	0.947			
	6.	0.545	0.573	0.940	0.849	0.771	0.795	0.610	0.379	0.458	0.390	0.904	0.377	0.559	0.864			
	7.	0.550	0.582	0.880	0.909	0.711	0.810	0.626	0.487	0.444	0.365	0.876	0.596	0.694	0.755			
	8.	0.559	0.613	0.878	0.918	0.699	0.717	0.552	0.447	0.673	0.366	0.819	0.786	0.627	0.720			
	9.	0.545	0.565	1.75	0.802	0.696	0.720	0.544	0.759	0.494	0.360	0.748	0.508	0.593	0.711			
	10.	0.555	0.567	3.54	0.960	0.681	0.690	0.600	0.439	0.460	0.358	0.662	0.447	0.557	0.700			
	11.	0.559	0.579	2.24	0.996	0.679	0.671	0.520	0.394	0.411	0.336	0.677	0.407	0.548	0.691			
	12.	0.590	0.583	1.54	0.972	0.687	0.641	0.521	0.606	0.424	0.326	0.540	0.378	0.548	0.737			
	13.	0.595	0.677	1.27	0.933	0.650	0.643	0.596	0.592	0.566	0.331	0.493	0.386	0.532	0.921			
	14.	0.564	0.899	1.17	0.948	0.645	0.644	0.536	0.552	0.502	0.343	0.463	0.546	0.612	0.773			
	15.	0.570	0.768	1.11	0.873	0.686	0.640	0.513	0.407	0.480	0.557	0.465	0.718	1.14	0.755			
	16.	0.575	0.679	1.03	0.737	0.702	0.634	0.505	0.385	0.408	0.400	0.535	0.720	1.50	0.698			
	17.	0.567	0.680	1.10	0.736	0.637	0.613	0.504	0.382	0.402	0.462	0.593	0.791	1.28	0.706			
	18.	0.571	0.780	1.01	0.746	0.618	0.590	0.496	0.428	0.481	2.02	0.823	0.734	1.30	0.916			
	19.	0.654	0.880	0.936	0.817	0.610	0.578	0.506	0.437	0.539	1.50	0.471	0.643	1.10	1.00			
	20.	0.578	1.29	0.902	0.734	0.609	0.573	0.479	0.427	0.914	0.729	0.444	0.654	2.08	0.847			
	21.	0.591	1.42	0.890	0.719	0.646	0.551	0.471	0.431	0.529	0.547	0.429	0.677	1.19	0.857			
	22.	0.588	0.995	0.857	0.742	0.654	0.550	0.471	0.414	0.433	0.490	0.660	0.646	0.915	0.820			
	23.	0.564	0.891	0.864	0.737	0.654	0.570	0.469	0.653	3.43	0.441	0.487	0.628	0.822	0.761			
	24.	0.571	0.801	0.857	0.743	0.632	0.570	0.467	0.524	0.832	0.451	0.388	0.588	0.789	0.706			
	25.	0.587	0.979	0.844	0.703	0.635	0.552	0.475	0.452	0.642	1.14	0.368	0.581	0.762	0.681			
	26.	0.532	1.02	0.877	0.740	0.662	0.646	0.471	0.427	0.529	0.894	0.387	0.581	0.734	0.669			
	27.	0.539	0.934	1.26	0.656	0.640	0.685	0.465	0.419	0.610	0.909	0.375	0.624	0.695	0.645			
	28.	0.536	0.800	1.23	0.646	0.600	1.45	0.497	0.416	0.640	0.927	0.371	0.605	0.676	0.630			
	29.	0.528	0.725	1.13		0.636	0.952	0.452	0.401	0.556	0.920	0.369	0.571	0.981	0.607			
	30.	0.511	0.691	1.07		0.846	0.717	0.451	0.400	0.490	0.881	0.373	0.545	2.46	0.580			
	31.		0.786	0.994		1.08		0.450		0.436	0.864		0.611		0.576			
Tag	30.	1.	25.	28.	28.	22.	31.	5.	4.	12.	25.	4.	13.	31.				
NQ	0.511	0.514	0.844	0.646	0.600	0.550	0.450	0.368	0.332	0.326	0.368	0.371	0.532	0.576				
MQ	0.562	0.762	1.18	0.817	0.701	0.791	0.538	0.463	0.602	0.625	0.613	0.556	0.888	0.906				
HQ	0.736	1.85	5.29	1.00	1.72	2.56	1.26	1.37	6.07	2.80	1.20	1.42	3.13	4.56				
Tag	25.	21.	10.	10.+	2.	27.	1.	13.	23.	18.	3.	8.	30.	1.				
h <sub>N</sub>	mm																	
h <sub>A</sub>	mm	7	10	15	9	9	10	7	6	8	8	8	7	11	12			
		1911/2014		1912/2015												101 Jahre		
Jahr	1914	1933	1922	1922	1918	1934	1951	1918	1964	1934	1983	1934	1914	1933				
NQ	0.180	0.150	0.160	0.130	0.290	0.080	0.160	0.140	0.000	0.080	0.090	0.180	0.180	0.150				
MNQ	0.532	0.571	0.657	0.694	0.734	0.638	0.499	0.431	0.371	0.367	0.405	0.477	0.534	0.571				
MQ	0.820	0.977	1.24	1.32	1.44	1.03	0.740	0.675	0.585	0.604	0.686	0.718	0.824	0.980				
MHQ	2.31	3.04	4.45	4.41	5.03	3.04	2.49	2.34	2.23	2.42	1.96	1.73	2.33	3.08				
HQ	17.3	17.1	27.4	26.0	39.5	31.5	29.0	18.9	9.89	43.1	17.5	5.67	17.3	17.1				
Jahr	1940	2010	2003	1946	1947	1987	1941	1941	2012	2002	2010	1974	1940	2010				
		1911/2014		1912/2015												101 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm																	
Mh <sub>A</sub>	mm	10	12	16	15	18	13	9	8	7	8	8	9	10	12			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschriftene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	2015				2015				1912/2015									
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1912/2015										
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.326	am 12.08.2015	0.511	0.326	0.326	am 12.08.2015	(365)									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.684		0.804	0.567	0.723		364									
	HQ	m <sup>3</sup> /s	6.07	am 23.07.2015	5.29	6.07	6.07	am 23.07.2015	363									
				bei W= 122 cm				bei W= 122 cm	362									
	Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.55		2.42	1.55	1.55		361									
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.24		3.81	2.69	3.43		360									
	Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	28.8		25.1	28.8	28.8		359									
	h <sub>N</sub>	mm							358									
	h <sub>A</sub>	mm	102		60	43	108		357									
			1912/2015 (*) 102 Jahre				1912/2015				356							
	NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 20.07.1964	0.080	0.000	0.000	am 20.07.1964	355									
	MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.311		0.464	0.321	0.311		354									
	MQ	m <sup>3</sup> /s	0.899		1.14	0.667	0.901		353									
	MHQ	m <sup>3</sup> /s	9.84		8.72	4.93	9.94		352									
	HQ	m <sup>3</sup> /s	43.1	am 14.08.2002	39.5	43.1	43.1	am 14.08.2002	351									
				bei W= 264 cm				bei W= 264 cm	350									
	HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s							349									
	HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s							348									
	MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	1.47		2.20	1.52	1.47		347									
	Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	4.26		5.41	3.16	4.27		346									
	MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	46.7		41.3	23.4	47.1		345									
			1912/2015 (*) 102 Jahre				1912/2015				344							
Mh <sub>N</sub>	mm							343										
Mh <sub>A</sub>	mm	134		85	50	135		342										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum										
	1	0.000		20.07.1964	43.1	204	264	14.08.2002										
	2	0.080	0.379	06.04.1934	39.5	187		14.03.1947										
	3	0.090	0.427	23.09.1983	31.5	149	277	10.04.1987										
	4	0.100	0.474	11.07.1913	29.0	138		30.05.1941										
	5	0.130	0.616	23.07.1921	28.3	134		19.03.1942										
	6	0.160	0.759	20.07.1951	27.4	130	222	03.01.2003										
	7	0.170	0.806	22.07.1976	26.0	123		09.02.1946										
	8	0.190	0.901	17.11.1948	25.2	119		20.03.1940										
	9	0.205	0.972	19.07.2006	24.3	115	212	13.04.1994										
	10	0.210	0.996	14.08.2008	22.2	105		16.03.1994										

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1943-1945; AJ 1944-1945  
Beeinflussung durch TS Döllnitzsee seit 1983

A<sub>Eo</sub> : 5.11 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 132.07 m

Lage: 150.0 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Trado 2

Nr. 553012

Gewässer : Schwarze Elster-Umflut

Gebiet : Schwarze Elster

Tag	2014		2015													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
	1.	b 0.068	b 0.007	b 0.024	b 0.017	b 0.008	b 0.006	b 0.006	b 0.003	b 0.001	b 0.006	b 0.008	b 0.005	b 0.238	b 0.059	
31.	b 0.009	b 0.010	b 0.017	b 0.018	b 0.007	b 0.006	b 0.003	b 0.001	b 0.005	b 0.007	b 0.008	b 0.331	b 0.014	b 0.014		
Tag	30.	1.+	4.+	26.+	23.+	11.+	26.+	30.	1.+	8.+	22.+	1.+	13.	8.+		
NQ	0.009	0.007	0.008	0.008	0.005	0.005	0.003	0.001	0.001	0.004	0.006	0.005	0.024	0.011		
MQ	0.029	0.015	0.014	0.011	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005	0.006	0.008	0.081	0.084	0.016		
HQ	0.257	0.047	0.070	0.019	0.016	0.010	0.009	0.009	0.036	0.018	0.016	0.503	0.435	0.135		
Tag	3.	18.	2.	1.+	19.	3.	1.	22.	7.	18.	3.	27.	4.	1.		
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	15	8	7	5	3	3	3	3	3	4	42	43	8		
		1980/2014		1981/2015					35 Jahre							
Jahr	1989	1989	2006 +	2009	2015	2014	2009 +	1989	1989 +	1989 +	1989 +	1989	1989	1989		
NQ	0.000	0.000	0.007	0.006	0.005	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
MNq	0.032	0.032	0.033	0.032	0.029	0.025	0.023	0.023	0.029	0.033	0.037	0.033	0.032	0.032		
MQ	0.049	0.045	0.045	0.040	0.043	0.030	0.030	0.038	0.046	0.052	0.064	0.093	0.051	0.045		
MHq	0.102	0.104	0.101	0.066	0.082	0.052	0.052	0.100	0.086	0.102	0.182	0.207	0.114	0.107		
HQ	0.307	0.814	0.506	0.300	0.388	0.341	0.388	1.42	0.540	0.725	2.36	5.03	4.35	0.814		
Jahr	2013	2010	2011	1987	1994	1994	1995	2013	1981	2010	2010	2015	2015	2010		
		1980/2014		1981/2015					35 Jahre							
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	25	24	24	19	23	15	15	19	24	27	32	48	26	24	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
		2015				2015				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s						
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.001	am 30.06.2015	0.005	0.001	0.001	am 30.06.2015									
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.016		0.014	0.018	0.020										
HQ	m <sup>3</sup> /s	0.503	am 27.10.2015 bei W= 125 cm	0.257	0.503	0.503	am 27.10.2015 bei W= 125 cm									
Nq	l/(s km <sup>2</sup> )	0.196		0.978	0.196	0.196										
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.13		2.74	3.52	3.91										
Hq	l/(s km <sup>2</sup> )	98.4		50.3	98.4	98.4										
h <sub>N</sub>	mm															
h <sub>A</sub>	mm	99		43	56	123										
		1981/2015 (*) 35 Jahre				1981/2015				Dauertabelle						
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.000	am 24.06.1989	0.000	0.000	0.000	am 24.06.1989									
MNq	m <sup>3</sup> /s	0.018		0.022	0.018	0.016										
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.048		0.042	0.054	0.048										
MHq	m <sup>3</sup> /s	0.387		0.194	0.331	0.381										
HQ	m <sup>3</sup> /s	2.36	am 28.09.2010 bei W= 220 cm	0.814	2.36	2.36	am 28.09.2010 bei W= 220 cm									
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s															
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s															
MNq	l/(s km <sup>2</sup> )	3.52		4.31	3.52	3.13										
Mq	l/(s km <sup>2</sup> )	9.39		8.22	10.6	9.39										
MHq	l/(s km <sup>2</sup> )	75.7		38.0	64.8	74.6										
		1981/2015 (*) 35 Jahre				1981/2015										
Mh <sub>N</sub>	mm															
Mh <sub>A</sub>	mm	296		129	168	296										
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum								
1	0.000		01.07.2008	2.36	462	220	28.09.2010									
2	0.000		29.08.1990	1.42	275	160	04.06.2013									
3	0.001	0.196	30.06.2015	0.814	159	140	12.12.2010									
4	0.002	0.391	14.05.2014	0.725	142	131	08.08.2010									
5	0.002	0.391	17.09.2012	0.540	106	150	28.07.1981									
6	0.002	0.391	17.05.2009	0.516	101	168	14.06.1995									
7	0.004	0.783	19.11.2011	0.506	99.0	115	09.01.2011									
8	0.006	1.17	27.11.2005	0.503	98.4		27.10.2015									
9	0.008	1.57	06.06.2007	0.500	97.8	140	31.01.1982									
10	0.008	1.57	14.07.2004	0.464	90.8		29.10.2014									

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Erfassung der Umflut des Pegels Trado 3 im Fischteichabzugsgraben  
01.11.2014-31.12.2015 Beeinflussung durch Ablagerungen und Verkrautung





A<sub>Eo</sub> : 669 km<sup>2</sup>



Pegel : Neuwiese

Nr. 553020

PNP : HN + 109.72 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 124.2 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Schwarze Elster

Main data table with sections: Tageswerte, Hauptwerte, Extremwerte. Includes columns for years (2014, 2015), months, and various hydrological parameters like flow rate, water level, and duration.





A<sub>E0</sub> : 3137 km<sup>2</sup>

PNP :NN+ 83.91 m

Lage: 59.6 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Bad Liebenwerda

Gewässer: Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

Nr. 5530500

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1	9.35	5.73	8.33	15.0	7.23	10.4	8.20	K 2.97	K 2.82	K 2.46	K 3.39	K 4.51	6.32

Tageswerte	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1	9.35	5.73	8.33	15.0	7.23	10.4	8.20	K 2.97	K 2.82	K 2.46	K 3.39	K 4.51	6.32	18.6

Hauptwerte	Tag	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1	9.35	5.73	8.33	15.0	7.23	10.4	8.20	K 2.97	K 2.82	K 2.46	K 3.39	K 4.51	6.32	18.6

Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	1961-2015	55 Kalendernjahre
NO	1.65	am 10.08.2015	4.76	1.65	1.65	am 10.08.2015	(305)	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	Datum		m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	cm	Datum
1	1.65	0.526	10.08.2015		119	37.9	352	29.09.2010

(\*) Abflussjahr: 1 11. des Vorjahres bis 31.10

Extremwerte ab 1961

A<sub>E0</sub> : 4327 km<sup>2</sup>



Pegel : Löben

Nr. 553060

PNP : NN - 73.07 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 21.6 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Schwarze Elster

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	12,4	8,06	12,4	24,4	13,3	14,8	13,9	4,58	3,52	3,37	4,87	5,07	8,08	21,7
2	12,1	8,06	13,9	23,3	13,4	18,1	12,4	4,55	3,28	3,17	5,01	4,98	7,89	27,0
3	12,1	8,15	15,3	21,9	14,1	18,6	11,8	4,18	2,96	3,62	6,31	5,00	7,88	27,1
4	11,6	8,28	16,4	21,0	14,1	20,0	11,0	4,30	2,77	2,96	6,79	4,85	8,14	23,9
5	11,3	8,32	15,9	20,1	13,4	18,5	10,5	4,15	2,58	2,85	7,11	4,85	8,10	22,0
6	11,1	8,34	15,1	19,5	12,7	17,0	10,0	3,87	2,47	2,72	7,43	4,87	8,31	20,2
7	10,7	8,18	16,1	18,8	12,7	15,9	9,32	3,77	2,44	2,67	7,01	4,80	8,42	18,8
8	10,5	8,13	16,9	18,1	12,6	15,1	8,47	3,71	2,62	2,53	6,45	5,29	8,55	17,8
9	10,6	8,07	17,6	18,1	12,6	14,6	8,10	3,86	2,61	2,46	6,29	6,76	8,87	17,2
10	10,3	7,99	22,3	18,2	12,5	13,8	8,44	3,97	2,73	2,48	6,23	8,32	9,08	16,5
11	10,3	7,78	38,3	18,4	12,2	13,2	8,44	4,11	2,75	2,38	6,04	7,67	9,04	16,7
12	10,1	7,90	35,2	18,8	12,1	12,2	8,10	4,34	2,72	2,38	6,33	7,08	8,71	17,1
13	9,84	7,91	31,2	18,5	12,3	11,3	8,05	4,38	2,70	2,48	6,14	7,01	8,56	17,6
14	9,60	8,37	29,1	17,9	12,2	10,9	7,89	4,35	2,67	2,38	5,85	7,14	8,63	18,2
15	9,62	8,80	25,9	17,2	12,2	10,7	7,53	4,21	2,81	2,34	5,79	8,33	9,21	17,6
16	9,64	9,14	24,9	16,7	12,5	10,6	7,26	4,40	2,76	2,24	5,74	10,2	11,6	17,0
17	9,42	9,09	23,8	16,2	11,4	10,1	7,01	4,26	2,70	2,35	5,67	11,6	16,6	16,5
18	9,23	9,34	23,0	15,3	10,7	10,1	6,73	4,05	2,71	2,82	5,71	11,9	19,6	16,3
19	9,27	9,76	22,1	15,1	10,5	9,85	6,49	4,11	2,80	6,80	5,79	11,6	19,9	17,8
20	9,47	10,8	21,3	15,2	10,3	9,56	6,14	4,06	2,94	11,6	6,26	11,8	19,0	19,6
21	9,44	11,6	20,6	15,4	9,84	9,17	5,92	4,03	3,25	10,1	6,26	12,1	20,8	19,6
22	9,02	11,4	26,1	15,2	9,80	8,98	5,68	4,11	3,12	7,85	5,96	12,7	21,6	19,1
23	8,99	11,2	26,1	15,1	9,45	8,68	5,40	4,35	3,58	6,87	5,79	12,6	19,4	18,8
24	9,00	11,1	19,9	14,7	9,72	8,55	5,47	4,63	3,54	6,45	5,85	12,0	17,8	18,1
25	9,40	10,8	26,0	14,5	10,3	8,88	5,22	4,94	3,68	6,04	5,44	11,2	17,0	17,4
26	9,21	10,9	19,9	14,4	10,0	8,60	5,14	4,61	3,64	5,67	5,21	10,1	16,7	17,1
27	9,02	11,1	26,2	14,0	9,89	8,90	5,07	4,28	3,48	5,80	5,12	11,0	16,4	17,0
28	8,99	11,2	22,4	13,5	10,4	8,83	5,13	4,07	3,53	5,43	5,19	10,0	16,0	16,6
29	8,90	11,8	25,5	10,5	10,5	12,9	5,10	3,87	3,55	5,13	5,32	8,48	15,7	16,1
30	8,25	12,0	26,4	10,8	10,8	16,5	5,06	3,58	3,44	4,99	5,32	8,97	15,9	15,7
31	8,25	12,0	25,6	10,8	12,4	16,5	4,78	3,43	3,43	4,89	5,32	8,12	15,4	15,4

Tag	NO	MO	MI	DO	Fr	Sa	So	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
30.	8,25	11.	12,4	26.	23.	27.	31.	30.	7.	16.	1.	7.	3.	31.
NO	8,25	7,78	12,4	13,5	9,45	8,30	4,78	3,58	2,44	2,24	4,87	4,80	7,88	15,4
MO	9,88	9,53	21,6	17,5	11,6	12,5	7,59	4,19	3,02	4,36	5,94	8,59	13,0	18,6
MI	12,6	12,3	36,1	25,1	14,3	20,5	16,3	5,14	4,45	12,9	7,64	14,7	22,1	28,2
DO	1.	29,-	12.	1.	3.	4.	1.	25.	21.	20.	6,-	27.	22.	2,-
Fr	6	6	13	10	7	7	5	3	2	3	4	5	8	12
Sa	6	6	13	10	7	7	5	3	2	3	4	5	8	12

Jahr	1973-2014		1974-2015		42 Jahre									
	NO	MO	MI	DO	Fr	Sa								
2003	3,48	4,65	4,88	8,58	7,61	2007	2007	2003	2006	2006	2003	1991	2003	2003
NO	3,48	4,65	4,88	8,58	7,61	5,06	4,24	2,81	1,71	1,72	1,76	2,08	3,48	4,65
MNO	12,8	15,1	18,1	18,6	18,9	14,3	9,55	8,45	6,52	7,03	9,14	11,0	12,7	15,2
MO	17,6	22,7	28,2	27,2	28,1	21,9	14,3	12,5	9,90	11,6	12,3	14,8	17,6	22,7
MHO	26,5	37,0	46,1	45,2	44,1	35,6	25,6	19,3	18,7	21,6	18,8	23,1	26,6	37,1
MI	90,6	113	128	92,3	101	68,0	98,0	92,2	85,8	108	85,4	86,6	113	113
Jahr	1974	1974	2011	1987	1979	1994	1987	2013	1981	1981	2010	2010	1974	1974

Tag	1973-2014		1974-2015		42 Jahre								
	NO	MO	MI	DO	Fr	Sa							
11	14	17	15	17	13	9	7	6	7	7	9	11	14

Tag	1973-2014		1974-2015		42 Jahre								
	NO	MO	MI	DO	Fr	Sa							
11	14	17	15	17	13	9	7	6	7	7	9	11	14

Tag	1973-2014		1974-2015		42 Jahre								
	NO	MO	MI	DO	Fr	Sa							
11	14	17	15	17	13	9	7	6	7	7	9	11	14

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



A<sub>Eo</sub> : 153 km<sup>2</sup>



Pegel : Lipsa

Nr. 554340C

PNP /NN + 114,51 m

Gewässer : Ruhlander Schwarzwasser

Lage: 16,1 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Schwarze Elster

Table with 13 columns: Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Rows 1-31 showing daily flow data.

Summary table with columns for Tag, 2014, 2015. Rows for monthly (M), half-yearly (H), and annual (J) averages for various parameters.

Main data table with columns for Abflussjahr (2015), Kalenderjahr (2015), and Unterschrittene Abflüsse (1989-2015). Rows include flow rate (NQ, MQ, HQ), volume (Mq, Hq), and height (Hq) data.

Table with columns for Niedrigwasser and Hochwasser. Rows 1-10 showing minimum and maximum flow data.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1998  
PNP-Höhe in m ü NN



$A_{E0}$  : 233 km<sup>2</sup>

PNP: NHN + 88.86 m

Lage: 0.5 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Plessa 2

Gewässer : Hammergraben

Gebiet : Schwarze Elster

Nr. 5543701

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A<sub>Eo</sub> : 88.1 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 183.00 m

Lage: 55.6 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Reichenau 1

Nr. 554411

Gewässer: Pulsnitz

Gebiet : Schwarze Elster

Tageswerte	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		0.355	0.355	0.815	0.656	0.503	0.996	0.578	0.358	0.225	0.194	0.293	0.216	0.257	1.85
2.		0.346	0.345	0.913	0.627	0.631	1.22	0.465	0.334	0.212	0.185	0.359	0.220	0.263	0.959
3.		0.345	0.356	0.714	0.620	0.536	0.899	0.423	0.276	0.206	0.179	0.307	0.218	0.261	0.736
4.		0.353	0.360	0.563	0.592	0.491	0.678	0.435	0.275	0.208	0.177	0.352	0.189	0.261	0.624
5.		0.344	0.363	0.622	0.573	0.510	0.635	0.393	0.268	0.198	0.177	0.259	0.201	0.258	0.558
6.		0.353	0.363	0.842	0.551	0.512	0.574	0.389	0.259	0.220	0.177	0.272	0.205	0.269	0.522
7.		0.365	0.360	0.692	0.539	0.484	0.519	0.365	0.266	0.226	0.177	0.247	0.232	0.445	0.489
8.		0.355	0.421	0.756	0.548	0.480	0.498	0.352	0.269	0.384	0.177	0.220	0.272	0.324	0.477
9.		0.359	0.370	2.17	0.680	0.474	0.480	0.364	0.469	0.234	0.177	0.230	0.299	0.346	0.511
10.		0.375	0.368	3.45	0.785	0.454	0.460	0.359	0.306	0.215	0.177	0.227	0.239	0.304	0.490
11.		0.373	0.377	1.35	0.678	0.486	0.440	0.335	0.265	0.211	0.154	0.217	0.211	0.300	0.510
12.		0.405	0.380	1.36	0.629	0.478	0.418	0.328	0.336	0.204	0.148	0.230	0.207	0.272	0.623
13.		0.395	0.442	0.962	0.585	0.450	0.412	0.359	0.350	0.225	0.148	0.200	0.214	0.265	0.643
14.		0.406	0.555	0.860	0.562	0.470	0.397	0.327	0.320	0.267	0.148	0.206	0.356	0.325	0.553
15.		0.399	0.474	0.869	0.542	0.506	0.393	0.328	0.257	0.233	0.147	0.209	0.355	1.13	0.494
16.		0.409	0.451	0.750	0.523	0.475	0.391	0.317	0.248	0.209	0.201	0.201	0.349	1.38	0.466
17.		0.446	0.450	0.693	0.514	0.440	0.385	0.321	0.237	0.197	0.278	0.208	0.401	1.02	0.494
18.		0.439	0.511	0.640	0.513	0.417	0.367	0.321	0.311	0.194	1.35	0.266	0.455	0.939	0.804
19.		0.428	0.663	0.621	0.510	0.401	0.358	0.318	0.306	0.297	1.01	0.202	0.310	0.678	0.745
20.		0.412	0.564	0.619	0.508	0.408	0.345	0.303	0.289	0.291	0.432	0.238	0.309	1.31	0.600
21.		0.392	0.586	0.594	0.513	0.398	0.353	0.303	0.274	0.227	0.311	0.217	0.384	0.736	0.607
22.		0.389	0.499	0.576	0.484	0.399	0.348	0.295	0.303	0.215	0.268	0.203	0.313	0.597	0.575
23.		0.375	0.483	0.584	0.527	0.389	0.345	0.292	0.578	0.398	0.248	0.211	0.324	0.539	0.521
24.		0.379	0.469	0.363	0.534	0.395	0.340	0.292	0.352	0.215	0.268	0.204	0.266	0.508	0.481
25.		0.408	0.505	0.551	0.495	0.380	0.344	0.297	0.294	0.285	0.305	0.197	0.267	0.494	0.474
26.		0.412	0.549	0.578	0.501	0.379	0.376	0.356	0.270	0.231	0.224	0.194	0.266	0.466	0.492
27.		0.403	0.508	1.15	0.487	0.422	0.644	0.303	0.300	0.277	0.205	0.196	0.286	0.415	0.456
28.		0.371	0.460	1.24	0.475	0.375	1.36	0.285	0.283	0.247	0.204	0.194	0.261	0.436	0.441
29.		0.355	0.469	1.01		0.429	0.725	0.281	0.248	0.210	0.211	0.202	0.262	0.689	0.420
30.		0.354	0.456	0.838		0.625	0.509	0.277	0.238	0.203	0.197	0.226	0.254	1.32	0.420
31.			0.489	0.722		1.09		0.271		0.195	0.191		0.244	0.404	

Hauptwerte	Tag	5.	2.	25.	28.	28.	24.	31.	17.	18.	15.	26.+	4.	1.	31.
	Tag	17.	19.	10.	9.+	31.	28.	1.	23.	8.	18.	1.	18.	15.	1.
h <sub>N</sub>	mm	11	14	28	15	15	16	10	9	7	8	7	9	16	18
h <sub>A</sub>	mm														

Hauptwerte	2010/2014		2011/2015												5 Jahre	
	Jahr	2014	2014	2014	2015	2015	2015	2015	2014	2015	2015	2015	2015	2015	2014	
	NQ	0.344	0.345	0.544	0.475	0.375	0.340	0.271	0.233	0.194	0.147	0.194	0.189	0.189	0.257	0.345
MNQ	0.533	0.654	0.831	0.756	0.663	0.531	0.381	0.449	0.341	0.331	0.339	0.337	0.403	0.495	0.899	
MQ	0.813	1.15	1.81	1.21	1.907	0.731	0.588	0.938	0.718	0.511	0.450	0.492	0.558	0.879	4.47	
MHQ	9.22	5.65	9.83	5.48	2.62	2.27	4.67	6.55	10.1	3.87	1.97	3.13	2.51	4.47	12.5	
HQ	9.26	12.5	19.3	11.8	4.68	2.81	11.4	26.6	27.4	7.72	2.95	11.1	7.95	12.5		
Jahr	2010	2012	2011	2012	2011	2013	2013	2013	2012	2012	2011	2013	2012	2012		
Mh <sub>N</sub>	mm	24	35	55	33	28	21	18	22	16	13	15	16	27		
Mh <sub>A</sub>	mm															

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum	
1	0.147	1.67	15.08.2015	27.4	311	183	06.07.2012	
2	0.213	2.42	07.07.2014	26.6	302	181	03.06.2013	
3	0.322	3.65	19.08.2012	19.3	219	159	14.01.2011	
4	0.386	4.38	29.06.2011	14.0	159	136	31.07.2011	
5	0.412	4.68	08.09.2013	12.5	142	128	24.12.2012	
6				11.8	134	124	30.01.2013	
7				11.8	134	124	19.02.2012	
8				11.1	126	120	12.10.2013	
9								
10								

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

$A_{Eo}$  : 245 km<sup>2</sup>

PNP: NN + 102.11 m

Lage: 20.6 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Ortrand

Gewässer : Pulsnitz

Gebiet : Schwarze Elster

Nr. 5544202

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A<sub>Eo</sub> : 299 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 148.02 m aS

Lage: 61.4 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Großdittmannsdorf

Nr. 554520

Gewässer : Große Röder

Gebiet : Schwarze Elster

Main data table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dez), and Hauptwerte. It includes detailed daily discharge data and summary statistics for various years and periods.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946

$A_{Eo}$  : 633 km<sup>2</sup>

PNP: NN + 87.18 m

Lage: 11.2 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Schadowitz

Gewässer : Kleine Elster

Gebiet : Schwarze Elster

Nr. 5547100

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

$A_{E_0}$  : 75.2 km<sup>2</sup>  
PNP: NN + 90.28 m  
Lage: 1.3 km oberhalb der Mündung links

  
m<sup>3</sup>/s

Pegel : Lindena 2 Nr. 5547400  
Gewässer : Schacke/Mühlenfließ  
Gebiet : Schwarze Elster

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A<sub>Eo</sub> : 5432 km²
PNP : NHN + 119.67 m
Lage: 128.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Golzern 1 Nr. 560021
Gewässer : Vereinigte Mulde
Gebiet : Vereinigte Mulde

Main data table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and various summary statistics like Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1932-1933; AJ 1933;

A<sub>Eo</sub> : 6170 km<sup>2</sup>



Pegel : Bad Dübén 1

Nr. 560051

PNP : NN + 81.50 m nS

Gewässer : Vereinigte Mulde

Lage: 68.1 km oberhalb der Mündung rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Vereinigte Mulde

	Tag	2014		2015														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	50.4	23.9	42.3	63.3	39.0	88.3	58.3	20.9	18.0	13.0	14.8	13.0	20.7	85.4			
	2.	47.9	23.9	51.0	59.1	39.9	95.8	61.9	19.8	16.5	13.7	14.0	12.1	19.8	148			
	3.	45.7	23.4	67.3	54.7	43.9	102	54.1	20.7	16.2	13.3	19.4	12.6	19.5	129			
	4.	43.2	23.1	78.5	52.3	44.3	100	49.1	18.6	15.8	11.8	17.9	13.3	19.6	111			
	5.	41.5	24.2	71.7	48.9	44.2	92.3	47.3	17.1	16.0	11.2	22.7	13.3	19.0	109			
	6.	40.1	25.6	68.8	45.8	43.9	86.2	44.9	17.0	16.3	10.9	19.4	12.8	17.4	90.3			
	7.	40.3	24.2	62.8	44.1	42.8	81.3	43.1	17.0	17.9	11.2	21.2	12.8	17.6	80.7			
	8.	38.7	23.7	59.7	42.7	41.5	75.4	39.9	17.0	19.3	11.2	20.8	15.1	20.1	73.0			
	9.	36.7	24.0	64.2	43.4	41.0	72.7	38.0	16.8	19.6	11.2	22.1	31.3	20.4	66.5			
	10.	35.0	23.1	123	45.3	39.4	72.7	37.9	26.7	21.9	11.2	19.8	32.4	18.3	63.6			
	11.	33.5	20.9	226	58.7	41.8	75.9	41.1	24.0	19.3	10.8	17.6	25.2	17.1	62.8			
	12.	33.3	21.2	220	58.2	48.1	76.4	33.8	20.3	16.9	10.5	17.8	20.6	16.8	56.9			
	13.	32.9	23.8	182	55.5	51.4	77.1	32.9	31.1	16.0	10.4	16.6	18.6	16.5	59.0			
	14.	31.7	25.9	157	52.5	50.7	73.2	37.5	29.6	15.9	10.3	16.8	18.1	16.5	57.7			
	15.	31.0	36.3	144	49.9	52.1	68.7	33.5	45.1	18.7	10.6	16.1	19.3	18.4	53.9			
	16.	30.2	35.3	131	47.9	51.7	64.1	31.5	25.5	21.9	14.7	15.5	29.0	38.9	50.1			
	17.	29.9	31.9	119	45.4	49.8	61.2	29.8	21.6	19.0	16.1	15.1	39.9	69.7	46.3			
	18.	29.2	31.3	112	44.4	52.0	58.4	27.9	19.5	19.0	28.3	14.5	36.1	52.8	46.2			
	19.	28.8	32.6	101	43.1	56.0	57.0	26.2	20.5	17.1	74.4	15.8	31.1	41.2	49.8			
	20.	37.8	41.5	90.1	42.5	55.2	54.3	25.2	24.1	18.2	58.3	16.8	28.7	41.1	52.0			
	21.	38.1	50.1	83.3	42.4	54.4	49.6	25.1	23.8	17.3	35.3	18.8	24.8	83.1	47.4			
	22.	33.0	51.1	79.1	42.9	52.6	45.7	23.8	23.5	15.0	28.5	19.7	29.5	80.1	48.8			
	23.	30.5	45.2	74.5	43.3	50.8	43.9	24.5	23.8	18.7	23.1	15.8	28.3	64.0	47.6			
	24.	28.0	43.5	71.4	42.0	47.6	41.9	24.1	34.6	28.8	20.0	15.0	27.0	55.8	45.6			
	25.	27.5	42.4	67.1	41.6	46.2	41.2	23.0	30.6	22.8	19.4	14.2	26.1	50.4	43.6			
	26.	29.8	50.9	64.8	39.8	44.0	39.6	22.6	24.6	18.5	22.9	14.8	25.1	50.2	42.7			
	27.	33.9	49.5	63.8	39.6	44.0	38.4	21.6	22.7	19.5	20.3	15.1	24.5	44.9	41.5			
	28.	26.7	44.5	72.3	39.6	47.3	51.4	20.3	20.9	16.6	16.6	15.0	22.7	42.1	40.2			
	29.	25.1	40.5	71.9		46.4	89.1	20.1	24.1	16.7	15.8	13.8	22.1	42.1	39.0			
	30.	24.3	38.5	68.9		46.9	76.1	21.0	20.1	15.6	16.8	13.4	22.2	44.2	37.9			
	31.		40.5	67.4		68.3		21.0		13.5	16.1		21.8		36.3			
Hauptwerte	Tag	30.	11.	1.	27.+	1.	27.	29.	9.	31.	14.	30.	2.	13.+	31.			
	NQ	24.3	20.9	42.3	39.6	39.0	38.4	20.1	16.8	13.5	10.3	13.4	12.1	16.5	36.3			
	MQ	34.5	33.4	95.4	47.5	47.7	68.3	33.6	23.4	18.1	19.3	17.0	22.9	35.9	63.0			
	HQ	52.7	54.9	254	66.2	75.0	110	63.4	60.4	35.2	84.0	23.6	42.2	95.0	156			
	Tag	1.	21.	11.	1.	31.	3.	1.	15.	24.	19.	5.	17.	21.	2.			
	h <sub>N</sub>	mm	14	14	41	19	21	29	15	10	8	8	7	10	15	27		
	h <sub>A</sub>	mm																
			1960/2014			1961/2015					55 Jahre							
	Jahr	1976	1969	1963	1963	1963	2014	2014	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1969			
	NQ	10.5	10.5	7.60	10.3	10.2	17.0	17.1	13.7	6.50	6.30	5.40	8.80	10.5	10.5			
	MNQ	29.5	33.1	40.5	46.5	53.0	59.3	36.3	30.2	23.8	21.0	22.9	23.2	28.8	32.6			
	MQ	51.3	71.0	85.3	81.8	102	99.8	64.1	56.0	42.9	42.4	37.4	38.2	50.7	70.7			
	MHQ	108	190	215	182	225	189	151	148	116	156	95.2	96.2	107	191			
	HQ	390	1500	850	615	1020	654	836	1770	729	2200	657	406	390	1500			
	Jahr	2004	1974	2011	2005	1981	1987	1965	2013	1980	2002	1995	2010	2004	1974			
		1960/2014			1961/2015					55 Jahre								
Mh <sub>N</sub>	mm			37	32	44	42	28	24	19	18	16	17	21	31			
Mh <sub>A</sub>	mm	22	31															
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	2015				2015				Abflussjahr (*)									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1961/2015		55 Kalenderjahre			
	10.3		am 14.08.2015		20.9		10.3		10.3		am 14.08.2015		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte			
	MQ m <sup>3</sup> /s		38.4		54.6		22.4		41.0				Untere Hüllwerte					
	HQ m <sup>3</sup> /s		254		254		84.0		254		am 11.01.2015							
	bei W= 444 cm								bei W= 444 cm									
	Nq l/(s km <sup>2</sup> )		1.67		3.39		1.67		1.67									
	Mq l/(s km <sup>2</sup> )		6.22		8.85		3.63		6.65									
	Hq l/(s km <sup>2</sup> )		41.2		41.2		13.6		41.2									
	h <sub>N</sub> mm		196		138		58		210									
	h <sub>A</sub> mm																	
	1961/2015 (*) 55 Jahre				1961/2015													
	NQ m <sup>3</sup> /s		5.40 am 02.09.1976		7.60		5.40		5.40		am 02.09.1976							
	MNQ m <sup>3</sup> /s		15.7		22.7		16.9		16.0									
MQ m <sup>3</sup> /s		64.3		82.0		46.8		64.2										
MHQ m <sup>3</sup> /s		500		377		315		509										
HQ m <sup>3</sup> /s		2200		1500		2200		2200		am 14.08.2002		bei W= 852 cm						
bei W= 852 cm										bei W= 852 cm								
HQ <sub>1</sub> m <sup>3</sup> /s																		
HQ <sub>5</sub> m <sup>3</sup> /s																		
MNq l/(s km <sup>2</sup> )		2.54		3.68		2.74		2.59										
Mq l/(s km <sup>2</sup> )		10.4		13.3		7.59		10.4										
MHq l/(s km <sup>2</sup> )		81.0		61.1		51.1		82.5										
1961/2015 (*) 55 Jahre				1961/2015														
Mh <sub>N</sub> mm				208		121		328										
Mh <sub>A</sub> mm		329																
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		Datum		m <sup>3</sup> /s		l/(s km <sup>2</sup> )		cm		Datum					
	1		5.40		0.875		02.09.1976		2200		357		852		14.08.2002			
	2		7.60		1.23		14.01.1963		1770		287		866		04.06.2013			
	3		10.3		1.67		14.08.2015		1500		243				09.12.1974			
	4		10.5		1.70		20.12.1969		1020		165				13.03.1981			
	5		11.9		1.93		30.08.2003		960		156				06.08.1983			
	6		12.7		2.06		03.08.1978		850		138		696		15.01.2011			
	7		13.0		2.11		14.08.1990		836		135				13.05.1965			
	8		13.2		2.14		16.07.1983		810		131				10.05.1978			
9		14.4		2.33		04.08.2006		729		118				24.07.1980				
10								684		111				17.01.1968				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.





A<sub>Eo</sub> : 2099 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 159.72 m

Lage: 25.8 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Wechselburg 1

Nr. 562115

Gewässer : Zwickauer Mulde

Gebiet : Zwickauer Mulde

Main data table containing daily flow values for 2014 and 2015, main values (Hauptwerte) including monthly and annual averages, and extreme values (Extremwerte) for both low and high water. It also includes a duration table (Dauertabelle) for flow persistence.

A<sub>Eo</sub> : 6.47 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 746.59 m

Lage: 6.6 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Sachsengrund

Nr. 563290

Gewässer : Große Pyra

Gebiet : Zwickauer Mulde

Tag	2014		2015																					
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
	1.	0.151	0.057	0.122	0.090	0.070	0.604	0.158	0.042	0.052	0.036	0.039	0.026	0.036	1.95									
31.	0.057	0.122	0.102	0.085	0.0778	0.037	0.037	0.037	0.036	0.036	0.038	0.038	0.102	0.102										
h <sub>N</sub>	34		113		70		115		31		25		19		18		16		19		51		128	
M <sub>H</sub> N	64		84		54		102		141		82		62		55		52		50		61		89	
	882		537		346		882																	
1	0.000		06.10.1980		10.7		1650		92		08.05.1978													
	10	0.024		19.12.2005		3.66		566		63		09.03.2000												

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1994-1995; AJ 1995;















AEo : 530 km²



Pegel : Hopfgarten

Nr. 567420

PNP : HN + 356.87 m

Gewässer : Zschopau

Lage: 82.8 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Freiburger Mulde

Main data table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez), Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929;

A<sub>Eo</sub> : 1572 km<sup>2</sup>  
 PNP : HN + 251.91 m  
 Lage: 45.6 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Lichtenwalde 1 Nr. 567451  
 Gewässer: Zschopau  
 Gebiet : Freiburger Mulde  
 m<sup>3</sup>/s

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	20.6	9.90	19.3	21.1	14.0	45.0	24.4	6.29	5.15	3.53	4.33	3.07	6.65
Tag	30.	10.	1.	28.	1.	26.	31.	5.	31.	13.	30.	6.	11.	31.
NQ	10.2	8.18	19.3	14.0	14.0	15.5	6.76	4.78	3.59	2.49	3.08	2.80	5.57	13.8

(\* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.)





A<sub>Eo</sub> : 314 km²



Pegel : Olbernhau 3 Nr. 568133

PNP : NHN + 442.01 m

Gewässer : Flöha

Lage: 43.5 km oberhalb der Mündung links

m³/s

Gebiet : Freiburger Mulde

Table with multiple sections: Tageswerte (daily values 2014-2015), Hauptwerte (summary values), Dauertabelle (duration table), and Extremwerte (extreme values). It includes columns for months, years, and specific hydrological parameters like flow rate and water level.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch seit 1968 bestehende TS Rauschenbach

A<sub>Eo</sub> : 640 km<sup>2</sup>  
PNP : HN + 355.51 m  
Lage: 23.6 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Borstendorf Nr. 568160  
Gewässer: Flöha  
Gebiet : Freiburger Mulde

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and a section for Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle) and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
HQ 04.12.2014 beeinflusst durch Regelung Wasserkraftanlage









A<sub>Eo</sub> : 522 km<sup>2</sup>  
PNP : NN +467,40 m DHHN12  
Lage : 33,9 km ab Staats-/Landesgrenze, Rechts



Pegel : Hof Nr. 56001502  
Gewässer : Sächsische Saale  
Gebiet : Obere Saale

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Extremwerte). Includes data for flow rates (m³/s) and water levels (mm).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



A<sub>Eo</sub> : 1665.00 km<sup>2</sup>
PNP : NHN+ 230.04 m
Lage : 281.00 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Kaulsdorf
Gewässer : Saale
Gebiet : Obere Saale

Nr. 570250

Main data table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and various statistical parameters like Tag, NQ, MQ, HQ, hN, hA, etc. Includes sub-sections for Hauptwerte and Dauertabelle.

(\* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch TS-Steuerung 315 Tage Verkrautung

A<sub>Eo</sub> : 2678.00 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 190.16 m  
Lage : 258.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Rudolstadt Nr. 570270  
Gewässer : Saale  
Gebiet : Obere Saale

Main data table with columns for Tag (Nov-Dec 2014, Jan-Dec 2015) and rows for Tageswerte (1-31), Hauptwerte (hydrological indicators), and Extremwerte (low and high water events).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
Beeinflussung durch TS-Steuerung  
426 Tage Verkräutung  
²Vorsicht: 2.7% Lücken im Zeitraum 1943/2015  
³Ausgefallene Abflussjahre: 1945, 1952

A<sub>Eo</sub> : 3977.00 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 118.53 m  
Lage : 187.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Camburg-Stöben Nr. 570330  
Gewässer : Saale  
Gebiet : Obere Saale

Table with columns for 'Tageswerte' (daily values) for 2014 and 2015, and 'Hauptwerte' (main values) for 1931/2014, 1932/2015, and 84 years. Includes sub-sections for 'Abflussjahr (\*) 2015', 'Kalenderjahr 2015', and 'Unterschnittene Abflüsse m³/s'. The 'Hauptwerte' section is further divided into 'Niedrigwasser (n)' and 'Hochwasser' with specific dates and values.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
Beeinflussung durch TS-Steuerung  
153 Tage Verkrautung











A<sub>Eo</sub> : 84,3 km<sup>2</sup>  
PNP : NN +511,63 m DHHN12  
Lage : 9,2 km ab Mündung, Links



Pegel : Rehau\_Schwesnitz Nr. 56122008  
Gewässer : Schwesnitz  
Gebiet : Obere Saale

m<sup>3</sup>/s

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dez), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Unterschrittene Abflüsse). Includes sub-tables for 1958/2014, 1959/2015, and 57 Jahre.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 214 km<sup>2</sup>  
PNP : NN +473,93 m DHHN12  
Lage : 5,0 km ab Mündung, Links



Pegel : Hölle Nr. 56161509  
Gewässer : Selbitz  
Gebiet : Obere Saale

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1957-1959; AJ 1958; 1959;

A<sub>Eo</sub> : 158.30 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 395.61 m  
Lage : 11.70 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Möschlitz Nr. 571700  
Gewässer : Wisenta  
Gebiet : Obere Saale

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and Hauptwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Pegel Möschlitz ersetzt seit 1955 den Pegel Grochwitz. Für die langjährige Statistik erfolgte keine Umrechnung des Abflusses. Nur das HHQ vom 15.08.1924 wurde mit Faktor 0.975 auf Pegel Möschlitz = 97.5 m³/s umgerechnet. Beeinflusst durch TS-Steuerung. Vorsicht: 1.1% Lücken im Zeitraum 1925/2015 Ausgefallenes Abflussjahr: 1934

A<sub>Eo</sub> : 362.30 km<sup>2</sup>
PNP : NN+ 239.34 m
Lage : 1.80 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Kaulsdorf-Eichicht Nr. 572010
Gewässer : Loquitz
Gebiet : Obere Saale

m<sup>3</sup>/s

Table with columns for Tag (1-31), 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Extremwerte). Includes various flow rate and volume data.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
242 Tage Verkrautung
Vorsicht: 1.1% Lücken im Zeitraum 1923/2015
Ausgefallenes Abflussjahr: 1929

A<sub>Eo</sub> : 122.60 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 415.28 m  
Lage : 36.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel :Katzhütte Nr. 572110  
Gewässer :Schwarza  
Gebiet :Obere Saale

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and various flow metrics (NQ, MQ, HQ, Mn, Mh). Includes sub-tables for 'Hauptwerte' and 'Dauertabelle'.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch TS-Steuerung







A<sub>EO</sub> : 254.50 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 159.67 m  
Lage : 5.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Zöllnitz  
Gewässer : Roda  
Gebiet : Obere Saale  
Nr. 572600

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes sub-sections for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Hochwasser 09/2007 hydraulisch berechnet (Pegelumläufigkeit); neue W-Q-Beziehung ab 09/2007 mit signifikanten Veränderungen im Hochwasserbereich; Durchflussstatistik im Hochwasserbereich rückwirkend nicht korrigiert 232 Tage Verkrautung

A<sub>Eo</sub> : 154.80 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 407.50 m  
Lage : 108.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Gräfinau-Angstedt Nr. 572890  
Gewässer : Ilm  
Gebiet : Obere Saale

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and various hydrological parameters like NQ, MNQ, MQ, MHQ, hN, hA, and extreme values.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 627.00 km<sup>2</sup>  
PNP : NHN+ 222.77 m  
Lage : 53.90 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Mellingen  
Gewässer : Ilm  
Gebiet : Obere Saale

Nr. 572910

Table with columns for Tag (1-31), years (2014, 2015), and various hydrological parameters. Includes sub-tables for 'Tageswerte', 'Hauptwerte', 'Dauertabelle', and 'Extremwerte'.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.





A<sub>Eo</sub> : 716.00 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 166.91 m  
Lage : 133.20 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Nängelstedt Nr. 573010  
Gewässer : Unstrut  
Gebiet : Unstrut

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte. Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Dauertabelle.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch Talsperren in Nebenläufen 426 Tage Verkräutung









A<sub>Eo</sub> : 842.80 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 213.14 m  
Lage : 29.70 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Erfurt-Möbisburg Nr. 574210  
Gewässer : Gera  
Gebiet : Unstrut

Table with columns for 'Tageswerte' (daily values for 2014 and 2015) and 'Hauptwerte' (main values for 2015 and 1931/2015). Includes sub-sections for 'Dauertabelle' (long-term table) and 'Extremwerte' (extreme values).

(\* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Beeinflussung durch Talsperre Ohra und in geringfügigem Maße durch die Talsperren Tambach-Dietharz und Heyda 23 Tage Verkrautung

A<sub>Eo</sub> : 12.10 km<sup>2</sup>  
PNP : NHN+ 473.73 m  
Lage : 35.20 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Tambach-Dietharz 1 Nr. 574600  
Gewässer : Apfelstädt  
Gebiet : Unstrut

Table with columns for 'Tageswerte' (daily values) and 'Hauptwerte' (main values) for the years 2014 and 2015. It includes data for various flow metrics like NQ, MQ, HQ, Nq, Mq, Hq, hN, hA, and MhA, along with summary statistics and extreme values.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>EO</sub> : 318.00 km<sup>2</sup>

PNP :NHN+ 213.88 m

Lage : 58.30 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Wipperdorf

Nr. 575210

Gewässer : Wipper

Gebiet : Unstrut

Main data table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and various hydrological parameters like NQ, MQ, HQ, hN, hA, etc.

(\* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 250 Tage Verkrautung

A<sub>E0</sub> : 524.00 km<sup>2</sup>

PNP :NHN+ 172.99 m

Lage : 29.40 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Hachelbich

Gewässer : Wipper

Gebiet : Unstrut

Nr. 575240

Main data table with columns for 'Tageswerte' (Daily values) and 'Hauptwerte' (Key values). It includes monthly data for 2014 and 2015, and summary statistics for 54 years (1961/2014 to 1962/2015). Sub-sections include 'Abflussjahr (\*)' for 2015 and 1962/2015, and 'Unterschnittene Abflüsse m³/s' (Intermittent discharges) for 1962/2015.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 395 Tage Verkrautung







A<sub>E0</sub> : 902 km<sup>2</sup>



Pegel : Bennungen

Nr. 575410

PNP : NN - 141.21 m

Gewässer: Helme

Lage: 27.5 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unstrut

Main data table containing 'Tageswerte' (daily discharge values) for 2014 and 2015, 'Hauptwerte' (summary values), 'Dauertabelle' (duration table), and 'Extremwerte' (extreme values).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 304.00 km<sup>2</sup>
PNP :NHN+ 181.53 m
Lage : 11.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Nordhausen Nr. 575500
Gewässer : Zorge
Gebiet : Unstrut

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and Hauptwerte (Niedrigwasser, Hochwasser, Dauerperiode). Includes sub-tables for Abflussjahr, Kalenderjahr, and Unter-schrittene Abflüsse.

(\* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 123 Tage Verkrautung

A<sub>Eo</sub> : 62.30 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 303.60 m  
Lage : 7.00 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Ilfeld Nr. 575660  
Gewässer : Bere  
Gebiet : Unstrut

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes sections for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.



A<sub>Eo</sub> : 157 km<sup>2</sup>



Pegel : Berga

Nr. 575710

PNP : NN - 152.00 m

Gewässer : Thyra

Lage: 1.2 km oberhalb der Mündung, rechts

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Unstrut

Table with 13 columns for months (Nov-Dec 2014, Jan-Dec 2015) and 31 rows for daily discharge (Tageswerte).

Summary statistics table including annual totals (NO, MNO, MQ, MHO, IHO) for 2015 and 63-year averages (1952-2014, 1953-2015).

Main data table with columns for 'Abflussjahr', 'Kalenderjahr', 'Unterschnittene Abflüsse', and 'Dauertabelle' (duration table).

Table for 'Extremwerte' (extreme values) with columns for 'Niedrigwasser' and 'Hochwasser' (high water).

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.







AEo : 1255.00 km²
PNP :NHN+ 253.38 m
Lage : 171.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Greiz Nr. 576470
Gewässer : Weiße Elster
Gebiet : Weiße Elster

Table with columns for Tag (2014, 2015), Hauptwerte (Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle), and Extremwerte (Niedrigwasser, Hochwasser). Includes detailed daily discharge data and summary statistics.

A<sub>Eo</sub> : 2186.00 km<sup>2</sup>

PNP :NHN+ 179.76 m

Lage : 116.00 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Gera-Langenberg

Nr. 576520

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	17.6	5.79	14.2	21.2	9.39	19.2	10.2	5.29	5.53	5.04	5.79	4.81	6.06	16.6
2.	16.6	6.06	15.7	19.2	10.2	18.1	9.39	5.53	5.29	5.04	5.79	4.81	5.79	20.2
3.	14.7	5.79	18.1	16.6	10.6	21.7	8.63	4.81	5.29	5.04	5.53	5.29	6.06	18.1
4.	12.3	5.79	17.6	13.3	11.0	18.6	9.39	5.04	5.29	5.04	6.06	5.04	5.79	14.7
5.	11.0	5.79	18.1	10.6	10.6	17.1	8.63	5.04	5.29	5.04	5.29	4.81	5.53	11.0
6.	12.3	6.06	14.7	9.78	10.6	15.2	8.27	5.04	6.06	4.58	5.53	5.53	5.53	9.78
7.	12.3	5.79	13.3	13.3	10.2	14.7	7.26	5.79	6.06	4.58	5.53	5.79	5.53	8.27
8.	9.78	5.79	12.8	14.2	13.7	12.8	6.64	5.53	6.64	4.58	6.06	7.59	5.79	7.93
9.	8.63	5.53	25.5	14.2	9.39	11.4	6.35	7.26	5.79	4.81	5.53	6.06	5.29	7.93
10.	8.27	5.53	41.6	15.2	9.39	11.4	6.94	6.06	5.53	4.81	5.29	5.79	5.29	8.63
11.	7.59	5.79	45.5	19.2	9.39	11.0	6.06	5.29	5.53	4.81	5.29	5.29	5.53	7.59
12.	6.94	6.06	40.3	19.7	9.78	11.4	6.06	6.94	5.29	4.81	5.53	5.29	5.29	7.59
13.	6.64	7.26	35.4	19.2	12.3	11.0	6.06	8.63	5.29	4.58	5.29	5.04	5.29	7.59
14.	6.35	9.78	34.2	20.7	12.8	10.2	6.06	10.2	5.79	4.81	5.29	5.79	5.53	6.94
15.	6.06	12.3	31.2	20.2	13.3	8.63	5.79	6.35	6.06	5.53	5.53	9.78	6.06	6.94
16.	6.35	11.4	27.2	19.2	13.3	7.93	5.53	5.79	5.79	5.29	5.53	10.6	7.93	7.59
17.	5.79	11.4	27.8	14.7	11.9	8.63	5.29	5.29	5.29	7.93	5.53	7.93	6.64	9.78
18.	5.79	11.0	26.6	13.3	11.0	9.39	5.29	5.79	5.29	12.3	5.53	7.26	6.64	8.27
19.	6.94	11.0	23.3	12.3	10.6	10.2	5.04	6.64	5.79	6.94	5.29	7.59	6.06	8.27
20.	7.59	13.3	21.2	12.3	10.6	9.78	5.04	5.53	6.06	5.79	5.29	6.64	10.6	6.94
21.	7.59	13.7	20.2	11.9	8.63	6.35	5.04	5.53	5.79	5.79	5.29	7.59	10.2	6.94
22.	6.94	12.3	19.2	11.9	7.93	6.06	4.81	5.29	6.06	5.29	5.53	7.26	7.59	7.26
23.	6.64	11.4	17.6	12.3	7.59	5.79	5.04	8.27	11.0	5.04	5.53	5.79	6.94	6.94
24.	6.35	11.4	16.6	13.3	7.93	5.79	5.04	7.26	6.35	5.29	5.04	7.93	6.64	6.64
25.	6.35	11.9	17.1	12.3	8.63	5.79	5.04	5.79	5.53	7.26	5.29	7.59	6.94	6.94
26.	6.35	11.4	17.1	10.2	8.63	6.06	5.29	5.29	5.29	5.79	5.29	7.59	6.35	6.64
27.	6.06	11.0	18.6	9.78	9.01	6.94	5.29	5.53	5.29	5.04	5.29	6.94	6.35	6.35
28.	6.06	10.2	19.2	9.78	9.01	11.9	5.29	6.06	6.06	5.04	4.81	6.94	6.06	6.35
29.	6.06	9.78	19.7	8.63	8.63	17.6	5.53	5.53	5.29	5.53	4.81	8.27	5.79	6.35
30.	5.53	9.39	22.8	12.8	13.3	5.29	5.29	5.04	5.29	5.29	5.04	7.93	8.27	6.35
31.	11.4	11.4	22.8	17.6	17.6	5.29	5.29	5.29	5.04	5.29	5.29	5.53	8.27	6.35

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 PNP-Verschiebung um -100 cm (09/2013), Wasserstände nicht mehr vergleichbar, Beeinflussung durch TS-Steuerung

A<sub>E0</sub>: 2504 km<sup>2</sup>
PNP: NN + 146.44 m
Lage: 89.5 km oberhalb der Mündung nks



Pegel: Zeitz Nr. 576610
Gewässer: Weiße Elster
Gebiet: Weiße Elster

Main data table containing 'Tageswerte' (daily values), 'Hauptwerte' (key values), and 'Extremwerte' (extreme values) for the years 2014 and 2015, including monthly and annual aggregates.

(\*) Abflussjahr: 1. 11. des Vorjahres bis 31. 10. Ausfalljahr: KJ 1950-1953; AJ 1951, 1953

A<sub>EO</sub> : 2909 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 119.55 m

Lage: 58.9 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Kleindalzig

Gewässer : Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Nr. 576631

Tag	2014		2015														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	20.8	7.91	15.3	22.9	13.0	23.4	b 13.6	b 6.81	b 6.37	6.62	6.57	6.72	b 7.13	b 13.2			
2.	19.5	8.44	16.5	21.7	13.4	22.0	b 11.6	b 7.69	b 6.45	6.52	7.65	6.82	b 7.21	b 17.2			
3.	18.4	8.36	18.2	19.7	14.0	b 26.6	b 10.4	b 7.33	b 6.38	7.13	7.43	7.16	b 7.20	b 18.7			
4.	16.8	8.12	18.7	17.9	14.2	b 23.7	b 10.7	b 6.26	b 6.22	6.13	7.75	7.34	b 7.17	b 15.7			
5.	15.4	8.41	19.0	14.4	14.2	b 21.3	b 10.7	b 6.25	b 5.92	6.16	7.60	7.07	b 6.57	b 13.3			
6.	14.4	8.34	18.2	13.4	13.8	b 19.6	b 9.74	b 6.49	b 7.65	6.22	7.43	6.95	b 6.62	b 11.2			
7.	15.3	8.41	16.2	13.8	13.5	b 18.1	b 9.34	b 6.32	b 7.63	5.75	8.01	8.26	b 7.01	b 10.3			
8.	14.3	8.30	15.6	16.4	16.2	b 16.7	b 8.37	b 7.40	b 7.44	5.67	7.87	b 10.5	b 7.05	b 9.62			
9.	12.2	8.28	19.0	16.2	13.7	b 14.9	b 8.13	b 7.50	b 8.36	5.60	7.88	b 10.1	b 7.22	b 9.69			
10.	11.6	8.05	34.1	16.5	12.8	b 14.1	b 8.28	b 9.04	b 7.17	5.93	7.29	b 8.33	b 6.31	b 9.93			
11.	11.3	8.02	44.1	18.8	12.8	b 14.2	b 8.03	b 7.47	b 6.77	5.64	7.18	b 7.68	b 6.32	b 9.92			
12.	10.3	8.57	41.8	20.9	13.0	b 13.8	b 7.48	b 8.13	b 6.57	5.40	7.25	b 7.23	b 6.48	b 9.58			
13.	10.0	9.24	36.0	20.9	13.8	b 13.6	b 7.88	b 9.63	b 6.65	5.44	7.10	b 6.87	b 6.74	b 9.62			
14.	9.70	11.2	34.5	21.2	15.4	b 13.4	b 7.71	b 14.9	b 6.99	5.19	7.17	b 8.47	b 6.82	b 9.11			
15.	9.16	14.0	32.5	21.9	15.9	b 12.4	b 7.31	b 9.66	b 7.42	6.88	7.84	b 9.67	b 7.84	b 9.02			
16.	9.33	13.6	29.4	21.2	16.3	b 10.9	b 7.20	b 7.77	b 7.71	6.58	7.59	b 13.6	b 8.64	b 8.86			
17.	9.11	13.6	28.4	19.5	15.9	b 11.0	b 7.03	b 6.90	7.12	7.73	7.26	b 10.8	b 9.23	b 9.90			
18.	8.86	13.4	28.5	16.7	14.3	b 11.8	b 6.64	b 7.39	6.72	14.3	7.37	b 9.07	b 8.11	b 11.2			
19.	9.70	13.5	26.0	15.7	13.7	b 13.7	b 6.70	b 9.11	7.56	12.5	7.60	b 8.68	b 7.95	b 10.0			
20.	10.4	14.7	23.5	15.5	13.1	b 12.9	b 6.66	b 8.07	8.14	8.53	7.30	b 8.98	b 8.83	b 9.12			
21.	10.2	15.9	22.3	15.0	13.0	b 10.3	b 6.57	b 7.61	7.87	7.67	7.20	b 8.56	b 12.5	b 8.42			
22.	9.94	15.2	21.9	14.8	11.5	b 9.32	b 6.79	b 7.18	7.54	7.69	7.18	b 9.18	b 10.2	b 8.45			
23.	9.33	14.2	20.2	15.0	11.3	b 8.86	b 6.62	b 9.40	14.0	6.95	7.60	b 8.33	b 9.15	b 8.48			
24.	9.03	13.7	19.0	16.0	10.9	b 8.74	b 6.42	b 10.3	11.6	6.96	7.56	b 8.03	b 8.13	b 8.06			
25.	8.89	13.9	18.9	15.8	11.5	b 8.96	b 6.58	b 8.80	7.99	8.71	6.97	b 8.69	b 8.41	b 8.03			
26.	8.85	14.4	18.8	14.4	12.2	b 8.99	b 6.85	b 7.53	7.31	9.95	7.01	b 8.34	b 8.33	b 8.37			
27.	8.81	13.5	20.0	13.4	12.1	b 9.13	b 7.10	b 7.17	7.02	7.68	7.07	b 8.40	b 8.03	b 8.21			
28.	8.56	12.9	20.9	13.0	12.4	b 11.6	b 6.75	b 7.95	7.52	6.42	6.73	b 8.17	b 7.94	b 7.90			
29.	8.75	12.6	20.4	12.3	12.3	b 17.8	b 7.24	b 7.64	7.77	7.29	6.50	b 8.17	b 7.71	b 7.75			
30.	8.28	12.3	22.6	14.6	16.6	b 15.9	b 7.32	b 6.78	6.96	7.41	6.56	b 8.79	b 9.06	b 7.60			
31.		12.5	24.0	18.9			b 6.96		6.67	6.98		b 8.26		b 7.55			
Tag	30.	1.	1.	28.	24.	24.	24.	5.	5.	14.	29.	1.	10.	31.			
NQ	8.28	7.91	15.3	13.0	10.9	8.74	6.42	6.25	5.92	5.19	6.50	6.72	6.31	7.55			
MQ	11.6	11.4	24.0	17.2	13.7	14.6	8.02	8.02	7.53	7.21	7.32	8.49	7.86	10.1			
HQ	21.2	16.4	45.3	23.8	22.3	27.8	14.7	19.2	19.8	17.4	9.27	15.3	13.7	19.5			
Tag	1.	21.	11.+	1.	31.	3.	1.	14.	23.	18.	2.	16.	21.	3.			
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	10	10	22	14	13	13	7	7	7	7	8	7	9			
1981/2014			1982/2015												34 Jahre		
Jahr	2001	1983	2001	1986	1986	2007	2001	1982	1984	2001	2001	2001	2001	1983			
NQ	4.61	3.90	4.86	5.42	5.42	5.64	4.13	4.66	3.22	2.88	3.01	4.77	4.61	3.90			
MNQ	8.91	9.90	12.2	12.5	14.8	12.1	8.50	7.67	6.00	6.15	6.87	7.43	8.26	9.48			
MQ	15.2	19.3	23.7	22.1	27.7	21.6	13.4	15.6	10.7	10.7	11.3	11.5	14.1	18.1			
MHQ	28.8	43.4	50.1	49.5	57.0	43.8	30.0	46.9	29.3	24.2	29.8	25.5	27.0	40.9			
HQ	104	175	244	163	158	199	114	575	121	103	152	130	104	175			
Jahr	2010	2002	2011	2005	1988	1988	2013	2013	1996	2010	2007	2007	2010	2002			
1981/2014			1982/2015												34 Jahre		
M <sub>N</sub>	mm																
M <sub>A</sub>	mm	14	18	22	18	26	19	12	14	10	10	11	13	17			
Abflussjahr (*)			1982/2015 (*)			34 Jahre			1982/2015			34 Jahre					
2015			2015			2015			2015			2015					
Jahr			Datum			Winter			Sommer			Jahr			Datum		
NQ	m³/s	5.19	am 14.08.2015	7.91	5.19	5.19	am 14.08.2015	11.1									
MQ	m³/s	11.6		15.4	7.77	11.1											
HQ	m³/s	45.3	am 11.01.2015	45.3	19.8	45.3	am 11.01.2015	bei W= 143 cm									
Nq	l/(s km²)	1.78		2.72	1.78	1.78											
Mq	l/(s km²)	3.97		5.30	2.67	3.83											
Hq	l/(s km²)	15.6		15.6	6.81	15.6											
h <sub>N</sub>	mm			83	42												
h <sub>A</sub>	mm	125				121											
1982/2015 (*)			34 Jahre			1982/2015			1982/2015			34 Jahre					
NQ	m³/s	2.88	am 31.08.2001	3.90	2.88	2.88	am 31.08.2001	4.99									
MNQ	m³/s	4.96		7.09	5.04	4.99											
MQ	m³/s	16.9		21.6	12.2	16.7											
MHQ	m³/s	110		85.9	66.3	115											
HQ	m³/s	575	am 04.06.2013	244	575	575	am 04.06.2013	bei W= 511 cm									
HQ <sub>1</sub>	m³/s																
HQ <sub>5</sub>	m³/s																
MNq	l/(s km²)	1.71		2.44	1.73	1.72											
Mq	l/(s km²)	5.81		7.43	4.19	5.74											
MHq	l/(s km²)	37.8		29.5	22.8	39.5											
1982/2015 (*)			34 Jahre			1982/2015			1982/2015			34 Jahre					
M <sub>N</sub>	mm																
M <sub>A</sub>	mm	183		116	67	181											
Niedrigwasser			Hochwasser														
m³/s		l/(s km²)		Datum		m³/s		l/(s km²)		cm		Datum					
1	2.88	0.990	31.08.2001	575	198	511	04.06.2013	344	83.9	285	11.08.1981	202	69.4				
2	3.05	1.05	05.07.1979	244	83.9	344	09.01.2011	202	69.4	285	11.08.1981	199	68.4				
3	3.14	1.08	10.09.2004	199	68.4	285	02.04.1988	175	60.2	294	01.12.2002	174	59.8				
4	3.22	1.11	14.07.1984	174	59.8	293	04.01.2003	163	56.0	283	14.02.2005	152	52.3				
5	3.27	1.12	21.08.2003	152	52.3	273	30.09.2007	144	49.5	244	13.03.1981	137	47.1				
6	3.56	1.22	12.07.1983	144	49.5	244	13.03.1981	137	47.1	260	03.09.1995						
7	3.90	1.34	29.09.1985														
8	3.98	1.37	19.07.2005														
9	3.98	1.37	31.07.2002														
10	4.13	1.42	02.08.1991														

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1979

Beeinflussung durch Einleitung in Zwenkauer See bei Hochwasser

03.04.-16.07.2015, 08.10.-31.12.2015 Beeinflussung durch Ablagerungen am Pegel

A<sub>EO</sub> : 4939 km<sup>2</sup>

PNP : NN+ 87.27 m

Lage: 17.8 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Oberthau

Nr. 576900

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

m<sup>3</sup>/s

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1	29.0	15.1	28.6	37.3	21.2	33.4	25.8	13.4	12.5	12.2	13.1	12.8	13.4
2	27.6	14.8	30.7	35.4	22.3	34.1	23.3	14.1	12.2	11.6	14.2	12.9	13.6	29.5
3	26.4	15.5	32.8	34.5	23.5	37.4	20.2	13.8	11.9	11.5	16.1	12.5	14.5	30.9
4	25.0	15.5	34.8	29.4	22.8	36.9	21.0	12.8	11.4	11.8	14.3	12.4	17.5	27.0
5	23.0	15.7	34.7	28.0	23.4	33.2	19.4	12.1	11.6	11.0	13.7	12.4	13.6	28.3
6	22.4	15.9	35.0	25.6	22.3	30.7	18.7	11.9	11.4	11.0	13.2	14.1	10.6	26.6
7	22.4	16.1	32.0	25.0	21.7	28.9	17.8	11.7	11.4	11.0	14.3	17.2	14.8	25.0
8	22.4	17.0	30.4	27.0	21.8	27.9	16.8	13.2	14.4	10.4	14.2	24.0	13.9	23.6
9	20.3	16.5	35.7	27.4	23.2	25.5	15.9	14.1	14.9	10.3	13.6	18.7	14.0	22.2
10	18.5	16.0	48.8	27.4	20.9	23.4	16.7	16.1	13.9	10.1	13.0	15.2	14.3	22.8
11	17.5	15.5	59.9	28.1	20.7	23.8	16.9	14.2	12.6	10.2	13.2	13.5	13.5	21.5
12	17.8	16.1	59.1	30.5	19.9	22.7	15.3	13.9	12.2	10.0	12.7	12.7	13.9	20.9
13	17.0	17.1	52.1	31.2	20.5	22.2	15.4	20.4	12.5	9.84	12.4	13.0	14.1	20.7
14	16.4	20.4	49.4	31.0	22.6	21.1	15.8	29.3	12.5	11.3	12.9	14.7	13.8	19.5
15	16.1	24.9	48.2	31.7	24.3	20.7	15.2	23.8	13.6	10.7	12.7	20.5	17.6	18.9
16	15.7	24.6	45.6	30.8	24.3	18.8	14.7	16.6	12.8	11.3	13.1	24.2	18.8	17.9
17	15.6	24.5	45.6	26.6	24.2	18.1	14.4	14.8	12.7	13.8	13.2	22.1	20.0	18.0
18	15.2	24.9	44.9	22.8	22.3	18.5	13.6	13.7	12.4	36.9	13.5	18.1	18.0	22.3
19	16.2	26.0	42.4	23.3	22.5	19.3	13.6	15.9	12.8	34.8	13.3	16.4	16.5	20.3
20	17.7	27.7	39.9	24.5	21.2	19.8	13.2	17.1	15.7	21.6	13.7	16.0	19.4	18.4
21	17.2	30.1	38.3	24.7	21.4	19.1	13.3	15.1	15.6	15.7	13.6	15.6	20.6	17.4
22	16.8	27.9	37.0	23.1	19.9	16.2	13.3	14.8	13.1	14.7	13.1	15.0	19.7	17.0
23	16.1	26.3	36.5	23.9	19.1	15.3	13.2	21.3	35.8	13.5	13.8	14.3	17.6	16.7
24	16.0	24.8	34.1	23.7	18.6	15.3	12.6	22.1	25.2	14.0	13.4	13.6	16.2	16.3
25	15.7	25.6	33.3	23.1	18.4	15.1	12.8	17.5	16.0	17.6	12.9	14.6	15.6	15.8
26	15.4	26.3	34.3	23.0	19.3	15.3	12.8	15.7	13.0	16.7	12.5	14.4	15.4	15.9
27	15.6	25.1	36.4	21.7	19.1	16.6	13.3	14.2	13.3	15.3	12.3	13.7	15.2	15.9
28	15.7	23.7	35.1	21.2	19.4	21.0	12.9	14.5	15.2	13.8	12.4	13.8	15.5	15.6
29	15.6	22.9	38.0	20.8	29.4	12.9	12.9	14.0	14.1	13.0	12.7	13.7	16.1	14.7
30	15.6	22.3	38.8	22.6	27.9	13.1	13.2	13.0	13.0	13.1	12.5	13.8	18.4	14.6
31	15.6	24.5	39.3	28.2	28.2	12.9	12.9	12.4	12.9	12.9	14.3	14.3	15.4	15.4

Tag	NO	MO	HO	Mq	Wq	MHq	hN	hA
18	18	2	1	28	25	25	24	7
NO	15.2	14.8	1	28.6	18.4	15.1	12.6	11.4
MO	18.7	21.0	39.7	27.2	21.7	23.6	15.7	15.8
HO	29.9	32.3	62.5	39.9	31.6	40.6	28.3	37.3
Mq	1	21	11	3	31	3	1	14
Wq								
MHq	10	12	22	13	12	12	9	8
hN								
hA								

Jahr	NO	MO	HO	Mq	Wq	MHq	hN	hA
1973	8.32	7.81	7.52	10.4	11.7	9.52	8.04	8.03
2003	17.2	17.2	19.7	21.6	24.1	20.1	15.3	14.0
1983	15.1	17.2	19.7	21.6	24.1	20.1	15.3	14.0
2001	23.5	29.5	33.9	34.0	40.1	32.8	23.9	23.2
1993	44.3	61.4	66.7	69.2	77.0	63.5	50.7	54.9
2001	151	241	332	240	217	226	171	486
2010	2010	2002	2011	2005	2006	1980	1980	2013

1972-2014		1973-2015		43 Jahre	
Mq	12	16	18	17	22
hN					
hA					

Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	
2015		2015		1973-2015	
Jahr	Datum	Winter	Sommer	Abflussjahr 2015	Kalenderjahr 2015
NO	am 13.08.2015	14.8	9.84	9.84	am 13.08.2015
MO	am 11.01.2015	62.5	53.4	62.5	am 11.01.2015
HO	bei W= 281 cm				bei W= 281 cm
Mq		3.00	1.99	1.99	
Wq		5.14	3.01	4.00	
MHq		12.7	10.8	12.7	
hN					
hA		80	48	126	

1973-2015 (*) 43 Jahre		1973-2015		
NO	5.12	am 06.07.2001	7.52	5.12
MO	10.0		12.9	10.3
HO	26.2		32.3	20.2
Mq	141		120	89.9
Wq	496	am 04.06.2013 bei W= 525 cm	332	496
MHq				
hN				
hA				

1973-2015 (*) 43 Jahre		1973-2015		
Mq	167	102	65	167
hN				
hA				

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	h <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	Datum		m <sup>3</sup> /s	h <sup>3</sup> (cm <sup>3</sup> )	cm	Datum
1	5.12	1.04	06.07.2001	496	100	525	04.06.2013	
2	6.07	1.23	14.07.2002	332	67.2	432	15.01.2011	
3	7.17	1.45	24.08.2003	248	50.2	410	04.01.2003	
4	7.28	1.47	05.09.2006	241	48.8	408	01.12.2002	
5	7.31	1.48	05.09.2004	240	48.6	405	14.02.2005	
6	7.52	1.52	04.01.1983	226	45.8		29.04.1980	
7	7.80	1.58	26.08.1974	217	43.9	395	12.03.2006	
8	8.00	1.62	13.07.1976	207	41.9	393	03.04.1988	
9	8.24	1.67	08.08.2009	207	41.9	393	13.03.1981	
10	8.32	1.68	20.11.1973	205	41.5	386	13.12.2010	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10

Übernahme der Durchflusswerte vom ehemaligen Pegel Lochau

A<sub>Eo</sub> : 19.8 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 379.47 m nS

Lage: 1.3 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Neuensalz

Gewässer : Rabenbach

Gebiet : Weiße Elster

Nr. 577120

Table with multiple sections: Tageswerte (daily discharge 2014-2015), Hauptwerte (main values), and Extremwerte (extreme values). Includes sub-tables for Abflussjahre, Kalenderjahre, and Dauertabelle.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 153 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 306.69 m

Lage: 9.5 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mylau

Nr. 577220

Gewässer : Göltzsch

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2014		2015																							
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez												
<b>Tageswerte</b>	1.	1.92	0.625	1.31	1.68	1.45	2.08	1.74	0.477	0.298	0.249	0.592	0.249	0.467	3.76												
	2.	1.71	0.664	1.58	1.57	1.69	2.20	1.35	0.477	0.298	0.228	0.468	0.305	0.467	3.79												
	3.	1.69	0.618	1.58	1.47	1.70	2.20	1.26	0.403	0.269	0.205	0.475	0.401	0.467	3.08												
	4.	1.53	0.646	1.56	1.45	1.83	2.16	1.32	0.361	0.249	0.205	0.432	0.271	0.430	2.42												
	5.	1.43	0.673	1.53	1.37	1.78	2.12	1.25	0.350	0.715	0.215	0.342	0.249	0.407	2.13												
	6.	1.76	0.657	1.47	1.29	1.69	2.07	1.11	0.350	0.888	0.205	0.551	0.269	0.407	1.91												
	7.	1.45	0.656	1.45	1.25	1.62	1.93	1.01	0.415	0.402	0.187	0.662	0.614	0.523	1.85												
	8.	1.32	0.673	1.81	1.25	1.56	1.78	0.930	0.578	0.765	0.165	0.505	1.16	0.435	1.71												
	9.	1.26	0.619	4.58	1.35	1.56	1.69	0.906	1.05	0.471	0.165	0.449	0.640	0.407	1.68												
	10.	1.19	0.600	6.84	1.80	1.63	1.67	0.895	0.522	0.362	0.164	0.407	0.504	0.407	1.44												
	11.	1.17	0.575	6.10	1.83	2.06	1.67	0.828	0.414	0.314	0.165	0.407	0.407	0.427	1.40												
	12.	1.04	0.768	4.74	1.81	2.09	1.69	0.824	0.433	0.298	0.165	0.367	0.397	0.407	1.58												
	13.	0.976	0.793	4.11	1.69	1.93	1.52	1.07	0.448	0.326	0.165	0.316	0.398	0.407	1.38												
	14.	0.938	1.22	3.86	1.67	1.80	1.41	0.791	0.435	0.690	0.165	0.298	0.586	0.426	1.39												
	15.	0.901	1.28	3.49	1.60	1.78	1.36	0.755	0.352	0.657	0.309	0.313	1.22	0.785	1.43												
	16.	0.840	1.30	3.28	1.56	1.69	1.35	0.744	0.325	0.424	0.585	0.298	1.12	0.774	1.21												
	17.	0.796	1.11	3.41	1.56	1.64	1.40	0.762	0.312	0.350	1.08	0.273	0.930	0.676	1.24												
	18.	0.855	1.17	2.99	1.50	1.82	1.26	0.719	0.549	0.310	1.26	0.356	0.717	0.600	1.49												
	19.	1.07	1.35	2.63	1.45	1.85	1.25	0.650	0.450	0.319	0.672	0.268	0.746	0.751	1.41												
	20.	0.951	1.58	2.48	1.47	1.69	1.18	0.619	0.395	0.478	0.660	0.330	0.718	2.32	1.37												
	21.	0.953	1.45	2.32	1.58	1.56	1.16	0.626	0.372	0.323	0.533	0.298	1.06	1.59	1.32												
	22.	0.915	1.23	2.23	1.67	1.50	1.09	0.619	0.614	0.583	0.350	0.298	0.790	1.23	1.28												
	23.	0.861	1.19	2.09	1.67	1.35	1.07	0.577	0.943	0.985	0.350	0.333	0.779	1.10	1.18												
	24.	0.777	1.16	1.91	1.58	1.34	1.01	0.556	0.522	0.409	0.350	0.298	0.664	0.946	1.16												
	25.	0.743	1.38	1.82	1.56	1.35	0.940	0.556	0.477	0.465	0.563	0.268	0.612	0.869	1.10												
	26.	0.673	1.29	1.81	1.48	1.35	0.923	0.604	0.411	0.348	0.298	0.249	0.596	0.895	1.08												
	27.	0.673	1.28	1.93	1.45	1.41	1.16	0.617	0.386	0.456	0.298	0.249	0.549	0.929	0.934												
	28.	0.673	1.14	1.90	1.45	1.32	2.58	0.581	0.455	0.433	0.308	0.249	0.494	0.852	0.915												
	29.	0.673	1.10	1.90		1.57	1.85	0.556	0.351	0.314	0.404	0.249	0.473	0.898	0.915												
	30.	0.673	1.10	1.84		1.81	1.40	0.610	0.318	0.271	0.315	0.249	0.467	2.36	0.915												
	31.	0.673	1.10	1.78		2.57		0.555		0.249	0.330		0.467		0.832												
<b>Tag</b>	26.+	11.	1.	7.+	28.	26.	31.	17.	4.+	10.	26.+	1.+	5.+	31.													
<b>NO</b>	0.673	0.575	1.31	1.25	1.32	0.923	0.555	0.312	0.249	0.164	0.249	0.249	0.407	0.832													
<b>MQ</b>	1.08	1.00	2.66	1.54	1.68	1.57	0.838	0.468	0.443	0.365	0.362	0.608	0.789	1.59													
<b>HQ</b>	2.11	2.66	8.21	2.02	4.54	4.73	2.27	2.96	4.30	3.27	1.40	2.66	4.30	5.26													
<b>Tag</b>	1.+	19.	10.	10.	31.	28.	1.+	8.	22.	17.	7.	7.	20.	1.													
<b>h<sub>N</sub></b> mm	18	17	46	24	29	27	15	8	8	6	6	11	13	28													
<b>h<sub>A</sub></b> mm																											
<b>1920/2014</b>			<b>1921/2015</b>												<b>93 Jahre</b>												
<b>Jahr</b>	1961	1927	1928 +	1963	1932	2014	1975	1934	1934	1975	1930 +	1961	1961	1927													
<b>NO</b>	0.140	0.060	0.070	0.050	0.160	0.298	0.210	0.100	0.060	0.070	0.050	0.030	0.140	0.060													
<b>MNQ</b>	0.780	0.827	0.999	1.12	1.38	1.38	0.838	0.673	0.617	0.573	0.585	0.566	0.778	0.827													
<b>MQ</b>	1.48	1.89	2.29	2.29	2.99	2.64	1.74	1.72	1.65	1.37	1.23	1.26	1.48	1.90													
<b>MHQ</b>	4.39	6.48	7.42	6.91	8.75	7.41	8.22	11.1	11.7	10.9	6.61	5.07	4.41	6.50													
<b>HQ</b>	20.9	52.8	32.9	40.3	41.5	22.5	68.5	125	120	129	62.3	19.1	20.9	52.8													
<b>Jahr</b>	1974	1974	1932	2005	1947	1965	2013	2013	1954	1955	1995	1960 +	1974	1974													
<b>1920/2014</b>			<b>1921/2015</b>												<b>93 Jahre</b>												
<b>Mh<sub>N</sub></b> mm	25	33	40	36	52	45	30	29	29	24	21	22	25	33													
<b>Mh<sub>A</sub></b> mm																											
<b>Hauptwerte</b>			<b>Abflussjahr (*)</b>				<b>Kalenderjahr</b>		<b>Dauertabelle</b>																		
			2015				2015																				
	<b>Jahr</b>	<b>Datum</b>	<b>Winter</b>	<b>Sommer</b>	<b>Jahr</b>	<b>Datum</b>	<b>Unter schreitungs- dauer in Tagen</b>	<b>Abfluss- jahr (*) 2015</b>	<b>Kalender- jahr 2015</b>	<b>1921/2015 Obere Hüllwerte</b>	<b>93 Kalenderjahre Mittlere Werte</b>	<b>Untere Hüllwerte</b>															
	<b>NQ</b> m <sup>3</sup> /s	0.164	am 10.08.2015	0.575	0.164	0.164	am 10.08.2015	(365)	6.84	6.84	88.6	15.1	3.35														
	<b>MQ</b> m <sup>3</sup> /s	1.05		1.59	0.515	1.08		364	6.10	6.10	58.6	12.5	2.65														
	<b>HQ</b> m <sup>3</sup> /s	8.21	am 10.01.2015 bei W= 86 cm	8.21	4.30	8.21	am 10.01.2015 bei W= 86 cm	363	4.74	4.74	41.0	11.0	2.65														
	<b>Nq</b> l/(s km <sup>2</sup> )	1.07		3.75	1.07	1.07		361	4.58	4.58	35.3	9.88	2.65														
	<b>Mq</b> l/(s km <sup>2</sup> )	6.84		10.4	3.36	7.01		360	4.11	4.11	27.6	9.05	2.65														
	<b>Hq</b> l/(s km <sup>2</sup> )	53.5		53.5	28.0	53.5		359	3.86	3.86	18.6	8.34	2.65														
	<b>h<sub>N</sub></b> mm	216		162	53	221		358	3.49	3.79	17.4	7.85	2.65														
	<b>h<sub>A</sub></b> mm							357	3.41	3.76	16.8	7.41	2.39														
	<b>1921/2015 (*) 94 Jahre</b>			<b>1921/2015</b>		<b>Dauertabelle</b>																					
	<b>NQ</b> m <sup>3</sup> /s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030								0.030	am 30.10.1961	340	2.06	2.16	9.10	4.69	2.02							
	<b>MNQ</b> m <sup>3</sup> /s	0.279		0.509	0.333								0.278		330	1.84	1.93	7.62	3.99	1.66							
	<b>MQ</b> m <sup>3</sup> /s	1.89		2.28	1.51								1.88		320	1.80	1.83	6.80	3.47	1.63							
	<b>MHQ</b> m <sup>3</sup> /s	26.0		14.6	22.4								25.8		300	1.68	1.70	6.20	2.80	1.32							
	<b>HQ</b> m <sup>3</sup> /s	129	am 01.08.1955	52.8	129								129	am 01.08.1955	270	1.47	1.52	5.20	2.23	1.06							
	<b>HQ<sub>1</sub></b> m <sup>3</sup> /s														240	1.29	1.36	4.48	1.80	0.840							
	<b>HQ<sub>2</sub></b> m <sup>3</sup> /s														210	1.09	1.10	3.98	1.49	0.694							
	<b>HQ<sub>3</sub></b> m <sup>3</sup> /s														183	0.840	0.869	3.65	1.27	0.610							
	<b>HQ<sub>4</sub></b> m <sup>3</sup> /s														150	0.660	0.617	2.91	1.05	0.480							
	<b>HQ<sub>5</sub></b> m <sup>3</sup> /s														130	0.596	0.551	2.55	0.891	0.410							
	<b>MNQ</b> l/(s km <sup>2</sup> )	1.82		3.32	2.17								1.81		120	0.563	0.478	2.52	0.842	0.370							
	<b>Mq</b> l/(s km <sup>2</sup> )	12.3		14.9	9.85								12.3		110	0.504	0.468	2.39	0.781	0.330							
	<b>MHQ</b> l/(s km <sup>2</sup> )	170		95.2	146								168		100	0.468	0.435	2.26	0.721	0.310							
	<b>1921/2015 (*) 94 Jahre</b>			<b>1921/2015</b>									<b>Dauertabelle</b>														
	<b>Mh<sub>N</sub></b> mm	389		232	157															387		90	0.433	0.409	2.14	0.661	0.280
	<b>Mh<sub>A</sub></b> mm																					80	0.404	0.404	2.14	0.621	0.230
<b>Niedrigwasser</b>			<b>Hochwasser</b>				<b>Dauertabelle</b>																				
<b>m<sup>3</sup>/s</b>	<b>l/(s km<sup>2</sup>)</b>	<b>Datum</b>	<b>m<sup>3</sup>/s</b>	<b>l/(s km<sup>2</sup>)</b>	<b>cm</b>	<b>Datum</b>														70	0.362	0.362	1.90	0.571	0.230		
																				60	0.350	0.350	1.78	0.521	0.220		
																				50	0.318	0.318	1.60	0.471	0.180		
																				40	0.305	0.305	1.53	0.421	0.180		
																				30	0.298	0.298	1.37	0.381	0.150		
																				25	0.269	0.269	1.36	0.345	0.150		
														20	0.268	0.268	1.28	0.323	0.130								
														15	0.268	0.268	1.21	0.298	0.130								
														10	0.215	0.215	1.21	0.250	0.120								
<b>1</b>	0.030	0.196	30.10.1961	129	841	250	01.08.1955	9	0.215	0.215	1.21	0.249	0.120														
<b>2</b>	0.040	0.261	01.09.1981	125	815		02.05.2013	8	0.205	0.205	1.21	0.240	0.090														
<b>3</b>	0.050	0.326	05.09.1930	120	782		10.07.1954	7	0.187	0.187	1.21	0.240	0.090														
<b>4</b>	0.060	0.391	03.10.1960	62.3	406	178	01.09.1995	6	0.187	0.187	1.21	0.240	0.090														
<b>5</b>	0.070	0.456	27.09.1985	60.4	394	174	13.08.2002	5	0.187	0.187	1.21	0.187	0.090														
<b>6</b>	0.070	0.456	16.08.1975	59.4																							

A<sub>Eo</sub> : 296.70 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 238.34 m  
Lage : 7.00 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Weida  
Gewässer : Weida  
Gebiet : Weiße Elster

Nr. 577320

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and various hydrological parameters like NQ, MNQ, MQ, MHQ, HQ, hN, hA, Abflussjahr, Kalenderjahr, and Extremwerte.



A<sub>Ed</sub> : 293.00 km<sup>2</sup>  
PNP :NHN+ 202.17 m  
Lage : 62.80 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Gößnitz Nr. 577510  
Gewässer : Pleiße  
Gebiet : Weiße Elster

Table with columns for Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes sub-sections for Tageswerte, Hauptwerte, and Extremwerte with various hydrological data points.

A<sub>EO</sub> : 785 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 143.35 m

Lage: 32.6 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Regis-Serbitz

Nr. 577540

Gewässer : Pleiße

Gebiet : Weiße Elster

Tag	2014		2015														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	2.35	1.76	4.16	4.77	2.62	4.75	3.89	1.72	1.71	1.19	1.25	0.740	0.668	4.90			
2.	2.23	1.77	4.74	4.29	3.03	4.14	3.00	2.00	1.61	1.13	1.55	0.740	0.708	4.98			
3.	2.21	1.80	6.14	3.94	2.99	7.23	2.53	1.61	1.55	1.11	1.42	0.714	0.677	3.47			
4.	2.14	1.82	5.61	3.73	2.95	7.24	2.66	1.44	1.41	1.08	1.38	0.740	0.714	4.97			
5.	2.21	1.86	6.52	3.47	2.96	5.19	2.40	1.40	1.41	1.20	1.22	1.36	0.740	7.99			
6.	2.52	1.77	5.90	3.25	2.79	4.14	2.28	1.39	1.40	1.13	1.24	2.29	0.740	7.81			
7.	2.52	1.75	5.06	3.08	2.55	3.70	2.04	2.35	1.39	1.01	1.05	2.74	0.740	7.33			
8.	2.28	1.78	4.77	3.07	2.48	3.30	2.11	1.97	1.82	0.985	1.05	1.52	0.740	6.53			
9.	2.18	1.81	4.78	3.05	2.40	3.06	2.21	3.46	1.84	1.02	1.05	0.736	0.729	6.42			
10.	2.17	1.70	9.64	3.06	2.38	2.83	2.55	2.20	1.49	0.945	1.08	0.740	0.670	6.48			
11.	2.18	1.77	8.98	3.21	2.49	2.78	2.02	1.70	1.40	0.858	0.848	0.740	0.668	5.78			
12.	2.08	2.07	6.78	3.40	2.49	2.66	1.87	3.83	1.31	0.917	0.740	0.762	0.668	5.42			
13.	2.08	2.10	5.44	3.33	2.49	2.61	2.10	3.94	1.55	0.929	0.767	0.767	0.668	4.92			
14.	2.09	3.77	5.15	3.16	2.63	2.56	1.85	10.6	1.77	0.892	0.759	0.740	0.668	4.61			
15.	2.07	4.17	5.36	3.06	2.94	2.63	1.82	3.65	1.61	1.32	0.722	0.740	0.668	4.09			
16.	2.07	3.14	4.82	2.99	2.81	2.42	1.70	2.46	1.49	1.28	0.724	0.740	0.709	3.53			
17.	1.99	3.18	5.38	2.76	2.49	2.37	1.67	2.10	1.50	1.97	0.740	0.682	0.740	2.75			
18.	1.98	3.13	5.29	2.75	2.58	2.25	1.69	2.68	1.36	6.25	0.740	0.668	0.740	2.48			
19.	2.58	4.04	4.56	2.79	2.42	2.18	1.66	3.69	1.89	4.38	0.725	0.747	0.740	2.52			
20.	2.39	5.16	4.30	2.88	2.47	2.20	1.67	2.61	2.12	2.04	0.740	0.740	0.740	2.31			
21.	2.07	5.13	4.29	2.91	2.45	2.10	1.69	2.55	1.58	1.91	0.736	0.740	0.740	2.19			
22.	1.98	4.12	3.99	2.91	2.40	2.06	1.74	2.24	1.62	1.62	0.703	0.715	0.740	2.14			
23.	1.90	3.55	3.89	2.82	2.38	2.07	1.70	4.03	4.04	1.41	0.706	0.722	0.740	1.94			
24.	1.87	3.17	3.89	2.88	2.25	1.88	1.71	3.16	2.05	1.47	0.756	0.733	0.740	1.86			
25.	1.88	3.49	3.70	2.74	2.22	1.98	1.63	2.32	1.53	2.29	0.740	0.768	0.740	1.81			
26.	1.84	3.37	3.89	2.68	2.15	1.97	1.75	1.99	1.42	1.70	0.763	0.740	0.740	1.90			
27.	1.87	3.07	5.53	2.66	2.19	2.04	1.74	1.99	1.31	1.31	0.740	0.713	0.740	1.81			
28.	1.85	2.87	7.25	2.66	2.21	5.24	1.67	2.31	1.67	1.29	0.752	0.684	1.10	1.78			
29.	1.79	2.65	6.92		2.15	4.69	1.65	1.85	1.39	1.45	0.760	0.711	1.64	1.74			
30.	1.77	2.60	6.33		3.37	2.81	1.64	1.73	1.22	1.29	0.740	0.788	3.28	1.72			
31.		2.82	5.66		4.09		1.61		1.21	1.19		0.755		1.73			
Tag	30.	10.	24.	27.+	26.+	24.	31.	6.	31.	11.	22.	18.	1.+	30.			
NQ	1.77	1.70	3.69	2.66	2.15	1.88	1.61	1.39	1.21	0.858	0.703	0.668	0.668	1.72			
MQ	2.10	2.81	5.57	3.15	2.61	3.24	2.01	2.70	1.63	1.57	0.906	0.896	0.844	3.87			
HQ	2.94	5.78	10.7	5.22	5.92	8.19	4.54	14.7	5.22	8.03	1.97	4.41	4.41	8.51			
Tag	6.+	20.+	9.	1.	31.	3.+	1.	14.	23.	18.	2.	8.	30.	5.			
h <sub>N</sub>	mm																
h <sub>A</sub>	mm	7	10	19	10	9	11	7	9	6	5	3	3	13			
1963/2014			1964/2015												52 Jahre		
Jahr	1973	1973	1974	1983	1977	2007	1992	1992	1976	1991	1992	2015	2015	1973			
NQ	0.900	0.750	0.750	1.04	1.28	1.15	0.790	0.730	0.730	0.790	0.500	0.668	0.668	0.750			
MNQ	1.80	2.03	2.25	2.61	2.70	2.37	1.99	1.85	1.58	1.56	1.67	1.75	1.79	2.04			
MQ	2.94	3.77	4.27	4.33	4.81	3.90	3.25	3.15	2.58	2.74	2.59	2.78	2.93	3.82			
MHQ	7.86	13.2	13.3	12.6	13.2	10.7	10.5	12.1	9.87	10.7	7.51	8.16	7.92	13.4			
HQ	49.7	76.0	54.1	47.8	42.8	41.2	42.4	67.0	47.8	76.5	50.9	62.8	49.7	76.0			
Jahr	2002	1974	2011	1970	1970	1994	1978	1975	1996	1970	2010	1974	2002	1974			
1963/2014			1964/2015												52 Jahre		
Mh <sub>N</sub>	mm																
Mh <sub>A</sub>	mm	10	13	15	13	16	13	11	10	9	9	9	10	13			
Hauptwerte																	
Abflussjahr (*)			Kalenderjahr			Unterschrittene Abflüsse m³/s											
2015			2015			Abflussjahr (2015)   Kalenderjahr (2015)   1964/2015 (52 Jahre)   52 Kalenderjahre											
Jahr   Datum   Winter   Sommer			Jahr   Datum			Abflussjahr (2015)   Kalenderjahr (2015)   1964/2015 (52 Jahre)   52 Kalenderjahre											
Hüllwerte			Hüllwerte			Hüllwerte											
NQ	m³/s	0.668	am 18.10.2015	1.70	0.668	0.668	am 18.10.2015	(365)	10.6	10.6	66.5	26.6	4.98				
MQ	m³/s	2.43		3.25	1.62	2.42		364	9.64	9.64	59.6	21.9	3.93				
HQ	m³/s	14.7	am 14.06.2015 bei W= 121 cm	10.7	14.7	14.7	am 14.06.2015 bei W= 121 cm	363	8.78	8.98	59.6	19.4	3.93				
Nq	l/(s km²)	0.851		2.16	0.851	0.851		362	8.78	8.78	48.8	17.1	3.81				
Mq	l/(s km²)	3.09		4.14	2.06	3.08		360	7.25	7.99	46.6	15.4	3.57				
Hq	l/(s km²)	18.7		13.6	18.7	18.7		361	7.24	7.81	40.5	14.4	3.45				
h <sub>N</sub>	mm	98		65	33	97		358	7.23	7.33	36.6	13.3	3.25				
h <sub>A</sub>	mm							357	6.92	7.25	31.9	12.6	3.25				
1964/2015 (*) 52 Jahre			1964/2015			1964/2015											
NQ	m³/s	0.500	am 26.09.1992	0.750	0.500	0.500	am 26.09.1992	356	6.78	7.24	28.7	12.0	3.25				
MNQ	m³/s	1.16		1.55	1.29	1.17		350	5.66	6.48	21.9	9.28	3.02				
MQ	m³/s	3.42		4.01	2.85	3.42		340	5.15	5.44	14.0	7.04	2.21				
MHQ	m³/s	30.6		23.9	22.7	31.3		330	4.38	4.97	11.7	5.89	2.05				
HQ	m³/s	76.5	am 02.08.1970	76.0	76.5	76.5	am 02.08.1970	320	4.09	4.56	10.3	5.24	2.05				
HQ <sub>1</sub>	m³/s							300	3.46	3.73	8.52	4.43	1.77				
HQ <sub>5</sub>	m³/s							270	2.91	2.94	6.52	3.71	1.65				
MNQ	l/(s km²)	1.48		1.97	1.64	1.49		240	2.56	2.56	5.59	3.18	1.60				
Mq	l/(s km²)	4.35		5.11	3.63	4.35		210	2.29	2.25	4.95	2.83	1.50				
MHQ	l/(s km²)	39.0		30.4	28.9	39.9		183	2.09	1.99	4.70	2.58	1.45				
1964/2015 (*) 52 Jahre			1964/2015			1964/2015											
Mh <sub>N</sub>	mm	137		80	58	137		150	1.86	1.71	4.20	2.30	1.40				
Mh <sub>A</sub>	mm							130	1.75	1.58	3.97	2.13	1.40				
Extremwerte																	
Niedrigwasser			Hochwasser														
	m³/s	l/(s km²)	Datum	m³/s	l/(s km²)	cm	Datum										
1	0.500	0.637	26.09.1992	76.5	97.4		02.08.1970	100	1.55	1.29	3.74	1.91	1.27				
2	0.668	0.851	18.10.2015	76.0	96.8	236	08.12.1974	90	1.42	1.19	3.62	1.83	1.19				
3	0.692	0.891	09.09.2004	67.0	85.3	220	25.06.1975	80	1.38	1.01	3.62	1.75	1.01				
4	0.730	0.930	13.07.1976	62.8	80.0		23.10.1974	70	1.25	0.768	3.50	1.68	0.768				
5	0.750	0.955	31.12.1973	56.4	71.8	231	12.12.2010	60	1.11	0.747	3.50	1.61	0.747				
6	0.800	1.02	28.12.1982	55.6	70.8	243	30.12.2002	50	0.929	0.747	3.37	1.53	0.747				
7	0.812	1.03	17.09.2006	54.1	68.9		08.01.2011	40	0.763	0.747	3.25	1.46	0.747				
8	0.826	1.05	13.08.2010	51.6	65.7	217	03.06.2013	30	0.747	0.747	3.12	1.36	0.747				
9	0.830	1.06	09.08.1964	50.9	64.8	229	28.09.2010	25	0.747	0.736	2.86	1.31	0.736				
10	0.850	1.08	12.09.1987	49.7	63.3	230	20.11.2002	20	0.747	0.722	2.72	1.24	0.722				
								15	0.740	0.711	2.58	1.17	0.711				
								10	0.724	0.684	2.58	1.08	0.684				
								9	0.722	0.692	2.44	1.06	0.692				
								8	0.715	0.677	2.44	1.05	0.677				
								7	0.714	0.670	2.44	1.02	0.670				
								6	0.713	0.670	2.44	0.985	0.670				
								5	0.711	0.670	2.44	0.960	0.670				
								4	0.706	0.670	2.44	0.929	0.670				
								3	0.703	0.670	2.30	0.858	0.640				
								2	0.684	0.670	2.16	0.790	0.590				
								1	0.682	0.670	2.13	0.736	0.540				
								0	0.668	0.668	2.12	0.500	0.500				

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>Eo</sub> : 1372 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN + 120.90 m nS  
 Lage: 13.1 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Böhlen 1 Nr. 577571  
 Gewässer : Pleiße  
 Gebiet : Weiße Elster

Tageswerte	Tag	2014		2015											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1.	K 4.65	3.95	7.43	8.93	5.47	9.04	6.66	K 3.96	K 3.62	K 3.16	K 3.23	K 3.40	K 2.61	K 8.57

Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1959/2015	57 Kalenderjahre				
Tag	18.	2.	25.	26.	27.	24.	31.	5.	5.	14.	13.	11.	2.	29.
h <sub>N</sub>	8		18	11	10	11	9	10	7	7	5	7	8	13

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	Datum	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/(s km <sup>2</sup> )	cm	Datum
1	0.922	0.672	01.08.1994	142	104		11.06.1961	
2	1.04	0.758	09.08.1993	86.0	62.9		09.12.1974	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.  
 Beeinflussung durch TS und Hochwasserrückhaltebecken seit 1960 sowie Überleitungen  
 HQ 17.11.2014 erzeugt durch Funktionsprobe Wehr

A<sub>Eo</sub> : 180 km<sup>2</sup>

PNP : HN + 162.38 m

Lage: 21.8 km oberhalb der Mündung links



Pegel : Streitwald 1

Nr. 577901

Gewässer: Wyhra

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2014		2015																																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez																					
<b>Tageswerte</b>	1.	0.334	0.305	0.859	1.15	0.537	0.814	0.662	0.389	0.331	0.281	0.365	0.331	0.331	b 1.31																					
	2.	0.332	0.323	1.09	1.00	0.574	0.955	0.616	0.387	0.319	0.281	0.296	0.344	0.331	b 1.19																					
	3.	0.341	0.323	1.41	0.787	0.564	1.05	0.611	0.358	0.284	0.281	0.316	0.462	0.323	b 1.06																					
	4.	0.337	0.342	1.46	0.787	0.537	0.893	0.581	0.375	0.281	0.278	0.314	0.460	0.326	b 0.844																					
	5.	0.338	0.332	1.79	0.788	0.547	0.835	0.518	0.339	0.281	0.290	0.287	0.425	0.336	b 0.608																					
	6.	0.360	0.340	2.10	0.766	0.522	0.811	0.438	0.331	0.281	0.298	0.319	0.367	0.321	b 0.586																					
	7.	0.354	0.336	1.60	0.711	0.501	0.728	0.412	0.601	0.281	0.271	0.310	0.512	0.358	b 0.586																					
	8.	0.339	0.349	1.28	0.774	0.490	0.605	0.372	0.391	0.298	0.257	0.314	0.828	0.353	b 0.558																					
	9.	0.331	0.335	2.06	0.749	0.494	0.577	0.417	0.601	0.315	0.257	0.323	0.680	0.331	b 0.522																					
	10.	0.324	0.304	2.36	0.752	0.481	0.502	0.418	0.513	0.289	0.248	0.336	0.488	0.331	b 0.515																					
	11.	0.313	0.330	2.04	0.801	0.505	0.474	0.374	0.421	0.281	0.231	0.331	0.419	0.331	0.505																					
	12.	0.331	0.345	1.75	0.816	0.496	0.474	0.353	0.468	0.281	0.214	0.312	0.381	0.331	0.505																					
	13.	0.372	0.338	1.25	0.748	0.474	0.474	0.411	0.753	0.299	0.225	0.305	0.430	0.331	0.505																					
	14.	0.400	0.527	1.05	0.748	0.490	0.474	0.377	0.739	0.352	0.225	0.314	0.519	0.332	0.505																					
	15.	0.412	0.435	0.966	0.748	0.505	0.474	0.361	0.509	0.352	0.236	0.340	0.862	b 0.700	0.505																					
	16.	0.407	0.414	0.948	0.719	0.508	0.474	0.385	0.380	0.330	0.275	0.306	1.12	b 1.11	0.481																					
	17.	0.408	0.404	0.998	0.614	0.505	0.474	0.385	0.335	0.305	0.491	0.371	0.831	b 1.29	0.483																					
	18.	0.387	0.426	0.948	0.570	0.517	0.474	0.369	0.373	0.281	1.36	0.349	0.688	b 0.679	0.543																					
	19.	0.439	0.540	0.952	0.559	0.537	0.474	0.331	0.433	0.319	1.10	0.348	0.591	b 0.608	0.557																					
	20.	0.386	0.574	0.944	0.525	0.537	0.421	0.331	0.503	0.354	0.387	0.381	0.491	b 0.603	0.511																					
	21.	0.360	0.522	0.955	0.570	0.537	0.358	0.339	0.474	0.322	0.321	0.361	0.536	b 0.603	0.518																					
	22.	0.347	0.484	0.902	0.570	0.531	0.358	0.343	0.447	0.355	0.282	0.341	0.477	b 0.535	0.514																					
	23.	0.331	0.459	0.866	0.569	0.505	0.367	0.358	0.554	0.771	0.281	0.335	0.451	b 0.498	0.457																					
	24.	0.331	0.443	0.866	0.570	0.505	0.367	0.358	0.539	0.371	0.301	0.318	0.448	b 0.501	0.443																					
	25.	0.331	0.463	0.866	0.562	0.505	0.358	0.358	0.509	0.321	0.341	0.356	0.447	b 0.504	0.443																					
	26.	0.319	0.474	0.840	0.540	0.502	0.368	0.358	0.422	0.305	0.304	0.347	0.402	b 0.520	0.443																					
	27.	0.305	0.453	1.38	0.537	0.474	0.437	0.358	0.366	0.305	0.281	0.338	0.385	b 0.485	0.443																					
	28.	0.305	0.419	2.09	0.537	0.474	0.906	0.342	0.387	0.319	0.285	0.325	0.385	b 0.487	0.443																					
	29.	0.306	0.525	1.72		0.475	1.07	0.358	0.358	0.305	0.291	0.315	0.385	b 0.523	0.461																					
	30.	0.328	0.706	1.31		0.561	0.582	0.358	0.358	0.299	0.281	0.316	0.377	b 0.854	0.443																					
	31.		0.723	1.22		0.750		0.358		0.281	0.281		0.323		0.443																					
Tag		27.+	10.	26.	20.	13.+	21.+	19.+	6.	4.+	12.	5.	31.	3.	24.+																					
NQ		0.305	0.304	0.840	0.525	0.474	0.358	0.331	0.331	0.281	0.214	0.287	0.323	0.323	0.443																					
MQ		0.350	0.429	1.32	0.699	0.521	0.588	0.407	0.453	0.325	0.346	0.330	0.511	0.506	0.579																					
HQ		0.537	0.787	2.71	1.17	0.866	1.41	0.748	2.25	2.19	2.07	0.748	1.41	1.44	1.39																					
Tag		19.	31.	10.	1.	31.	28.	1.	13.	23.	18.	1.	16.	17.	1.																					
h <sub>N</sub> mm																																				
h <sub>A</sub> mm		5	6	20	9	8	8	6	7	5	5	5	8	7	9																					
		1929/2014		1930/2015						75 Jahre																										
Jahr		1957	1992	1948	1948	1948	1948	1948	1954	1964	1952	1935	1949 +	1957	1992																					
NQ		0.070	0.127	0.070	0.070	0.100	0.070	0.170	0.130	0.130	0.000	0.110	0.140	0.070	0.127																					
MNQ		0.455	0.505	0.523	0.618	0.630	0.563	0.467	0.412	0.360	0.346	0.359	0.405	0.460	0.510																					
MQ		0.804	0.899	1.16	1.25	1.37	0.981	0.824	0.741	0.740	0.601	0.578	0.724	0.820	0.912																					
MHQ		3.75	2.99	5.78	5.52	7.72	3.56	4.88	4.98	5.32	4.32	2.38	2.86	3.87	3.02																					
HQ		81.6	15.2	61.4	30.8	70.8	27.2	98.0	58.5	81.6	66.0	16.8	30.9	81.6	15.2																					
Jahr		1940	1981	1969	1941	1942	1965	1941	1961	1954	1970	1995	1960	1940	1981																					
		1929/2014		1930/2015						75 Jahre																										
Mh <sub>N</sub> mm				17	17	20	14	12	11	11	9	8	11	12	14																					
Mh <sub>A</sub> mm		12	13																																	
<b>Hauptwerte</b>	Abflussjahr (*)						Kalenderjahr						Unterschrittene Abflüsse m³/s																							
	2015												2015												1930/2015											
	2015						2015						1930/2015						75 Jahre																	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum													
	NQ		m³/s		am 12.08.2015		0.304		0.214		am 12.08.2015		0.365		0.214		2.36		2.36		49.8		9.61													
	MQ		m³/s				0.652		0.395				0.548				2.10		2.10		41.4		6.90													
	HQ		m³/s		am 10.01.2015		2.71		2.25		am 10.01.2015		2.71		2.25		2.09		2.09		24.1		5.69													
	Nq		l/(s km²)		bei W= 73 cm		1.69		1.19		bei W= 73 cm		1.19		1.19		2.06		2.06		17.7		4.99													
	Mq		l/(s km²)				3.62		2.19				3.04				2.04		2.04		15.6		4.52													
	Hq		l/(s km²)				15.0		12.5				15.0				1.79		1.79		15.2		4.14													
	h <sub>N</sub> mm						57		35				96				1.75		1.75		14.8		3.84													
	h <sub>A</sub> mm						35		96				96				1.72		1.72		14.2		3.66													
							1.60		13.1				13.1				1.60		1.60		13.1		3.47													
							1.28		7.63				7.63				1.28		1.28		13.1		3.66													
							1.00		5.64				5.64				1.00		1.00		5.64		1.99													
							0.902		5.09				5.09				0.902		0.902		5.09		1.61													
							0.828		4.66				4.66				0.828		0.828		4.66		1.38													
							0.723		3.74				3.74				0.723		0.723		3.74		1.09													
							0.547		2.77				2.77				0.547		0.547		2.77		0.871													
							0.505		2.21				2.21				0.505		0.505		2.21		0.741													
							0.468		1.98				1.98				0.468		0.468		1.98		0.651													
							0.414		1.82				1.82				0.414		0.414		1.82		0.591													
							0.368		1.58				1.58				0.368		0.368		1.58		0.530													
							0.360		1.43				1.43				0.360		0.360		1.43		0.489													
							0.352		1.35				1.35				0.352		0.352		1.35		0.473													
							0.342		1.35				1.35				0.342		0.342		1.35		0.451													
							0.339		1.27				1.27				0.339		0.339		1.27		0.431													
							0.332		1.19				1.19				0.332		0.332		1.19		0.411													
							0.332		1.12				1.12				0.332		0.332		1.12		0.382													
							0.318		1.02				1.02				0.318		0.318		1.02		0.371													
							0.310		1.02				1.02				0.310		0.310		1.02		0.341													
						0.305		0.970				0.970				0.305		0.305		0.970		0.321														
						0.289		0.910				0.910				0.289		0.289		0.910		0.301														
						0.282		0.910				0.910				0.282		0.282		0.910		0.281														
						0.282		0.910				0.910				0.282		0.282		0.910		0.271														
						0.282		0.850				0.850				0.282		0.282		0.850		0.257														
						0.278		0.810				0.810				0.278		0.278		0.810		0.231														
						0.275		0.771				0.771				0.275		0.275		0.771		0.223														
						0.271		0.730				0.730																								

A<sub>Eo</sub> : 312 km<sup>2</sup>

PNP : NHN + 109.91 m

Lage: 10.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Leipzig-Thekla

Gewässer : Parthe

Gebiet : Weiße Elster

Nr. 578110

m<sup>3</sup>/s

Tag	2014		2015												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	K 0.484	K 0.354	1.07	1.24	0.660	b 0.910	K 0.744	K 0.403	K 0.241	K 0.248	K 0.740	K 0.272	K 0.417	K 1.54	
2.	K 0.497	K 0.318	1.15	1.10	0.893	b 1.70	K 0.579	K 0.417	K 0.236	K 0.216	K 0.477	K 0.284	K 0.430	K 1.12	
3.	K 0.536	K 0.355	1.13	1.02	0.786	b 1.37	K 0.549	K 0.311	K 0.236	K 0.217	K 0.846	K 0.310	K 0.439	K 0.941	
4.	K 0.546	K 0.416	1.06	0.939	0.715	b 1.11	K 0.677	K 0.265	K 0.240	K 0.220	K 0.516	K 0.323	K 0.393	K 0.801	
5.	K 0.524	K 0.457	0.949	0.873	0.766	b 0.938	K 0.564	K 0.250	K 0.262	K 0.340	K 0.456	K 0.322	K 0.352	K 0.731	
6.	K 0.509	K 0.445	0.872	0.849	0.673	b 0.821	K 0.517	K 0.251	K 1.10	K 0.275	K 0.433	K 0.353	K 0.339	K 0.670	
7.	K 0.473	K 0.423	0.849	0.814	0.642	b 0.747	K 0.481	K 0.253	K 0.430	K 0.266	K 0.497	K 0.727	K 0.661	K 0.621	
8.	K 0.449	K 0.574	0.879	0.836	0.634	b 0.715	K 0.468	K 0.255	K 0.336	K 0.251	K 0.436	K 0.703	K 0.425	K 0.567	
9.	K 0.445	K 0.442	1.59	0.846	0.641	b 0.686	K 0.473	K 0.283	K 0.464	K 0.236	K 0.398	K 0.540	K 0.394	K 0.579	
10.	K 0.465	K 0.429	2.06	0.862	0.679	b 0.667	K 0.559	K 0.283	K 0.295	K 0.247	K 0.382	K 0.424	K 0.367	K 0.567	
11.	K 0.392	K 0.474	2.14	0.813	0.724	b 0.681	K 0.457	K 0.304	K 0.237	K 0.267	K 0.451	K 0.396	K 0.411	K 0.560	
12.	K 0.328	K 0.491	1.69	0.804	0.646	b 0.645	K 0.502	K 0.392	K 0.276	K 0.275	K 0.388	K 0.369	K 0.384	K 0.550	
13.	K 0.337	K 0.532	1.36	0.804	0.631	b 0.606	K 0.504	K 0.637	K 0.312	K 0.249	K 0.335	K 0.370	K 0.348	K 0.552	
14.	K 0.336	K 0.639	1.25	0.804	0.658	b 0.588	K 0.446	K 0.576	K 0.333	K 0.222	K 0.521	K 0.495	K 0.385	K 0.535	
15.	K 0.339	K 0.590	1.15	0.784	0.706	b 0.588	K 0.421	K 0.441	K 0.400	K 0.595	K 0.368	K 1.07	K 1.01	K 0.504	
16.	K 0.365	K 0.550	1.16	0.708	0.654	b 0.593	K 0.410	K 0.328	K 0.280	K 0.378	K 0.374	K 0.991	K 1.15	K 0.493	
17.	K 0.360	K 0.589	1.91	0.685	0.631	b 0.571	K 0.405	K 0.298	K 0.234	K 0.671	K 0.461	K 0.863	K 0.979	K 0.500	
18.	K 0.353	K 0.731	1.50	0.655	0.631	b 0.536	K 0.412	K 0.385	K 0.220	K 2.56	K 0.405	K 0.618	K 0.825	K 0.970	
19.	K 0.385	K 0.916	1.29	0.638	0.631	b 0.529	K 0.416	K 0.331	K 0.401	K 2.11	K 0.415	K 0.529	K 0.772	K 0.809	
20.	K 0.357	K 1.18	1.24	0.679	0.621	b 0.506	K 0.394	K 0.368	K 0.536	K 1.06	K 0.437	K 0.525	K 1.38	K 0.621	
21.	K 0.311	K 1.14	1.15	0.715	0.635	b 0.480	K 0.373	K 0.467	K 0.516	K 0.761	K 0.445	K 0.525	K 0.852	K 0.709	
22.	K 0.321	K 0.811	1.04	0.686	0.629	b 0.490	K 0.360	K 0.491	K 0.461	K 0.660	K 0.411	K 0.470	K 0.734	K 0.675	
23.	K 0.325	K 0.725	0.992	0.701	0.631	b 0.474	K 0.356	K 1.30	K 2.26	K 0.515	K 0.509	K 0.451	K 0.679	K 0.600	
24.	K 0.345	K 0.709	0.969	0.728	0.631	b 0.472	K 0.343	K 0.359	K 0.689	K 0.607	K 0.438	K 0.438	K 0.508	K 0.554	
25.	K 0.339	K 0.955	0.953	0.653	0.631	b 0.478	K 0.331	K 0.438	K 0.367	K 1.13	K 0.360	K 0.412	K 0.612	K 0.532	
26.	K 0.327	K 0.840	0.952	0.631	0.631	b 0.496	K 0.342	K 0.352	K 0.390	K 0.624	K 0.369	K 0.410	K 0.579	K 0.534	
27.	K 0.336	K 0.752	1.35	0.631	0.603	b 0.691	K 0.314	K 0.348	K 0.487	K 0.444	K 0.321	K 0.410	K 0.508	K 0.536	
28.	K 0.345	K 0.695	1.27	0.622	0.573	b 0.909	K 0.309	K 0.358	K 0.806	K 0.604	K 0.300	K 0.449	K 0.584	K 0.515	
29.	K 0.349	0.631	1.37	0.664	0.664	b 0.690	K 0.340	K 0.314	K 0.688	K 0.408	K 0.280	K 0.451	K 0.668	K 0.472	
30.	K 0.364	0.607	1.53	0.776	b 0.776	b 0.620	K 0.316	K 0.276	K 0.433	K 0.368	K 0.276	K 0.421	K 1.25	K 0.432	
31.		0.888	1.37		b 1.06		K 0.312		K 0.322	K 0.331		K 0.408		K 0.438	
Tag	21.	2.	7.	28.	28.	24.	28.	5.	18.	2.	30.	1.	6.	30.	
NQ	0.311	0.318	0.849	0.622	0.573	0.472	0.309	0.250	0.220	0.216	0.276	0.272	0.339	0.432	
MQ	0.395	0.634	1.27	0.790	0.680	0.710	0.441	0.408	0.467	0.566	0.434	0.494	0.631	0.653	
HQ	0.569	2.12	2.88	1.42	1.47	2.35	0.977	2.21	4.44	3.32	2.55	1.86	1.93	1.93	
Tag	5.	20.	10.	1.	31.	2.	1.	23.	18.	1.	15.	20.	1.		
h <sub>N</sub>	mm		11	6	6	6	4	3	4	5	4	5	6		
h <sub>A</sub>	mm	3	5	6	6	6	4	3	4	5	4	5	6		
		1941/2014	1942/2015												74 Jahre
Jahr		1949	1949	1963	1963	1947	1943	1993	1943	1964	1949	1949 +	1949 +	1949	1949
NQ	m <sup>3</sup> /s	0.110	0.120	0.090	0.090	0.180	0.180	0.130	0.140	0.110	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120
MNQ	m <sup>3</sup> /s	0.455	0.534	0.597	0.720	0.772	0.672	0.499	0.421	0.366	0.347	0.346	0.395	0.446	0.529
MQ	m <sup>3</sup> /s	0.758	1.01	1.25	1.49	1.72	1.20	0.807	0.773	0.700	0.584	0.534	0.595	0.722	0.969
MHQ	m <sup>3</sup> /s	1.65	2.32	3.51	3.47	4.56	2.77	2.20	2.24	2.33	2.03	1.74	1.47	1.57	2.26
HQ	m <sup>3</sup> /s	8.18	13.5	18.3	29.1	26.0	13.8	12.3	16.9	14.6	11.4	17.6	16.8	8.18	13.5
Jahr		2010	2010	2011	1946	1947	1994	1981	2013	1956	2002	2010	2010	2010	2010
		1941/2014	1942/2015												74 Jahre
Mh <sub>N</sub>	mm	6	9	11	12	15	10	7	6	6	5	4	5	6	8
Mh <sub>A</sub>	mm	6	9	11	12	15	10	7	6	6	5	4	5	6	8
Hauptwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	2015			2015				2015							
	Jahr	Datum	Winter		Sommer		Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)	Kalender jahr	1942/2015 Obere Hüllwerte	74 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	NQ	0.216	am 02.08.2015	0.311	0.216	0.216	am 02.08.2015	364	2.56	2.56	2.56	28.2	9.90	7.80	
	MQ	0.607		0.747	0.469	0.828		363	2.26	2.26	2.26	20.9	7.63	7.00	
	HQ	4.44	am 23.07.2015 bei W= 133 cm	2.88	4.44	4.44		362	2.14	2.14	2.14	20.6	6.59	6.20	
	Nq	0.691		0.995	0.691	0.691		361	2.11	2.11	2.11	18.0	5.85	6.20	
	Mq	1.94		2.39	1.50	2.01		360	2.06	2.06	2.06	14.9	5.37	6.20	
	Hq	14.2		9.22	14.2	14.2		359	1.91	1.91	1.91	12.8	4.93	5.80	
	h <sub>N</sub>	mm						358	1.70	1.70	1.70	12.8	4.57	5.80	
	h <sub>A</sub>	mm	61		37	24		357	1.69	1.69	1.69	12.6	4.29	5.00	
								356	1.59	1.59	1.59	12.4	4.09	5.00	
								350	1.36	1.38	1.38	9.41	3.08	4.60	
								340	1.16	1.24	1.24	6.67	2.29	4.60	
							330	1.07	1.11	1.11	4.81	1.88	4.30		
							320	0.953	0.992	0.992	4.05	1.61	4.30		
NQ	0.080	am 15.08.1949	0.090	0.080	0.269	am 15.08.1949	300	0.840	0.852	0.852	3.24	1.27	3.50		
MNQ	0.271		0.388	0.288	0.288		270	0.706	0.724	0.724	2.30	0.964	3.10		
MQ	0.949		1.24	0.666	0.943		240	0.638	0.660	0.660	1.93	0.801	2.60		
MHQ	7.83		6.91	4.35	7.84		210	0.588	0.618	0.618	1.73	0.688	2.20		
HQ	29.1	am 10.02.1946	29.1	17.6	29.1	am 10.02.1946	163	0.509	0.540	0.540	1.60	0.601	2.00		
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s						150	0.424	0.444	0.444	1.34	0.521	1.80		
HQ <sub>5</sub>	m <sup>3</sup> /s						120	0.411	0.433	0.433	1.27	0.451	1.60		
							110	0.400	0.416	0.416	1.23	0.421	1.50		
MNQ	0.867		1.24	0.922	0.861		100	0.382	0.408	0.408	1.17	0.401	1.50		
Mq	3.04		3.97	2.13	3.02		90	0.365	0.393	0.393	1.14	0.381	1.40		
MHQ	25.1		22.1	13.9	25.1		80	0.354	0.373	0.373	1.12	0.355	1.40		
							70	0.340	0.358	0.358	1.07	0.331	1.40		
							60	0.333	0.340	0.340	1.07	0.301	1.20		
							50	0.322	0.323	0.323	1.04	0.291	1.10		
							40	0.310	0.310	0.310	1.04	0.261	1.10		
							30	0.280	0.280	0.280	0.980	0.241	1.00		
							25	0.275	0.275	0.275	0.970	0.222	1.00</		

A<sub>E0</sub> : 136 km<sup>2</sup>



Pegel : Wippra

Nr. 578410

PNP : NN - 242.62 m

Gewässer : Wipper

Lage: 63.9 km oberhalb der Mündung, nks

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Untere Saale

Main data table containing 'Tageswerte' (daily values) for 2014 and 2015, 'Hauptwerte' (main values) for 1936-2014 and 1937-2015, and 'Extremwerte' (extreme values) for 2015. It includes detailed flow rate data in m³/s and km³/d across various months and years.

(\*) Abflussjahr: 1-11. des Vorjahres bis 31.10., Austalljahre: KJ 1944-1947; AJ 1945, 1947;

A<sub>Eo</sub> : 544 km<sup>2</sup>
PNP : NN+ 91.29 m
Lage: 17.8 km oberhalb der Mündung in die



Pegel : Großscherstedt Nr. 578430
Gewässer: Wipper
Gebiet : Untere Saale

Table with columns: Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan-Dec), and rows for Tageswerte (1-31).

Summary table with columns: Tag, HQ, HQ100, Hq, Hq100, MN, MA, and rows for 2015 and 55-Jahre averages.

Main summary table with columns: Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle (Q95 to Q10), and rows for 2015 and 55-Jahre averages.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt

A<sub>E0</sub> : 167 km<sup>2</sup>

PNP : NN - 118.74 m

Lage: 5.5 km oberhalb der Mündung, links



Pegel : Ascherleben

Nr. 578510

Gewässer: Eine

Gebiet : Untere Saale

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	0.425	0.338	0.624	0.949	0.684	1.33	0.684	0.338	0.159	0.135	0.302	0.214	0.295	0.656
2	0.419	0.331	0.584	0.904	0.777	1.46	0.599	0.341	0.158	0.127	0.310	0.211	0.289	0.558
3	0.398	0.325	0.590	0.874	0.695	1.59	0.574	0.296	0.158	0.100	0.301	0.212	0.282	0.507
4	0.364	0.327	0.596	0.843	0.700	1.61	0.593	0.270	0.157	0.095	0.280	0.209	0.275	0.478
5	0.391	0.336	0.570	0.803	0.651	1.45	0.503	0.251	0.151	0.098	0.253	0.207	0.268	0.442
6	0.412	0.344	0.544	0.759	0.645	1.32	0.539	0.247	0.279	0.097	0.276	0.203	0.261	0.429
7	0.383	0.333	0.535	0.766	0.619	1.17	0.513	0.234	0.198	0.086	0.271	0.245	0.316	0.411
8	0.370	0.346	0.537	0.823	0.612	1.10	0.482	0.247	0.389	0.100	0.253	0.244	0.292	0.380
9	0.366	0.333	0.731	0.790	0.610	1.00	0.490	0.229	0.269	0.100	0.242	0.247	0.284	0.383
10	0.361	0.309	0.908	1.02	0.598	0.959	0.476	0.218	0.213	0.103	0.231	0.241	0.277	0.349
11	0.356	0.342	1.06	1.05	0.550	0.924	0.448	0.216	0.198	0.095	0.240	0.229	0.273	0.335
12	0.360	0.419	1.07	0.979	0.564	0.851	0.466	0.212	0.199	0.087	0.243	0.227	0.269	0.329
13	0.355	0.433	1.15	0.955	0.548	0.827	0.478	0.209	0.239	0.086	0.226	0.259	0.266	0.348
14	0.352	0.392	1.14	0.942	0.571	0.759	0.446	0.209	0.271	0.090	0.293	0.284	0.262	0.335
15	0.355	0.373	1.09	0.910	0.613	0.739	0.426	0.207	0.260	0.097	0.339	0.471	0.392	0.326
16	0.373	0.365	1.12	0.878	0.573	0.743	0.407	0.261	0.209	0.146	0.265	0.511	0.394	0.318
17	0.389	0.365	1.13	0.847	0.538	0.713	0.402	0.194	0.185	1.01	0.303	0.465	0.379	0.326
18	0.386	0.381	1.01	0.796	0.515	0.688	0.389	0.262	0.171	2.53	0.268	0.405	0.388	0.329
19	0.431	0.408	0.946	0.773	0.501	0.663	0.388	0.265	0.368	1.24	0.246	0.384	0.379	0.313
20	0.413	0.488	0.938	0.752	0.489	0.649	0.376	0.260	0.304	0.692	0.246	0.407	0.383	0.309
21	0.389	0.577	0.892	0.793	0.500	0.670	0.379	0.263	0.236	0.506	0.269	0.417	0.384	0.303
22	0.383	0.529	0.850	0.780	0.513	0.610	0.351	0.212	0.237	0.397	0.262	0.375	0.380	0.301
23	0.372	0.532	0.809	0.752	0.487	0.613	0.354	0.327	0.242	0.342	0.258	0.350	0.369	0.304
24	0.372	0.537	0.764	0.765	0.492	0.602	0.351	0.304	0.237	0.345	0.231	0.333	0.335	0.291
25	0.356	0.534	0.773	0.734	0.480	0.595	0.349	0.237	0.227	0.319	0.221	0.331	0.350	0.300
26	0.351	0.515	0.835	0.700	0.487	0.597	0.353	0.214	0.155	0.287	0.222	0.310	0.350	0.292
27	0.350	0.493	0.967	0.708	0.475	0.659	0.334	0.221	0.178	0.271	0.217	0.312	0.333	0.286
28	0.346	0.460	0.896	0.707	0.449	0.654	0.328	0.228	0.219	0.723	0.215	0.310	0.338	0.283
29	0.348	0.454	1.10		0.470	0.585	0.350	0.194	0.166	0.439	0.212	0.311	0.334	0.284
30	0.340	0.486	1.09		0.834	0.601	0.347	0.178	0.148	0.343	0.213	0.302	0.699	0.282
31		0.565	1.04		1.08		0.327		0.142	0.308		0.294		0.291

Tag	30.	10.	7.	26.	28.	29.	31.	30.	31.	13.	29.	6.	20.		
NO	0.340	0.309	0.535	0.700	0.449	0.585	0.327	0.178	0.142	0.086	0.212	0.203	0.261	0.282	
MO	0.376	0.419	0.867	0.831	0.592	0.889	0.437	0.235	0.217	0.368	0.257	0.305	0.337	0.358	
HQ	0.457	0.650	1.21	1.13	1.81	1.97	0.751	0.458	0.771	3.90	0.494	0.640	0.930	0.727	
Tag	1.	31.	12.-	11.	31.	2.+	1.	23.	19.	18.	14.	15.	30.	1.	
MRN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
MFA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
		6	7	14	12	9	14	7	4	3	6	4	5	5	6

		1955-2014				1956-2015											57 Jahre	
Jahr	1989	1989	1992	1991 +	1992	1992	1992	1992	1994 -	1994	1994	1989 -	1989	1988	1988	1988		
NO	0.060	0.070	0.080	0.080	0.080	0.100	0.080	0.060	0.060	0.020	0.060	0.060	0.060	0.060	0.070			
MNO	0.330	0.386	0.454	0.515	0.609	0.703	0.516	0.375	0.271	0.223	0.235	0.265	0.323	0.386	0.386			
MO	0.483	0.623	0.806	0.837	1.14	1.09	0.785	0.634	0.447	0.363	0.329	0.377	0.478	0.620	0.620			
MHO	1.01	1.35	2.06	2.11	2.91	2.21	2.04	2.19	1.58	1.17	1.28	0.903	1.02	1.33	1.33			
HQ	4.25	6.04	9.94	9.25	11.1	10.8	6.49	13.8	10.4	6.94	13.1	4.48	4.25	6.04	6.04			
Jahr	1998	2002	2011	2006	1956	1969	2013	1977	1956	1970	2007	2007	1998	2002	2002			
		1955-2014				1956-2015											57 Jahre	
MRN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
MFA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
		7	10	13	12	18	17	13	10	7	6	5	6	7	10			

Abflussjahr (*)	2015				Kalenderjahr 2015				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s	Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1955-2015	57 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschrittungs-dauer in Tagen	Obere Werte						Mittlere Werte	Untere Werte
NO	0.086	am 13.08.2015	0.269	0.086	0.086	am 13.08.2015	1365	2.53	2.53	10.0	4.68	0.844			
MO	0.481	am 18.08.2015	0.650	0.204	0.472	am 18.08.2015	364	1.61	1.61	7.81	4.08	0.812			
HQ	3.90	am 18.08.2015	1.97	3.90	3.90	am 18.08.2015	363	1.59	1.59	7.75	3.82	0.790			
Nq	0.515	bei W= 83 cm	1.85	0.515	0.515	bei W= 83 cm	361	1.46	1.46	6.67	3.28	0.773			
Mq	2.88		3.95	1.82	1.82		360	1.45	1.45	6.13	3.02	0.735			
Hq	23.4		11.8	23.4	23.4		359	1.33	1.33	6.04	2.85	0.721			
Nq							358	1.32	1.32	5.74	2.71	0.708			
MR							357	1.24	1.24	5.61	2.60	0.680			
MA	91		62	29	89		356	1.17	1.17	5.52	2.47	0.640			
		1956-2015 (*) 56 Jahre				1956-2015									
NO	0.020	am 06.08.1984	0.060	0.020	0.020	am 06.08.1984	330	0.924	0.924	3.34	1.39	0.540			
MNO	0.172		0.263	0.194	0.170		320	0.847	0.847	2.71	1.26	0.500			
MO	0.661		0.833	0.492	0.649		300	0.743	0.743	2.18	1.01	0.330			
MHO	5.27		4.26	3.77	5.21		270	0.610	0.612	1.70	0.768	0.270			
HQ	13.8	am 20.06.1977 bei W= 197 cm	11.1	13.8	13.8	am 20.06.1977 bei W= 197 cm	240	0.529	0.513	1.43	0.616	0.220			
Hq							210	0.446	0.411	1.30	0.511	0.180			
HQ <sub>1</sub>							180	0.384	0.351	1.20	0.451	0.160			
HQ <sub>2</sub>							150	0.347	0.316	1.00	0.390	0.090			
HQ <sub>3</sub>							130	0.331	0.295	1.00	0.341	0.090			
MN							120	0.310	0.286	0.900	0.331	0.090			
MN <sub>1</sub>							110	0.294	0.275	0.900	0.302	0.090			
MN <sub>2</sub>							100	0.270	0.268	0.900	0.291	0.090			
Mq	3.96		4.99	2.95	3.89		90	0.251	0.251	0.900	0.271	0.090			
MHq	31.6		25.5	22.6	31.2		80	0.242	0.242	0.800	0.260	0.080			
		1956-2015 (*) 56 Jahre				1956-2015									
MR	125		78	47	123		70	0.234	0.234	0.800	0.230	0.080			
MA							60	0.221	0.221	0.800	0.221	0.080			
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	cm	Datum							
1	0.020	0.120	06.08.1984	43.3	259	270	13.04.1994								
2	0.040	0.240	15.08.1989	13.8	82.6	197	20.06.1977								
3	0.050	0.299	03.08.1992	13.1	78.4	157	29.09.2007								
4	0.058	0.299	12.08.1990	11.1	68.5		02.03.1956								
5	0.060	0.359	16.08.1991	11.0	65.9	178	25.03.2006								
6	0.080	0.470	07.08.2003	10.8	64.7	140	01.04.1969								
7	0.080	0.479	13.09.1963	9.94	59.5	149	15.01.2011								
8	0.086	0.515	13.08.2015	8.70	52.1	160	21.06.1984								
9	0.090	0.539	19.07.1987	7.93	47.5	132	23.03.1970								
10	0.091	0.545	12.09.2009	7.91	47.4	136	01.03.2010								

(\*) Abflussjahr: 1-11 des Vorjahres bis 31.10. Austalljahre: KJ 1997; KJ 1993-1994; AJ 1997; AJ 1993-1995.

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt



A<sub>EO</sub> : 309 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 322.00 m

Lage: 125.0 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Wendelurth

Gewässer: Bode

Gebiet : Bode

Nr. 579006

Tag	2014		2015													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1	2.92	2.45	3.50	4.54	1.48	2.17	4.13	4.34	1.94	1.76	1.92	1.72	1.56	6.38		
2	2.92	2.45	3.50	4.54	2.00	4.98	4.40	4.34	1.94	1.77	2.06	1.75	1.56	9.82		
3	2.92	2.45	3.50	4.54	3.26	7.15	4.28	4.34	1.94	1.73	2.18	1.51	1.58	10.6		
4	2.92	2.45	3.50	4.64	3.92	7.11	2.34	4.34	1.94	2.23	2.18	1.47	1.51	8.96		
5	2.92	2.45	3.53	4.75	3.02	7.15	2.49	4.34	1.88	2.10	2.18	1.55	1.25	7.32		
6	2.92	2.45	3.43	4.75	4.13	7.23	3.09	4.34	1.80	1.93	2.18	1.66	1.28	6.93		
7	2.92	2.45	3.34	4.75	4.35	6.02	3.16	4.34	1.91	1.93	2.14	1.82	1.32	4.96		
8	2.92	2.45	3.53	4.59	4.32	5.30	2.20	3.55	1.96	1.93	2.00	1.89	1.32	3.40		
9	2.92	2.45	3.77	4.54	4.30	5.20	1.42	2.35	1.94	1.79	2.00	1.89	1.21	3.40		
10	3.11	2.35	3.48	4.54	4.30	4.78	1.36	1.85	1.94	1.78	1.88	1.89	1.15	3.40		
11	3.37	2.27	3.55	4.54	4.30	4.04	1.38	1.95	1.95	1.80	1.79	1.89	1.15	3.40		
12	3.37	2.27	6.22	4.58	4.30	4.54	2.82	2.38	2.05	1.80	1.79	1.74	1.14	3.40		
13	3.37	2.27	9.88	4.75	4.30	4.68	3.86	2.45	1.94	1.84	1.79	1.81	1.21	3.40		
14	3.37	2.27	10.8	4.75	4.30	4.98	3.86	2.32	1.94	1.68	1.86	1.78	1.16	3.30		
15	3.37	2.39	10.7	4.75	4.30	4.76	2.53	2.24	1.94	1.62	1.79	1.73	1.13	3.36		
16	3.37	2.52	10.7	4.55	4.30	5.71	1.51	2.26	1.82	1.62	1.83	1.66	1.13	3.32		
17	2.68	2.52	10.9	4.67	4.30	4.30	1.51	2.31	1.77	1.78	2.02	1.66	1.26	3.39		
18	2.45	2.60	10.4	4.75	4.34	4.38	2.50	2.22	1.81	1.88	2.02	1.66	1.37	3.09		
19	2.55	2.65	7.47	4.74	4.33	4.50	3.02	2.28	1.92	1.89	2.02	1.66	1.37	2.62		
20	2.34	2.74	5.37	4.75	4.49	4.49	3.96	2.28	1.92	1.87	2.02	1.89	1.43	2.62		
21	2.38	2.81	4.75	4.64	4.49	4.25	4.23	2.28	1.92	1.98	2.02	1.96	1.37	3.06		
22	2.45	2.81	4.57	4.59	4.40	4.05	4.22	2.37	1.91	1.98	1.86	1.86	1.32	3.40		
23	2.45	2.81	4.54	4.63	3.65	3.84	4.35	2.45	1.93	1.85	2.04	1.84	1.32	3.40		
24	2.45	3.30	4.54	4.57	1.96	4.00	4.35	2.46	1.93	1.83	2.05	1.84	1.39	3.40		
25	2.43	3.77	4.40	4.54	1.95	4.00	4.23	2.46	1.93	1.86	1.98	1.84	1.41	3.40		
26	2.35	3.77	4.45	4.54	1.96	4.21	4.16	2.46	1.80	1.98	2.02	1.84	1.51	3.40		
27	2.27	3.77	4.92	2.80	1.96	4.32	4.24	2.46	1.85	1.98	1.93	1.91	1.49	3.40		
28	2.43	3.77	5.06	1.57	1.96	4.41	4.35	2.38	1.93	1.98	1.77	1.69	1.11	3.40		
29	2.45	3.61	5.08		1.95	4.30	4.35	1.99	2.02	1.98	1.72	1.59	1.04	3.34		
30	2.45	3.60	4.81		1.90	4.30	4.34	1.82	1.93	1.89	1.73	1.69	3.76	2.99		
31		3.60	4.54		1.96		4.34		1.76	1.83		1.64		2.92		
Hauptwerte	Tag	27	11+	7	28	1	1	10	30	31	15+	29	4	29	19-	
	NQ	2.27	2.27	3.34	1.57	1.48	2.17	1.36	1.82	1.76	1.62	1.72	1.47	1.04	2.62	
	MQ	2.79	2.79	5.58	4.46	3.46	4.85	3.32	2.80	1.91	1.87	1.85	1.75	1.63	4.36	
	HQ	3.37	3.77	11.4	4.96	5.49	29.0	5.02	4.34	3.35	3.07	2.18	3.39	6.79	10.9	
	Tag	10+	24+	13	13-	18	16	20	1+	30	19	2+	2	30	1	
	MN	mm														
	MA	mm	23	24	48	35	30	41	29	23	17	16	16	15	12	38
	1967-2014			1968-2015 48 Jahre												
	Jahr	1999	2003	2004	1988	1979	1985	1977	1979	1977	1989	2008	1978	1999	2003	
	NQ	0.916	0.826	0.742	1.01	0.620	0.780	0.770	0.500	0.900	0.916	0.800	0.740	0.916	0.826	
MN	1.91	2.10	2.76	2.04	2.51	2.46	1.89	1.79	1.71	1.81	1.58	1.67	1.88	2.10		
MQ	3.53	4.13	5.71	5.20	5.22	5.01	3.29	2.77	2.48	2.50	2.39	2.82	3.47	4.14		
MH	7.76	8.92	13.5	9.64	11.8	12.6	8.45	6.15	4.48	6.06	5.21	7.34	7.65	8.95		
HQ	34.0	60.8	62.3	40.7	40.0	88.2	25.8	16.9	15.0	30.6	17.9	31.9	34.0	60.8		
Jahr	2009	1974	1975	1995	1981	1994	1970	2008	1984	1981	1968	1998	2009	1974		
1967-2014			1968-2015 48 Jahre													
MN	mm															
MA	mm	30	36	50	41	45	42	29	23	21	22	20	24	29	36	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s									
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1968-2015	48 Kalenderjahre	Untere	Obere	Mittlere	Untere	Obere	
	2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015	
	NQ	1.35	am 10.05.2015	1.48	1.36	1.04	am 29.11.2015	(305)								
	MQ	3.12		3.98	2.27	3.14										
	HO	29.0	am 16.04.2015 bei W= 155 cm	29.0	5.02	29.0	am 16.04.2015 bei W= 155 cm									
	Nq	4.40		4.79	4.40	3.37										
	Mq	10.1		12.9	7.33	10.2										
	Hq	93.9		93.9	16.2	93.9										
	MN	mm														
	MA	mm	318		202	117	320									
	1968-2015 (*) 48 Jahre		1968-2015													
	NQ	0.500	am 07.05.1979	0.620	0.500	0.500	am 07.06.1979									
	MN	1.20		1.36	1.32	1.19										
	MQ	3.75		4.80	2.71	3.74										
MH	23.9		22.7	12.9	25.2											
HO	88.2	am 14.04.1994 bei W= 248 cm	88.2	31.9	88.2	am 14.04.1994 bei W= 248 cm										
NQ	m³/s															
Mq	m³/s															
Hq	m³/s															
1968-2015 (*) 48 Jahre		1968-2015														
MN	mm															
MA	mm	383		243	139	382										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m³/s	l/s km²	Datum		m³/s	l/s km²	cm		Datum							
	1	0.500	1.62	07.06.1979	88.2	285	248	14.04.1994	15	1.59	1.22	2.44				
	2	0.740	2.39	16.10.1978	62.3	202	190	01.01.1975	3	1.57	1.22	2.44				
	3	0.742	2.40	04.01.2004	40.7	132	171	31.01.1995	8	1.55	1.21	2.44				
	4	0.770	2.49	20.05.1977	40.0	129	158	13.03.1981	7	1.55	1.16	2.44				
	5	0.780	2.52	26.03.1985	38.3	124	157	19.01.2011	6	1.51	1.15	2.25				
	6	0.800	2.59	07.06.2009	34.6	112	153	29.01.2002	4	1.48	1.14	2.08				
	7	0.880	2.85	04.12.1983	34.0	110	151	13.11.2009	3	1.47	1.14	2.08				
	8	0.880	2.85	09.04.1981	32.3	105	150	11.01.2000	2	1.42	1.13	2.08				
9	0.916	2.96	06.12.2000	31.9	103	146	30.10.1998	1	1.38	1.11	2.07					
10	0.916	2.96	03.11.1999	31.4	102	146	15.12.1998	0	1.36	1.04	1.97					
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10																
Abgabepegel der Talsperre Wendelurth																

A<sub>Eo</sub> : 1215 km<sup>2</sup>

PNP : NN - 93.75 m

Lage: 75.2 km oberhalb der Mündung, rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Wegeleben

Nr. 579049

Gewässer: Bode

Gebiet : Bode

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1	5.50	4.49	8.52	10.2	5.86	15.1	8.40	5.41	3.03	2.79	4.19	3.10	3.75	14.3
2	5.31	4.49	8.52	9.71	5.76	16.7	7.87	5.47	3.02	2.79	4.87	3.09	3.75	16.7
3	5.14	4.49	8.52	9.32	6.84	20.5	7.98	5.31	2.81	2.70	4.92	3.34	3.68	16.2
4	5.14	4.49	8.52	8.96	9.25	19.6	7.73	5.44	2.73	2.55	4.78	3.26	3.43	15.4
5	4.85	4.49	8.52	8.85	9.49	18.5	4.67	5.51	3.01	3.69	4.41	3.09	3.43	12.9
6	4.93	4.49	8.52	8.47	9.49	17.7	5.72	5.51	3.20	6.11	3.20	4.35	3.09	3.43
7	4.80	4.49	8.52	8.03	9.49	16.7	5.72	5.35	3.64	2.95	4.26	3.58	3.43	10.6
8	4.64	4.49	8.16	8.44	9.49	15.1	5.72	5.45	3.95	2.95	3.92	3.73	3.27	7.87
9	4.47	4.49	9.46	8.30	9.49	14.0	4.19	4.29	3.79	2.92	3.92	3.73	3.14	7.49
10	4.47	4.49	10.1	9.10	9.49	12.8	3.38	3.14	3.62	2.73	3.92	3.73	3.14	7.11
11	5.19	4.49	11.2	9.88	9.22	11.0	3.29	3.06	3.24	2.82	3.97	3.73	3.14	6.72
12	5.52	4.83	12.6	9.97	9.04	11.3	3.66	3.21	3.21	2.95	3.84	3.73	3.14	6.72
13	5.52	5.56	17.4	9.97	9.04	10.6	6.00	3.48	3.49	2.95	3.55	3.73	3.14	6.72
14	5.52	5.59	20.4	9.97	9.18	10.3	5.98	3.45	3.34	2.99	3.78	4.08	3.14	6.71
15	5.52	5.59	20.4	9.64	9.49	9.87	5.55	3.31	3.76	3.40	4.21	4.88	3.58	6.30
16	5.42	5.59	21.1	8.92	9.49	10.7	3.37	3.09	3.64	3.28	3.92	5.09	3.96	6.30
17	5.52	5.59	20.8	8.96	8.96	9.91	3.15	3.28	2.76	7.63	3.92	4.91	3.88	6.19
18	4.85	5.98	19.9	8.96	8.58	9.02	3.21	3.23	2.76	12.9	4.14	4.82	3.96	6.30
19	5.71	6.37	18.0	8.94	8.58	8.88	4.28	3.27	3.20	10.7	3.94	4.49	4.42	5.68
20	5.51	8.90	15.2	8.47	8.58	8.85	4.46	3.31	3.41	6.72	4.00	4.94	4.42	5.48
21	5.15	9.76	13.3	8.47	8.58	7.43	5.51	3.31	2.91	5.23	4.09	5.41	4.42	5.48
22	5.15	9.25	12.6	8.47	8.58	7.71	5.33	3.63	3.66	4.51	3.89	5.22	4.20	5.81
23	5.15	9.30	12.1	8.54	8.44	7.98	5.60	4.70	2.90	4.63	3.89	4.76	4.08	5.88
24	5.15	9.31	11.6	8.80	8.67	7.84	5.80	4.16	2.79	3.65	3.69	4.42	4.08	5.88
25	5.04	10.4	11.4	8.47	5.72	7.80	5.59	4.02	2.97	3.70	3.69	4.42	4.08	5.88
26	4.76	10.4	11.0	8.47	5.47	7.98	5.67	3.74	2.79	3.40	3.54	4.14	4.08	5.88
27	4.77	9.95	11.0	8.41	5.29	8.24	5.59	3.91	2.79	3.40	3.35	4.08	4.08	5.88
28	4.47	9.24	11.0	6.36	5.29	8.81	5.59	4.14	2.79	6.35	3.38	4.08	4.04	5.88
29	4.79	8.52	11.4		5.29	8.14	5.77	3.63	2.79	5.56	3.40	3.84	3.75	5.88
30	4.62	8.60	11.4		9.30	7.98	6.59	3.23	2.92	4.76	3.40	3.75	6.81	5.87
31		8.81	10.7		11.4		5.53		2.86	4.23		3.75		5.51

Tag	9.-	1.-	8.	20.	27.+	21.	17.	11.	4.	4.	27.	2.-	9.+	20.+
NO	4.47	4.49	8.16	6.36	5.29	7.43	3.15	3.06	2.73	2.55	3.35	3.09	3.14	5.48
MO	5.09	5.69	12.6	8.90	8.22	11.6	5.35	4.07	3.21	4.34	3.95	4.06	3.82	7.99
HO	5.91	10.4	21.3	10.5	14.8	21.9	8.43	5.59	8.54	15.2	5.88	5.52	8.50	17.5
Tag	19.-	25.-	15.-	1.	31.	3.	1.+	1.-	6.	17.	1.-	21.-	30.	2.
MN	11	15	28	18	18	25	12	9	7	10	10	9	8	18
MN	11	15	28	18	18	25	12	9	7	10	10	9	8	18

Jahr	1893/2014				1894/2015											
	1911	1911	1909 -	1908	1908	1912	1963	1911	1899	1911	1911	1911	1911	1911		
NO	0.250	0.400	0.710	0.850	0.850	2.00	0.510	0.570	0.170	0.150	0.250	0.190	0.250	0.400		
MNO	4.60	5.29	6.41	6.89	7.25	7.64	4.65	3.49	3.02	2.82	3.02	3.36	4.61	5.31		
MO	8.07	10.2	12.7	12.3	13.6	12.7	7.88	5.95	5.24	4.68	4.80	5.75	8.06	10.2		
MHO	17.5	22.8	29.3	25.6	28.2	22.9	15.2	13.1	11.9	10.3	10.2	12.3	17.4	22.9		
HO	93.5	103	138	87.1	73.5	118	60.8	74.0	77.7	64.9	70.0	70.0	93.5	103		
Jahr	1939	1925	1926	1946	1995	1994	1941	1958	1955	1955	1906	1905	1939	1925		

Abflussjahr (°)	2015				Kalenderjahr 2015				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr	Datum	1894/2015		1894/2015		1894/2015	
					2015		2015		2015		2015		2015		2015	
NG	2.55	am 04.08.2015		4.47	2.55	am 04.08.2015		1365	364	21.1	21.1	139	56.5	12.2		
MO	6.50	am 03.04.2015		8.86	4.17	am 03.04.2015		363	20.8	20.8	20.8	94.6	49.2	10.7		
HO	21.9	bei W=140 cm		21.9	15.2	bei W=140 cm		362	20.5	20.5	20.5	84.8	43.8	10.7		
Nq	2.10			3.68	2.10			361	20.5	20.5	20.5	78.3	39.7	9.82		
Mq	5.35			7.20	3.43			360	20.4	20.4	20.4	72.1	36.1	9.82		
Hq	18.0			18.0	12.5			359	19.9	19.9	19.9	70.3	33.9	8.98		
MN	169			114	55			358	19.6	19.6	19.6	64.9	32.0	8.98		
MA	169			114	55			357	18.5	18.5	18.5	63.1	31.0	8.70		
MN	169			114	55			356	18.0	18.0	18.0	59.5	29.7	8.70		
MA	169			114	55			355	15.2	15.2	15.2	52.7	25.6	8.31		
MN	169			114	55			340	11.6	12.8	43.0	20.5	7.40			
MA	169			114	55			330	11.0	11.4	35.1	17.5	6.62			
MN	169			114	55			320	10.1	10.6	30.9	15.6	6.36			
MA	169			114	55			300	9.32	9.46	23.6	13.3	5.46			
MN	169			114	55			270	8.54	8.54	19.5	10.5	4.95			
MA	169			114	55			240	7.87	7.49	17.2	8.58	4.23			
MN	169			114	55			210	5.67	5.77	15.1	7.27	2.17			
MA	169			114	55			180	5.33	5.44	13.2	6.23	1.29			
MN	169			114	55			150	4.70	4.28	11.1	5.32	0.980			
MA	169			114	55			139	4.46	4.04	10.1	4.71	0.780			
MN	169			114	55			120	4.21	3.94	10.0	4.50	0.710			
MA	169			114	55			110	4.03	3.78	10.0	4.27	0.640			
MN	169			114	55			100	3.87	3.74	9.26	4.02	0.640			
MA	169			114	55			90	3.74	3.66	9.10	3.80	0.570			
MN	169			114	55			80	3.70	3.49	8.20	3.65	0.500			
MA	169			114	55			70	3.54	3.41	8.20	3.35	0.500			
MN	169			114	55			60	3.40	3.34	8.20	3.11	0.450			
MA	169			114	55			50	3.29	3.23	8.20	2.86	0.400			
MN	169			114	55			40	3.21	3.15	8.20	2.62	0.350			
MA	169			114	55			30	3.04	3.04	8.20	2.28	0.350			
MN	169			114	55			25	2.99	2.99	8.20	2.15	0.350			
MA	169			114	55			20	2.95	2.95	8.20	1.94	0.350			
MN	169			114	55			15	2.96	2.86	6.40	1.67	0.350			
MA	169			114	55			10	2.81	2.81	6.40	1.36	0.300			
MN	169			114	55			9	2.81	2.81	6.40	1.30	0.300			
MA	169			114	55			8	2.81	2.81	6.40	1.23	0.300			
MN	169			114	55			7	2.81	2.81	6.40	1.16	0.360			
MA	169			114	55			6	2.79	2.79	6.40	1.08	0.360			
MN	169			114	55			5	2.79	2.79	6.40	1.02	0.360			
MA	169			114	55			4	2.76	2.76	6.40	0.880	0.360			
MN	169			114	55			3	2.76	2.76	6.40	0.830	0.360			
MA	169			114	55			2	2.73	2.73	6.40	0.650	0.250			
MN	169			114	55			1	2.70	2.70	6.40	0.460	0.190			
MA	169			114	55			0	2.55	2.55	5.50	0.150	0.150			

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	Datum	Jahr	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	Datum	Jahr

AE<sub>0</sub> : 2758 km<sup>2</sup>

PNP : NN+ 72.87 m

Lage: 46.9 km oberhalb der Mündung in ts



Pegel : Hadmersleben

Nr. 579070

Gewässer: Bode

Gebiet : Bode

Tag	2014		2015												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	8.52	7.09	12.7	15.9	10.8	22.6	12.1	7.56	4.02	3.86	4.80	4.21	5.64	21.2	
2	8.35	7.12	12.9	15.3	10.6	24.4	11.3	7.30	3.86	3.78	5.74	4.21	5.70	25.6	
3	8.10	7.14	13.0	14.7	11.1	28.8	10.9	6.68	3.86	3.50	5.44	4.03	5.47	24.4	
4	7.92	7.05	12.7	14.4	12.2	29.0	11.8	6.89	3.86	3.31	5.67	4.03	5.18	22.8	
5	7.94	7.05	12.6	14.0	12.8	23.0	9.38	6.59	3.80	3.64	5.20	4.03	5.18	20.0	
6	7.64	7.05	12.5	13.0	12.7	25.3	9.37	6.74	8.40	3.92	5.08	4.02	5.18	18.3	
7	7.54	7.05	12.4	12.6	15.5	23.6	9.14	6.74	5.26	3.43	5.52	4.21	5.18	16.6	
8	6.87	7.05	11.8	13.1	15.7	21.6	8.62	6.26	5.37	3.43	5.17	5.22	5.18	13.9	
9	7.14	6.91	13.7	12.6	12.8	20.7	7.62	6.23	4.83	3.43	4.97	4.40	5.18	12.6	
10	7.08	6.83	15.9	14.1	12.8	19.7	6.77	5.18	4.58	3.43	4.74	4.34	5.23	12.0	
11	7.20	6.83	18.1	15.5	12.9	18.7	6.22	4.49	4.21	3.27	4.63	4.13	4.73	11.4	
12	7.35	7.20	18.0	15.3	12.8	17.4	5.60	3.91	3.96	3.32	4.53	4.67	4.73	11.3	
13	7.40	9.09	22.2	15.1	12.7	16.2	8.92	3.98	4.73	3.60	4.39	5.13	4.73	11.4	
14	7.62	8.96	25.2	15.0	12.8	16.0	8.68	4.41	4.44	3.73	4.42	5.30	4.73	11.1	
15	7.36	8.31	25.3	14.7	13.5	15.4	8.04	4.30	5.08	4.62	5.19	6.61	4.73	10.7	
16	7.46	8.25	26.0	14.2	13.5	14.5	6.34	4.13	4.96	4.48	5.31	8.40	6.17	10.3	
17	7.63	8.34	25.1	13.7	12.7	14.9	5.36	4.13	4.45	10.8	5.55	8.11	6.38	10.1	
18	7.29	8.56	24.1	13.3	12.2	13.3	5.25	4.13	4.14	14.1	5.55	7.86	6.40	10.1	
19	7.86	9.25	22.6	13.6	12.1	13.0	5.58	4.13	4.34	14.0	5.33	7.10	6.92	9.98	
20	8.10	13.3	20.0	13.4	11.7	12.6	5.85	4.13	5.28	10.6	5.11	7.58	6.79	9.22	
21	7.70	14.2	19.1	13.4	11.8	11.8	6.94	4.13	4.98	8.36	5.48	8.00	7.07	8.71	
22	7.42	13.8	17.0	13.4	12.3	11.4	7.21	4.19	4.78	7.15	6.31	7.77	6.61	9.08	
23	7.36	13.6	16.2	13.3	12.4	11.0	7.13	5.94	4.41	6.22	5.30	7.09	6.35	9.58	
24	7.42	14.1	14.8	13.5	11.4	11.0	7.92	6.16	4.17	5.85	5.45	6.63	6.16	9.29	
25	7.16	14.3	14.4	12.9	9.83	10.9	7.92	5.52	3.97	5.75	5.22	6.57	6.10	9.23	
26	7.04	14.6	14.8	13.3	9.37	10.8	8.13	5.06	4.08	5.31	5.08	6.48	6.07	8.88	
27	6.96	13.8	15.5	12.8	9.27	11.1	7.92	5.06	3.99	5.16	4.79	6.66	6.03	9.16	
28	7.19	12.7	16.0	12.0	9.04	12.6	7.92	6.08	4.14	6.61	4.54	6.53	5.91	8.84	
29	7.12	12.1	16.5	12.8	8.91	11.8	8.47	6.07	4.14	6.78	4.48	6.35	5.91	8.71	
30	7.09	12.0	16.7	12.7	8.91	11.0	8.38	5.05	4.14	5.63	4.38	5.82	11.2	8.71	
31	12.8	16.6	16.6	16.4	16.4	16.4	7.74	4.03	5.16	5.16	5.75	5.75	8.22	8.22	
Tag	MN	8.87	10.4	8.8	28.8	29.8	26.8	18.8	12.8	2.8	4.8	30.8	6.8	11.8	31.8
	NQ	6.87	6.83	11.8	12.0	8.91	10.8	5.25	3.91	3.86	3.31	4.38	4.02	4.73	8.22
WQ	7.50	9.88	17.2	13.9	12.0	17.0	8.00	5.39	4.53	5.69	5.08	5.85	5.89	12.6	
HQ	10.7	17.2	26.4	16.4	20.4	29.9	12.5	8.81	10.9	15.8	7.60	8.69	16.9	26.7	
Tag	MN	6.8	20.8	16.8	1.8	31.8	3.8	1.8	1.8	6.8	18.8	15.8	29.8	30.8	2.8
MN	mm	7	10	17	12	12	16	8	5	4	6	5	6	6	12
hA	mm														
Jahr	1947	1948	1949	1950	2001	1974	1992	1948 +	1949	1949	1949	1949	1947	1948	
NQ	1.24	2.23	2.58	2.93	3.78	3.97	1.60	1.78	1.00	0.600	0.640	0.600	1.24	2.23	
WQ	7.87	9.24	10.8	12.6	13.9	13.1	8.12	6.20	5.36	5.16	5.22	5.82	7.85	9.26	
HQ	12.4	15.5	19.5	20.1	22.3	20.5	13.0	10.3	8.65	7.97	7.36	6.64	12.2	15.5	
WQ	21.9	28.6	36.0	33.6	38.7	33.8	25.3	21.8	18.0	16.8	15.3	16.8	21.4	28.6	
HQ	79.6	103	88.9	88.1	86.7	124	63.9	84.0	83.6	81.6	60.1	66.2	79.6	103	
Jahr	1939	1965	2003	1946	1947	1994	1941	1968	1956	1955	2007	2007	1939	1965	
MN	mm	12	15	19	18	22	19	13	10	8	7	8	11	15	
MN	mm														
Abflussjahr (*)	2015		Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschneidungs-dauer in Tagen	Abfluss-jahr (*) 2015	Kalender-jahr 2015	1931:2015	85 Kalenderjahre	Untere			
NQ	m³/s	3.31 am 04.08.2015	6.83	3.31	3.31	am 04.08.2015	(305)	29.0	29.0	123	69.0	19.8			
WQ	m³/s	9.30	12.9	5.76	9.40		364	28.8	28.8	123	62.9	19.8			
HQ	m³/s	29.9 am 03.04.2015 bei W-139 cm	29.9	15.8	29.9	am 03.04.2015 bei W-139 cm	362	27.6	27.6	114	58.7	19.2			
Mq	l/s km²	1.20	2.48	1.20	1.20		361	26.0	26.0	108	55.4	18.0			
Wq	l/s km²	3.37	4.67	2.09	3.41		360	26.0	25.6	93.4	52.9	17.1			
Hq	l/s km²	10.8	10.8	5.73	10.8		359	25.3	25.6	91.2	50.3	16.8			
MN	mm	106	73	33	107		358	25.2	25.3	76.6	48.7	16.5			
hA	mm						357	25.1	25.2	76.3	47.2	16.2			
							356	24.4	25.1	72.3	45.7	16.2			
							350	21.6	22.8	64.6	39.8	15.7			
							340	16.7	18.3	58.6	33.0	13.8			
							330	15.9	16.4	52.9	28.7	12.3			
							320	14.8	15.4	47.6	25.7	10.5			
							300	13.6	13.6	40.3	21.2	8.38			
							270	12.8	12.7	35.7	16.9	7.52			
							240	11.1	11.2	31.6	13.8	6.66			
							210	7.82	7.77	27.2	11.7	5.99			
							183	7.04	6.34	23.9	10.1	4.78			
							150	6.48	5.75	17.0	7.69	3.66			
							130	5.94	5.55	16.2	7.30	2.93			
							120	5.58	5.33	15.4	6.95	2.58			
							110	5.22	5.17	14.2	6.52	2.06			
							100	5.11	4.98	13.5	6.01	1.78			
							90	4.79	4.74	13.2	5.61	1.55			
							80	4.49	4.49	12.8	5.36	1.44			
							70	4.49	4.49	12.8	5.36	1.44			
							60	4.49	4.49	12.8	5.36	1.44			
							50	4.49	4.49	12.8	5.36	1.44			
							40	4.17	4.17	12.0	4.71	1.08			
							30	4.13	4.13	11.5	4.39	0.860			
							25	4.03	4.03	11.2	4.21	0.800			
							20	3.97	3.97	10.9	3.98	0.800			
							15	3.91	3.91	10.9	3.68	0.750			
							10	3.73	3.73	10.4	3.36	0.750			
							8	3.64	3.64	10.4	3.30	0.750			
							7	3.60	3.60	10.4	3.16	0.750			
							6	3.50	3.50	10.4	3.01	0.690			
							5	3.50	3.50	10.4	2.91	0.690			
							4	3.50	3.50	10.4	2.80	0.690			
							3	3.50	3.50	10.4	2.60	0.690			
							2	3.43	3.43	10.1	2.41	0.640			
							1	3.37	3.37	9.60	1.98	0.640			
							0	3.32	3.32	9.60	1.37	0.640			
							0	3.31	3.31	8.71	0.600	0.600			

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

beeinflusst durch Talsperren Rappbode TS ab 1985, Wendefurth ab 1988

$A_{E0}$  : 25.7 km<sup>2</sup>

PNP : NN - 489.80 m

Lage: 7.4 km oberhalb der Mündung links



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Elend

Gewässer : Kalte Bode

Gebiet : Bode

Nr. 579305

	Tag	2014		2015												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1	0.432	0.290	0.901	0.555	0.330	1.73	0.608	0.297	0.153	0.258	0.296	0.190	0.164	4.98	
	2	0.385	0.290	0.773	0.528	0.330	1.14	0.509	0.297	0.153	0.233	0.196	0.190	0.164	1.89	
	3	0.371	0.290	0.765	0.528	0.330	0.989	0.494	0.297	0.153	0.206	0.123	0.190	0.164	1.30	
	4	0.371	0.290	0.706	0.560	0.330	0.893	0.695	0.269	0.153	0.205	0.123	0.176	0.164	1.06	
	5	0.371	0.290	0.656	0.471	0.330	0.855	0.528	0.236	0.209	0.205	0.123	0.161	0.164	0.939	
	6	0.371	0.290	0.644	0.471	0.330	0.799	0.464	0.236	0.205	0.205	0.123	0.172	0.164	0.847	
	7	0.371	0.290	0.625	0.417	0.330	0.784	0.433	0.236	0.225	0.205	0.443	0.190	0.188	0.874	
	8	0.371	0.290	0.869	0.417	0.330	0.851	0.395	0.236	0.363	0.205	0.256	0.190	0.195	0.811	
	9	0.371	0.290	2.00	0.394	0.493	1.10	0.419	0.236	0.449	0.205	0.190	0.229	0.164	0.789	
	10	0.319	0.290	6.61	0.439	0.585	1.52	0.418	0.236	0.286	0.205	0.190	0.248	0.164	0.754	
	11	0.307	0.290	3.50	0.499	0.514	1.80	0.372	0.236	0.201	0.180	0.190	0.190	0.177	0.769	
	12	0.307	0.838	1.58	0.385	0.471	1.70	0.399	0.236	0.189	0.166	0.190	0.190	0.184	0.857	
	13	0.307	1.89	2.11	0.385	0.471	1.16	0.532	0.236	0.189	0.164	0.190	0.190	0.164	1.08	
	14	0.307	0.653	1.97	0.385	0.416	0.929	0.462	0.236	0.364	0.137	0.242	0.190	0.173	0.852	
	15	0.307	0.488	1.54	0.385	0.413	1.31	0.443	0.236	0.883	0.137	0.276	0.324	2.64	0.747	
	16	0.324	0.445	1.82	0.385	0.427	1.14	0.443	0.220	0.362	0.144	0.260	0.406	2.11	0.705	
	17	0.371	0.445	1.30	0.385	0.483	0.854	0.415	0.191	0.239	0.345	0.400	0.367	1.24	0.792	
	18	0.341	1.10	1.06	0.355	0.612	0.734	0.368	0.191	0.189	0.991	0.344	0.293	2.23	0.768	
	19	0.505	6.13	0.953	0.330	0.715	0.690	0.368	0.191	0.258	0.380	0.271	0.266	6.956	0.707	
	20	0.442	1.96	0.915	0.330	0.671	0.664	0.368	0.191	0.267	0.220	0.237	0.699	1.27	0.645	
	21	0.386	1.12	0.841	0.330	0.605	0.681	0.368	0.191	0.244	0.176	0.237	0.484	0.779	0.646	
	22	0.390	2.46	0.785	0.330	0.520	0.649	0.368	0.260	0.238	0.151	0.237	0.332	6.628	0.705	
	23	0.360	4.45	0.771	0.330	0.471	0.601	0.368	0.379	0.232	0.161	0.237	0.276	6.542	0.679	
	24	0.360	2.05	0.716	0.330	0.471	0.601	0.352	0.362	0.189	0.151	0.237	0.247	0.515	0.621	
	25	0.360	2.01	0.706	0.330	0.476	0.580	0.287	0.215	0.195	0.151	0.219	0.222	6.515	0.589	
	26	0.360	1.21	0.676	0.330	0.580	0.657	0.287	0.189	0.369	0.151	0.190	0.213	0.464	0.636	
	27	0.321	1.04	0.644	0.330	0.585	0.696	0.287	0.222	0.356	0.151	0.190	0.206	0.464	0.589	
	28	0.290	0.885	0.644	0.330	0.585	0.715	0.287	0.292	0.491	0.252	0.190	0.179	0.459	0.589	
	29	0.290	0.829	0.644		2.61	0.549	0.297	0.189	0.343	0.186	0.190	0.164	1.48	0.589	
	30	0.290	0.771	0.623		3.59	0.505	0.355	0.175	0.306	0.151	0.190	0.164	5.52	0.589	
	31	0.290	0.814	0.585		2.61		0.314		0.258	0.216		0.164		0.566	
Hauptwerte	Tag	28.-	1.-	31.	19.-	1.-	30.	25.-	30.	1.-	14.-	3.-	5.	1.-	31.	
	NO	0.290	0.290	0.585	0.330	0.330	0.505	0.297	0.175	0.153	0.137	0.123	0.151	0.164	0.566	
	MO	0.354	1.12	1.22	0.389	0.710	0.928	0.411	0.236	0.286	0.222	0.228	0.248	0.806	0.934	
	HO	0.505	9.81	8.55	0.585	9.30	2.65	0.794	0.474	1.40	2.59	0.527	0.728	11.9	10.3	
	Tag	18.-	19.	10.	1.	29.	1.	4.	23.	15.	18.	7.	20.	30.	1.	
	MN	mm														
	MA	mm	36	117	127	38	74	94	43	24	30	23	23	81	97	
			1950:2014		1951:2015		65 Jahre									
	Jahr	1959	1959	1963	1954	1954 +	1971	2012	1959	2011	1959	1959	2012	1959	1959	
	NO	0.110	0.110	0.140	0.100	0.100	0.170	0.149	0.090	0.089	0.090	0.080	0.082	0.110	0.110	
	MNO	0.316	0.356	0.410	0.379	0.429	0.570	0.372	0.267	0.243	0.223	0.225	0.250	0.313	0.360	
	MO	0.699	1.00	0.957	0.774	0.955	1.21	0.742	0.478	0.426	0.348	0.422	0.545	0.692	1.01	
MHO	4.21	7.72	6.08	3.44	5.20	4.64	2.90	3.26	3.47	1.89	2.59	3.95	4.24	7.79		
HO	19.6	83.3	33.1	17.1	23.1	44.6	12.5	39.9	37.0	17.6	16.3	56.0	19.6	83.3		
Jahr	1990	1960	2002	2002	2000	1994	2013	1958	2002	2002	2007	1998	1990	1960		
		1950:2014		1951:2015		65 Jahre										
MN	mm															
MA	mm	70	105	100	73	89	122	77	48	44	36	43	57	70	105	
Hauptwerte	Abflussjahr (°)			Kalenderjahr			Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s								
	2015			2015												
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum										
	NO	m <sup>3</sup> /s	0.123	am 03.09.2015	0.290	0.123		am 03.09.2015								
	MO	m <sup>3</sup> /s	4.533		0.798	0.554										
	HO	m <sup>3</sup> /s	9.81	am 19.12.2014	9.81	2.59		11.3	am 30.11.2015							
				bei W= 86 cm												
	Nq	l/s km <sup>2</sup>	4.79		11.3	4.79		4.79								
	Mq	l/s km <sup>2</sup>	20.7		31.1	10.6		21.6								
	Hq	l/s km <sup>2</sup>	382		382	101		463								
	MN	mm														
	MA	mm	654		486	168		680								
	1951:2015 (°) 65 Jahre			1951:2015												
NO	m <sup>3</sup> /s	0.080	am 18.09.1959	0.100	0.080	0.080	am 18.09.1959									
MNO	m <sup>3</sup> /s	0.172		0.246	0.185	0.176										
MO	m <sup>3</sup> /s	0.713		0.934	0.494	0.712										
MHO	m <sup>3</sup> /s	15.6		13.2	8.90	15.5										
HO	m <sup>3</sup> /s	83.3	am 04.12.1959	83.3	56.0	83.3	am 04.12.1960									
			bei W= 145 cm													
HQ	m <sup>3</sup> /s															
HQs	m <sup>3</sup> /s															
MNq	l/s km <sup>2</sup>	6.69		9.57	7.20	6.85										
Mq	l/s km <sup>2</sup>	27.7		36.3	19.2	27.7										
MHq	l/s km <sup>2</sup>	607		514	346	603										
1951:2015 (°) 65 Jahre			1951:2015													
MN	mm															
MA	mm	875		568	306	874										
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser												
	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	Datum	m <sup>3</sup> /s	l/s km <sup>2</sup>	cm	Datum									
	1	0.080	3.11	18.09.1959	83.3	3240	145	04.12.1960								
	2	0.082	3.19	02.10.2012	56.0	2180	155	28.10.1998								
	3	0.089	3.46	29.07.2011	44.6	1740	142	13.04.1994								
	4	0.100	3.89	13.03.1971	39.9	1550	118	28.06.1958								
	5	0.100	3.89	30.06.1957	37.0	1440	134	18.07.2002								
	6	0.100	3.89	16.02.1954	33.1	1290	129	27.01.2002								
	7	0.110	4.28	06.10.1964	33.1	1290	112	26.12.1974								
	8	0.110	4.28	07.11.1959	31.0	1210	110	26.07.1954								
	9	0.116	4.51	12.09.2009	30.9	1260	126	21.07.1997								
10	0.120	4.67	04.08.2013	27.1	1050	106	26.12.1954									

(°) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>EO</sub> : 39.1 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 442.90 m

Lage: 15.0 km oberhalb der Mündung in KJ



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Trautenstein

Nr. 579405

Gewässer: Rappbode

Gebiet : Bode

Table with columns: Tag, 2014 (Nov, Dez), 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez). Includes sections for Tageswerte, Hauptwerte (with sub-sections for Abflussjahr, Kalenderjahr, Dauertabelle, Unterschrittene Abflüsse), and Extremwerte.

A<sub>Eo</sub> : 105 km<sup>2</sup>

PNP : NN - 329.89 m

Lage: 50.7 km oberhalb der Mündung, rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Silberhütte

Gewässer: Selke

Gebiet : Bode

Nr. 579605

	Tag	2014		2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1	1.14	0.433	1.33	1.39	0.862	4.37	0.860	0.291	0.179	0.137	0.190	0.166	0.248	3.80		
	2	1.08	0.411	1.26	1.28	0.967	3.80	0.703	0.318	0.162	0.137	0.255	0.180	0.235	2.74		
	3	0.925	0.365	1.25	1.14	0.958	3.62	0.631	0.310	0.162	0.137	0.291	0.173	0.235	2.06		
	4	0.787	0.338	1.19	1.07	1.09	3.52	0.706	0.293	0.156	0.138	0.275	0.150	0.235	1.71		
	5	0.723	0.320	1.13	0.996	1.09	3.23	0.650	0.262	0.166	0.131	0.165	0.162	0.220	1.47		
	6	0.627	0.320	1.04	0.957	1.09	2.98	0.571	0.261	0.202	0.115	0.150	0.176	0.224	1.29		
	7	0.543	0.320	0.996	0.898	1.09	2.79	0.554	0.252	0.241	0.115	0.150	0.183	0.224	1.15		
	8	0.498	0.320	1.10	0.877	1.09	2.55	0.512	0.239	0.283	0.114	0.140	0.168	0.224	1.05		
	9	0.498	0.307	2.20	0.915	1.12	2.30	0.515	0.238	0.262	0.129	0.125	0.168	0.231	0.944		
	10	0.474	0.285	2.73	1.32	1.12	2.06	0.512	0.229	0.237	0.108	0.126	0.204	0.199	0.866		
	11	0.492	0.368	3.15	1.42	1.09	1.89	0.454	0.227	0.208	0.109	0.125	0.204	0.221	0.792		
	12	0.498	0.728	3.52	1.42	1.05	1.71	0.395	0.229	0.190	0.095	0.128	0.239	0.224	0.764		
	13	0.498	0.796	3.59	1.31	1.02	1.50	0.440	0.229	0.210	0.095	0.150	0.321	0.200	0.821		
	14	0.494	0.666	3.40	1.25	0.969	1.26	0.379	0.221	0.195	0.095	0.166	0.360	0.227	0.741		
	15	0.452	0.622	3.35	1.22	1.01	1.21	0.392	0.210	0.219	0.098	0.168	0.551	0.463	0.674		
	16	0.472	0.655	3.22	1.15	1.01	1.16	0.372	0.208	0.212	0.124	0.199	0.609	0.611	0.642		
	17	0.508	0.723	3.07	1.06	0.967	1.04	0.368	0.206	0.179	0.181	0.382	0.660	0.634	0.642		
	18	0.541	0.875	2.75	1.01	0.924	0.804	0.369	0.196	0.162	0.512	0.307	0.528	0.923	0.642		
	19	0.534	1.91	2.52	0.971	0.834	0.844	0.367	0.196	0.298	0.315	0.244	0.453	0.889	0.642		
	20	0.535	2.75	2.43	0.969	0.804	0.893	0.331	0.197	0.256	0.204	0.207	0.484	0.908	0.642		
	21	0.519	2.67	2.24	0.938	0.803	0.832	0.327	0.196	0.222	0.193	0.204	0.483	0.815	0.589		
	22	0.519	2.35	2.07	0.976	0.806	0.805	0.338	0.211	0.231	0.164	0.211	0.399	0.722	0.584		
	23	0.483	2.90	1.89	0.912	0.795	0.815	0.339	0.274	0.212	0.144	0.234	0.352	0.636	0.572		
	24	0.557	2.72	1.74	0.911	0.767	0.769	0.327	0.261	0.194	0.152	0.218	0.331	0.565	0.536		
	25	0.552	2.51	1.64	0.882	0.739	0.750	0.330	0.230	0.197	0.162	0.179	0.299	0.543	0.536		
	26	0.458	2.09	1.63	0.848	0.699	0.750	0.312	0.207	0.193	0.157	0.176	0.290	0.543	0.536		
	27	0.405	1.81	1.70	0.819	0.677	0.792	0.286	0.255	0.222	0.158	0.176	0.263	0.543	0.536		
	28	0.433	1.52	1.62	0.844	0.675	0.837	0.278	0.243	0.238	0.351	0.176	0.247	0.530	0.492		
	29	0.433	1.37	1.65	0.984	0.984	0.705	0.332	0.212	0.194	0.249	0.176	0.264	0.916	0.479		
	30	0.433	1.32	1.60	2.98	0.684	0.684	0.322	0.190	0.163	0.211	0.176	0.264	3.27	0.479		
	31	0.433	1.26	1.47	3.68	0.302	0.302	0.157	0.176	0.157	0.176	0.157	0.264	0.497	0.497		
Hauptwerte	Tag	27.	10.	7.	27.	28.	30.	28.	30.	4.	12.+	9.-	4.	10.	29.+		
	NO	0.405	0.285	0.996	0.819	0.675	0.684	0.278	0.190	0.156	0.095	0.125	0.150	0.199	0.479		
	MQ	0.571	1.16	2.08	1.06	1.09	1.72	0.438	0.236	0.209	0.168	0.197	0.310	0.556	0.964		
	HQ	1.19	3.06	3.85	1.45	4.81	4.81	0.952	0.411	0.629	0.812	0.425	0.694	3.77	4.15		
	Tag	1.	23.	12.	10.+	31.	1.	1.	27.	19.	18.	3.-	15.-	30.	1.		
	MN	mm	14	30	53	24	28	42	11	6	5	4	5	8	14	25	
	MA	mm															
			1948-2014			1949-2015						67 Jahre					
	Jahr	1948	1948 -	1949	1963	1963	2012	2012	1850 -	1950 -	1950	1950	1949	1951	1962		
	NO	0.020	0.020	0.020	0.100	0.160	0.153	0.117	0.090	0.060	0.020	0.020	0.040	0.060	0.020		
	MNO	0.397	0.560	0.714	0.823	0.864	0.819	0.463	0.315	0.247	0.215	0.214	0.257	0.400	0.567		
	MQ	0.862	1.42	1.89	1.72	2.05	1.76	0.899	0.693	0.498	0.379	0.370	0.559	0.867	1.43		
	MHO	2.43	4.41	6.18	4.37	5.61	4.61	2.39	2.25	1.84	1.36	1.38	1.91	2.48	4.47		
	HQ	20.6	47.0	26.9	20.0	22.7	74.0	20.3	14.9	21.6	10.5	20.0	23.5	26.6	47.0		
	Jahr	1998	1965	1982	2002	1994	1994	1971	2013	1955	1970	2007	1998	1998	1965		
		1948-2014			1949-2015						67 Jahre						
MN	mm	21	36	48	40	52	43	23	13	10	9	14	21	36			
MA	mm																
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
		m <sup>3</sup> /s	%		Datum	m <sup>3</sup> /s	%		cm	Datum							
	1	0.020	0.190	15.12	1962	74.0	705	330	13.04	1994							
	2	0.020	0.190	27.08	1850	47.0	448	310	19.12	1965							
	3	0.020	0.190	01.11	1949	26.9	256	217	06.01	1982							
	4	0.048	0.381	20.08	1951	23.5	224	163	28.10	1998							
	5	0.058	0.476	03.09	1964	21.0	200	176	31.12	1993							
	6	0.060	0.571	14.07	1968	21.0	200	180	07.07	1955							
	7	0.066	0.571	11.10	1966	20.3	193	200	19.05	1971							
	8	0.060	0.571	06.11	1951	20.0	190	163	29.09	2007							
	9	0.074	0.705	21.07	2006	20.0	190	152	27.02	2002							
	10	0.080	0.762	01.08	1979	19.7	188	151	27.01	2002							
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																

A<sub>E0</sub> : 184 km<sup>2</sup>



Pegel : Meisdorf

Nr. 579610

PNP : NN+ 189.13 m

Gewässer : Selke

Lage: 29.4 km oberhalb der Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Bode

Tag	2014		2015											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
	1	1.21	0.623	2.13	2.20	1.31	7.72	1.28	0.380	0.253	0.248	0.395	0.269	0.446

Tag	28.+	9.	8.	27.	26.	25.-	21.-	16.	4.	13.	10.+	2.-	13.-	29.-
NQ	0.623	0.474	1.68	1.30	0.969	1.05	0.395	0.257	0.206	0.092	0.271	0.243	0.335	0.561
VQ	0.783	1.55	3.18	1.87	1.62	3.16	0.600	0.334	0.348	0.495	0.358	0.527	0.721	1.35
HQ	1.26	3.69	5.65	2.81	7.80	8.20	1.36	0.555	1.02	3.63	0.664	1.10	5.49	6.21
Tag	1.	21.+	12.-	13.-	31.	2.	1.	23.+	19.	18.	17.	15.-	30.	1.

MN	mm	11	23	46	25	24	45	9	5	5	7	5	8	10	20
MN	mm	18	26	38	32	40	33	20	14	11	9	9	12	18	26

Jahr	1920-2014		1920-2015		93 Jahre	
	1921	1920	1929	1929	1933	1933
	NQ	0.110	0.030	0.110	0.030	0.240

Abflussjahr (*)	2015		Kalenderjahr 2015		Unterschrittene Abflüsse m³/s																																																																																				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer																																																																																					
NQ	0.092	am 13.08.2015	0.474	0.092	<table border="1"> <tr> <th>Abflussjahr (*)</th> <th>Kalenderjahr</th> <th>1921-2015</th> <th>93 Kalenderjahre</th> </tr> <tr> <td>NQ</td> <td>0.030</td> <td>am 28.02.1929</td> <td>0.030</td> <td>0.070</td> </tr> <tr> <td>VQ</td> <td>0.232</td> <td></td> <td>0.456</td> <td>0.249</td> </tr> <tr> <td>MQ</td> <td>1.52</td> <td></td> <td>2.19</td> <td>0.861</td> </tr> <tr> <td>VHQ</td> <td>15.5</td> <td></td> <td>14.2</td> <td>6.50</td> </tr> <tr> <td>HQ</td> <td>85.7</td> <td>am 13.04.1994 bei W=224 cm</td> <td>85.7</td> <td>35.2</td> </tr> <tr> <td>HQ</td> <td>85.7</td> <td>am 13.04.1994 bei W=224 cm</td> <td>85.7</td> <td>35.2</td> </tr> <tr> <td>VNq</td> <td>1.26</td> <td></td> <td>2.48</td> <td>1.35</td> </tr> <tr> <td>Mq</td> <td>6.26</td> <td></td> <td>11.9</td> <td>4.66</td> </tr> <tr> <td>MHq</td> <td>84.2</td> <td></td> <td>77.2</td> <td>35.3</td> </tr> <tr> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>74</td> </tr> <tr> <td>VN</td> <td></td> <td></td> <td>186</td> <td>74</td> </tr> </table>	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1921-2015	93 Kalenderjahre	NQ	0.030	am 28.02.1929	0.030	0.070	VQ	0.232		0.456	0.249	MQ	1.52		2.19	0.861	VHQ	15.5		14.2	6.50	HQ	85.7	am 13.04.1994 bei W=224 cm	85.7	35.2	HQ	85.7	am 13.04.1994 bei W=224 cm	85.7	35.2	VNq	1.26		2.48	1.35	Mq	6.26		11.9	4.66	MHq	84.2		77.2	35.3	VN			186	74	VN			186	74	VN			186	74	VN			186	74	VN			186	74	VN			186	74	VN			186	74
Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1921-2015	93 Kalenderjahre																																																																																						
NQ	0.030	am 28.02.1929	0.030	0.070																																																																																					
VQ	0.232		0.456	0.249																																																																																					
MQ	1.52		2.19	0.861																																																																																					
VHQ	15.5		14.2	6.50																																																																																					
HQ	85.7	am 13.04.1994 bei W=224 cm	85.7	35.2																																																																																					
HQ	85.7	am 13.04.1994 bei W=224 cm	85.7	35.2																																																																																					
VNq	1.26		2.48	1.35																																																																																					
Mq	6.26		11.9	4.66																																																																																					
MHq	84.2		77.2	35.3																																																																																					
VN			186	74																																																																																					
VN			186	74																																																																																					
VN			186	74																																																																																					
VN			186	74																																																																																					
VN			186	74																																																																																					
VN			186	74																																																																																					
VN			186	74																																																																																					

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m³/s	ts km²	Datum	m³/s	ts km²	cm	Datum	
1	0.030	0.163	28.02.1929	85.7	466	224	13.04.1994	
2	0.060	0.326	15.03.1964	65.7	357	180	14.01.1948	
3	0.070	0.380	12.09.1950	54.3	295	173	03.03.1956	
4	0.070	0.380	02.10.1949	39.6	215	150	09.02.1946	
5	0.080	0.435	10.08.1992	37.3	203	135	15.01.2011	
6	0.080	0.435	02.08.1991	30.7	167	137	01.06.2013	
7	0.090	0.489	15.06.1948	30.2	164	144	19.12.1965	
8	0.090	0.489	18.12.1921	29.4	160	143	07.07.1955	
9	0.092	0.500	13.08.2015	27.6	150	137	01.01.1994	
10	0.099	0.538	22.09.2006	26.5	144	123	01.03.2010	

(\* ) Abflussjahr: 1-11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1944-1945; AJ 1945

A<sub>EO</sub> : 15,7 km<sup>2</sup>



Pegel : Steinerne Renne Nr. 579705

PNP : NN - 298,95 m

Gewässer : Holtemme

Lage: 41,0 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Bode

Main data table containing daily discharge (Tageswerte), annual summary (Hauptwerte), and extreme values (Extremwerte) for the year 2015 and historical context.

Tageswerte

Hauptwerte

Dauertabelle

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 2001-2002; AJ 2002;



A<sub>EO</sub> : 168 km<sup>2</sup>

PNP : NN + 132.87 m

Lage: 19,3 km oberhalb der Mündung rechts



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Mahndorf

Gewässer : Holtemme

Gebiet : Bode

Nr. 579712

	Tag	2014		2015																					
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez										
Tageswerte	1	1,01	0,716	1,38	1,95	1,10	5,06	1,10	0,540	0,360	0,300	0,599	0,422	0,444	4,43										
Tageswerte	2	0,946	0,669	1,31	1,92	1,13	4,68	1,00	0,494	0,314	0,296	0,633	0,427	0,417	2,66										
Tageswerte	3	0,885	0,653	1,27	1,82	1,18	4,04	0,942	0,467	0,303	0,276	0,637	0,381	0,423	2,18										
Tageswerte	4	0,862	0,653	1,22	1,85	1,25	3,61	0,977	0,444	0,298	0,255	0,637	0,347	0,415	1,88										
Tageswerte	5	0,904	0,653	1,43	1,78	1,10	3,22	0,948	0,430	0,578	0,283	0,582	0,324	0,454	1,66										
Tageswerte	6	0,947	0,653	1,48	1,75	1,01	2,70	0,888	0,410	1,16	0,306	0,567	0,341	0,496	1,42										
Tageswerte	7	0,930	0,653	1,40	1,69	1,01	2,50	0,872	0,396	0,581	0,298	0,576	0,531	0,553	1,26										
Tageswerte	8	0,841	0,653	1,13	1,61	1,06	2,40	0,872	0,396	0,680	0,298	0,544	0,507	0,546	1,09										
Tageswerte	9	0,820	0,653	1,89	1,58	1,28	2,40	0,872	0,405	0,594	0,298	0,493	0,566	0,585	0,980										
Tageswerte	10	0,802	0,653	3,59	1,58	1,29	2,40	0,872	0,400	0,486	0,298	0,476	0,475	0,561	0,923										
Tageswerte	11	0,773	0,609	3,50	1,58	1,29	2,40	0,815	0,393	0,394	0,305	0,485	0,435	0,551	0,847										
Tageswerte	12	0,781	0,763	2,58	1,58	1,23	2,29	0,921	0,405	0,376	0,331	0,472	0,422	0,524	0,759										
Tageswerte	13	0,781	1,73	2,99	1,58	1,20	2,11	0,836	0,445	0,472	0,316	0,461	0,422	0,527	0,759										
Tageswerte	14	0,781	1,28	2,97	1,54	1,33	1,96	0,728	0,413	0,588	0,304	0,513	0,465	0,549	0,730										
Tageswerte	15	0,740	1,07	3,02	1,50	1,41	1,70	0,685	0,370	0,752	0,303	0,531	0,794	0,740	0,692										
Tageswerte	16	0,762	0,996	3,13	1,50	1,43	1,58	0,675	0,362	0,586	0,547	0,474	0,860	1,60	0,692										
Tageswerte	17	0,781	0,992	2,70	1,39	1,29	1,54	0,623	0,373	0,494	1,00	0,481	0,869	1,16	0,652										
Tageswerte	18	0,836	1,04	2,49	1,36	1,24	1,43	0,619	0,417	0,444	2,49	0,464	0,745	1,37	0,637										
Tageswerte	19	0,897	2,00	2,47	1,36	1,21	1,27	0,604	0,398	0,607	1,47	0,431	0,740	1,31	0,626										
Tageswerte	20	0,977	3,26	2,60	1,36	1,21	1,23	0,558	0,392	0,491	0,935	0,465	0,974	1,35	0,587										
Tageswerte	21	0,891	2,70	2,60	1,36	1,14	1,16	0,550	0,378	0,474	0,751	0,442	0,950	1,19	0,587										
Tageswerte	22	0,862	2,60	2,54	1,31	1,16	1,10	0,545	0,432	0,385	0,631	0,422	0,805	0,992	0,626										
Tageswerte	23	0,798	2,46	2,41	1,33	1,12	1,08	0,536	0,703	0,323	0,563	0,402	0,720	0,914	0,579										
Tageswerte	24	0,781	2,03	2,10	1,23	1,11	1,09	0,526	0,533	0,319	0,549	0,379	0,657	0,795	0,563										
Tageswerte	25	0,781	2,27	2,06	1,16	1,11	1,03	0,524	0,458	0,328	0,563	0,367	0,602	0,778	0,563										
Tageswerte	26	0,736	2,21	2,03	1,16	1,12	1,05	0,520	0,441	0,303	0,498	0,350	0,561	0,778	0,563										
Tageswerte	27	0,716	2,07	2,08	1,17	1,11	1,26	0,498	0,727	0,319	0,485	0,367	0,561	0,720	0,563										
Tageswerte	28	0,716	1,54	2,02	1,18	1,04	1,26	0,524	0,494	0,329	0,888	0,367	0,511	0,701	0,563										
Tageswerte	29	0,716	1,28	2,13	1,10	1,10	1,10	0,613	0,468	0,316	0,635	0,398	0,496	0,767	0,516										
Tageswerte	30	0,703	1,30	2,09	1,36	3,03	1,02	0,578	0,425	0,303	0,543	0,422	0,495	4,10	0,502										
Tageswerte	31		1,29	2,05		4,16		0,500		0,304	0,499		0,476		0,624										
Hauptwerte	Tag	30	3+	8	25	6+	30	27	16	4	4	26	5	4	30										
Hauptwerte	NQ	0,703	0,653	1,13	1,16	1,61	1,02	0,498	0,362	0,298	0,255	0,350	0,324	0,415	0,502										
Hauptwerte	WQ	0,829	1,36	2,22	1,51	1,34	2,06	0,720	0,447	0,488	0,565	0,481	0,577	0,877	1,02										
Hauptwerte	HQ	1,04	4,29	5,41	2,01	6,22	6,22	1,81	2,59	2,93	4,29	1,12	1,34	6,37	5,75										
Hauptwerte	Tag	1+	19+	11	1	31	1	12	27	5+	18	1	15	30	1										
Hauptwerte	MN	13	22	35	22	21	32	11	7	7	9	7	9	14	16										
Hauptwerte	1971-2014												1972-2015												44 Jahre
Hauptwerte	Jahr	2012	2012	1980	1986	2014	2014	2012	2012	2015	2015	2012	2012	2012	2012										
Hauptwerte	NQ	0,278	0,362	0,360	0,360	0,516	0,436	0,346	0,358	0,298	0,255	0,173	0,229	0,278	0,362										
Hauptwerte	WQ	0,653	0,801	0,978	1,61	1,13	1,17	0,775	0,641	0,558	0,518	0,526	0,578	0,665	0,800										
Hauptwerte	WQ	1,15	1,51	1,92	1,59	2,10	1,98	1,29	1,07	0,853	0,770	0,794	0,901	1,16	1,51										
Hauptwerte	WQ	3,67	5,17	7,14	3,82	5,91	5,45	4,36	5,51	4,54	3,34	3,28	3,25	3,80	5,27										
Hauptwerte	HQ	19,9	18,7	25,6	11,7	17,5	48,5	17,7	31,4	56,0	11,4	21,6	31,0	19,9	18,7										
Hauptwerte	Jahr	1998	1986	2002	2002	1994	1994	2013	1981	2002	1981	2007	1998	1998	1986										
Hauptwerte	1971-2014												1972-2015												44 Jahre
Hauptwerte	MN	18	24	31	23	33	31	21	17	14	12	12	14	18	24										
Hauptwerte	Abflussjahr (*)			Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s																	
Hauptwerte	2015			2015				Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				1972-2015									
Hauptwerte	Jahr			Datum				Jahr				Datum				2015									
Hauptwerte	Winter			Sommer				Jahr				Datum				1972-2015									
Hauptwerte	NQ			0,255				0,653				0,255				(305)									
Hauptwerte	WQ			1,04				1,56				1,02				364									
Hauptwerte	HQ			6,22				6,22				6,37				363									
Hauptwerte	Wq			1,52				3,89				1,52				362									
Hauptwerte	Wq			6,21				0,24				6,07				361									
Hauptwerte	Wq			37,0				37,0				37,9				360									
Hauptwerte	MN			196				145				191				359									
Hauptwerte	MNA			196				145				191				358									
Hauptwerte	1972-2015 (*)			44 Jahre				1972-2015				357													
Hauptwerte	NQ			0,173				0,278				0,173				356									
Hauptwerte	WQ			0,399				0,595				0,420				355									
Hauptwerte	WQ			1,33				1,71				1,33				354									
Hauptwerte	WQ			14,9				11,7				14,7				353									
Hauptwerte	HQ			56,0				49,5				56,0				352									
Hauptwerte	NQ			2,38				3,54				2,50				351									
Hauptwerte	Wq			7,92				10,2				7,92				350									
Hauptwerte	Wq			88,7				69,6				87,5				349									
Hauptwerte	1972-2015 (*)			44 Jahre				1972-2015				348													
Hauptwerte	MN			250				159				250				347									
Hauptwerte	MNA			250				159				250				346									
Hauptwerte	Niedrigwasser			Hochwasser				Niedrigwasser				Hochwasser													
Hauptwerte	m <sup>3</sup> /s			l/s km <sup>2</sup>				m <sup>3</sup> /s				l/s km <sup>2</sup>													
Hauptwerte	Datum			Datum				Datum				Datum													
Extremwerte	1	0,173	1,03	10,09.2012	56,0	333	211	18,07.2002	0,300	0,300	0,910	0,401	0,250												
Extremwerte	2	0,255	1,52	04,08.2015	49,5	295	196	13,04.1994	0,300	0,300	0,910	0,387	0,249												
Extremwerte	3	0,262	1,56	30,08.2009	31,4	187	146	04,06.1981	0,300	0,300	0,840	0,367	0,246												
Extremwerte	4	0,274	1,63	04,08.2013	30,3	184	150	28,10.1998	0,300	0,300	0,840	0,361	0,239												
Extremwerte	5	0,290	1,73	06,09.1981	25,8	154	132	20,04.1983	0,300	0,300	0,840	0,361	0,228												
Extremwerte	6	0,290	1,73	08,09.1973	23,8	142	138	18,01.2007	0,298	0,298	0,840	0,330	0,225												
Extremwerte	7	0,294	1,75	29,09.2006	20,1	120	117	01,06.2013	0,286	0,286	0,840	0,317	0,213												
Extremwerte	8	0,310	1,85	17,09.1991	19,0	113	115	03,01.2003	0,283	0,283	0,840	0,311	0,211												
Extremwerte	9	0,314	1,87	20,08.1998	18,8	112	112	15,06.1980	0,276	0,276	0,840	0,291	0,186												
Extremwerte	10	0,320	1,90	21,10.1979	18,7	111	114	31,12.1986	0,255	0,255	0,770	0,173	0,173												

(\*) Abflussjahr: 1. 11. des Vorjahres bis 31. 10.

$A_{E0}$  : 838 km<sup>2</sup>  
 PNP : NN - 76.56 m  
 Lage: 6.0 km oberhalb der Mündung, rechts  
 m<sup>3</sup>/s



Pegel : Oschersleben Nr. 579810  
 Gewässer: Großer Graben  
 Gebiet : Bode

	Tag	2014		2015																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1	1.09	0.854	2.05	2.79	1.94	3.50	1.35	0.771	0.497	0.304	0.511	0.524	0.628	4.46						
	2	1.07	0.827	2.07	2.64	1.98	4.10	1.29	0.746	0.387	0.285	0.568	0.524	0.650	4.89						
	3	1.01	0.803	2.17	2.50	2.01	5.68	1.19	0.762	0.348	0.286	0.747	0.525	0.681	4.12						
	4	1.00	0.803	2.07	2.47	1.92	6.09	1.29	0.830	0.333	0.291	0.648	0.564	0.670	3.37						
	5	1.03	0.803	2.01	2.47	1.88	4.30	1.20	0.576	0.317	0.300	0.649	0.664	0.670	2.81						
	6	1.15	0.803	1.96	2.34	1.94	3.93	1.27	0.550	0.423	0.285	0.621	0.647	0.670	2.43						
	7	1.19	0.822	1.74	R 2.26	1.85	4.02	1.31	0.538	0.473	0.274	0.749	0.576	0.688	2.15						
	8	1.22	0.880	1.65	R 2.23	1.85	3.84	1.18	0.516	0.576	0.256	0.923	0.765	0.874	1.94						
	9	1.38	0.878	1.91	2.30	1.85	3.58	1.18	0.516	0.468	0.248	0.711	0.777	0.837	1.80						
	10	1.45	0.854	2.50	3.13	1.85	3.41	1.17	0.516	0.408	0.228	0.598	0.744	0.788	1.76						
	11	1.45	0.870	2.97	3.43	1.77	3.26	1.05	0.501	0.401	0.228	0.560	0.703	0.788	1.58						
	12	1.31	1.11	2.95	3.31	1.73	3.03	1.06	0.471	0.425	0.228	0.537	0.658	0.768	1.65						
	13	0.906	1.36	2.79	3.08	1.76	2.86	1.12	0.492	0.417	0.228	0.537	0.651	0.742	1.80						
	14	0.906	1.31	2.65	2.93	1.71	2.70	1.03	0.516	0.417	0.228	0.600	0.678	0.767	1.82						
	15	0.959	1.19	2.50	2.80	1.70	2.64	0.897	0.504	0.437	0.228	0.664	0.942	0.934	1.78						
	16	1.02	1.14	2.39	2.53	1.67	2.61	0.854	0.495	0.472	0.308	0.950	1.33	2.32	1.78						
	17	1.02	1.11	2.35	2.32	1.70	2.48	0.832	0.492	0.453	0.573	0.862	1.36	2.72	1.73						
	18	1.02	1.17	2.21	2.23	1.70	2.38	0.844	0.471	0.425	1.38	0.892	1.14	2.03	1.73						
	19	1.02	1.38	2.05	2.11	1.70	2.28	0.786	0.495	0.403	2.08	0.797	0.915	1.89	1.73						
	20	0.959	1.78	2.01	2.11	1.68	2.21	0.720	0.516	0.389	1.97	0.701	0.861	1.93	1.73						
	21	0.959	2.01	1.96	2.11	1.62	2.15	0.668	0.516	0.517	1.35	0.776	0.887	2.15	1.73						
	22	0.959	2.18	1.89	2.11	1.52	2.07	0.658	0.516	0.519	0.971	0.820	0.821	1.93	1.78						
	23	0.906	2.02	1.82	2.03	1.60	2.09	0.633	0.583	0.429	0.753	0.744	0.809	1.82	1.64						
	24	0.906	2.08	1.76	2.19	1.54	2.01	0.616	0.724	0.363	0.655	0.726	0.764	1.82	1.68						
	25	0.906	2.02	1.80	2.13	1.53	1.86	0.729	0.687	0.344	0.601	0.663	0.764	1.88	1.55						
	26	0.906	1.94	1.90	1.97	1.50	1.85	0.769	0.629	0.338	0.578	0.619	0.717	1.91	1.54						
	27	0.856	1.84	2.37	1.94	1.54	1.59	0.753	0.571	0.316	0.593	0.567	0.706	1.79	1.51						
	28	0.854	1.94	2.71	1.94	1.45	1.92	0.744	0.511	0.341	0.573	0.564	0.764	1.73	1.47						
	29	0.854	1.80	2.84		1.40	1.54	0.718	0.544	0.324	0.666	0.564	0.764	1.81	1.44						
	30	0.854	1.72	2.92		1.69	1.30	0.753	0.527	0.380	0.645	0.541	0.753	2.64	1.48						
	31	0.854	1.99	2.92		2.16		0.771		0.351	0.541	0.650		1.48	1.48						
Hauptwerte	Tag	28.-	3.-	8.	27.+	29.	30.	24.	12.-	27.	10.+	1.	1.-	1.	29.						
	NO	0.854	0.803	1.65	1.94	1.40	1.30	0.616	0.471	0.316	0.228	0.511	0.524	0.628	1.44						
	MN	1.04	1.36	2.25	2.44	1.74	2.83	0.953	0.561	0.409	0.585	0.687	0.766	1.38	2.07						
	HQ	1.48	2.23	3.01	3.43	2.97	6.33	1.44	0.791	0.616	2.22	2.20	1.43	4.05	5.06						
	Tag	12.	22.	11.-	10.+	31.	3.+	1.	24.	8.	19.+	15.	16.-	30.	2.						
	MRN	3	4	7	7	6	9	3	2	1	2	2	2	4	7						
	MHA	3	4	7	7	6	9	3	2	1	2	2	2	4	7						
	Jahr	2006	2006	2007	1996	1992	2007	2008	1992	1996	1998	1991	2000	2006	2006						
	NO	0.363	0.449	0.752	0.801	0.700	0.721	0.465	0.250	0.216	0.137	0.220	0.278	0.363	0.449						
	MNO	1.15	1.52	2.58	2.69	2.71	2.29	1.23	0.917	0.660	0.614	0.696	0.833	1.13	1.53						
	MC	1.89	2.59	4.22	4.06	4.31	3.27	2.10	1.53	1.02	0.967	1.03	1.17	1.89	2.56						
	MHO	3.36	5.08	7.02	7.31	7.40	5.52	4.04	3.06	2.13	2.26	2.35	2.40	3.44	4.76						
	HQ	11.9	14.3	29.2	15.9	17.1	21.1	12.5	13.1	4.52	5.62	5.77	8.61	11.9	13.5						
	Jahr	2010	1986	1987	1987	1987	1994	2013	2013	2007	2007	2007	2007	2010	2007						
	MRN	6	8	13	12	14	10	7	5	3	3	3	4	6	8						
MHA	6	8	13	12	14	10	7	5	3	3	3	4	6	8							
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschiedsdauer		Unterschrittene Abflüsse m <sup>3</sup> /s										
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1987/2015		29 Kalenderjahre		
	2015		2015						2015		2015		2015		2015		2015		2015		
	NO	m <sup>3</sup> /s	an	mm			0.228	0.228	an	mm	13(65)		6.09	6.09	28.1	17.0	3.13				
	MC	m <sup>3</sup> /s			0.863	0.228	1.39	1.39			364		5.66	5.66	27.8	14.6	3.08				
	HQ	m <sup>3</sup> /s			1.95	0.651	6.33	2.22			363		4.90	4.90	27.0	13.5	2.88				
				bei W= 110 cm								361		4.10	4.89	26.0	12.7	2.87			
	Nq	l/s km <sup>2</sup>			0.958	0.272	0.272	0.272			360		4.02	4.46	24.3	12.0	2.77				
	Mq	l/s km <sup>2</sup>			2.33	0.780	1.66	1.66			359		3.93	4.12	22.1	11.5	2.77				
	Hq	l/s km <sup>2</sup>			7.55	2.65	7.55	2.65			358		3.84	4.10	22.1	10.6	2.59				
	FN	mm									357		3.58	4.02	21.4	9.99	2.49				
	FA	mm									356		3.50	3.93	21.1	9.46	2.49				
												355		3.50	3.93	21.1	9.46	2.49			
												354		3.08	3.37	19.1	7.43	2.23			
												349		2.80	2.92	13.7	6.03	1.97			
											330		2.53	2.65	13.0	4.99	1.80				
											320		2.32	2.48	12.2	4.40	1.72				
NO	m <sup>3</sup> /s			0.137	0.137	0.137	0.137	an	mm	300		2.08	2.16	9.75	3.50	1.65					
MNO	m <sup>3</sup> /s			1.08	0.477	0.477	0.477			270		1.89	1.94	7.12	2.65	1.50					
MC	m <sup>3</sup> /s			3.39	1.20	2.34	2.34			240		1.60	1.77	5.62	2.16	1.38					
MHO	m <sup>3</sup> /s			10.4	4.66	10.9	10.9			210		1.19	1.55	4.03	1.81	1.18					
HQ	m <sup>3</sup> /s			29.2	13.1	29.2	13.1			183		0.960	1.17	3.17	1.52	1.02					
											160		0.809	0.769	2.87	1.30	0.88				
HQ <sub>1</sub>	m <sup>3</sup> /s									130		0.749	0.729	2.68	1.15	0.82					
HQ <sub>2</sub>	m <sup>3</sup> /s									120		0.720	0.701	2.59	1.07	0.80					
MN	l/s km <sup>2</sup>			1.29	0.569	0.569	0.569			110		0.668	0.663	2.49	0.992	0.485					
Mq	l/s km <sup>2</sup>			4.05	1.55	2.79	2.79			100		0.645	0.633	2.40	0.943	0.462					
MHQ	l/s km <sup>2</sup>			12.4	5.56	13.0	13.0			90		0.593	0.593	2.40	0.884	0.434					
											80		0.568	0.568	2.32	0.853	0.416				
											70		0.541	0.541	2.32	0.801	0.400				
											60		0.517	0.517	2.32	0.749	0.385				
											50		0.501	0.501	2.23	0.701	0.378				
											40		0.468	0.468	2.14	0.651	0.355				
											30		0.403	0.403	2.05	0.600	0.346				
											25		0.363	0.363	2.05	0.553	0.345				
											15		0.338								

AEo : 509 km²

PNP : NN+ 54.61 m

Lage: 12.4 km oberhalb der Mündung rechts



Pegel : Nutha

Gewässer : Nutha

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Nr. 590005

Table with multiple sections: Tageswerte (Daily values for 2014 and 2015), Hauptwerte (Main values for 1972-2015), Dauertabelle (Duration table), and Extremwerte (Extreme values). Includes columns for Tag, Abfluss (m³/s), and various hydrological parameters.

(\*) Abflussjahr: 1 11. des Vorjahres bis 31 10

A<sub>E0</sub> : 260 km<sup>2</sup>



Pegel : Dannigkow

Nr. 590210

PNP : NN - 51.77 m

Gewässer: Ehle

Lage: 9.4 km oberhalb der Mündung, links

m<sup>3</sup>/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Table with columns for Tag (1-31) and monthly discharge values for 2014 (Nov, Dez) and 2015 (Jan, Feb, Mrz, Apr, Mai, Jun, Jul, Aug, Sep, Okt, Nov, Dez).

Summary table with columns for Tag, NO, MC, HQ, Tag, MN, MA, and monthly discharge values for 1970-2014 and 1971-2015 (45 Jahre).

Main summary table with columns for Abflussjahr (2015), Kalenderjahr (2015), and Unterschrittene Abflüsse (m³/s) for various parameters like NO, MC, HQ, MN, MA, etc.

Table for Extremwerte (Extreme values) with columns for Niederwasser and Hochwasser, including discharge values and dates.

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 1989 Standortwechsel, Extremwerte ab 1990, neuer PNP ab 1990

A<sub>Ed</sub> : 732 km<sup>2</sup>

PNP : NN+ 51.94 m

Lage: 49.0 km oberhalb der Mündung nks



Pegel : Calvörde

Nr. 591040

Gewässer: Ohre

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2014		2015												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1	1.83	1.45	5.65	5.18	3.57	3.35	1.54	0.360	0.286	0.558	0.833	1.35	2.16	7.70	
2	1.86	1.76	5.65	5.21	3.50	3.79	1.44	0.341	0.291	0.564	0.871	0.679	2.22	7.03	
3	1.74	2.00	5.46	5.62	2.94	4.06	1.28	0.333	0.294	0.564	0.759	0.692	2.39	6.06	
4	1.69	2.17	5.27	5.61	3.15	3.67	1.29	0.327	0.286	0.559	0.864	0.757	2.39	5.52	
5	1.73	2.25	4.91	5.21	3.29	3.37	1.20	0.311	0.284	0.544	0.609	0.749	2.32	5.04	
6	1.78	2.25	4.65	4.65	3.17	3.11	1.28	0.309	0.324	1.43	0.781	0.773	2.29	4.71	
7	1.83	2.13	4.36	4.29	3.15	2.79	1.18	0.307	0.327	1.47	0.781	0.914	2.57	4.46	
8	1.89	2.14	4.17	4.24	3.13	2.02	1.03	0.301	0.350	1.47	0.725	1.11	2.69	3.49	
9	1.85	2.12	4.66	4.25	2.90	1.84	0.935	0.287	0.362	1.47	0.719	1.29	2.59	3.69	
10	1.77	2.06	6.18	4.46	2.75	1.95	0.897	0.285	0.389	1.47	0.702	1.33	2.67	3.97	
11	1.62	2.25	7.47	4.46	2.75	1.86	0.886	0.283	0.377	1.47	0.657	1.28	2.59	4.12	
12	1.46	2.66	8.74	4.27	1.82	1.91	1.01	0.276	0.389	1.47	0.657	1.28	2.62	4.02	
13	1.31	2.86	8.38	4.05	1.26	1.76	0.572	0.275	0.421	1.47	0.703	1.28	2.43	4.58	
14	1.18	3.08	7.29	3.99	1.17	1.61	0.550	0.309	0.476	1.52	0.867	1.35	2.58	4.87	
15	1.17	3.35	6.54	3.75	1.20	1.73	0.550	0.307	0.491	1.66	0.933	1.82	4.00	4.87	
16	1.22	3.32	6.42	3.68	1.22	1.76	0.574	0.296	0.483	1.71	1.04	1.68	6.87	4.71	
17	1.27	2.90	5.80	3.51	1.18	1.68	0.608	0.283	0.467	2.05	1.31	3.34	7.37	4.78	
18	1.28	2.86	5.39	3.50	1.12	1.58	0.490	0.266	0.462	2.06	1.03	3.51	6.28	4.68	
19	1.30	3.25	5.22	3.36	1.10	1.54	0.490	0.253	0.544	1.39	0.624	3.51	5.68	4.50	
20	1.35	4.37	3.51	3.33	1.16	1.50	0.490	0.254	0.593	1.32	0.613	3.09	5.40	4.32	
21	1.38	5.58	3.57	3.54	1.36	1.35	0.490	0.252	0.577	1.10	0.547	2.92	5.10	4.30	
22	1.38	7.90	3.85	3.44	1.36	1.25	0.488	0.256	0.546	0.923	0.492	2.74	4.79	4.42	
23	1.38	7.54	3.86	3.26	1.50	1.31	0.300	0.271	0.531	0.828	0.509	2.63	3.85	4.29	
24	1.42	6.92	3.49	3.63	1.53	1.36	0.300	0.282	0.529	0.761	0.527	2.45	3.57	4.02	
25	1.46	6.64	3.40	3.45	1.64	1.25	0.300	0.287	0.594	0.758	0.578	2.32	3.06	3.96	
26	1.46	6.23	3.82	3.17	1.75	1.25	0.300	0.290	0.580	0.672	0.583	2.22	3.09	4.08	
27	1.46	5.83	4.50	3.06	1.79	1.52	0.300	0.312	0.569	0.612	0.587	2.14	3.23	3.99	
28	1.46	5.27	4.45	3.42	1.82	1.84	0.323	0.324	0.640	0.794	0.606	2.02	3.33	3.71	
29	1.46	4.56	4.70		2.60	1.66	0.418	0.316	0.609	0.825	1.63	1.98	3.60	3.57	
30	1.42	4.51	6.05		2.33	1.54	0.398	0.304	0.598	0.763	2.36	2.27	4.94	3.43	
31		5.18	6.31		3.13		0.389		0.579	0.796		2.20		3.39	
Tag	15.	1.	25.	27.	19.	25.	23.	21.	4.	1.	22.	2.	1.	31.	
NQ	1.17	1.45	3.46	3.66	1.10	1.25	0.300	0.252	0.286	0.558	0.492	0.679	2.16	3.39	
MO	1.82	3.79	5.22	4.06	2.12	2.02	0.723	0.295	0.466	1.14	0.813	1.89	3.62	4.52	
HQ	1.89	9.79	9.79	5.62	4.17	4.35	1.54	0.375	0.658	2.68	2.53	3.80	8.17	9.31	
Tag	1.	22.	12.	3.-	31.	2.-	1.-	1.	28.	18.	30.	19.	17.	1.	
MN	mm		19	13	6	7	3	1	2	4	3	7	13	17	
hA	mm	5	14												
	1950-2014			1951-2015											
				63 Jahre											
Jahr	1975	1953	1986	1986	1963	2009	1988	1989	1989	2005	2012	1989	1975	1953	
NQ	0.360	0.700	0.648	0.483	0.680	0.353	0.100	0.010	0.010	0.086	0.039	0.060	0.360	0.700	
MNO	2.00	2.48	3.03	3.29	2.82	2.03	1.11	0.651	0.624	0.780	0.861	1.10	2.02	2.50	
MO	3.12	4.43	5.22	5.20	5.05	3.58	2.00	1.27	1.09	1.28	1.37	1.87	3.15	4.47	
WHQ	5.20	7.72	9.23	8.56	8.80	6.21	3.87	2.58	2.13	2.35	2.40	3.57	5.32	7.85	
HQ	14.5	14.8	28.6	20.6	17.4	18.3	10.7	8.46	8.97	9.84	13.5	19.2	14.5	14.8	
Jahr	1998	1986	2003	1994	1970	1994	2002	1981	1993	1977	2010	1998	1998	1986	
	1950-2014			1951-2015											
				63 Jahre											
MN	mm		19	17	18	13	7	4	4	5	5	7	11	16	
MNA	mm	11	16												
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m³/s						
	2015		2015		2015		2015		Unterschneidungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2015	Kalenderjahr 2015	1951-2015 Obere Werte	63 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Werte	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ	m³/s	0.252 am 21.05.2015	1.10	0.252	0.252	am 21.06.2015		(305)	8.74	8.74	22.8	13.3	5.70		
MO	m³/s	2.00	3.12	0.891	2.23			364	8.38	8.38	22.2	12.2	5.48		
HQ	m³/s	9.79 am 22.12.2014 bei W-115 cm	9.79	3.80	9.79	am 12.01.2015 bei W-115 cm		363	7.90	7.70	20.6	11.3	5.48		
Mq	ts km³	0.344	1.50	0.344	0.344			361	7.54	7.47	19.8	10.9	5.03		
Mq	ts km³	2.73	4.26	1.22	3.05			360	7.47	7.37	19.0	10.6	5.03		
Mq	ts km³	13.4	13.4	5.19	13.4			359	7.29	7.29	18.3	10.3	5.03		
Mq	ts km³							358	6.92	7.03	18.3	9.90	5.03		
MNA	mm	86	67	19	96			357	6.64	6.87	16.9	9.51	4.91		
MNA	mm							356	6.54	6.54	16.6	9.35	4.79		
	1951-2015 (*) 64 Jahre				1951-2015										
NQ	m³/s	0.010 am 19.08.1989	0.353	0.010	0.010	am 19.06.1989		330	4.65	4.91	10.7	6.46	3.78		
MNO	m³/s	0.419	1.34	0.420	0.415			320	4.27	4.65	10.0	5.79	3.50		
MO	m³/s	2.85	4.43	1.49	2.95			300	3.52	4.08	8.95	5.02	2.81		
WHQ	m³/s	12.0	11.9	5.53	12.4			270	2.92	3.51	7.28	4.15	2.04		
HQ	m³/s	28.6 am 03.01.2003 bei W=146 cm	28.6	19.2	28.6	am 03.01.2003 bei W=146 cm		240	2.02	2.94	5.36	3.44	1.31		
MQ <sub>1</sub>	m³/s							210	1.69	2.14	5.37	2.81	1.10		
MQ <sub>2</sub>	m³/s							183	1.47	1.56	4.33	2.31	0.911		
MQ <sub>3</sub>	m³/s							150	1.27	1.29	3.75	1.74	0.560		
MO	ts km³	0.572	1.83	0.574	0.567			130	1.03	1.03	3.90	1.46	0.460		
Mq	ts km³	4.03	6.05	2.04	4.03			120	0.867	0.867	3.20	1.32	0.370		
Mq	ts km³	16.4	16.3	7.55	16.9			110	0.761	0.761	3.00	1.16	0.330		
MNA	mm							100	0.679	0.679	3.00	1.07	0.290		
MNA	mm							90	0.609	0.609	2.80	0.962	0.250		
	1951-2015 (*) 64 Jahre				1951-2015										
MNA	mm	127	95	32	127			80	0.579	0.579	2.80	0.882	0.220		
MNA	mm							70	0.550	0.550	2.70	0.791	0.140		
	Niedrigwasser		Hochwasser						60	0.491	0.491	2.60	0.702	0.140	
									50	0.418	0.418	2.40	0.654	0.120	
									40	0.333	0.333	2.20	0.582	0.100	
									30	0.309	0.309	1.91	0.461	0.100	
									25	0.301	0.301	1.82	0.411	0.100	
									20	0.296	0.296	1.82	0.361	0.080	
									15	0.290	0.290	1.82	0.312	0.050	
									10	0.285	0.285	1.55	0.257	0.050	
1	0.010	0.014	19.06.1989	28.6	39.1	146	03.01.2003	9	0.283	0.283	1.55	0.251	0.050		
2	0.086	0.117	06.08.2006	28.0	36.2	110	14.01.1987	8	0.282	0.282	1.47	0.234	0.050		
3	0.099	0.135	01.09.2012	22.2	30.3	145									

A<sub>E0</sub> : 1503 km<sup>2</sup>

PNP : NN - 40.33 m

Lage: 17.0 km oberhalb der Mündung, nks



m<sup>3</sup>/s

Pegel : Wolmirstedt

Gewässer: Ohre

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Nr. 591070

Tag	2014		2015													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1	3.20	2.53	6.42	7.26	4.38	7.53	2.93	1.33	0.860	0.917	1.72	1.47	2.21	10.1		
2	3.13	2.68	6.55	7.02	4.32	8.40	2.82	1.24	0.848	0.898	1.95	1.68	2.16	10.8		
3	3.02	2.87	6.34	7.16	4.28	9.13	2.65	1.22	0.841	0.856	1.78	1.52	2.28	9.23		
4	2.29	3.09	6.01	7.31	3.88	8.68	2.78	1.18	0.836	0.832	2.06	1.52	2.54	8.02		
5	2.08	3.24	5.70	7.04	3.61	8.18	2.80	1.13	0.904	0.813	1.99	1.61	2.49	7.28		
6	2.40	3.34	5.07	6.48	4.36	7.64	2.77	1.13	1.07	0.788	1.59	1.53	2.33	6.59		
7	2.19	3.17	4.76	5.86	4.31	7.19	2.59	1.08	0.992	0.737	1.76	1.99	2.38	6.06		
8	1.66	3.05	4.61	5.69	4.27	6.43	2.40	1.04	0.902	0.730	1.77	2.05	2.56	5.32		
9	1.73	2.50	5.29	5.77	4.08	5.42	2.31	1.04	0.916	0.730	1.63	2.38	2.56	4.21		
10	1.66	2.37	6.45	6.13	3.85	4.75	2.21	1.01	0.937	0.730	1.57	2.47	2.50	4.71		
11	1.55	2.62	7.48	6.25	3.72	3.77	2.02	1.00	0.909	0.728	1.57	2.29	2.38	4.66		
12	1.69	3.91	8.68	6.13	3.53	3.86	2.48	1.01	0.911	0.707	1.57	2.12	1.86	4.77		
13	2.56	4.13	9.43	5.74	2.49	3.84	2.33	0.982	0.933	0.707	1.62	2.06	1.75	5.27		
14	2.87	4.05	9.32	5.53	2.31	3.27	1.90	1.14	1.02	0.741	1.75	2.05	1.72	5.87		
15	2.53	4.14	8.76	5.18	2.20	3.32	1.73	1.04	1.08	1.27	2.04	2.54	2.27	5.78		
16	2.55	4.25	8.32	4.87	2.27	3.22	1.64	1.03	1.10	1.16	2.16	3.88	4.95	5.58		
17	2.64	3.98	8.07	4.72	2.37	3.04	1.64	1.03	1.04	1.05	2.43	4.84	7.18	5.54		
18	2.62	3.71	7.46	4.41	2.22	2.87	1.57	1.02	0.993	2.25	2.57	4.83	8.04	5.51		
19	2.80	3.88	7.08	4.43	2.15	2.78	1.54	1.06	0.991	4.66	2.55	4.97	7.48	5.36		
20	2.63	4.94	6.50	4.21	2.15	2.63	1.49	0.972	1.28	4.37	2.20	5.89	7.05	5.03		
21	2.61	6.14	4.82	4.28	2.52	2.48	1.47	1.01	1.25	3.36	2.20	5.21	6.67	4.82		
22	2.53	6.73	5.31	4.44	2.88	2.28	1.44	0.994	1.17	2.64	2.31	4.84	6.23	4.65		
23	2.53	7.85	6.36	4.24	2.80	2.33	1.41	1.11	1.09	2.18	2.17	4.45	5.67	4.78		
24	2.60	7.38	5.20	4.44	2.20	2.33	1.37	1.13	0.998	2.05	2.00	4.12	4.65	4.50		
25	2.65	7.08	4.82	4.37	2.09	2.33	1.33	1.06	1.07	2.32	1.84	3.86	4.44	4.29		
26	2.64	6.88	4.99	3.97	2.30	2.33	1.27	0.985	1.01	2.06	1.76	3.47	3.67	4.19		
27	2.58	6.49	6.01	3.82	2.18	2.77	1.30	0.961	0.988	1.74	1.65	2.54	3.79	4.29		
28	2.50	6.01	6.36	3.83	2.07	2.98	1.31	0.954	1.06	1.85	1.63	3.00	3.84	4.03		
29	2.51	5.43	6.48		2.19	3.17	1.27	0.947	1.07	2.60	1.57	2.44	4.13	3.65		
30	2.63	5.11	6.76		2.62	2.93	1.27	0.916	1.01	1.91	1.40	1.87	7.51	3.42		
31		5.63	7.29		4.36		1.28		0.956	1.71		2.28		3.36		
Tag	11	10	8	7	5	4	3	2	4	3	3	5	7	10		
NO	1.55	2.37	4.61	3.82	2.07	2.28	1.27	0.916	0.836	0.707	1.40	1.47	1.72	3.36		
MO	2.45	4.49	6.50	5.38	3.06	4.40	1.91	1.06	1.00	1.60	1.89	2.96	3.97	5.54		
HO	3.47	8.09	9.53	7.37	7.04	9.27	4.14	1.41	1.35	5.11	2.74	6.21	8.92	11.1		
Tag	19	23	13	4	31	3	12	1	20	19	19	20	30	2		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
1950-2014	8		12				9		5		2		3		10	
Jahr	1976	1989	1980	1996	1993	1968	1980	1980	1989	1976	1989	1991	1976	1988		
NO	0.610	1.00	0.670	1.02	0.919	0.640	0.250	0.170	0.080	0.170	0.160	0.140	0.610	1.00		
MNO	2.52	3.28	4.32	4.55	4.03	2.86	1.50	1.08	1.06	0.978	1.13	1.54	2.50	3.29		
MO	4.02	5.74	7.29	7.18	7.13	5.31	2.97	2.38	2.03	1.80	1.96	2.58	4.03	5.76		
MHO	7.35	9.81	12.5	11.8	12.4	9.26	6.33	5.97	4.40	3.86	4.05	5.30	7.42	9.90		
HO	19.7	20.5	40.3	27.8	39.7	28.7	18.6	23.5	19.2	15.1	19.7	19.5	19.7	20.5		
Jahr	1998	2002	1968	1966	1970	1969	2010	1981	1955	1955	2010	1998	1998	2002		
1950-2014	7		10		13			13		4			3		5	
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
Ablflussjahr (*)	2015		2015		2015		2015		2015		2015		2015			
MO	0.707	am 12.08.2015	1.55	0.707	0.707	am 12.08.2015	3.26	am 02.12.2015	11.1	am 02.12.2015	bei W=208 cm	36.2	17.7	7.58		
MO	3.05		4.37	1.74	3.05		1.74		11.1		36.7	17.7	7.58			
HO	9.53	am 13.01.2015	9.53	6.21	9.53	am 13.01.2015	11.1	am 02.12.2015	bei W=208 cm	10.1	39.7	19.6	7.58			
HO										10.1	39.7	19.6	7.58			
MO	0.470		1.03	0.470	0.470		1.03		36.1	8.76	9.32	36.7	16.8	7.13		
MQ	2.03		2.81	1.16	2.17		1.16		36.0	8.76	9.23	31.8	15.8	6.80		
MQ	6.34		6.34	4.13	7.39		4.13		35.9	8.68	9.13	30.7	15.1	6.70		
MQ									35.8	8.40	8.76	29.2	14.6	6.70		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	35.7	8.32	8.76	29.2	14.2	6.60		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	35.6	8.18	8.68	29.2	13.8	6.60		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	35.0	7.46	8.02	24.3	12.0	6.16		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	34.0	7.02	7.26	19.9	10.2	5.54		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	33.0	6.43	6.60	16.5	8.89	4.99		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	32.0	6.01	6.25	15.0	7.99	4.68		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	30.0	4.97	5.42	13.0	6.75	3.39		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	27.0	4.21	4.62	11.1	5.55	2.46		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	24.0	3.20	3.97	8.92	4.63	2.04		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	21.0	2.47	2.47	6.95	3.80	1.72		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	16.0	2.18	2.19	5.36	3.20	1.19		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	15.0	2.18	2.19	5.36	3.20	1.19		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	13.0	1.99	2.00	4.91	2.16	0.720		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	12.0	1.76	1.84	4.76	2.01	0.670		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	11.0	1.66	1.71	4.72	1.86	0.640		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	10.0	1.59	1.59	4.53	1.71	0.600		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	9.0	1.49	1.49	4.53	1.60	0.560		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	8.0	1.30	1.30	4.34	1.47	0.530		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	7.0	1.17	1.17	4.24	1.33	0.490		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	6.0	1.08	1.08	4.15	1.24	0.460		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	5.0	1.04	1.04	4.05	1.10	0.420		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	4.0	1.01	1.01	3.80	0.991	0.400		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	3.0	0.972	0.972	3.63	0.881	0.380		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	2.0	0.937	0.937	3.46	0.797	0.320		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.911	0.911	3.46	0.728	0.320		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.860	0.860	3.29	0.641	0.280		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.832	0.832	3.04	0.558	0.250		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.813	0.813	3.04	0.530	0.250		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.788	0.788	3.04	0.514	0.210		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.741	0.741	3.04	0.483	0.210		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.737	0.737	3.04	0.460	0.190		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.737	0.737	2.88	0.430	0.190		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.737	0.737	2.88	0.400	0.190		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.730	0.730	2.88	0.370	0.180		
MN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.728	0.728	2.72	0.340	0.150		
MA	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1.0	0.728	0.728	2.72	0.280	0.130		
MN	mm	mm	mm	mm</												

# Quellschüttungsmessstellen

Stammdaten

Messstelle			Lage			Austritts- höhe NN+m	Geologie	Grundwasser- landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Gebiets- kennzahl	TK25	Rechtswert Hochwert		Gestein Formation			
50452248	Kleinschirma	Qu	542418	5045	4590238,57 5641594,91	417.32	Freiberger Kerngneis, Glimmerschiefer	Oberes Riphäikum (Freiberger Folge)	SN	LfULG Dresden



Hauptwerte in l/s

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Messstellen- nummer
	Abflussjahr*																		
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NQ	MQ	MQ*	HQ	
Monatsmittel ( MQ )																			
2015	0,56	0,54	0,94	1,00	0,92	0,93	0,81	0,66	0,57	0,42	0,48	0,50	0,67	1,36	0,39	0,77	0,69	2,13	50452248
2011-2015	0,66	0,75	1,54	1,16	1,11	0,94	0,77	0,85	0,66	0,60	0,53	0,57	0,56	0,74	0,16	0,84	0,85	4,00	
1972-2015	0,70	0,84	1,11	1,11	1,22	1,16	0,95	0,78	0,67	0,67	0,62	0,61	0,70	0,85	0,14	0,87	0,87	5,00	

(\*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A<sub>E0</sub> : 55.211 km<sup>2</sup>

Lage : 154,0 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Torgau**

Gewässer: Elbe

Gebiet: Mittlere Elbe

Nr. **53706200**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2015															
		Abflussjahr * 2015															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	9 20	7 22	45 27	12 31	21 40	33 34	32 43	23 43	13 40	15 37	7 30	9 22	17 20			
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	20 186	10 190	207 207	16 197	46 283	70 205	59 261	35 364	21 233	47 352	25 450	26 74	36 127			
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ MQ	2015 1994/2015	258 299	245 314	470 433	296 463	231 580	379 515	213 318	149 321	118 250	123 265	118 237	138 243	250 299			
S-Transport kg/s	2015 1994/2015	2,50 8,19	1,56 <sup>2</sup> 9,40	29,88 <sup>2</sup> 17,51	3,63 18,10	4,79 30,31	12,81 21,17	6,93 14,77	3,35 18,52	1,52 12,44	2,19 15,53	0,84 8,60	1,29 5,92	4,85 7,76			
S-Fracht t	2015 1994/2015	6492 21232	2555 <sup>2</sup> 20942	69697 <sup>2</sup> 43245	8771 42998	12837 81175	33209 54860	18558 39549	8675 45821	4068 31798	5873 40401	2174 22294	3462 15843	9210 16363			
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum													
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	19 33		19 32		Bezugspegel: Torgau Nr. 501261											
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	207 13.01.2015 450 04.09.1995		207 13.01.2015 450 04.09.1995		A <sub>E0</sub> = 55.211 km <sup>2</sup> PNP = NN + 75,18 m Lage : 154,15 km unterh. Grenze zu Tschechien											
Messungen		243		244													
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ MQ	2015 1994/2015	228 353		222 352		Abfluss-Hauptwerte											
S-Transport kg/s	2015 1994/2015	5,59 <sup>2</sup> 14,31		5,75 <sup>2</sup> 14,16		Abflussj. 2015											
S-Fracht t	2015 1994/2015	176371 <sup>2</sup> 451377		181194 <sup>2</sup> 446602		Kalenderj. 2015											
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2015 1994/2015	3,19 <sup>2</sup> 8,18		3,28 <sup>2</sup> 8,09		Abflussj. 1994/2015											
						Kalenderj. 1994/2015											
						NQ 89,0 89,0 89,0 89,0 MNQ 124 126 MQ 228 222 353 352 MHQ 1590 1590 HQ 983 983 4420 4420											
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte																	
* Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke im Dez/Jan)																	
Bundesanstalt für Gewässerkunde																	

A<sub>E0</sub> : 61.879 km<sup>2</sup>

Lage : 216,3 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Wittenberg**

Gewässer: Elbe

Gebiet: Mittlere Elbe

Nr. **53906108**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2015															
		Abflussjahr * 2015															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	10 19	7 19	43 22	15 24	20 29	30 30	33 37	21 41	11 37	12 33	12 28	11 21	15 19			
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	31 120	15 165	135 135	20 122	34 188	47 115	37 165	36 201	17 118	26 96	19 131	16 75	29 165			
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W			
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ MQ	2015 1994/2015	277 305	256 328	477 460	336 479	254 597	394 536	234 329	156 325	122 254	125 268	122 238	145 252	274 331			
S-Transport kg/s	2015 1994/2015	3,08 6,82	1,60 <sup>2</sup> 7,16	25,47 <sup>2</sup> 11,93	5,22 12,57	5,12 19,02	11,88 17,34	7,67 12,91	3,30 13,79	1,36 10,17	1,66 9,23	1,51 6,95	1,65 5,44	5,02 7,12			
S-Fracht t	2015 1994/2015	7994 17665	3181 <sup>2</sup> 17870	66010 <sup>2</sup> 30040	12629 30357	13723 50954	30787 44940	20550 34584	8542 34256	3646 25769	4456 24358	3921 17988	4408 13964	9970 17607			
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum													
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	19 28		20 28		Bezugspegel: Wittenberg Nr. 501420											
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1994/2015	135 14.01.2015 201 15.06.1995		135 14.01.2015 201 15.06.1995		A <sub>E0</sub> = 61.879 km <sup>2</sup> PNP = NN + 62,48 m Lage : 214,1 km unterh. Grenze zu Tschechien											
Messungen		246		247													
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ MQ	2015 1994/2015	241 365		235 366		Abfluss-Hauptwerte											
S-Transport kg/s	2015 1994/2015	5,70 <sup>2</sup> 10,84		5,92 <sup>2</sup> 10,84		Abflussj. 2015											
S-Fracht t	2015 1994/2015	179846 <sup>2</sup> 341702		186720 <sup>2</sup> 341990		Kalenderj. 2015											
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2015 1994/2015	2,91 <sup>2</sup> 5,52		3,02 <sup>2</sup> 5,53		Abflussj. 1994/2015											
						Kalenderj. 1994/2015											
						NQ 90,4 90,4 87,5 87,5 MNQ 133 135 MQ 241 235 365 366 MHQ 1560 1610 HQ 912 912 4210 4210											
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte																	
* Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke im Dez/Jan)																	
Bundesanstalt für Gewässerkunde																	



A<sub>Eo</sub> : 94.942 km<sup>2</sup>

Lage : 326,6 km unterh. Grenze zu Tschechien



Messstelle: Magdeburg Strombr. Nr. 57306203

Gewässer: Elbe

Gebiet: Mittlere Elbe

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2015													
		Abflussjahr * 2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	9 18	16 20	27 19	18 22	23 25	31 27	32 36	24 38	24 36	15 33	16 28	10 20	6 17	14 20
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	19 136	50 93	92 110	33 200	65 116	44 228	65 188	43 186	27 129	34 151	16 265	12 101	15 136	21 93
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ	2015 1993/2015	418 474	399 538	748 709	528 748	406 885	599 798	364 485	241 485	200 372	202 381	194 356	227 379	282 474	437 539
S-Transport kg/s	2015 1993/2015	4,01 9,78	6,49 11,79	22,83 16,42	9,96 <sup>2</sup> 18,14	9,12 24,16	18,29 22,20	11,39 17,74	5,72 19,78	2,93 14,28	3,30 11,67	2,00 10,35	1,40 7,79	2,75 9,69	6,08 11,83
S-Fracht t	2015 1993/2015	10397 24206	17387 29381	61161 43928	16357 <sup>2</sup> 43865	24437 64637	47410 57322	30517 47517	14827 49033	7858 36580	8839 31060	5182 26839	3749 20804	7126 23969	16281 29485
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	19 27		19 27		Bezugspegel: Magdeburg Strombr. Nr. 502180									
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	92 23.01.2015		92 23.01.2015		A Eo = 94.942 km <sup>2</sup>									
Messungen		265 15.09.1994		265 15.09.1994		PNP = NN + 39,62 m									
		253		255		Lage : 326,6 km unterh. Grenze zu Tschechien									
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ	2015 1993/2015	376 550		368 552		Abfluss-Hauptwerte									
S-Transport kg/s	2015 1993/2015	7,87 <sup>2</sup> 16,03		7,73 <sup>2</sup> 15,84		Abflussj. Kalenderj. Abflussj. Kalenderj.									
S-Fracht t	2015 1993/2015	248119 <sup>2</sup> 505386		243743 <sup>2</sup> 499530		m <sup>3</sup> /s									
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2015 1993/2015	2,61 <sup>2</sup> 5,32		2,57 <sup>2</sup> 5,26		2015 2015 1993/2015 1993/2015									
						NQ 147 147 147 147									
						MNQ 221 225									
						MQ 376 368 550 552									
						MHQ 1750 1820									
						HQ 1260 1260 4180 4180									
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. <sup>2</sup> Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke im Feb)															
W = Messungen werktäglich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

A<sub>Eo</sub> : 97.780 km<sup>2</sup>

Lage : 389,1 km unterh. Grenze zu Tschechien



Messstelle: Tangermünde Nr. 57906100

Gewässer: Elbe

Gebiet: Mittlere Elbe

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2015													
		Abflussjahr * 2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	11 20	9 20	31 22	18 23	19 27	30 30	37 43	43 47	43 47	23 44	21 34	13 23	11 19	13 19
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	28 101	16 111	74 127	27 117	25 217	49 98	60 110	68 136	35 100	34 90	25 182	21 60	33 101	28 111
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ	2015 1993/2015	431 478	405 532	764 719	548 771	410 895	603 825	368 499	233 488	199 377	202 378	197 354	231 384	289 480	457 538
S-Transport kg/s	2015 1993/2015	5,12 10,34	3,97 <sup>2</sup> 11,42	29,05 <sup>2</sup> 17,01	9,80 19,10	7,72 25,65	18,13 23,56	13,10 21,01	9,84 19,96	4,63 17,35	4,18 14,20	2,53 11,47	2,51 8,53	3,97 10,23	7,89 11,32
S-Fracht t	2015 1993/2015	13269 25695	10290 <sup>2</sup> 30105	62758 <sup>2</sup> 43582	23711 46616	20678 68704	46986 61061	35083 55443	25517 49238	12398 44521	11195 37402	6553 29736	6724 22835	10296 25422	21146 29854
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	22 32		23 32		Bezugspegel: Tangermünde Nr. 502350									
größte g/m <sup>3</sup>	2015 1993/2015	74 15.01.2015		74 15.01.2015		A Eo = 97.780 km <sup>2</sup>									
Messungen		217 14.03.2006		217 14.03.2006		PNP = NN + 27,59 m									
		252		253		Lage : 388,2 km unterh. Grenze zu Tschechien									
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ	2015 1993/2015	381 558		374 559		Abfluss-Hauptwerte									
S-Transport kg/s	2015 1993/2015	8,73 <sup>2</sup> 16,99		8,98 <sup>2</sup> 16,81		Abflussj. Kalenderj. Abflussj. Kalenderj.									
S-Fracht t	2015 1993/2015	275161 <sup>2</sup> 535878		283044 <sup>2</sup> 530201		m <sup>3</sup> /s									
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2015 1993/2015	2,81 <sup>2</sup> 5,48		2,89 <sup>2</sup> 5,42		2015 2015 1993/2015 1993/2015									
						NQ 151 151 151 151									
						MNQ 224 225									
						MQ 381 374 558 559									
						MHQ 1980 2070									
						HQ 1230 1230 5150 5150									
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. <sup>2</sup> Diese Werte basieren auf einer unvollständigen Messreihe (Datenlücke im Dez/Jan)															
W = Messungen werktäglich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

A<sub>Eo</sub> : 23.719 km<sup>2</sup>Messstelle: **Calbe**Nr. **56906104**

Lage : 20,0 km oberhalb der Mündung

Gewässer: Saale

Gebiet: Untere Saale

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2015													
		Abflussjahr * 2015													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015	15	30	43	16	14	20	16	13	12	13	10	7	20	22
	1992/2015	22	28	31	27	30	30	31	31	28	27	25	21	22	28
größte g/m <sup>3</sup>	2015	24	52	111	28	32	39	20	19	17	17	15	14	55	83
	1992/2015	170	360	351	438	317	398	208	222	193	146	276	93	170	360
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ	2015	74,9	95,8	169	118	89,5	126	67,2	51,4	49,9	50,7	45,6	54,4	60,1	94,2
	1992/2015	103	128	167	164	178	144	96,3	94,6	71,9	67,5	70,6	81,6	103	129
S-Transport kg/s	2015	1,13	3,22	7,45	1,92	1,27	2,89	1,06	0,68	0,60	0,65	0,43	0,40	1,36	2,37
	1992/2015	2,55	4,31	6,01	4,91	5,78	5,20	3,34	3,20	2,22	1,92	1,92	1,77	2,56	4,29
S-Fracht t	2015	2920	8612	19963	4638	3411	7486	2831	1763	1611	1735	1125	1062	3538	6352
	1992/2015	6551	11190	15746	11973	15481	13469	8936	7955	5697	5082	4988	4736	6580	11144
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
S-Konzentration mittlere g/m <sup>3</sup>	2015	17		17		Bezugspegel: Calbe-Grizehne Nr. 570940 A <sub>Eo</sub> = 23.719 km <sup>2</sup> PNP = NN + 49,39 m Lage : 17,6 km oberhalb Elbmündung									
	1992/2015	27		27											
größte g/m <sup>3</sup>	2015	111 08.01.2015		111 08.01.2015		Abfluss-Hauptwerte m <sup>3</sup> /s 2015 2015 1992/2015 1992/2015 NQ 36,7 36,7 35,4 35,4 MNQ 43,6 43,9 MQ 82,5 81,1 114 114 MHQ 399 403 HQ 243 243 1030 1030									
	1992/2015	438 21.02.1996		438 21.02.1996											
Messungen		247		249											
Abfluss m <sup>3</sup> /s MQ	2015	82,5		81,1											
	1992/2015	114		114											
S-Transport kg/s	2015	1,81		1,76											
	1992/2015	3,61		3,75											
S-Fracht t	2015	57156		55514											
	1992/2015	113822		118148											
S-Abtrag t/km <sup>2</sup>	2015	2,41		2,34											
	1992/2015	4,80		4,98											
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
														Bundesanstalt für Gewässerkunde	

