

Glocken

im Dekanat

Troisdorf

Mit umfangreicher Unterstützung
bearbeitet von Gerhard Hoffs

(Ausdruck gestattet)

**Gewidmet all denen,
die nach dem zweiten Weltkrieg
am Wiederaufbau der Geläuteanlagen
im Dekanat Troisdorf
mitgewirkt haben.**

Inhalt

Vorwort

Einführung

Frequenztabelle

Verzeichnis der Kirchen, der Filialkirchen, der Klosterkirchen und der Kapellen

Geläute

Geläutemotive

Statistik

Geläute 1 – 6 stimmig

Glocken in Zahlen

Glocken nach Gussjahren geordnet

Glockengießer

Literaturverzeichnis

Unterlagenverzeichnis

Vorwort (in Bearbeitung)

Aktuell ist ein neues Vorwort in Bearbeitung, da das alte Vorwort auch diverse Bemerkungen enthielt, die inhaltlich eher in die Einführung gehören, und da es außerdem eine Liste an Danksagungen beinhaltete, die eigentlich ein eigenes Kapitel (siehe „Danksagung“) gerechtfertigt erscheinen lassen.

Danksagung (in Bearbeitung)

Aktuell ist ein eigenes Kapitel unter dieser Überschrift in Bearbeitung.

Einführung (in Bearbeitung)

Aktuell ist eine möglichst differenzierte Einführung, die zu diesem Inventar inhaltlich möglichst genau passt, in Bearbeitung. In dieser Bearbeitung ist es wichtig, dass darauf geachtet wird, dass in erster Linie für hiesiges Inventar relevante glockenkundliche Aspekte thematisiert, hingegen irrelevante Aspekte aus inhaltlichen Gründen und aus Platzgründen weggelassen werden.

Tabelle der Sechzehntelwerte plus Schwingungszahl

	<i>c'</i>	<i>cis'</i>	<i>d'</i>	<i>dis'</i>	<i>e'</i>	<i>f'</i>
c'±0	258,6	274,0	290,3	307,6	325,9	345,2
c'+1	259,6	275,0	291,4	308,7	327,1	346,5
c'+2	260,5	276,0	292,5	309,9	328,3	347,8
c'+3	261,5	277,1	293,5	311,0	329,5	349,1
c'+4	262,5	278,1	294,6	312,2	330,7	350,4
c'+5	263,4	279,1	295,7	313,3	332,0	351,7
c'+6	264,4	280,1	296,8	314,5	333,2	352,9
c'+7	265,3	281,1	297,9	315,6	334,4	354,2
c'+8	266,3	282,1	298,9	316,8	335,6	355,5
c'+9	267,3	283,2	300,0	317,9	336,8	356,8
c'+10	268,2	284,2	301,1	319,0	338,0	358,1
c'+11	269,2	285,2	302,2	320,2	339,2	359,4
c'+12	270,2	286,2	303,3	321,3	340,4	360,7
c'+13	271,1	287,2	304,3	322,5	341,6	361,9
auch cis'-2	272,1	288,3	305,4	323,6	342,8	363,2
cis'-1	273,0	289,3	306,5	324,8	344,0	364,5
cis'±0	274,0	290,3	307,6	325,9	345,2	365,8

	<i>fis'</i>	<i>g'</i>	<i>gis'</i>	<i>a'</i>	<i>ais'</i>	<i>h'</i>
fis'±0	365,8	387,5	410,5	435,0	460,7	488,3
fis'+1	367,2	388,9	412,0	436,6	462,4	490,1
fis'+2	368,5	390,3	413,6	438,2	464,1	491,9
fis'+3	369,9	391,8	415,1	439,8	465,8	493,7
fis'+4	371,2	393,2	416,6	441,4	467,5	495,5
fis'+5	372,6	394,7	418,2	443,0	469,3	497,3
fis'+6	373,9	396,1	419,7	444,6	471,0	499,1
fis'+7	375,3	397,6	421,2	446,2	472,7	500,9
fis'+8	376,7	399,0	422,8	447,8	474,5	502,8
fis'+9	378,0	400,4	424,3	449,4	476,2	504,6
fis'+10	379,4	401,9	425,8	451,0	478,0	506,4
fis'+11	380,7	403,3	427,3	452,6	479,7	508,2
fis'+12	382,1	404,7	428,9	454,2	481,5	510,0
fis'+13	383,4	406,2	430,4	455,8	483,2	511,8
auch g'-2	384,8	407,6	431,9	457,4	484,9	513,6
g'-1	386,1	409,1	433,5	459,0	486,6	515,4
g'±0	387,5	410,5	435,0	460,7	488,3	517,2

	<i>c''</i>	<i>cis''</i>	<i>d''</i>	<i>dis''</i>	<i>e''</i>	<i>f''</i>
c''±0	517,2	548,0	580,6	615,2	651,8	690,4
c''+1	519,1	550,0	582,8	617,5	654,2	693,0
c''+2	521,1	552,1	584,9	619,8	656,6	695,6
c''+3	523,0	554,1	587,1	622,1	659,0	698,1
c''+4	524,9	556,2	589,3	624,4	661,5	700,7
c''+5	526,8	558,2	591,4	626,6	663,9	703,3
c''+6	528,8	560,2	593,6	628,9	666,3	705,9
c''+7	530,7	562,3	595,7	631,2	668,7	708,4
c''+8	532,6	564,3	597,9	633,5	671,1	711,0
c''+9	534,5	566,3	600,1	635,8	673,5	713,6
c''+10	536,5	568,4	602,2	638,1	675,9	716,2
c''+11	538,4	570,4	604,4	640,4	678,3	718,7
c''+12	540,3	572,5	606,6	642,7	680,8	721,3
c''+13	542,2	574,5	608,7	644,9	683,2	723,9
auch cis''-2	544,2	576,5	610,9	647,2	685,6	726,5
cis''-1	546,1	578,6	613,0	649,5	688,0	729,0
cis''±0	548,0	580,6	615,2	651,8	690,4	731,6

	<i>fis''</i>	<i>g''</i>	<i>gis''</i>	<i>a''</i>	<i>ais''</i>	<i>h''</i>
fis''±0	713,6	775,0	821,1	870,0	921,6	976,4
fis''+1	734,3	777,9	824,2	873,2	925,0	980,0
fis''+2	737,0	780,8	827,2	876,4	928,5	983,7
fis''+3	739,7	783,6	830,3	879,7	931,9	987,3
fis''+4	742,5	786,5	833,3	882,9	935,3	990,9
fis''+5	745,2	789,4	836,4	886,1	938,7	994,5
fis''+6	747,9	792,3	839,4	889,3	942,1	998,2
fis''+7	750,6	795,2	842,5	892,6	945,6	1001,8
fis''+8	753,3	798,1	845,6	895,8	949,0	1005,4
fis''+9	756,0	800,9	848,6	899,0	952,4	1009,1
fis''+10	758,7	803,8	851,7	902,2	955,9	1012,7
fis''+11	761,4	806,7	854,7	905,5	959,3	1016,3
fis''+12	764,2	809,6	857,8	908,7	962,7	1020,0
fis''+13	766,9	812,5	860,8	911,9	966,1	1023,6
auch g''-2	769,6	815,3	863,9	915,1	969,6	1027,2
g''-1	772,3	818,2	866,9	918,4	973,0	1030,8
g''±0	755,0	821,1	870,0	921,6	976,4	1034,5

Frequenzen für 1/16 Halbton: a' = 435 Hz

Verzeichnis der Kirchen, der Filialkirchen, der Klosterkirchen und Kapellen

Niederkassel, St. Matthäus

Niederkassel-Bergheim, St. Lambertus

Niederkassel-Lülsdorf, St. Jakobus

Niederkassel-Mondorf, St. Laurentius

Niederkassel-Müllekoven, St. Adelheid

Niederkassel-Ranzel, St. Ägidius

Niederkassel-Ranzel, St. Ägidius (Kapelle)

Niederkassel-Rheidt, St. Dionysius

Niederkassel-Uckendorf, Sieben Schmerzen Mariens

Troisdorf, St. Gerhard

Troisdorf, St. Hippolytus

Troisdorf, St. Maria Königin

Troisdorf-Altenrath, St. Georg

Troisdorf-Eschmar, St. Peter und Paul

Troisdorf (Friedrich-Wilhelms-Hütte), Herz Jesu

Troisdorf-Kriegsdorf, Kapelle St. Antonius

Troisdorf-Oberlar, Hl. Familie

Troisdorf-Sieglar, St. Johannes vor dem lateinischen Tore

Troisdorf-Sieglar, Kapelle des Krankenhauses

Troisdorf-Spich, St. Mariä Himmelfahrt

Niederkassel, St. Matthäus

Motiv: "Österliches Halleluja"

Glocke	I	II	III	IV	V
Glockenname	Jesus-Maria Joseph	Matthäus	Borromäus	Pius X	Sebastianus
Glockengießer	Claudius Lamiral, Arnsberg / Bonn	Martin Legros, Malmedy	Hans Georg Hermann Maria Hüsker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher		
Gußjahr	1661	1778	1960	1960	1960
Metall	Bronze				
Durchmesser (mm)	1245	1090	928	824	725
Schlagringstärke (mm)	86 (78/80)	76 (67)	65	57	50
Proportion (Dm/Sr)	1 : 14,4	1 : 14,3	1 : 14,2	1 : 14,4	1 : 14,5
Gewicht ca. (kg)	1200	750	450	330	220
Konstruktion	Leichte Rippe				
Schlagton / Nominal	<i>es'-6</i>	<i>f'+2</i>	<i>as'±0</i>	<i>b'-1</i>	<i>c''±0</i>
Nominalquarte	<i>as'±0 f</i>	<i>b'±0 f</i>	<i>des''+4 f</i>	<i>es''+4 mf</i>	<i>f''+12</i>
Unteroktav-Vertreter	<i>d°-9</i>	<i>f°+2</i>	<i>as°-1</i>	<i>b°-3</i>	<i>c'-2</i>
Prim-Vertreter	<i>fes'-6-7</i> schwebend	<i>f'+10</i>	<i>as'-1</i>	<i>b'-1</i>	<i>c''-1</i>
Terz	<i>ges'-6</i>	<i>as'+8</i>	<i>ces''+1</i>	<i>des''±0</i>	<i>es''±0</i>
Quint-Vertreter	<i>bb'-7</i>	<i>c''-3</i>	<i>es''+6</i>	<i>f''+2</i>	<i>g''+6</i>
Oktave	<i>es''-6</i>	<i>f''+2</i>	<i>as''±0</i>	<i>b''-1</i>	<i>c'''±0</i>
Dezime	<i>g''±0 p</i>	<i>a''-4</i>	<i>c'''+7</i>	<i>d'''+4</i>	<i>e'''+9</i>
Undezime		<i>b''-4 f</i>		<i>es'''±6 p</i>	<i>f'''±10 p</i>
Übermäßige Undezime (Tritonus)	<i>a''-8 f</i>				
Duodezime	<i>b''-4</i>	<i>c'''±0</i>	<i>es'''±0</i>	<i>f'''-1</i>	<i>g'''±0</i>
Kleine Tredezime	<i>ces'''-12 p</i>	<i>des'''±2</i>	<i>fes'''±6</i>	<i>ges'''±2</i>	
Quattuordezime	<i>d'''±12 p</i>		<i>g'''±9</i>		<i>b'''±8</i>
Doppeloktav-Vertreter		<i>f'''±1</i>	<i>g'''±4</i>		
2'-Quarte	<i>as'''±0 f</i>	<i>b'''±0</i>	<i>des''''±4</i>	<i>es''''±4</i>	<i>f''''±12</i>
Abklingdauerwerte (in Sek.)					
Unteroktav-Vertreter	105	75	125	100	100
Prim-Vertreter	16	27	50	40	35
Terz	17	16	23	20	22
Abklingverlauf	unruhig	unruhig	steht	steht	steht

Geläutemotive

Glocken I-V

- ▶ **Österliches Halleluja** (bisher: Gotteslob-Nr. 530,7; jetzt: Gotteslob-Nr. 65,3)
- ▶ Nun danket all und bringet Ehr (bisher: Gotteslob-Nr. 267; jetzt: Gotteslob-Nr. 403)
- ▶ Pueri Hebraeorum, Antiphon Dominica in Palmis (bisher: Gotteslob-Nr. 805,2; jetzt: Gotteslob-Nr. ?)

Glocken I-IV

- ▶ **Christ ist erstanden**, (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ▶ Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken II-V

- ▶ **O Heiland, reiß die Himmel auf** (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-V

- ▶ **Präfatungsgeläutemotiv** (Per omnia saecula saeculorum)

Glocken III-V

- ▶ **Pater noster** (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken II-IV

- ▶ **Te Deum-Motiv**

Glocken I-III

- ▶ **Gloria-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

J E S U S - M A R I A - J O S E P H - G L O C K E

JESUS, MARIA, JOSEPH,
CUM PATRONO NOSTRO,
SANCTO MATTHAEO,
PROPITI PAROCHIAE HAE ET
OMNIBUS HABITANTIBUS IN EA
A FULGURE ET A TEMPESTATE
NOS SEMPE(R) RESERVATE.

CLAUDI LAMIRAL IN BONN ME FECIT

ANNO 1 6 6 1

(Jesus, Maria, Joseph,
mit unserem Schutzpatron dem hl. Matthäus,
sei gnädig dieser Pfarrei und allen, die in ihr wohnen,
bewahrt uns immer vor Blitz und Unwetter.
Claudius Lamiral in Bonn goss mich.)

Glocke II

M A T T H Ä U S - G L O C K E

SANTUS MATTHAEUS HEISCHE ICH,
GLUCK BRINGE ICH,
BLITZ UND UNGEWITTER WENDE ICH,
DIE PFAR BESCHÜTZE ICH,
MARTINUS LEGROS VON MALMEDY
GOSSE MICH 1 7 7 8.

DAS CREVX SEIE VNT BLEIBE VNSER SCHIRM
(1778) – COMMVNITAS HANC POSVIT,
EVANDO ROSEN PASTOR ZELOSVS FVIT
(1778)

(Die Gemeinde stiftete diese Glocke,
Pfarrer Evando Rosen war ein eifriger Pfarrer. 1778)

Glocke III

BORROMÄUS - GLOCKE

+ DER HEILIGE KARL BORROMAEUS
IST MEIN PATRON, ER MÖGE BITTEN
+ BEI GOTTES SOHN FÜR PFARRER BECKER
UND ALLE HIRTEN, DIE VON HIER +
AUS DIE SEELEN ZUM HIMMEL FÜHRTEN.
IHNEN SEI DANK IM EWIGEN FRIEDEN!

+ GEGOSSEN VON PETIT UND EDELBROCK,
GESCHER IM JAHRE DES EUCHARISTISCHEN
WELTKONGRESSES 1960 IN MÜNCHEN
ZUM SILBERNEN PRIESTERJUBILÄUM
DES PFARRERS ERWIN WINTER.

Glocke IV

PIUS X - GLOCKE

+ MIT DEM PAPSTE DER EUCHARISTIE,
DEM HL. PIUS X., DEM FÖRDERER
DER + HÄUFIGEN HL. KOMMUNION,
RUFEN ICH ZUM HL. OPFERMAHLE.

PRO MUNDI VITA!

+ GEGOSSEN VON PETIT UND EDELBROCK;
GESCHER IM JAHRE DES EUCHARISTISCHEN
WELTKONGRESSES 1960 IN MÜNCHEN
ZUM SILBERNEN PRIESTERJUBILÄUM
DES PFARRERS ERWIN WINTER.

Glocke V

S E B A S T I A N U S - G L O C K E

+ ICH TRAGE DES HEILIGEN SEBASTIANUS
NAMEN. WIE ER'S BEKANNT, SOLL +
ICH EUCH MAHNEN, DASS NIEMAND
JEMALS ES VERGISST, WAS ES BEDEUTET:
ICH BIN EIN CHRIST!

+ GEGOSSEN VON PETIT UND EDELBROCK;
GESCHER IM JAHRE DES EUCHARISTISCHEN
WELTKONGRESSES 1960 IN MUENCHEN
ZUM SILBERNEN PRIESTERJUBILÄUM
DES PFARRERS ERWIN WINTER.

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocken I und II (1661 • 1778)

Die Schlagtonstimmungslinie wird sehr verbogen angeboten, auffällt, dass der sonst so treffsichere Meister Legros das Sekundintervall zur es'-Glocke so schlecht getroffen hat. Starke Rauigkeiten lösen insbesondere die um $\frac{1}{4}$ Ton erhöhte Prime der f', und die Obersekunde der es' aus.

Gemessen am Durchschnitt älterer Glocken sind die Vibrationswerte noch als ziemlich gut zu bezeichnen, sie wurden mit 20, 30% unter den seit 1951 von den "Limburger Richtlinien" zu fordernden festgestellt.

Glocken III – V (1960)

Die Einstimmung der Glocken von 1960 zu den alten ist sehr gut gelungen, auch der Aufbau der Einzelklänge ist bei harmonisch getroffenen Prinzipaltönen und störtonfreien Mixturen sehr gut.

Die festgestellten Vibrationswert liegen um rund 30, 25 und 40% über dem Soll und zeugen damit für den vitalen Fluss der Klangentfaltung und für die gute Qualität des Glockenmetalls. Bei guter Schallabstrahlung erzielt das Geläut eine sehr schöne, infolge der Eigenart der alten Klänge auch sehr originelle und eindrucksvolle Klangwirkung, bei der die mindere Singfreudigkeit der alten Glocken kaum auffallend in Erscheinung tritt.

Zusammenfassend darf gesagt werden, dass die St. Matthäuskirche ein Geläut ihr eigen nennt, dass bei der Wahrung der überkommenen Eigenart reicher und schöner geworden ist, als es früher jemals war.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/149 C	1661 ¹	Claudius Lamiral, Arnsberg/Bonn	[1200] kg	[1245] mm	es'-6
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	149	C		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/150 C	1778	Martin Legros, Malmedy	[750] kg ¹	[1090] mm	f '+2
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	150	C		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? C	1930	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemeligen bei Bremen	800 kg	1090 mm	g '+2
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Quellen

1 ALVR 27778

Niederkassel-Bergheim, St. Lambertus

Motiv: "Te Deum"

Glocke	I 1509	II 1523	III 1474	IV
Glockenname	Christus	Maria	Josef	Lambertus
Glockengießer	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation			Karl (I) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen
Gußjahr	1948	1948	1948	1908
Metall	Gußstahl			Bronze
Durchmesser (mm)	1800	1515	1350	818
Schlagringstärke (mm)				58(56)
Proportion (Dm/Sr)				1 : 14,1
Gewicht ca. (kg)	3200	2000	1500	350
Konstruktion	Versuchsreihe 12			Mittelschwere Rippe
<i>Schlagton / Nominal</i>	<i>cis'-8</i>	<i>e'-8</i>	<i>fis'-7</i>	<i>h'+4</i>
Sekundärnominal	e'-13			
Nominalquarte				e''+8 p
Unteroctav-Vertreter	cis ^o -6	e ^o -6	fis ^o -6	h ^o +8
Prim-Vertreter	cis'-7	e'-8	fis'-6	h'+3
Terz	e'-2	g'-8	a'-2	d''+6
Quint-Vertreter	g'-4	b'-10	cis''-11	fis''+9
Oktave	cis''-8	e''-13	fis''-10	h''+4
Dezime	e''-12		a''+4	dis''' +9
Undezime	fis''-2		h''+4	
Duodezime	gis''-12	b''+2	cis'''-7	fis''' +1
Doppeloktav-Vertreter	cis'''-4	e'''-4		h''' +7
2'-Quarte				e'''' +8 mf
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroctav-Vertreter	40	40	33	50 ?
Prim-Vertreter				22
Terz				12
Abklingverlauf	glatt	glatt	glatt	schwebend

Die Inschriften der Glocken

- Glocke I **C H R I S T U S - G L O C K E**

DONA NOBIS PACEM

(Gib uns den Frieden.)
- Glocke II **M A R I E N - G L O C K E**

REGINA PACIS

(Königin des Friedens.)
- Glocke III **J O S E F - G L O C K E**

BITT FÜR UNS
- Glocke IV **L A M B E R T U S - G L O C K E**

+ PRIMUM FUSA ANNO 1479

I T E R U M A N N O 1908

In hon: Sti. Lamberti

(Zuerst gegossen 1479,
wiederum im Jahr 1908.

Zu Ehren des hl. Lambertus.)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Im Zusammenspiel mit der kleineren Bronzeglocke von 1908 erdrücken die Stahlglocken die klangschwächere Schwester, deswegen steht langfristig ein Bronzegeläut an, das dieser Glocke gerecht wird.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1922/23	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	800 kg	1080 mm	fis'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1922/23	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	436 kg	910 mm	a'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1908	?	350 kg	[818] mm	[h'+4]
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Das Gußjahr von Gl. 3 ist laut Karteikarte von 1906.

Niederkassel-Lülsdorf, St. Jakobus

Motiv: "Veni Sancte Spiritus"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Maria	Apostel	Matthäus	Josef
Glockengießer	Johann von Alfter	Josef Feldmann u. Georg Marschel, Fa. Feldmann & Marschel, Münster		
Gußjahr	1513	1952	1952	1952
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)	1210	1070	940	890
Schlagringstärke (mm)	90	80	68	64
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,4	1 : 13,3	1 : 13,8	1 : 13,9
Gewicht ca. (kg)	1100	760	510	420
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	$e'+7$	$fis'+3$	$gis'+4$	$a'+4$
Nominalquarte	$a'+9 f$	$h'+6$	$cis''+12$	$d''+6 mp$
Unteroctav-Vertreter	$e^{\circ}+10$	$fis^{\circ}-1$	$gis^{\circ}\pm 0$	$a^{\circ}-3$
Prim-Vertreter	$e'\pm 0$	$fis'\pm 0$	$gis'\pm 0$	$a'+2$
Terz	$g'+8$	$a'\pm 0$	$h'+3$	$c''+5$
Quint-Vertreter	$h'\pm 0$	$cis''+4$	$dis''+5$	$e''+4$
Oktave	$e''+8$	$fis''\pm 0$	$gis''+4$	$a''+4$
Dezime	$gis''+6$	$ais''+6$	$his''+7$	$cis''' +11$
Undezime			$cis''' +9$	
Duodezime	$h''+8$	$cis''' +4$	$dis''' +6$	$e''' +3$
Tredezime				$f''' +12$
Quattuordezime				$gis''' +8 p$
Doppeloktav-Vertreter	$f''' \pm 0$	$fis''' +7$	$gis''' +10$	$ais''' -2$
2'-Quarte	$a''' +6$	$h''' +6$	$cis'''' +12$	$d'''' +7$
1'-Oktave	$e'''' -16$			
1'-Terz	$g'''' -4$			
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroctav-Vertreter	75	140	110	84
Prim-Vertreter	30	40	32	27
Terz	18	25	23	14
Abklingverlauf	unruhig	schwebend	glatt	unruhig

Geläutemotive

Glocken I-IV

- ▶ **Veni sancte spiritus**, Sequenz Dominica Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 243, jetzt: Gotteslob-Nr. 343)
- ▶ Dies irae, dies illa, Sequenz Missa Pro Defunctis
- ▶ Regina caeli, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 574, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,3)
- ▶ Intr. Benedicite Dominum In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ Pater noster -vollständig- (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)
- ▶ Gelobt sei Gott im höchsten Thron (bisher: Gotteslob-Nr. 218, jetzt: Gotteslob-Nr. 328)

Glocken II-IV

- ▶ **Resurréxi**, Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli

Glocken I, II, IV

- ▶ **Gloria-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

M A R I E N - G L O C K E

MARIA HEICEN ICH,
IN DE ERE GODS LUDEN ICH,
DEN LEVENTICHEN ROFEN ICH,
DIE DODEN BECLAGEN ICH,
DEN BUECEN GEICT VERDRIVEN ICH.
MCCCCCXIII, JOAN VAN ALFTER
GUS MICH

Glocke II

A P O S T E L - G L O C K E

IN OMNIUM TERRAM EXIIT
SONUS APOSTOLORUM

(In alle Welt hinaus geht der Einfluss (Schall) der Apostel.)

Vocor jacobus sequenz exemplum eorum.

(Ich heiße Jakob, ihrem Beispiel folgend.)

MCMLII

feldmann et marschel münster

Glocke III

M A T T H Ä U S - G L O C K E

MATHAEUS EST NOMEN MEUM

Laudem ejus fero (?) ad deum.

Vocem meam sequentes,

salvi erunt viventes, coeli haeredes morientes

MCMLII

(Mathaeus ist mein Name.
Sein Lob trage ich zu Gott.
Die meiner Stimme folgen,
werden im Leben selig sein,
im Sterben die Erben(?) des Himmels.)

Glocke IV

J O S E F - G L O C K E

IN HONOREM JOSEPH SONO
ET AD SANCTUM JOSEPH VOCO
PROTEGAS ECCLESIAM!

MCMLIII.

(Zu Ehren des Joseph erklinge ich und zum hl. Joseph rufe ich,
Du mögest die Kirche beschützen.)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocken I – III (1513 • 1952)

Die Abweichungen der Schlagtöne gehen beträchtlich über das in den "Limburger Richtlinien" festgelegte Toleranzmass hinaus.

Dieser Umstand ist hier umso unglücklicher, weil das disponierte Motiv nur aus Gross- und Kleinsekunden besteht und die erzielte Verengung der Intervalle die Melodielinie weitgehend entstellen.

Als Einzelglocken weisen die Glocken von 1952 (fis' und gis') beste Qualitäten sowohl in der Innenstimmung wie auch in der Klangentfaltung auf. Von prächtiger Fülle ist die Leuchtkraft der Terzen, das Volumen der Primen und auch der Unteroktaven.

Glocke IV (1953)

Die umgegossene a'+4 Glocke von 1952 zeigte bei der Läuteprobe, dass nicht nur das am meisten gefährdete Kleinsekund-Intervall gis'-a', sondern auch der Zusammenklang der drei kleineren Glocken in beste Harmonie gerückt, außerdem auch die Quarte e'-a' befriedigend intoniert ist.

Ein wenig störend bleibt jetzt nur noch die verengte Großsekunde e'-fis'.

Die Vibrationsfreudigkeit und das Klangvolumen der a'-Glocke passen sich denen der übrigen gut an; so dass eine völlig ausgeglichene Sprache des Geläutes erzielt ist.

Abschließend kann damit festgestellt werden, dass Pfarrgemeinde und Gießer sich des gelungenen Werkes freuen dürfen.

Lülsdorf hat damit sein ihm eigenes, sonst in der Kölner Erzdiözese kaum einmal disponiertes Geläute in sehr schöner Form wiederaufgebaut.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? C	1513	Johann von Alfter	[1100] kg	[1210] mm	e'+7
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	C		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/226 A	1922	Werner Hubert Paul Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	654 kg	1020 mm	g'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	226	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/227 A	1922	Werner Hubert Paul Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	462 kg	900 mm	a'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	227	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Niederkassel-Mondorf, St. Laurentius

Motiv "Te Deum"

Glocke	I	II	III
Glockenname	Maria Immaculata	Josef	Laurentius
Glockengießer	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen		
Gußjahr	1921	1921	1921
Metall	B ronze		
Durchmesser (mm)	1030	862	769
Schlagringstärke (mm)	76(72)	63(60)	57(54)
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,5	1 : 13,6	1 : 13,4
Gewicht ca. (kg)	688	404	288
Konstruktion	Leichte Rippe		
Schlagton / Nominal	$g'-5$	$b'-4$	$c''+1$
Nominalquarte	$c''-12$ mf	$es''-11$ mf	$f''-5$ mf
Unteroctav-Vertreter	$g^{\circ}-3$	$b^{\circ}-2$	$c'+2$
Prim-Vertreter	$g'-6$	$b'-5$	$c''-6$
Terz	$b'-4$	$des''-1$	$es''+2$
Quint-Vertreter	$d''-3$	$f''-3$	$g'+2$
Oktave	$g''-5$	$b''-4$	$c''' +1$
Dezime	$b''-8$		$e'''-6$ p
Undezime	$c'''-12$ f	$es'''-11$ f	
Duodezime	$d'''-7$	$f'''-4$	$g''' \pm 0$
Tredezime	$es'''-1$	$ges'''-2$	
Doppeloktav-Vertreter	$g''' \pm 0$	$b''' +2$	$c'''' +6$
2'-Quarte	$c''''-9$ mf	$es''''-11$	$f''''-5$ f
Abklingdauerwerte (in Sek.)			
Unteroctav-Vertreter	75	57	48
Prim-Vertreter	30	25	19
Terz	19	16	17
Abklingverlauf	schwebend	schwebend	unruhig

St. Laurentius, Niederkassel – Mondorf Dachreiter

Glocke	I
Glockenname	?
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher
Gußjahr	1950
Metall	Bronze
Durchmesser (mm)	383
Schlagringstärke (mm)	29
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,2
Gewicht ca. (kg)	40
Konstruktion	Leichte Rippe
Schlagton / Nominal	<i>h''-6</i>
Unteroctav-Vertreter	h'-6
Prim-Vertreter	h''-9
Terz	d'''-10
Quint-Vertreter	fis'''-6
Oktave	h'''-6
Abklingdauerwerte (in Sek.)	
Unteroctav-Vertreter	27
Prim-Vertreter	15
Terz	7
Abklingverlauf	steht

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

M A R I A I M M A C U L A T A - G L O C K E

MARIA IMMACULATA HEISSE ICH.
DIE LIEBE IM HERZEN ENTZÜNDE ICH.

1921

Glocke II

J O S E F - G L O C K E

DES HL. JOSEF NAMEN TRAGE ICH.
DEN GLAUBEN DER SEELEN VERMEHRE ICH.

1921

Glocke III

L A U R E N T I U S - G L O C K E

MARTYR LAURENTIUS NENNT MAN MICH,
DIE HOFFNUNG IM LEBEN STÄRKE ICH.

1921

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Glocken I und II sind gut auf das Intervall der Mollterz abgestimmt, während Glocke III etwas zu hoch geraten ist

Auch zeigt der Klंगाufbau der Glocken I und II außer den charakteristischen Merkmalen der Otto-schen Konstruktionen keine auffallenden Besonderheiten, indes Glocke III eine Oktavverengung (Unteroktave zur Prime) aufweist und dadurch unruhiger klingt.

Die gemessenen Vibrationswerte und damit das Singtemperament liegen etwas über dem bei den Zwischenkriegsbronzen anzutreffenden Durchschnitt.

Das Geläut erreicht eine schöne Klangwirkung, leider ist die Fernwirkung durch den sehr niedrigen Turm nicht zu groß.

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Die Dachreiter-Glocke ist ein im Klंगाufbau klar geordneter Molloktafvtyp, der in den Abklingdauerwerten nicht zu hoch ausgefallen ist.

Das Singtemperament und das Klangvolumen sind aber ausreichend.

Niederkassel-Mülleken, Filialbezirk St. Adelheid

Motiv: "Idealquartett"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Jesus-Maria Joseph	Christus König	Toten	Maria
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher			
Gußjahr	1964	1964	1964	1964
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)	1133	934	833	685
Schlagringstärke (mm)	84	68	59	49
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,4	1 : 13,7	1 : 14,1	1 : 13,9
Gewicht ca. (kg)	900	500	350	200
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	<i>fis'</i> -5	<i>a'</i> -5	<i>h'</i> -6	<i>d''</i> -5
Nominalquarte	h'-2 f	d''-2 f	e''-2 f	g''-1 p
Unteroktav-Vertreter	fis ^o -5	a ^o -6	h ^o -5	d'-6
Prim-Vertreter	fis'-5	a'-8	h'-4	d''-7
Terz	a'-3	c''-6	d'-5	f''-5
Quint-Vertreter	cis''+4	e''+5	fis''+4	a''+6
Oktave	fis''-5	a''-5	h''-6	d'''-5
Dezime	ais''±o	cis'''±o	dis'''±o	fis'''±o
Undezime	h''-6 p	d'''-9 p	e'''-8 p	g'''-10 mf
Duodezime	cis'''-5	e'''-5	fis'''-6	a'''-5
Tredezime	dis'''-6	fis'''-10	gis'''-6	
Quattuordezime	eis'''-8	gis'''-5		
Doppeloktav-Vertreter	fis'''+3	a'''+6	h'''+6	
2'-Sekunde	gis'''±o			
2'-Quarte	h'''-2 f	d''''-1 f	e''''-2 f	
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroktav-Vertreter	145	123	118	100
Prim-Vertreter	75	65	58	46
Terz	24	21	16	17
Abklingverlauf	glatt	glatt	steht	schwebend

Geläutemotive

Glocken I-IV

► **Cibavit eos**, Intr. In Festo Corporis Christi

► Idealquartett

Glocken I-III

► **Te Deum-Motiv**

Glocken II-IV

► **Gloria-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

J E S U S - M A R I A - J O S E P H - G L O C K E

Jesus, Maria, Joseph
steht mir bei im letzten Streite

Zum Gedenken an meine lb. Eltern
Lambert und Helene Schneider
gewidmet von Ihrem Sohne

19 Friedrich 64

Glocke II

C H R I S T U S - K Ö N I G - G L O C K E

Eherner Glockenklang, Jubelnder Hymnensang,
Dir König der Herrlichkeit, jetzt und in Ewigkeit

1964

Glocke III

T O T E N - G L O C K E

Requiem aeternam dona eis Domine
et lux perpetua luceat eis.

Den Gefallenen, Vermissten und Verstorbenen
von Mülleken sei diese Glocke geweiht.

(Die ewige Ruhe schenke Ihnen, Herr,
und das ewige Licht leuchte ihnen!)

Glocke IV

M A R I E N - G L O C K E

Maria heiß ich, Gott preis ich,
die Lebenden ruf ich,
die Toten beklag ich,
dem Unwetter wehr ich.

1 9 6 4

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Aufstellung der Klanganalysen zeigt, dass eine sehr gute Schlagtonstimmungsline und damit eine klare und unverzerrte Intonation der Geläutemelodie ("Cibavit eos") erreicht ist. Auch der Aufbau der einzelnen Klänge ist bestens gelungen: die Abweichungen einzelner Prinzipaltöne vom Stimmungsmaß (z. B. -5) der Schlagtöne sind so gering, dass sie nur mit technischen Geräten messbar, nicht aber musikalisch ohrenfällig sind.

Auch die Mixturen sind organisch und mit schöner Einheitlichkeit aufgebaut und frei von störenden Nebentönen. Sie geben den Klängen hellen und festlichen Glanz.

Die gemessenen Nachklingwerte liegen um rund 45, 45, 60 und 70% über den in den "Bewertungsrichtlinien" geforderten und zeugen damit für das sehr schöne Singtemperament der Glocken ebenso wie für die beste Qualität des vergossenen Metalls.

Bei der Läuteprobe konnte beobachtet werden, dass die Glocken ihre Klänge mit schönster Harmonie und eindrucksvollem Fluß entfalten.

Niederkassel-Ranzel, Fialkirche St. Ägidius

Motiv: "Freu dich, du Himmelskönigin"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Maria Königin	Franziskus	Josef	Aegidius
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher			
Gußjahr	1967	1967	1967	1967
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)	1015	900	800	665
Schlagringstärke (mm)	73	64	56	47
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,9	1 : 14,0	1 : 14,2	1 : 14,1
Gewicht ca. (kg)	700	480	330	200
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	$g'+4$	$a'+4$	$h'+3$	$d''+3$
Nominalquarte	$c''+8$	$d''+8 f$	$e''+8$	$g''+7 mf$
Unteroktav-Vertreter	$g^{\circ}+3$	$a^{\circ}\pm 0$	$h^{\circ}+2$	$d'+3$
Prim-Vertreter	$g'+4$	$a'+3$	$h'+4$	$d''+3$
Terz	$b'+5$	$c''+4$	$d''+4$	$f''+5$
Quint-Vertreter	$d''+11$	$e''+9$	$fis''+15$	$a''+12$
Oktave	$g''+4$	$a''+4$	$h''+3$	$d''' +3$
Dezime	$h''+5$	$cis''' +4$	$dis''' +9$	$fis''' +8$
Duodezime	$d''' +4$	$e''' +4$	$fis''' +3$	$a''' +3$
Tredezime	$e''' \pm 0$	$fis''' -2$	$gis''' +2$	$h''' +3$
Quattuordezime	$fis''' +4$	$gis''' +4$		
Doppeloktav-Vertreter	$gis''' -4$	$ais''' -2$	$c''' -3$	$dis'''' -4$
2'-Quarte	$c'''' +8 f$	$d'''' +8 f$	$e'''' +8 f$	$g'''' +7 f$
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroktav-Vertreter	130	110	95	85
Prim-Vertreter	80	60	50	40
Terz	24	21	17	12
Abklingverlauf	glatt	steht	steht	steht

Geläutemotive

Glocken I-IV

- ▶ **Freu dich, du Himmelskönigin** (bisher: Gotteslob-Nr. 576, jetzt: Gotteslob-Nr. 525)
- ▶ Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob-Nr. 258, jetzt: Gotteslob-Nr. 392)
- ▶ Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob-Nr. 474, jetzt: Gotteslob-Nr. 144)

Glocken I-III

- ▶ **Pater noster** (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken II-IV

- ▶ **Gloria**

Die Inschriften der Glocken

- Glocke I **M A R I A K Ö N I G I N - G L O C K E**
+ Maria, Königin des Friedens, bitte für uns!
- Glocke II **F R A N Z I S K U S - G L O C K E**
+ Hl. Franziskus, bitte für uns!
- Glocke III **J O S E F - G L O C K E**
+ Hl. Josef, bitte für uns!
- Glocke IV **A E G I D I U S - G L O C K E**
+ Hl. Aegidius, bitte für uns!

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Aus der Gegenüberstellung der Klanganalyse ist ersichtlich, dass die Schlagtöne sehr gut aufeinander abgestimmt sind, die Melodieführung beim Zusammenspiel demnach klar und eindeutig ist, und dass auch die einzelnen Klänge sowohl im Bereiche ihrer Prinzipaltöne wie auch in dem der von vorlauten Störtönen freien Mixturen gut aufgebaut sind.

Ebenso schön wie der musikalische Aufbau ist auch das Singtemperament der Glocken, nachgewiesen durch die umrund 35, 30, 30 und 40% über dem Soll liegend gemessenen Nachklingwerte.

Bei der Läuteprobe konnte beobachtet werden, dass das Geläut dank der guten Qualität der Glocken zu einer schönen und eindrucksvollen Wirkung kommt.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/? B	1855	Christian Claren, Sieglar	200 kg	710 mm	d"
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	B		
Provinz Rheinland	Siegbreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/? A	1922	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	103 kg	550 mm	f "
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

(siehe unter Kapelle)

Niederkassel-Ranzel, Kapelle St. Ägidius

"Duett"

Glocke	I	II
Glockenname	Aegidius	?
Glockengießer	Christian Claren, Siegler	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher
Gußjahr	1855	1922
Metall	Bronze	
Durchmesser (mm)	717	556
Schlagringstärke (mm)	51 (47)	39(37)
Proportion (Dm/Sr)	1 : 14,0	1 : 14,2
Gewicht ca. (kg)	230	100
Konstruktion	Schwere Rippe	Leichte Rippe
<i>Schlagton / Nominal</i>	<i>d''-7</i>	<i>f''+1</i>
Unteroktav-Vertreter	es'±0	e'+5
Prim-Vertreter	d''-7	e''+4
Terz	f''-2	as''±0
Quint-Vertreter	b''+2	ces''±0
Oktave	d'''-7	f''' +1
Dezime		as''' +4
Undezime	gis'''-3	
Duodezime	a'''-10	c'''±0
Abklingdauerwerte (in Sek.)		
Unteroktav-Vertreter	37	26
Prim-Vertreter	18	4
Terz	13	6
Abklingverlauf	unruhig	unruhig

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

A E G I D I U S - G L O C K E

ST. AEGIDIUS DEINE HUELF
UNS VERSAGE NICHT,
DAMIT ALLE BESTEHEN
IN LETZTEM GERICHT.

GEGOSSEN FUER DIE
GEMEINDE RANZEL
VON CHRISTIAN CLAREN
IN SIEGLAR 1 8 5 5

Glocke II

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Aus der Aufstellung ist ersichtlich, dass der Schlagton der kleinen Glocke zu dem der größeren in einem auf der Grenze zwischen Moll- und Durterz liegenden Intervall klingt, dass beide Glocken in ihrem Klangaufbau unterschiedliche starke Dissonanzen aufweisen, und dass ihre Singfreudigkeit (Nachklingwerte bei I etwa 40, bei II etwa 45% unter dem Soll) sehr dürftig ist, vor allem die unergiebigste Prim bei II.

Da es sich aber um Denkmalglocken handelt, werden sie noch lange ihr ehernes Lied erklingen lassen.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? B	1855	Christian Claren, Sieglar	[230] kg	[717]mm	d"-7
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	B		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1922	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	100 kg	[556] mm	f "+1
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Niederkassel-Rheidt, St. Dionysius

Motiv: "Veni Sancte Spiritus"

Glocke	I	II	III	IV	V
Glockenname				Immaculata	Rosenkranz- königin
Glockengießer	Jan van Alfter	Derich von Ouerraide	Derich von Ouerraide	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	
Gußjahr	1513	1553	1553	1954	1954
Metall	Bronze				
Durchmesser (mm)	1210	1060	890	904	791
Schlagringstärke (mm)	89(79)	77(73)	65(57/53)	64	56
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,5	1 : 13,7	1 : 13,6	1 : 14,1	1 : 14,1
Gewicht ca. (kg)	1100	700	400	450	300
Konstruktion	Mittel- schwere Rippe	Leichte Rippe			
<i>Schlagton</i> <i>Nominal</i> /	$e'+3$	$fis'+2$	$gis'+2$	$a'+1$	$h'+1$
Nominalquarte	$a'+4$ ff	$h'+3$ ff	$cis''+10$	$d''+5$ mf	$e''+5$ mf
Unteroktav- Vertreter	$e^{\circ}+4$	$fis^{\circ}-3$	$gis^{\circ}+12$	$a^{\circ}+2$	$h^{\circ}+1$
Prim-Vertreter	$e'-2$	$fis'-4$	$a'+2$	$a'+1$	$h'+3$
Terz	$g'+4$	$a'+1$	$h'+9$	$c''+3$	$d''+3$
Quint-Vertreter	$h'-5$	$cis''-9$	$dis''+3$	$e''+6$	$fis''+7$
Oktave	$e''+3$	$fis''+1$	$gis''+2$	$a''+1$	$h''+1$
Dezime	$gis'''-4$	$ais'''-5$	$his'''+4$	$cis'''+6$	$dis'''+6$
Undezime	$a''-5$	$h''-4$	$cis'''-1$	$d'''+5$	$e'''+6$
Duodezime	$h''+4$	$cis'''+1$	$d'''-7$	$e'''+1$	$fis'''+1$
Tredezime	$c'''+6$	$d'''±0$	$dis'''±0$	$fis'''-7$	
Quattuordezime	$dis'''+2$				
Doppeloktav- Vertreter	$e'''+10$	$fis'''+7$	$gis'''+7$	$a'''+5$	$h'''+4$
2²-Quarte	$a'''+2$	$h'''+2$		$d'''+5$	
Abklingdauerwerte (in Sek.)					
Unteroktav- Vertreter	78	75	56	115	110
Prim-Vertreter	25	28	20	30	35
Terz	12	18	15	13	16
Abklingverlauf	sehr unruhig	unruhig	breit schwebend	glatt	glatt

Geläutemotive

Glocken I-IV

- ▶ **Veni sancte spiritus**, Sequenz Dominica Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 243, jetzt: Gotteslob-Nr. 343)
- ▶ Dies irae, dies illa, Sequenz Missa Pro Defunctis
- ▶ Regina caeli, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 574, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,3)
- ▶ Intr. Benedicite Dominum In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ Pater noster -vollständig- (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)
- ▶ Gelobt sei Gott im höchsten Thron (bisher: Gotteslob-Nr. 218, jetzt: Gotteslob-Nr. 328)

Glocken I, II, IV, V

- ▶ **Christ ist erstanden**, (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ▶ Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken II-IV

- ▶ **Resurréxi**, Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli

Glocken I, II, IV

- ▶ **Gloria-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke IV

+ I M M A C U L A T A - G L O C K E

WERD' ICH GENANNT!
ICH KLINGE EMPOR ZU GOTT!
ICH LÄUTE ZUR EHRE DER REINSTEN
ICH RUFE ZU TÄGLICHEM GEBET!
AM MORGEN! AM MITTAG! AM ABEND!

Bild der unbefleckten Gottesmutter

Glocke V

ROSENKRANZKÖNIGIN-GLOCKE

+ KÖNIGIN
DES HEILIGEN ROSENKRANZES
BITTE FÜR UNS!

IM MARIANISCHEN JAHR,

OSTERN, 1954

DIE PFARRGEMEINDE RHEIDT.

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocken I – III

(1513 • 1553)

Die Hauptschlagöne, bei I und II auch die Quartschlagöne, liegen auf einer für das 16. Jahrhundert außergewöhnlich guten Stimmungslinie.

Die Melodieführung wird auffallend gestört durch den stark alterierten Quartschlag und die sehr vordringlich klingende, den Hauptschlag fast erdrückende Obersekunde der Glocke III. Die Abweichungen der Summtöne vom Frequenzsoll sind für die Entstehungszeit der Glocken nicht ungewöhnlich; während sie bei I und II im allgemeinen nach unten ziehen, liegen sie bei Glocke III stark erhöht.

Die Nachklingdauer bleibt erheblich hinter dem für neue Bronzeglocken dieser Tonlagen zurück, besonders bei den Unteroktaven; sie ist sicherlich auf eine Materialermüdung zurückzuführen.

Glocken IV und V

(1954)

Die Schlagöne der Glocken von 1954 fügen sich sehr gut denen der alten an. Auch die Einzelklänge sind in sich wohlgeordnet (die leichten Alterierungen einzelner Komponenten sind unauffallend und typische Begleiterscheinungen der leichten

Konstruktion). Sehr gut und weit über dem Normalmaß liegend ist die Vibrationsfreudigkeit und Klangentfaltung besonders der h'-Glocke.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/169 C	1513	Jan van Alfter	1100 kg 750 kg ¹	1210 mm	e'+3
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	169	C		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/170 C	1553 ¹	Derich von Ouerraide	700 kg	1060 mm	fis'+2
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	170	C		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/? C	1553	Derich von Ouerraide	400 kg	890 mm	gis'+2
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	C		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Niederkassel-Uckendorf, Sieben Schmerzen Mariens

Motiv: "O Heiland, reiß die Himmel auf"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Herz Jesu	Maria	Agnes	Maternus
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher			
Gußjahr	1960	1958	1958	1960
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)	1065	883	775	685
Schlagringstärke (mm)	75	67	57	46
Proportion (Dm/Sr)	1 : 14,2	1 : 13,1	1 : 13,5	1 : 14,8
Gewicht ca. (kg)	800	400	280	200
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	<i>fis'</i> +6	<i>a'</i> +7	<i>h'</i> +7	<i>cis''</i> +7
Nominalquarte	h'+13	d''+9 f	e''+12 mf	fis''+9 mf
Unteroktav-Vertreter	fis ^o +5	a ^o +7	h ^o +7	cis'+5
Prim-Vertreter	fis'+6	a'+7	h'+7	cis''+6
Terz	a'+7	c''+7	d''+7	e''+8
Quint-Vertreter	d''-1	f''+4	g''+2	a''-4
Oktave	fis''+6	a''+7	h''+7	cis''' +7
Dezime	ais''+8	cis''' +11	dis''' +12	eis''' +15
Undezime	h''+4	d''' +8	e''' +9	
Duodezime	cis''' +6	e''' +7	fis''' +6	gis''' +7
Tredezime		fis''' +6		
Doppeloktav-Vertreter	g''' +1	a''' +10	h''' +10	
2'-Quarte	h''' +13	d'''' +10 f	e'''' +12	fis'''' +5 mf
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroktav-Vertreter	125	98	95	
Prim-Vertreter	50	45	48	
Terz	21	18	14	
Abklingverlauf	glatt	steht	glatt	

Geläutemotive

Glocken I-IV

▶ **O Heiland, reiß die Himmel auf** (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)

▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken I-IV

▶ **Präfatationsgeläutemotiv** (Per omnia saecula saeculorum)

Glocken II-IV

▶ **Pater noster** (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)

▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)

▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis

▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2;
jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III

▶ **Te Deum-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

HERZ JESU - GLOCKE

HEILIGSTES HERZ JESU
DIR SEI DAS GANZE
MENSCHENGESCHLECHT
GEWEIHT 1 9 6 0

(Bild Heiligstes Herz Jesu)

Glocke II

MARIEN - GLOCKE

+ O MARIA, MATER DOLOROSA,
OMNIBUS CORDIBUS DONA PACEM.

(O Maria, Mutter der Schmerzen,
schenke allen Herzen den Frieden.)

GESTIFTET VON GESCHW. SCHNEIDER,
UCKENDORF

1 9 5 8

am Mantel:

Bild der schmerzhaften Mutter

III

A G N E S - G L O C K E

+ SANCTA AGNES, SPONSA CHRISTI,
AB INFERNI NOS FLAMMA CUSTODI.

(Hl. Agnes, Braut Christi,
vor der Flamme der Hölle bewahre uns!)

GESTIFTET VON DEN GESCHW.
HÖNGESBERG, UCKENDORF

1 9 5 8

IV

M A T E R N U S - G L O C K E

+HEILIGSTER MATERNUS
BESCHÜTZE UNSERN + OBERHIRTEN
UND DAS ERZBISTUM KÖLN
ZUM ERSTENMAL GEGOSSEN 1909
UMGEGOSSEN 1 9 6 0

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocken II und III (1958)

Die Glocken von 1958 sind in ihrer Tonhöhe innenharmonisch sehr schön geordnet.

Die Klänge entfalten sich rein und voll nach weichem Anschlag.

Die Vibrationsenergie liegt um etwa 45 bzw. 35% über dem Soll und bezeugt sowohl die Güte der vergossenen Legierung wie die Überdurchschnittlichkeit des Klangvolumens.

Glocke I und IV (1960)

Die Klanganalysen zeigen, dass die Melodie des Geläutes mit unverbogener Schlagtonstimmungslinie erklingt.

Die Glocken von 1960 sind ebenso wie die von 1958 gelieferten in ihrem Klangaufbau untadelig und von störenden Nebentönen frei.

Die Vibrationswerte liegen ähnlich wie bei den beiden älteren um rund 45% über dem Soll.

Bei der Läuteprobe konnte festgestellt werden, dass das Geläut mit eindrucksvoller Schönheit in ungetrübter Harmonie, bei schönstem Fluss der Klangentfaltung abgestrahlt wird.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1931	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	820 kg	1070 mm	fis'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1926	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	440 kg	870 mm	[a' ?]
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1926	Werner Hubert Paul Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	304 kg	780 mm	h'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke IV					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1910	Carl Maximilian Hubert Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	220 kg	[671]mm	cis"
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8		?		B
Provinz Rheinland	Siegkreis		lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Troisdorf, St. Gerhard

Motiv: "Ad te levavi animam meam"

Glocke	I	II	III	IV	V
Glockenname	Christus König	Michael	Gerhard	Antonius	Elisabeth
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher				
Gußjahr	1957	1957	1957	1957	1957
Metall	Bronze				
Durchmesser (mm)	1060	881	776	693	570
Schlagringstärke (mm)	78	62	53	48	40
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,5	1 : 14,2	1 : 14,6	1 : 14,4	1 : 14,2
Gewicht ca. (kg)	700	400	270	190	100
Konstruktion	Leichte Rippe				
Schlagton / Nominal	<i>fis'</i> +5	<i>a'</i> +4	<i>h'</i> +4	<i>cis''</i> +4	<i>e''</i> +5
Nominalquarte	<i>h'+7 f</i>	<i>d''+7 f</i>	<i>e''+8 mf</i>	<i>fis'''</i> +7 mf	<i>a''+6</i>
Unteroktav-Vertreter	<i>fis^o</i> +6	<i>a^o</i> +4	<i>H^o</i> +5	<i>cis'</i> +4	<i>e'</i> +4
Prim-Vertreter	<i>fis'</i> +4	<i>a'</i> +3	<i>H'</i> +5	<i>cis''</i> +4	<i>e''</i> +5
Terz	<i>a'</i> +6	<i>c''</i> +5	<i>D''</i> +4	<i>e''</i> +4	<i>g''</i> +6
Quint-Vertreter	<i>d''</i> +1	<i>f''</i> -1	<i>G''</i> +3	<i>a''</i> -4	<i>c''</i> -3
Oktave	<i>fis'''</i> +6	<i>a''</i> +4	<i>H''</i> +4	<i>cis'''</i> +4	<i>e'''</i> +5
Dezime	<i>ais'''</i> +9	<i>cis'''</i> +9	<i>dis'''</i> +12	<i>eis'''</i> +9	<i>gis'''</i> +4
Undezime	<i>h''</i> +10 p	<i>d'''</i> +8 p	<i>e'''</i> +4		
Duodezime	<i>cis'''</i> +9	<i>e'''</i> +2	<i>Fis'''</i> +3	<i>gis'''</i> +4	<i>h'''</i> +5
Tredezime	<i>dis'''</i> +3	<i>fis'''</i> ±0			
Quattuordezime	<i>eis'''</i> +7				
Doppeloktav-Vertreter	<i>fis'''</i> +12	<i>ais'''</i> -3	<i>h'''</i> +12	<i>d'''</i> -2	<i>f''''</i> -2
2'-Quarte	<i>h'''</i> +10 f	<i>d''''</i> +10	<i>e''''</i> +8	<i>fis''''</i> +6 f	<i>a''''</i> +6
Abklingdauerwerte (in Sek.)					
Unteroktav-Vertreter	110	104	92	86	73
Prim-Vertreter	55	50	47	42	32
Terz	25	23	17	15	12
Abklingverlauf	glatt	glatt	glatt	glatt	glatt

Geläutemotive

Glocken I-V

- ▶ **Ad te levavi animam meam**, Intr. Dominica Prima Adventus
- ▶ Te Deum und Gloria-Motiv

Glocken II-V

- ▶ **Freu dich, du Himmelskönigin** (bisher: Gotteslob-Nr. 576, jetzt: Gotteslob-Nr. 525)
- ▶ Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob-Nr. 258, jetzt: Gotteslob-Nr. 392)
- ▶ Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob-Nr. 474, jetzt: Gotteslob-Nr. 144)

Glocken I-IV

- ▶ **O Heiland, reiß die Himmel auf** (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken I-IV

- ▶ **Präfationsgeläutemotiv** (Per omnia saecula saeculorum)

Glocken II-IV

- ▶ **Pater noster** (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III

- ▶ **Te Deum-Motiv**

Glocken III-V

- ▶ **Gloria-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

CHRISTUS - KÖNIG - GLOCKE

+ CHRISTUS, DU KÖNIG,
SEI DU DER KÖNIG DER GANZEN WELT

GESTIFTET VON DER FIRMA
A. REIFESHÄUSER

1957

Glocke II

M I C H A E L - G L O C K E

+ MICHAEL,
DU STREITER, HILF UNS STREITEN.

GESTIFTET VON DER FIRMA
A. REIFESHÄUSER

1957

Glocke III

G E R H A R D - G L O C K E

+ SANKT GERHARD,
SEI DU UNSER BESCHÜTZER.

GESTIFTET VON DER FIRMA
A. REIFESHÄUSER

1957

Glocke IV

A N T O N I U S - G L O C K E

+ ANTONIUS,
DU HELFER IN DER NOT,
STEHE UNS BEI.

GESTIFTET VON DER FIRMA
A. REIFESHÄUSER

1957

Glocke V

ELISABETH - GLOCKE

+ ELISABETH,
DU KÖNIGIN DER NÄCHSTENLIEBE,
STEH DU BEI DEN ARMEN
UND NOTLEIDENDEN.

GESTIFTET VON DER FIRMA
A. REIFESHÄUSER

1957

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Einstimmung des Geläutes wie auch der Aufbau der Einzelklänge ist sehr gut gelungen.

Dissonante Störtöne sind nicht zu hören. Die im Bereich der kleinen Sexten klingenden Quinten bleiben latent. Die zwar deutlich, aber nicht aufdringlich singenden Quartschlagöne fügen sich ohne störende Querstände dem Geläute ein.

Die Vibrationswerte liegen um etwa 10, 20, 20, 30 und 40% über dem in den "Limburger Richtlinien" von 1951/86 verlangten Soll; sie zeigen an, dass die Klangentfaltung sehr temperamentvoll und gebunden, und dass eine sehr gute, zinnreiche Legierung vergossen worden ist.

Die bei der Läuteprobe beobachtete Gesamtklangwirkung ist im Ganzen sehr schön: Die Melodieführung ist klar und froh, die Klänge verströmen eindringlich und beseelt.

Troisdorf, St. Hippolytus

Motiv: "Idealquartett"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Christus	Hippolytus	Maria	Engel
Glockengießer	Albert Junker senior, Brilon			
Gußjahr	1949	1949	1949	1949
Metall	Sonderbronze			
Durchmesser (mm)	1480	1250	1110	940
Schlagringstärke (mm)	110	83	76	68
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,4	1 : 15,0	1 : 14,6	1 : 13,8
Gewicht ca. (kg)	1800	1110	740	460
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	<i>cis'</i> +5	<i>e'</i> +4	<i>fis'</i> +7	<i>a'</i> +3
Nominalquarte	fis' +6	a' +3	h' +7	d'' +3
Unteroctav-Vertreter	<i>cis</i> ^o +4	<i>e</i> ^o +3	<i>fis</i> ^o +7	<i>a</i> ^o +8
Prim-Vertreter	<i>cis'</i> +1	<i>e'</i> +6	<i>fis'</i> +9	<i>a'</i> +3
Terz	<i>e'</i> +4	<i>g'</i> +6	<i>a'</i> +10	<i>c''</i> +6
Quint-Vertreter	<i>gis'</i> +4	<i>h'</i> ±0	<i>cis''</i> +6	<i>e''</i> +6
Oktave	<i>cis''</i> +4	<i>e''</i> +3	<i>fis''</i> +7	<i>a''</i> +2
Dezime	<i>eis''</i> +4	<i>gis''</i> -1	<i>ais''</i> +4	<i>cis'''</i> +6
Undezime	<i>fis''</i> -5			
Duodezime	<i>gis''</i> +5	<i>h''</i> +4	<i>cis'''</i> +9	<i>e'''</i> +4
Tredezime	<i>a''</i> +5	<i>c'''</i> +2	<i>d'''</i> +3	<i>f'''</i> +6
Doppeloktav-Vertreter	<i>d'''</i> -2	<i>f'''</i> -5	<i>g'''</i> -4	<i>ais'''</i> -4
2'-Quarte	<i>fis'''</i> +6	<i>a'''</i> +3	<i>h'''</i> +7	<i>d''''</i> +3
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroctav-Vertreter	97	88	84	69
Prim-Vertreter	37	32	32	32
Terz	20	23	20	12
Abklingverlauf	schwebend	steht	steht	steht

Geläutemotive

Glocken I-IV

- ▶ **Cibavit eos**, Intr. In Festo Corporis Christi
- ▶ Idealquartett

Glocken I-III

- ▶ **Te Deum**-Motiv

Glocken II-IV

- ▶ **Gloria**-Motiv

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

CHRISTUS - GLOCKE

"CHRISTUS, GIB UNS DEN FRIEDEN"

Glocke II

HIPPOLYTUS - GLOCKE

"HEILIGER HIPPOLYTUS, SCHÜTZE UNS,
DIE WIR DEN KRIEG ÜBERLEBT HABEN,
AUCH FÜRDERHIN"

Glocke III

MARIEN - GLOCKE

"HEILIGE MARIA,
EMPFIEHL UNS DEINEM SOHN"

Glocke IV

ENGEL - GLOCKE

"IHR ENGEL GOTTES,
SCHÜTZT UNSERE KLEINEN"

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Nach den "Limburger Richtlinien" von 1951/86, die für die Beurteilung von Kirchenglocken zuständig sind, ist die Anordnung der Nominallinie (cis'+5, e'+4, fis'+7, a'+3) in dieser Form annehmbar.

Der Prinzipaltonbereich ist mit Ausnahme des zu hohen Untertones von Glocke IV so angeordnet, dass Toleranzgrenzen, die die "Richtlinien" einräumen, nicht in Anspruch genommen werden.

Der Mixturbereich weist keine Störtöne auf, dass die meisten Undezimen fehlen, kann nicht positiv gesehen werden.

Dagegen sind die Duodezimen (z. B. +4) erfreulich gut gelungen. Damit wird die Festlegung der Nominalen erleichtert.

Bei keiner Glocke wird die Nominalquarte zu scharf empfunden.

Die Abklingdauerwerte sind nicht zu hoch ausgefallen, für 1949 allerdings sind sie verhältnismäßig hoch.

Da im Erzbistum Köln vollständige Sonderbronzegeläute wenig vorhanden sind, so hat das Geläut unbedingt einen Denkmalwert.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1925	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	1665 kg	1360 mm	d'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1900	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	922 kg	1140 mm	f'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1925	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	672 kg	1020 mm	g'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke IV					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1925	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	462 kg	900 mm	a'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbereich	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Troisdorf, St. Maria Königin

Motiv: "O Heiland, reiß die Himmel auf"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Johannes	Michael	Frieden	Gabriel
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher			
Gußjahr	1964	1964	1964	1964
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)	1280	1055	935	816
Schlagringstärke (mm)	98	77	65	57
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,0	1 : 13,7	1 : 14,3	1 : 14,3
Gewicht ca. (kg)	1350	750	520	360
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	<i>dis</i> ' ⁺ 7	<i>fis</i> ' ⁺ 7	<i>gis</i> ' ⁺ 7	<i>ais</i> ' ⁺ 8
Nominalquarte	gis ' ⁺ 11	h ' ⁺ 11	cis ' ⁺ 4	dis ' ⁺ 12
Unteroktav-Vertreter	<i>dis</i> ^o +7	<i>fis</i> ^o +7	<i>gis</i> ^o +7	<i>ais</i> ^o +8
Prim-Vertreter	<i>dis</i> ' ⁺ 6	<i>fis</i> ' ⁺ 8	<i>gis</i> ' ⁺ 7	<i>ais</i> ' ⁺ 8
Terz	<i>fis</i> ' ⁺ 8	<i>a</i> ' ⁺ 9	<i>h</i> ' ⁺ 8	<i>cis</i> ' ⁺ 9 schwebend
Quint-Vertreter	<i>ais</i> ' ⁺ 17	<i>cis</i> ' ⁺ 16	<i>dis</i> ' ⁺ 14	<i>eis</i> ' ⁺ 18
Oktave	<i>dis</i> ' ⁺ 7	<i>fis</i> ' ⁺ 7	<i>gis</i> ' ⁺ 7	<i>ais</i> ' ⁺ 8
Dezime	<i>fisis</i> ' ⁺ 9	<i>ais</i> ' ⁺ 10	<i>his</i> ' ⁺ 12	<i>d</i> ' ⁺ 10
Undezime	<i>gis</i> ' ⁺ 6	<i>h</i> ' ⁺ 6 p	<i>cis</i> ' ⁺ 2 p	<i>dis</i> ' ⁺ 1 p
Duodezime	<i>ais</i> ' ⁺ 7	<i>cis</i> ' ⁺ 7	<i>dis</i> ' ⁺ 8	<i>eis</i> ' ⁺ 8
Tredezime	<i>his</i> ' ⁺ 5	<i>dis</i> ' ⁺ 5	<i>eis</i> ' ⁺ 5	<i>fisis</i> ' ⁺ 5
Quattuordezime	<i>cisis</i> ' ⁺ 5	<i>eis</i> ' ⁺ 10	<i>fisis</i> ' ⁺ 12	
Doppeloktav-Vertreter	<i>e</i> ' ⁺ ±0	<i>g</i> ' ⁺ 2	<i>a</i> ' ⁺ ±0	<i>h</i> ' ⁺ 1
2'-Sekunde	<i>eis</i> ' ⁺ 12			
2'-Terz	<i>fis</i> ' ⁺ 3	<i>a</i> ' ⁺ 4		
2'-Quarte	<i>gis</i> ' ⁺ 11 f	<i>h</i> ' ⁺ 11 f	<i>cis</i> ' ⁺ 4 f	<i>dis</i> ' ⁺ 12 f
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroktav-Vertreter	150	125	130	115
Prim-Vertreter	80	75	70	65
Terz	30	24	22	17
Abklingverlauf	glatt	glatt	glatt	steht

Geläutemotive

Glocken I-IV

- ▶ **O Heiland, reiß die Himmel auf** (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-IV

- ▶ **Pater noster** (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ *Vidi aquam*, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III

- ▶ **Te Deum-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

J O H A N N E S - G L O C K E

HL. JOHANNES DER TÄUFER

1 9 6 4

J. E.

Glocke II

M I C H A E L - G L O C K E

+HL. MICHAEL, RUFE UNSER
VOLK ZUR EINHEIT

1 9 6 4

Die Stadt Troisdorf
(Wappen der Stadt Troisdorf)

Glocke III

F R I E D E N S - G L O C K E

+KÖNIGIN DES FRIEDENS,
ERFLEHE DEN FRIEDEN!

1 9 6 4

Glocke IV

G A B R I E L - G L O C K E

+ "HL. GABRIEL" VERKÜNDE:
"AVE MARIA"

1964

Feodora Pitzek

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Eine sehr gute Einstimmung der Glocken untereinander sowie ein harmonischer Aufbau der einzelnen Klänge ist erreicht worden.

Die notierten Abweichungen einzelner Prinzipaltöne von der Stimmungsgeraden sind so gering, dass sie von unserem Ohr nicht wahrgenommen, sondern nur mit technischen Geräten gemessen werden können.

Die Mixturen sind einheitlich und reich besetzt sowie von vorlauten Störtönen frei.

Die gemessenen Nachklingwerte liegen um rund 20, 25, 45 und 50% über den geforderten und zeugen damit sowohl für das sehr schöne Temperament der Klangentfaltung wie auch für die sehr gute Qualität des vergossenen Metalls.

Bei der Läuteprobe erzielt das Geläut bei guter musikalischer Übersichtlichkeit und schönstem Klangfluss eine eindrucksvolle Wirkung.

Troisdorf-Altenrath, St. Georg

"Duett"

Glocke	I Leihglocke	II Leihglocke
Glockenname	Trinitatis	Maria
Leitziffer	2-13-31 B	1-6-88 C
Herkunftsort	Pestlin, St. Michael, Kreis Stuhm, Westpreußen	Schulen, Hl. Kreuz, St. Jakobus, Kreis Heilsberg, Ostpreußen
Glockengießer	Johannes Breutelt, Damblain/Lothringen	? Hausmeistermarkenzeichen, Königsberg, Ostpreußen
Gußjahr	1673	um 1500
Metall	Bronze	
Durchmesser (mm)	921	780
Schlagringstärke (mm)	69(65/54)	57(54/52)
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,3	1 : 13,6
Gewicht ca. (kg)	464	280
Konstruktion	Leichte Rippe	
<i>Schlagton / Nominal</i>	<i>gis[°]-5</i>	<i>h[°]-1</i>
Nominalquarte	cis[°]±0	e[°]±0 p unklar
Unteroctav-Vertreter	gis [°] -2	ais [°] +4
Prim-Vertreter	gis [°] -3	cis [°] -8 schwebend
Terz	h [°] -3	d [°] -1
Quint-Vertreter	dis [°] -2	fis [°] +3
Oktave	gis [°] -5	h [°] -1
Dezime	his [°] -3	dis [°] -4
Undezime	cis [°] +3 mf	
Übermäßige Undezime (Tritonus)		eis [°] -1 f
Duodezime	dis [°] -5	fis [°] -1
Tredezime	e [°] ±0	gis [°] +4
Doppeloctav-Vertreter	gis [°] +5	h [°] +8
2'-Quarte	cis [°] ±0 mf	e [°] ±0 f
Abklingdauerwerte (in Sek.)		
Unteroctav-Vertreter	125	55
Prim-Vertreter	65	18
Terz	23	13
Abklingverlauf	steht	stoßend

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

TRINITATIS - GLOCKE

†HOC OPVS PERFECTVM AD LAVDEM
ET GLORIAM SANCTISSIMAE ET INDIVIDVAE
TRINITATIS GENEROSVS IOANNES SVDEK
DE WILECEWO SCABINVS / TERRESTRIS
MARIAE BVRGENSIS CAMPANAS H(?)AS
NOVITER FVNDI PRETIO SVO VT PLVRIMVM
CVRAVIT D ANDREAS SKVLSKI PASTOR.

(Dieses vollendete Werk zum Lob und Ehre der heiligsten und ungeteilten Dreifaltigkeit.... der edle Johannes Sudek von Wilecewo, Schöffe. Diese Glocken der (?) ließ neu von seinem Geld am meisten Herr Andreas Skulski, Pfarrer, gießen.)

Flanke

Gießerwappen

darunter

IOANNES BREVTELT /
GOS MICH ANNO 1 6 7 3

Glocke II

MARIEN - GLOCKE

Schulterinschrift

zwischenje 2 Stegen:

moater • regis • angelorum • maria •
flos • virginvm • ave • regina • celorum •

(Mutter des Königs, der Engel, Maria, Blüte der Jungfrauen,
sei begrüßt, Königin der Himmel.)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Die Schlagtöne der beiden Glocken klingen im Intervall einer kaum merklich überdehnten Mollterz.

Glocke I ist hinsichtlich ihres Klangaufbaues, ihres Singtemperamentes (Vibrationswerte ca. 40% über den von einer neuen zu fordernden!) als eine der schönsten Leihglocken, die bekannt sind, zu bezeichnen.

Glocke II dagegen kann weniger gut beurteilt werden, die Abklingdauerwerte liegen mit 25% unter dem heute zu fordernden Soll.

Im 2009 errichteten Dachreiter auf der Friedhofshalle befindet sich eine aus einer halbierten Bombe des 2. Weltkrieges umgeschmolzene Glocke.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1929	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	600 kg	980 mm	as'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1929	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	400 kg	880 mm	b'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
? A	1929	Ernst Karl (Karl II) Otto,? Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	300 kg	780 mm	c''
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
?	?	?	A		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke IV					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? C	1620	?	40 kg	280 mm	a''
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	C		
Provinz Rheinland	Siegbkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Troisdorf-Eschmar, St. Peter und Paulus

Motiv: "Te Deum"

Glocke	I	II	III
Glockenname	Maria	Herz Jesu	Bernardus
Glockengießer	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher		
Gußjahr	1955	1955	1937
Metall	Bronze		
Durchmesser (mm)	965	800	706
Schlagringstärke (mm)	72	60	53
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,4	1 : 13,3	1 : 13,3
Gewicht ca. (kg)	520	300	200
Konstruktion	Mittelschwere Rippe		
Schlagton / Nominal	<i>gis'</i> -2	<i>h'</i> -1	<i>cis''</i> ±0
Nominalquarte	<i>cis''</i> +2 ff	<i>e''</i> +2 f	<i>fis''</i> +5 p
Unteroctav-Vertreter	<i>gis</i> ^o -4	<i>h</i> ^o -7	<i>cis'</i> -5
Prim-Vertreter	<i>gis'</i> -1	<i>h'</i> -2	<i>cis''</i> +1
Terz	<i>h'</i> -1	<i>d''</i> -1	<i>e''</i> -2
Quint-Vertreter	<i>dis''</i> -2	<i>fis''</i> -2	<i>gis''</i> ±0
Oktave	<i>gis''</i> -2	<i>h''</i> -1	<i>cis''</i> ±0
Dezime	<i>his''</i> -2	<i>dis'''</i> +3	<i>eis'''</i> +8
Undezime	<i>cis'''</i> ±0		<i>fis'''</i> +5
Duodezime	<i>dis'''</i> -2	<i>fis'''</i> -2	<i>gis'''</i> ±0
Tredezime	<i>e'''</i> +4		
Doppeloktav-Vertreter	<i>gis'''</i> +2	<i>h'''</i> +2	
2'-Quarte	<i>cis''''</i> +2	<i>e''''</i> +2	<i>fis''''</i> +6
Abklingdauerwerte (in Sek.)			
Unteroctav-Vertreter	135	123	47
Prim-Vertreter	38	33	18
Terz	16	19	16
Abklingverlauf	schwebend	schwebend	steht

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

M A R I E N - G L O C K E

"HILF MARIA, ES IST ZEIT,
HILF MUTTER DER BARMHERZIGKEIT."

DEM GEDENKEN AN DIE OPFER
DER BEIDEN WELTKRIEGE GEWEIHT.

A. D. 1955

Glocke II

H E R Z J E S U - G L O C K E

"HEILIGSTES HERZ JESU,
ICH GLAUBE AN DEINE LIEBE ZU MIR."

A. D. 1955

Glocke III

B E R N A R D U S - G L O C K E

"HEILIGER BERNARDUS,
BITTE FÜR UNS
UND DIE ARMEN SEELEN."

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die Schlagtöne sind im Sinne einer leicht progressiven Stimmung sehr gut geordnet. Auch alle übrigen Klangkomponenten liegen innerhalb der in den "Richtlinien" geordneten Toleranzgrenzen, so dass insgesamt ein störtonfreier, harmonischer Zusammenklang erreicht ist.

Die Klänge der beiden Glocken von 1955, deren Nachklingdauer das geforderte Soll um 50 bzw. 65% übertrifft, verströmen mit sehr schönem Volumen, eindringlich und temperamentvoll; sie übertreffen die alte cis", deren Nachklingdauer 30% unter dem Soll bleibt, erheblich.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1936	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	568 kg	970 mm	gis'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland		Siegbreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1936	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	317 kg	810 mm	h'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland		Siegbreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1936	Hans Georg Hermann Maria Hüesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher	200 kg	[706]mm	cis"±o
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	A		
Provinz Rheinland		Siegbreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation	
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Troisdorf-Friedrich-Wilhelms-Hütte, Herz Jesu

Motiv: "Österliches Halleluja"

Glocke	I	II	III	IV	V
Glockenname	Christus	Maria	Joseph	Toten	Bonifatius
Glockengießer	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid / Daun				
Gußjahr	1958	1958	1958	1958	1958
Metall	Bronze				
Durchmesser (mm)	1100	972	811	728	644
Schlagringstärke (mm)	80	73	58	50	48
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,7	1 : 13,3	1 : 13,9	1 : 14,5	1 : 13,4
Gewicht ca. (kg)	850	570	350	250	170
Konstruktion	Mittelschwere Rippe				
<i>Schlagton / Nominal</i>	<i>fis'-2</i>	<i>gis'±0</i>	<i>h'-2</i>	<i>cis''-2</i>	<i>dis''+2</i>
Nominalquarte	h'-1 f	cis''+2 f	e''+2 f	fis''+2 f	gis''+1 p
Unteroktav-Vertreter	fis°-7	gis°-1	h°-2	cis'-13	dis'-5
Prim-Vertreter	fis'-2	gis'-1	h'-1	cis''-1	dis''+2
Terz	a'-2	h'+1	d''+1	e''-1	fis''+2
Quint-Vertreter	cis''-3	dis''+1	fis''-1	gis''-9	ais''-5
Oktave	fis''-2	gis''±0	h''-2	cis'''-2	dis'''+2
Dezime	a''-1	his''+6	dis''+2	eis'''-2	fisis''±0
Undezime	h'''-10 f	cis'''±0	e'''+2		
Duodezime	cis'''-5	dis'''-3	fis'''-6	fis'''-2	gis'''±0
Kleine Tredezime	d'''+5	e'''+7	g'''+4		
Große Tredezime	dis'''+5				
Quattuordezime		fisis'''-4			
Doppeloktav-Vertreter	fis'''±0	gis'''+1	h'''-2	cis''''±0	
2'-Quarte	h'''+2	cis''''+2			
2'-Sexte	d'''+5				
Abklingdauerwerte (in Sek.)					
Unteroktav-Vertreter	130	120	105	93	80
Prim-Vertreter	40	45	35	30	25
Terz	18	17	15	15	13
Abklingverlauf	schwebend	glatt	schwebend	schwebend	schwebend

Geläutemotive

Glocken I-V

- ▶ **Österliches Halleluja** (bisher: Gotteslob-Nr. 530,7; jetzt: Gotteslob-Nr. 65,3)
- ▶ Nun danket all und bringet Ehr (bisher: Gotteslob-Nr. 267; jetzt: Gotteslob-Nr. 403)
- ▶ Pueri Hebraeorum, Antiphon Dominica in Palmis (bisher: Gotteslob-Nr. 805,2; jetzt: Gotteslob-Nr. ?)

Glocken I-IV

- ▶ **Christ ist erstanden**, (bisher: Gotteslob-Nr. 213, jetzt: Gotteslob-Nr. 318)
- ▶ Victimae paschali laudes, Sequenz Dominica Resurrectionis (bisher: Gotteslob-Nr. 215, jetzt: Gotteslob Nr. 320)
- ▶ Nun bitten wir den Heiligen Geist, (bisher: Gotteslob-Nr. 248, jetzt: Gotteslob-Nr. 348)

Glocken II-V

- ▶ **O Heiland, reiß die Himmel auf** (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken II-V

- ▶ **Präfatungsgeläutemotiv** (Per omnia saecula saeculorum)

Glocken III-V

- ▶ **Pater noster** (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken II-IV

- ▶ **Te Deum-Motiv**

Glocken I-III

- ▶ **Gloria-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

C H R I S T U S - G L O C K E

DOMINUS JESUS CHRISTUS BENEDICET
POPULO SUO IN PACE.

CONSECRATA A. D. 1 9 5 8

(Es segne der Herr Jesus Christus sein Volk in Friede.)

Glocke II

M A R I E N - G L O C K E

REGINA MUNDI DIGNISSIMA
INTERCEDE PRO NOSTRA PACE ET SALUTE.

CONSECRATA A. D. 1958

(Würdigste Königin der Welt,
sei Fürsprecherin für unseren Frieden und unser Heil!)

(Geweiht im Jahre des Herrn 1958)

Glocke III

J O S E P H - G L O C K E

S. JOSEPH OPIFICUM PATRONIS DICATA.

(Dem hl. Joseph, dem Schutzpatron der Handwerker) geweiht.)

CONSECRATA A. D. 1958

(Geweiht im Jahre des Herrn 1958)

Glocke IV

T O T E N - G L O C K E

S. MICHAEL REPRAESENTET EAS
IN LUCEM SANCTAM.

(Hl. Michael, führe sie ins heilige Licht.)

CONSECRATA A. D. 1958

(Geweiht im Jahre des Herrn 1958)

Glocke V

B O N I F A T I U S - G L O C K E

S. BONIFATIUS VOCA NOS
AD AGNITIONEM JESU CHRISTI

(Hl. Bonifatius, ruf uns zur Erkenntnis Jesu Christi!)

CONSECRATA A. D. 1958

(Geweiht im Jahre des Herrn 1958)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Im einzelnen sind die fünf Klänge organisch und frei von vorlauten Störtönen aufgebaut.

Die Unteroktave der cis" ist zur None als harmoniestörend zu hören.

Die übrigen Teiltöne weichen nur wenig von der Stimmungsgeraden ab, so dass die zulässigen Toleranzen nicht überschritten werden.

Die mit 30, 35, 40, 40 und 40% über dem Soll liegend gemessenen Vibrationswerte beweisen, dass bestes, zinnreiches Metall vergossen wurde; sie geben darüber hinaus auch Gewähr, dass die Glocken ihre Klänge mit ausgezeichnetem Temperament und bestem Volumen entfalten.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? B	1931	Wolfgang Otto Schilling, Apolda	225 kg	700 mm	d"
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	?	B		
Provinz Rheinland	Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Troisdorf-Kriegsdorf, Kapelle St. Antonius

"Duett"

Glocke	I	II
Glockenname		
Glockengießer	?	?
Gußjahr	Um 1908	um 1908
Metall	Bronze	
Durchmesser (mm)	391	370
Schlagringstärke (mm)	26	23
Proportion (Dm/Sr)	1 : 15,0	1 : 16,0
Gewicht ca. (kg)	40	30
Konstruktion	Leichte Rippe	
Schlagton / Nominal	$b''+5$	$c''' +5$
Unteroctav-Vertreter	$b'+10$	$c''+12$
Prim-Vertreter	$b''+9$	$c''' +1$
Terz	$des''' +10$	$es''' +8$
Quint-Vertreter	$f''' -1$	$g''' -3$
Oktave	$b''' +5$	$c''' +5$

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ 126 B	um 1908	Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (?)	40 kg	390 mm	b''
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	126	B		
Provinz Rheinland	Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ 176 B (?)	um 1908	Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (?)	30 kg 25 kg ¹	370 mm	c'''
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	176 (?)	B		
Provinz Rheinland	Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Quellen

1 ALVR 27778

Troisdorf-Oberlar, Hl. Familie

Motiv: "Regina caeli"

Glocke	I	II	III	IV	V	VI
Glockenname	Salvator	Maria	Joseph	Nikolaus	Donatus	Michael
Glockengießer	August Mark & Sohn, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid über Daun					
Gußjahr	1957	1957	1957	1957	1957	1957
Metall	Bronze					
Durchmesser (mm)	1403	1238	1097	1033	821	684
Schlagringstärke (mm)	105	93	84	79	58	51
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,3	1 : 13,3	1 : 13,0	1 : 13,0	1 : 14,1	1 : 13,4
Gewicht ca. (kg)	1750	1200	800	670	320	200
Konstruktion	Mittelschwere Rippe					
<i>Schlagton / Nominal</i>	<i>d'-3</i>	<i>e'-6</i>	<i>fis'-6</i>	<i>g'-5</i>	<i>h'-3</i>	<i>d''+2</i>
Nominalquarte	g'-5	a'-8 f	h'-5 f	c''-5 f	e''-4 f	g''-2 f
Unteroctav-Vertreter	d ^o -6	e ^o -10	fis ^o -10	g ^o -7	h ^o -1	d'-3
Prim-Vertreter	d'-4	e'-7	fis'-7	g'-6	h'+5	d''+5
Terz	f'-4	g'-6	a'-5	b'-5	d''+1	f''+3
Quint-Vertreter	a'+3	h'-4	cis''-4	d''+3	fis''+10	a''-4
Oktave	d''-4	e''-7	fis''-7	g''-6	h''-3	d''' +3
Dezime	fis''+3	gis''+2	ais''+2	h''+2	dis''' +11	fis''' +6
Undezime				c'''-6	e'''-3	g''' +2 f
Duodezime	a''-6	h''-10	cis'''-6	d'''-6	fis'''-3	a''' +2
Tredezime	h''-11	cis''' +12	dis''' +14	e'''-10		
Quattuordezime	cis''' -1 p	dis''' +2 p				
Doppeloktav-Vertreter	d''' +2	e''' ±0	fis''' ±0	g''' ±0	h''' +4	
2'-Sekunde	e''' -2 p	fis''' ±0				
2'-Quarte	g''' -8	a''' -7	h''' -5	c''' -6	e''' -4	
Abklingdauerwerte (in Sek.)						
Unteroctav-Vertreter	105	105	75	95	110	100
Prim-Vertreter	32	35	25	25	22	15
Terz	30	24	23	20	16	12
Abklingverlauf	steht	steht	steht	steht	unruhig	unruhig

Geläutemotive

Glocken I-IV

- ▶ **Veni sancte spiritus**, Sequenz Dominica Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 243, jetzt: Gotteslob-Nr. 343)
- ▶ Dies irae, dies illa, Sequenz Missa Pro Defunctis
- ▶ Regina caeli, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 574, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,3)
- ▶ Intr. Benedicite Dominum In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ Pater noster -vollständig- (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)
- ▶ Gelobt sei Gott im höchsten Thron (bisher: Gotteslob-Nr. 218, jetzt: Gotteslob-Nr. 328)

Glocken II-IV

- ▶ **Resurréxi**, Intr. Dominica Resurrectionis
- ▶ Benedicite Dominum, Intr. In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli

Glocken I, II, IV

- ▶ **Gloria-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

SALVATOR - GLOCKE

JESU, SALVATOR MUNDI, MISERERE NOBIS

(Jesus, Heiland der Welt, erbarme dich unser.)

am Mantel:

Kreuz

OBERLAR 1957

Glocke II

M A R I E N - G L O C K E

SANCTA MARIA, MEDIATRIX OMNIUM
GRATIARUM, ORA PRO NOBIS

(Hl. Maria, Mutter aller Gnadenerweisungen,
bitte für uns!)

am Mantel:

Muttergottesbild mit Umschrift:

AVE MARIA GRATIA PLENA

OBERLAR 1957

(Gegrüßet seist du Maria, voll der Gnade)

Glocke III

J O S E P H - G L O C K E

SANCTE JOSEPH, EXEMPLAR OPIFICUM,
ORA PRO NOBIS

(Hl. Joseph, Vorbild der Handwerker,
bitte für uns.)

am Mantel:

Bild des hl. Joseph

OBERLAR 1957

Glocke IV

N I K O L A U S - G L O C K E

SANCTE NICOLAE DE FLUE,
ORA PRO OMNIBUS REM PUBLICAM
MODERANTIBUS.

NOS PATRIAE, PATRIA CHRISTO
SUMPTIBUS SENATUS CIVILIS
JOHANNES MARK DE BROCKSCHEID
ME FECIT

(Hl. Nikolaus von der Flue, bitte für alle,
die den Staat leiten, unser Vaterland,
die Heimat Christi.

Auf Kosten des Bürgerrates goss mich
Johannes Mark aus Brockscheid.)

am Mantel

Bild des hl. Nikolaus

OBERLAR 1 9 5 7

Glocke V

D O N A T U S - G L O C K E

**A BELLI TERRORIBUS, FULGURE,
GRANDINE ET TEMPESTATE
LIBERA NOS, DOMINE.
S. DONATE, O.P.N.**

(Von den Schrecken des Krieges,
Blitz, Hagel und Unwetter
befreie uns Herr.
Hl. Donatus, bitte für uns!)

am Mantel

Bild des hl. Donatus

OBERLAR 1 9 5 7

Glocke VI

M I C H A E L - G L O C K E

**SANCTE MICHAEL ARCHANGELE,
INTERCE PRO DEFUNCTIS!**

**MORTUIS BELLORUM 1914 – 18
1939 – 45 SACRUM**

(Hl. Erzengel Michael, sei Fürsprecher für die Toten.
Die Gefallenen der Kriege 1914 – 18
1939 – 45 in Ehren.)

am Mantel:

Bild des hl. Erzengels Michael

OBERLAR 1 9 5 7

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Bei der Läuteprobe konnte festgestellt werden, dass die Gesamtklangwirkung sehr würdig, feierlich und schön ist.

Insbesondere wurde beobachtet, dass die Klänge gebunden, voll und doch weich nach außen dringen.

Mit Rücksicht auf die Nachbargeläute war die Einstimmung des Oberlärer Geläutes auf +4/16 Ht vorgeschlagen worden. Mit der im Mittel auf -4/16Ht erreichten Stimmungslinie ist die Übereinstimmung mit den Nachbargeläuten zwar nicht erreicht; jedoch ist der Verzicht auf diese nicht sehr tragisch zu nehmen, weil die Entfernung der Nachbargeläute immerhin so groß ist, dass diese in Oberlahr nur schwach gehört werden.

In sich ist das Geläut von 1957 bis auf die kleine d"-Glocke hinlänglich gut geordnet: Die Schlagtöne der Glocken I bis V klingen auf einer innerhalb der Toleranzen bleibenden Stimmungslinie.

Die darüber hinausgehende Überspannung der d"-Glocke ist störend nur beim Zusammenklang der Glocken IV /VI und I/ VI zu hören.

Der Aufbau der Einzelklänge I bis IV ist bis in die hohen Mixturen sehr schön geordnet.

Die zwar stark, aber nicht gellend singenden Quartschlagtöne sind organisch eingebaut.

Die Nachklingwerte der drei großen Glocken liegen mit etwa 25, 10 und 25% unter, die der beiden kleinen Glocken dagegen etwa 40 und 65% über dem in den "Richtlinien" geforderten Soll, während die der g' diesem entsprechen.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? B	1910	?	80 kg	500 mm	a"
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15		8		?	B
Provinz Rheinland		Siegkreis		lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Troisdorf-Sieglar, St. Johannes vor dem lateinischen Tore

Motiv: "O Heiland, reiß die Himmel auf"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Johannes	Maria	Johannes	?
Glockengießer	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen			Georg Claren, Sieglar
Gußjahr	1952	1950	1950	1838
Metall	Bronze			
Durchmesser (mm)	1400	1190	1060	880
Schlagringstärke (mm)	103	87	78	65
Proportion (Dm/Sr)	1 : 13,5	1 : 13,6	1 : 13,5	1 : 13,5
Gewicht ca. (kg)	1800	1000	745	450
Konstruktion	Mittelschwere Rippe			
Schlagton / Nominal	<i>d[]-2</i>	<i>f[]-2</i>	<i>g[]-1</i>	<i>a[]-3</i>
Nominalquarte	<i>g[]-5</i>			
Unteroktav-Vertreter	<i>d[]-13</i>	<i>f[]-8</i>	<i>g[]-7</i>	<i>b[]+4</i>
Prim-Vertreter	<i>d[]-10</i>	<i>f[]-11</i>	<i>g[]-10</i>	<i>a[]-12</i>
Terz	<i>f[]-2</i>	<i>as[]-3</i>	<i>b[]-2</i>	<i>c[]±0</i>
Quint-Vertreter	<i>a[]-7</i>	<i>c[]-2</i>	<i>d[]±0</i>	<i>eis[]+3</i>
Oktave	<i>d[]-3</i>	<i>f[]-3</i>	<i>g[]±0</i>	<i>a[]-1</i>
Dezime	<i>fis[]-2</i>	<i>a[]-8</i>	<i>h[]-5</i>	
Undezime	<i>g[]-3</i>	<i>b[]-10</i>	<i>c[]-8</i>	<i>d[]+6</i>
Duodezime	<i>a[]-2</i>	<i>c[]-4</i>	<i>d[]-3</i>	<i>e[]-4</i>
Tredezime	<i>b[]-2</i>			
Quattuordezime	<i>c[]-8</i>			
Doppeloktav-Vertreter	<i>d[]+3</i>	<i>f[]+3</i>	<i>g[]±0</i>	
2'-Sekunde	<i>e[]-6</i>			
2'-Terz	<i>f[]-2</i>			
2'-Quarte	<i>g[]-5</i>			
2'-Sexte	<i>b[]-1</i>			
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroktav-Vertreter	115			
Prim-Vertreter	35			
Terz	23			
Abklingverlauf				

Geläutemotive

Glocken I-IV

- ▶ **O Heiland, reiß die Himmel auf** (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Glocken I-IV

- ▶ **Präfationsgeläutemotiv** (Per omnia saecula saeculorum)

Glocken II-IV

- ▶ **Pater noster** (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)

Glocken I-III

- ▶ **Te Deum-Motiv**

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

J O H A N N E S - G L O C K E

+ PASTOR BONUS: SIE WERDEN
AUF MEINE STIMME HÖREN.
Joh. X.16.

(Guter Hirte:)

PFARRKIRCHE ST. JOHANNES SIEGLAR

1 9 5 2

Glocke II

M A R I E N - G L O C K E

+DER JUNGFRAU MUTTER BIN ICH GEWEIHT
+DIE IN DEN LICHTEN HIMMEL
AUFGENOMMEN WURDE
GEGOSSEN IM HL. JAHR FÜR SIEGLAR,
ST. JOHANNESKIRCHE.

Giesslermarke

Glocke III

J O H A N N E S - G L O C K E

+DEM JÜNGER, DEN JESUS LIEBTE,
BIN ICH GEWEIHT
GEGOSSEN IM HL. JAHR 1 9 5 0
FÜR SIEGLAR, ST. JOHANNESKIRCHE

Giessermarke

Glocke IV

?

ZUR EHRE DES HERRN PFARRERS
LANDDECHANT BERTRAM STERNENBERG
UND DES HERRN BURGERMEISTERS
JOHANN KERP WURDE DIESE GLOCKE
FUER DIE PFARR SIEGLAR
DURCH GEORG CLAREN GEGOSSEN
IM JAHR 1 8 3 8

Über dem Bildnis des hl. Johannes

"SANCT JOHANNES"

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Glocken II – IV (1950 • 1838)

Bei allen Glocken erklingen die Primtöne um ca. einen Viertelton zu tief; ebenso stehen die Unteroktaven der Glocken von 1950 unter dem Schwingungssoll, während die alte Glocke von 1838 den Unterton zwischen kleiner und grosser Septime intoniert. Die übrigen Summtöne der Otto-Glocken sind bis zur Oberoktave in guter Stimmung; die Dezimen werden durch die Undezimen in ihrer Leuchtkraft eingeengt. Die Quinte der alten Glocke liegt im Bereich zwischen kleiner und grosser Sexte; die Dezime fehlt; ihre Undezime oktaviert schwach nach unten und erzeugt eine leichte Quartenfärbung. Die Schlagtöne der drei Glocken liegen auf guter Stimmungslinie; das etwas eintönig disponierte Geläutemotiv ist klar und deutlich zu erkennen. Während die alte Glocke einen gellenden Schlagton mit magerem Unterton hergibt – nur die Terz singt mit normalem Volumen -, zeigen die neueren Glocken eine ausgezeichnete Fülle sowohl der Unteroktaven, wie auch der Primen und Terzen; ihre Schlagtöne klingen bestimmt und doch mit weicher Rundung; die Fehlintonationen im Bereich der Dezimen - Undezimen sind beim Anschlag mittels Brecheisen kaum wahrzunehmen; die rein intonierten Quinten geben dem Klang etwas Aufrechtes.

Glocke I (1952)

Die Schlagtöne des vervollständigten Geläutes liegen, wie die Hörprobe im Vergleich mit den bereits montierten Glocken ergab, auf allerbesten Stimmungslinie.

Der starke Quartschlag der d'-Glocke deckt sich ohne Reibung mit dem Hauptschlag der g'-Glocke.

Wie bei der f' und g', so liegen auch bei der d' die Unteroktave und Prime reichlich tief; die übrigen, besonders im Mixturbereich sehr zahlreichen Teiltöne erklingen im allgemeinen in guten Intervallweiten.

Der reich besetzte Mixturbereich ist frei von Störtönen und entwickelt reichlich Glanz und Farbigkeit.

Die Gesamtklangwirkung des Geläutes ist sehr schön, würdig und feierlich.

Die d'-Glocke ist die schönste des Geläutes, vital singend in den Prinzipaltönen, besonders der Unteroktave; sie hat fundamentalen Charakter.

Das Plenum ist durch eine besondere Eigenart ausgezeichnet.

Ein starker Kombinationston, der offensichtlich aus dem Zusammenklang der d' mit der Unterseptime der Claren-a' sich entwickelt, täuscht unüberhörbar eine tiefe b°-Glocke vor.

Diese, selten in ähnlicher Deutlichkeit zu hörende Erscheinung ist von prächtiger Wirkung.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/181 A	1938	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	1840 kg	1370 mm	d'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15		8		181	A
Provinz Rheinland		Siegbkreis		lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/182 A	1938	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	1090 kg	1150 mm	f'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	182	A		
Provinz Rheinland	Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/183 A	1938	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen	780 kg	1030 mm	g'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15	8	183	A		
Provinz Rheinland	Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke IV					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
? C	1838	Georg Claren, Sieglar	[450] kg	[880] mm	a'-3
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
?	?	?	C		
Provinz Rheinland	Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis	Klassifikation		
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Troisdorf-Sieglar, Kapelle des Krankenhauses

Glocke	I
Glockenname	Lukas
Glockengießer	Wolfgang Hausen Mabilon, Fa. Mabilon & Co., Saarburg
Gußjahr	1969
Metall	Bronze
Durchmesser (mm)	567
Schlagringstärke (mm)	38
Proportion (Dm/Sr)	1 : 14,9
Gewicht ca. (kg)	120
Konstruktion	Mittelschwere Rippe
<i>Schlagton / Nominal</i>	<i>f''±0</i>
Nominalquarte	b'''-1 p
Unteroktav-Vertreter	f'-8
Prim-Vertreter	f''-1
Terz	as''±0
Quint-Vertreter	c'''-8
Oktave	f'''±0
Dezime	as''' +5
Undezime	b'''-5 f
Duodezime	c''''±0
Doppeloktav-Vertreter	f''''+8
2'- Quarte	b''''-1 f
Abklingdauerwerte (in Sek.)	
Unteroktav-Vertreter	70
Prim-Vertreter	28
Terz	17
Abklingverlauf	schwebend

Die Inschrift der Glocke

Glocke I

LUKAS - GLOCKE

ST. LUKAS

SCHÜTZE DIE KRANKEN!

ICH RUFE ZUM FRIEDEN

PAPST JOHANNES XXIII
PRAESIDENT J. F. KENNEDY
PASTOR MARTIN L. KING
ZUM GEDENKEN

ST. JOHANNES - KRANKENHAUS SIEGLAR

1969

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Musikdirektor Jakob Schaeben, Euskirchen bei Köln (1905-1980)

Die im Anschluss an die übrigen Sieglarer Glocken aufgegebene Tonhöhe ist genau getroffen. Aus der Analyse ist ferner ersichtlich, dass der Klang im Rahmen der zulässigen Toleranzen harmonisch und frei von illegalen Störtönen aufgebaut ist.

Da schließlich die gemessenen Vibrationswerte um etwa 45% über den geforderten liegen, zeichnet die Glocke sich auch durch lebhaften Fluss der Klangentfaltung und beste Metallqualität aus.

Troisdorf-Spich, St. Mariä Himmelfahrt

"Dreiklang"

Glocke	I	II	III	IV
Glockenname	Trinitatis	Christus	Maria	Hubertus
Glockengießer	Bochumer Verein für Gussstahlfabrikation			Fritz Rincker, Fa. Gebr. Rincker, Sinn im Dillkreis
Gußjahr	1946	1946	1946	1921
Metall	Gußstahl			Bronze
Durchmesser (mm)	1500	1180	1000	720
Schlagringstärke (mm)	98	74	62	52
Proportion (Dm/Sr)	1 : 15,3	1 : 15,9	1 : 16,1	1 : 13,8
Gewicht ca. (kg)	1450	695	425	220
Konstruktion	Nominalsekundrippe			Leichte Rippe
Schlagton / Nominal	e'-2	gis'-11	h'+1	c''+3
Sekundärnominal	fis'-7	a'+4	cis''-2	
Nominalquarte				f''+2
Unteroctav-Vertreter	e°-7	gis°-6	h°-5	c'+4
Prim-Vertreter	e'-3	gis'-11	h'-3	c''+2
Terz	g'-1	h'±0	d'+1	es''+11
Quint-Vertreter	h'-6	dis''-7	fis''+1	g''±0
Oktave	e''-2	gis''-11	h''+1	c''' +3
None	fis''-7	a''+4	cis'''-2	
Dezime				e'''-3
Undezime				f'''±0
Tredezime				gis'''-4
2'-Quarte				f''''+2
Abklingdauerwerte (in Sek.)				
Unteroctav-Vertreter	83	45	54	52
Prim-Vertreter	31	25	25	23
Terz	17	14	13	12
Abklingverlauf	leicht stoßend	steht	steht	steht

Die Inschriften der Glocken

Glocke I

TRINITATIS - GLOCKE

SANCTA TRINITATIS
ORA PRO NOBIS

(Heilige Dreifaltigkeit bitte für uns.)

Glocke II

CHRISTUS - GLOCKE

A PESTE FAME ET BELLO
LIBERA NOS DOMINE JESU CHRISTE

(Von Pest, Hunger und Krieg,
befreie uns Herr Jesus Christus.)

Glocke III

MARIEN - GLOCKE

SANCTA MARIA ASSUMPTA IN COELIS

(Heilige Maria aufgefahren in den Himmel.)

Glocke IV

HUBERTUS - GLOCKE

SANCTE +HUBERTE+
PATRONE+HUIJUS+ECCLESIAE+o+p+n

(Heiliger Hubertus, Patron dieser Kirche,
bitte für uns.)

Klangliche Beurteilung des Geläutes

nach Gerhard Hoffs, Köln (*1931)

Die fehlkonstruierten Stahlglocken werden sicher mal durch kirchenwürdige Bronzeglocken ersetzt.

Die kleine Rincker-Glocke kann als historisches Relikt verbleiben und dürfte sich mit ihren Schwestern integrieren.

Glockengeschichte im 2. Weltkrieg

Glocke I					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1921	Fritz Rincker, Fa. Gebr.Rincker, Sinn im Dillkreis	542 kg	? mm	g'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15		8	?		A
Provinz Rheinland		Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke II					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1921	Fritz Rincker, Fa. Gebr.Rincker, Sinn im Dillkreis	290 kg	? mm	b'
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15		8	?		A
Provinz Rheinland		Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
ja					

Glocke III					
Kenn-Nr.	Gußjahr	Gießer	Gewicht	Durchmesser	Schlagton
15/8/ ? A	1921	Fritz Rincker, Fa. Gebr.Rincker, Sinn im Dillkreis	220 kg	720 mm	c"+3
Aufschlüsselung der Kenn-Nr.:					
15		8	?		A
Provinz Rheinland		Siegkreis	lfd. Nr. im Kreis		Klassifikation
durch Kriegseinwirkung vernichtet:					
nein					

Liste der Geläutemotive

- ▶ **Österliches Halleluja** (bisher: Gotteslob-Nr. 530,7; jetzt: Gotteslob-Nr. 65,3)
- ▶ Nun danket all und bringet Ehr (bisher: Gotteslob-Nr. 267; jetzt: Gotteslob-Nr. 403)
- ▶ Pueri Hebraeorum, Antiphon Dominica in Palmis (bisher: Gotteslob-Nr. 805,2; jetzt: Gotteslob-Nr. ?)

Niederkassel, St. Mattäus

<i>es'-6</i>	<i>f'+2</i>	<i>as'±o</i>	<i>b'-1</i>	<i>c''±o</i>
--------------	-------------	--------------	-------------	--------------

Troisdorf-Friedrich-Wilhelms-Hütte, Herz Jesu

<i>fis'-2</i>	<i>gis'±o</i>	<i>h'-2</i>	<i>cis''-2</i>	<i>dis''+2</i>
---------------	---------------	-------------	----------------	----------------

- ▶ **Ad te levavi animam meam**, Intr. Dominica Prima Adventus
- ▶ Te Deum und Gloria-Motiv

Troisdorf, St. Gerhard

<i>fis'+5</i>	<i>a'+4</i>	<i>h'+4</i>	<i>cis''+4</i>	<i>e''+5</i>
---------------	-------------	-------------	----------------	--------------

- ▶ **Veni sancte spiritus**, Sequenz Dominica Pentecostes (bisher: Gotteslob-Nr. 243, jetzt: Gotteslob-Nr. 343)
- ▶ Dies irae, dies illa, Sequenz Missa Pro Defunctis
- ▶ Regina caeli, Marianische Antiphon (bisher: Gotteslob-Nr. 574, jetzt: Gotteslob-Nr. 666,3)
- ▶ Intr. Benedicite Dominum In Dedicatione S. Michaëlis Archangeli
- ▶ Pater noster -vollständig- (bisher: Gotteslob-Nr. 378, jetzt: Gotteslob-Nr. 589,3)
- ▶ Maria, breit den Mantel aus (bisher: Gotteslob-Nr. 949, jetzt: Gotteslob-Nr. 849)
- ▶ Requiem, Intr. Missa Pro Defunctis
- ▶ Vidi aquam, Antiphon Tempore Paschali (bisher: Gotteslob-Nr. 424,2; jetzt: Gotteslob-Nr. 125)
- ▶ Gelobt sei Gott im höchsten Thron (bisher: Gotteslob-Nr. 218, jetzt: Gotteslob-Nr. 328)

Niederkassel-Lülsdorf, St. Jakobus

<i>e'+7</i>	<i>fis'+3</i>	<i>gis'+4</i>	<i>a'+4</i>
-------------	---------------	---------------	-------------

Niederkassel-Rheidt, St. Dionysius

<i>e'+3</i>	<i>fis'+2</i>	<i>gis'+2</i>	<i>a'+1</i>	<i>h'+1</i>
-------------	---------------	---------------	-------------	-------------

Troisdorf-Oberlar, Hl. Familie

<i>d'-3</i>	<i>e'-6</i>	<i>fis'-6</i>	<i>g'-5</i>	<i>h'-3</i>	<i>d''+2</i>
-------------	-------------	---------------	-------------	-------------	--------------

- ▶ **Cibavit eos**, Intr. In Festo Corporis Christi
- ▶ Idealquartett

Niederkassel-Müllekoven, Filialbezirk St. Adelheid

<i>fis'-5</i>	<i>a'-5</i>	<i>h'-6</i>	<i>d''-5</i>
---------------	-------------	-------------	--------------

Troisdorf, St. Hippolytus

<i>cis'+5</i>	<i>e'+4</i>	<i>fis'+7</i>	<i>a'+3</i>
---------------	-------------	---------------	-------------

- ▶ **O Heiland, reiß die Himmel auf** (bisher: Gotteslob-Nr. 105, jetzt: Gotteslob-Nr. 231)
- ▶ Dank sei dir Vater (bisher: Gotteslob Nr. 634, jetzt: Gotteslob-Nr 484)

Niederkassel-Uckendorf, Sieben Schmerzen Mariens

<i>fis'+6</i>	<i>a'+7</i>	<i>h'+7</i>	<i>cis''+7</i>
---------------	-------------	-------------	----------------

Troisdorf, St. Maria Königin

<i>dis'+7</i>	<i>fis'+7</i>	<i>gis'+7</i>	<i>ais'+8</i>
---------------	---------------	---------------	---------------

Troisdorf-Sieglar, St. Johannes vor dem Lateinischen Tore

<i>d'-2</i>	<i>f'-2</i>	<i>g'-1</i>	<i>a'-3</i>
-------------	-------------	-------------	-------------

- ▶ **Freu dich, du Himmelskönigin** (bisher: Gotteslob-Nr. 576, jetzt: Gotteslob-Nr. 525)
- ▶ Lobe den Herren, den mächtigen König der Ehren (bisher: Gotteslob-Nr. 258, jetzt: Gotteslob-Nr. 392)
- ▶ Nun jauchzt dem Herren, alle Welt (bisher: Gotteslob-Nr. 474, jetzt: Gotteslob-Nr. 144)

Niederkassel-Ranzel, St. Ägidius

<i>g'+4</i>	<i>a'+4</i>	<i>h'+3</i>	<i>d''+3</i>
-------------	-------------	-------------	--------------

- ▶ **Te Deum-Motiv**

Niederkassel-Mondorf, St. Laurentius

<i>g'-5</i>	<i>b'-4</i>	<i>c''+1</i>
-------------	-------------	--------------

Niederkassel-Bergheim, St. Lambertus

<i>cis'-8</i>	<i>e'-8</i>	<i>fis'-7</i>	<i>(h'+4)</i>
---------------	-------------	---------------	---------------

Troisdorf-Eschmar, St. Peter und Paul

$gis'-2$	$h'-1$	$cis''\pm 0$
----------	--------	--------------

► **Dreiklang** (nahe dem Durdreiklang)

Troisdorf-Spich, St. Mariä Himmelfahrt

$e'-2$	$gis'-11$	$h'+1$	$(c''+3)$
--------	-----------	--------	-----------

► **Dir Gott im Himmel Preis und Ehr** (bisher: Gotteslob Nr. 476: jetzt: Gotteslob Nr.: 167)

Niederkassel-Rheidt, St. Dionysius

$e'+3$	$fis'+2$	$gis'+2$	$a'+1$	$h'+1$
--------	----------	----------	--------	--------

► **Duette/Zweiklang**

Niederkassel-Ranzel, St. Ägidius (Kapelle)

$d''-7$	$f''+1$
---------	---------

Troisdorf-Altenrath, St. Georg

$gis'-5$	$h'-1$
----------	--------

Troisdorf-Kriegsdorf, St. Antonius

$b''+5$	$c'''+5$
---------	----------

Statistik

Geläute, 1 – 6 stimmig

Einstimmige Geläute 2
Niederkassel-Mondorf, St. Laurentius (Dachreiter)
Troisdorf- Sieglar, Johannes-Krankenhaus

Zweistimmige Geläute 3
Niederkassel-Ranzel, St. Ägidius (Kapelle)
Troisdorf-Altenrath, St. Georg
Troisdorf-Kriegsdorf, St. Antonius der Einsiedler

Dreistimmige Geläute 4
Niederkassel-Mondorf, St. Laurentius
Troisdorf-Bergheim, St. Lambertus
Troisdorf-Eschmar, St. Peter und Paul
Troisdorf-Spich, St. Mariä Himmelfahrt

Vierstimmige Geläute 6
Niederkassel-Lülsdorf, St. Jakobus
Niederkassel-Ranzel, St. Ägidius
Niederkassel-Uckendorf, Sieben Schmerzen Mariens
Troisdorf, St. Hippolytus
Troisdorf, St. Maria Königin
Troisdorf-Sieglar, St. Johannes vor dem lateinischen Tore

Fünfstimmige Geläute 4
Niederkassel, St. Matthäus
Niederkassel-Rheidt, St. Dionysius
Troisdorf, St. Gerhard
Troisdorf, Friedrich-Wilhelms-Hütte, Herz Jesu

Sechstimmige Geläute 1
Troisdorf-Oberlar, Hl. Familie

Glocken in Zahlen

Anzahl der erfassten Geläute	20
Bronzeglocken	63
Stahlglocken	6
Sonderbronzeglocken	4
Gesamtzahl der Glocken	73
Leihglocken	2
Glocken unbekannter Glockengießer	2
Glocken aus dem 16. Jahrhundert	5
Glocken aus dem 17. Jahrhundert	2
Glocken aus dem 18. Jahrhundert	1
Glocken aus dem 19. Jahrhundert	2
Bestand an Denkmalglocken (bis 1900)	12
Glocken aus dem 20. Jahrhundert	62
Anzahl der sechsstimmigen Geläute	1
Anzahl der fünfstimmigen Geläute	4
Anzahl der vierstimmigen Geläute	6
Anzahl der dreistimmigen Geläute	4
Anzahl der zweistimmigen Geläute	3
Anzahl der einstimmigen Geläute	2

Die Glocken im Dekanat Troisdorf nach Gussjahren geordnet

Gußjahr	Ortsname	Kirche	Glockengießer(ei) (x) = noch vorhandene Glocke(n)
um 1500	Troisdorf-Altenrath	St. Georg	? (1)
1513	Niederkassel-Lülsdorf	St. Jakobus	Johan von Alfter (1)
1513	Niederkassel-Rheidt	St. Dionysius	Johan von Alfter (1)
1553	Niederkassel-Rheidt	St. Dionysius	Derich von Ouerraide (2)
1623	Troisdorf-Altenrath	St. Georg	Johannes Breutelt, Damblain, Lothringen (1)
1661	Niederkassel	St. Matthäus	Claudius Lamiral, Arnberg / Bonn (1)
1778	Niederkassel	St. Matthäus	Martinus Legros, Malmédy (1)
1838	Troisdorf-Sieglar	St. Johannes vor dem lateinischen Tore	Georg Claren, Sieglar (1)
1885	Niederkassel-Ranzel	St. Ägidius, Kapelle	Christian Claren, Sieglar (1)
um 1908	Troisdorf-Kriegsdorf	St. Antonius	? (2)
1908	Troisdorf-Bergheim	St. Lambertus	Karl (I) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (1)
1909	Niederkassel- Ückendorf	Sieben Schmerzen Mariens	Carl Maximilian Hubert Edelbrock, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1921	Niederkassel-Mondorf	St. Laurentius	Ernst Karl (Karl II) Otto, Fa. F. Otto, Hemelingen bei Bremen (3)
1921	Troisdorf-Spich	St. Mariä Himmelfahrt	Fritz Rincker, Sinn im Dillkreis (1)
1922	Niederkassel-Ranzel	St. Ägidius, Kapelle	Werner Hubert Paul Maria Hüscher, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1937	Troisdorf-Eschmar	St. Peter u. Paul	Hans Georg Hermann Maria Hüscher, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1946	Troisdorf-Spich	St. Mariä Himmelfahrt	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (3)
1948	Troisdorf-Bergheim	St. Lambertus	Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation (3)
1949	Troisdorf	St. Hippolytus	Albert Junker senior, Brilon (4)
1950	Niederkassel-Mondorf	St. Laurentius (Dachreiter)	Hans Georg Hermann Maria Hüscher, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (1)
1950	Troisdorf-Sieglar	St. Johannes vor dem lateinischen Tore	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen (2)
1952	Niederkassel-Lülsdorf	St. Jakobus	Josef Feldmann & Georg Marschel, Fa. Feldmann & Marschel, Münster (3)
1952	Troisdorf-Sieglar	St. Johannes vor dem lateinischen Tore	Karl (III) Otto, Fa. F. Otto, Bremen-Hemelingen (1)
1954	Niederkassel-Rheidt	St. Dionysius	Hans Georg Hermann Maria Hüscher, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)
1955	Troisdorf-Eschmar	St. Peter u. Paul	Hans Georg Hermann Maria Hüscher, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)

1955	Troisdorf	St. Gerhard	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (5)
1957	Troisdorf-Oberlar	Hl. Familie	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (6)
1958	Niederkassel-Uckendorf	Sieben Schmerzen Mariens	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)
1958	Troisdorf-Friedrich.- Wilhelms-Hütte	Herz Jesu	Johannes Mark, Eifeler Glockengießerei, Brockscheid (5)
1960	Niederkassel	St. Matthäus	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (3)
1960	Niederkassel- Uckendorf	Sieben Schmerzen Mariens	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)
1964	Troisdorf	St. Maria Königin	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (4)
1964	Troisdorf - Müllekoven	St. Adelheid	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (2)
1967	Niederkassel-Ranzel	St. Ägidius	Hans Georg Hermann Maria Huesker, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher (4)
1969	Troisdorf-Sieglar	Kapelle des Johannes Krankenhauses	Wolfgang Hausen – Mabilon, Fa. Mabilon & Co., Saarburg (1)

Insgesamt 75

Die Glockengießer, die im Dekanat Troisdorf Glocken gegossen haben

Glockengießer	Lebensdaten /Hauptschaffensjahre	Wohnort/Gußort	noch vorhandene Glocken
Alfter, Johan von Johan von	1473-1518	Cöln	2
Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation	1851-1971	Bochum	6
Breutelt, Johannes	1616-1631	Damblain, Lothringen	1
Claren, Christian	1826-1891	Sieglar	1
Claren, Georg	1781-1852	Sieglar	1 (?)
Edelbrock, Carl Maximilian Hubert, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock	25.09.1874 – 24.11.1926	Gescher, Westfalen	1
Feldmann, Josef Fa. Feldmann & Marschel	1894–1979	Münster	3
Hausen-Mabilon, Wolfgang, Fa. Mabilon & Co	13.09.1927- 10.01.2012	Saarburg	1
Hüesker, Hans Georg Hermann Maria, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock	29.09.1914 – 15.09.1979	Gescher, Westfalen	25
Hüesker, Werner Hubert Paul Maria, Fa. Petit & Gebr. Edelbrock	10.07.1876 – 22.06.1932	Gescher, Westfalen	1
Junker, Albert senior	1884-1952	Brilon, Westfalen	4
Lamiral, Claudius	1639-1667?	Arnsberg/Bonn	1
Legros, Martinus	1714-1789	Malmedy	1
Mark, Johannes, Eifeler Glockengießerei	1908-1992	Brockscheid über Daun	11
Marschel, Georg s. Feldmann, Josef, Fa. Feldmann & Marschel	1911–1968	Münster	
Otto, Karl (I) Pfarrer, Fa. F. Otto	15.02.1838 - 1917	Hemelingem bei Bremen	1
Otto, Ernst Karl (II), Fa. F. Otto	1864 – 1941	Hemelingem bei Bremen	3
Otto, Karl (III), Fa. F. Otto	1895-1960	Bremen-Hemelingen	3
Ouerraide, Derich von	1546-1582	Cöln	2
Rincker, Fritz	1895-1969	Sinn im Dillkreis	1

Literaturverzeichnis

BERATUNGS-AUSSCHUSS FÜR DAS DEUTSCHE GLOCKENWESEN (Hrsg.),
Beiträge zur Glockenkunde 1950 bis 1970
Eine Sammlung von Referaten, Heidelberg 1970.

BUND, Konrad, Frankfurter Glockenbuch, Frankfurt 1986

ELLERHORST, Winfred/ ELLERHORST, Klaus, Handbuch der Glockenkunde, Weingarten 1957

FEHN, Theo, Der Glockenexperte, Band III: Die Bochumer Gußstahlglocken und Theo Fehn.
Karlsruhe 1997

FOERSCH, Hubert, Limburger Glockenbuch. Glocken und Geläute im Bistum Limburg,
Limburg 1997

GRIESBACHER, Peter, Glockenmusik. Ein Buch für Glockenexperten und Glockenfreunde,
Regensburg 1927, Nachtrag 1929.

HESSE, H. P., Die Wahrnehmung von Tonhöhe und Klangfarbe als Problem der Hörtheorie,
Köln 1972

HOFFS, Gerhard, Glocken und Geläute im Erzbistum Köln, Köln 2001

HOFFS, Gerhard, Glockenbegutachtung im Erzbistum Köln. Jahrbuch der Rheinischen
Denkmalpflege Band 40/41, 2009, S. 152-163.

KRAMER, Kurt, Glocken in Geschichte und Gegenwart Bd. 1, Karlsruhe 1986

KRAMER, Kurt, Glocken in Geschichte und Gegenwart Bd. 2, Karlsruhe 1997

MAHRENHOLZ, Christhard, Glockenkunde, Kassel/ Basel 1948

POETTGEN, Jörg, Glocken der Spätgotik. Werkstätten von 1380 bis 1550
(Geschichtlicher Atlas der Rheinlande, Beiheft XII/4), Köln 1997

POETTGEN, Jörg, 700 Jahre Glockenguß in Köln. Meister und Werkstätten zwischen 1100 und 1800
(Arbeitshefte der rheinischen Denkmalpflege 61) Worms 2005

RENARD, Edmund, „Von alten rheinischen Glocken“,
in: Rheinischer Verein für Denkmalpflege und Heimatschutz, 12 (1918).

RINCKERS, Kleine Glockenkunde.

ROLLI, Hans, Kirchengeläute, Ravensburg 1950.

.SCHAEBEN, Jakob, Glocken, Geläute, Türme im ehemaligen Landkreis Euskirchen, 1977.

SCHOUTEN, J. F., „Die Tonhöhenempfindung“ in: Philipps technische Rundschau 10 (1940).

SCHRITT, Sebastian: Bochumer Verein für Gußstahlfabrikation Bochum (1851 – 1970). Glocken und Geläute. Vorläufiges Gesamtverzeichnis für den Bereich der Bundesrepublik Deutschland. Trier 2007

THURM, Sigrid (Bearb.), Deutscher Glockenatlas, München/ Berlin 1959. Davon erschienen
Württemberg und Hohenzollern (1959), Bayrisch – Schwaben (1967), Mittelfranken (1973),
Baden (1986)

WALTER, Karl, Glockenkunde, Regensburg/ Rom 1913.

WEISSENBÄCK, Andreas./ PFUNDNER, Josef, Tönendes Erz. Die abendländische Glocke
als Toninstrument und die historischen Glocken in Oesterreich, Graz/ Köln 1961.

Unterlagenverzeichnis

Bis 1976 stammen alle Unterlagen von Herrn Musikdirektor Jakob Schaeben (1905-1980), Euskirchen.

Weitere Unterlagen wurden vom Bearbeiter Gerhard Hoffs, Köln (*1931) bis 2006 hinzugefügt.

Prof. Dr. Paul Clemen, Bonn. (1866-1947)

Erster Provinzialkonservator der Rheinprovinz.

Die Inschriften der meisten historischen Glocken sind nach seinen Angaben in den „Kunstdenkmälern der Rheinprovinz“ (56 Bände) erfolgt.

Prof. Dr. Heinrich Neu. (1906-1976)

Mitarbeiter der Kunstdenkmäler der Rheinprovinz und Beauftragter des Preußischen Provinzialkonservators für die Klassifikation der Glocken für Kriegszwecke (1940)

Wertvolle Hilfe waren die Beiträge von Herrn Mathias Dederichs zur Glockengießerdynastie der Claren aus Sieglar.

Herrn Wolfgang Hausen-Mabilon, Saarburg,

Frau Cornelia Mark-Mass und

Herrn Pierk von der Fa. Petit & Gebr. Edelbrock, Gescher muß

Dank gesagt werden für zur Verfügung gestellte Unterlagen.

Herrn Oberstudienrat i. R. Fritz Kleinertz, Euskirchen-Palmersheim

sei Dank gesagt für die Übersetzung der lateinischen Glockeninschriften.

Dieses Inventar ist noch nicht vollständig.

.

