

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Achnanthes altaica	1,7	2	1	5	1										
Achnanthes biasolettiana	1,3	1	1,4	3	1	1									
Achnanthes bioretii			1,2	4					1		1				
Achnanthes carissima					1										
Achnanthes hildanos					1										
Achnanthes clevei			1,6	3									1	1	
Achnanthes coarctata	0,9	2													
Achnanthes conspicua			1,5	2									1	1	
Achnanthes curtissima	0,6	2													
Achnanthes daonensis			1,1	4	1										
Achnanthes dau					1										
Achnanthes delicatula	2,9	3	2,6	3											
Achnanthes delicatula ssp. engelbrechtii			2	3											
Achnanthes delicatula ssp. haukiana						1									
Achnanthes didyma					1										
Achnanthes distincta					1										
Achnanthes exilis	1,2	3	1,3	4		1									
Achnanthes flexella	0,3	3	1	5	1	1									
Achnanthes flexella var. alpestris			1	5	1	1									
Achnanthes grana															
Achnanthes grischuna					1										
Achnanthes helvetica	0,6	3	1	5	1										
Achnanthes hungarica	3,4	2	2,7	3											
Achnanthes impexiformis					1										
Achnanthes kolbei	3,9	2													
Achnanthes kranzii					1										
Achnanthes kuelbsii					1										
Achnanthes lacus-vulcani					1										
Achnanthes laevis	1,2	2	1,3	3	1	1									
Achnanthes lanceolata ssp. lanceolata	3,3	3						1			1	1			
Achnanthes lanceolata ssp. frequentissima	2,8	3													
Achnanthes lapidosa	0,7	3	1	5	1										
Achnanthes laterostrata	1,2	2	1	5	1										
Achnanthes lauenburgiana	1,8	3	1,9	4									1		
Achnanthes levanderi	0,6	3	1	5	1										
Achnanthes linearis	1,8	1													
Achnanthes marginulata	0,6	2	1	5	1										
Achnanthes microscipca					1										
Achnanthes minuscula	2,3	2	1,9	4											
Achnanthes minutissima	1,2	1	1,7	1	1	1									
Achnanthes minutissima var. affinis	2,3	2	1,3	3											
Achnanthes minutissima var. gracillima	0,6	3	1	5		1									
Achnanthes minutissima var. jackii	1,2	3													
Achnanthes minutissima var. saprophila	2,7	4	3,1	3											
Achnanthes minutissima var. scotica	1	2	1	5		1									
Achnanthes montana	0,6	2	1	5											
Achnanthes nodosa	0,6	2	1	5	1										
Achnanthes oblongella	1	2	1	5	1										
Achnanthes oestrupii	1,2	2	1,3	4											

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Achnanthes peragalli	0,6	3	1,1	4	1										
Achnanthes petersenii	0,6	1	1	5	1	1									
Achnanthes ploenensis	2,6	3	1,9	4										1	
Achnanthes pseudoswazi					1										
Achnanthes pusilla	0,6	3	1	5	1								1		
Achnanthes rechtensis	0,6	2	1	5	1										
Achnanthes rosenstockii						1									
Achnanthes rossii					1										
Achnanthes rupestoides	1,2	3													
Achnanthes rupestris	0,6	2													
Achnanthes silvahercynia					1										
Achnanthes subatomoides	2,1	2	1,1	4	1										
Achnanthes subsalsa	0,6	2													
Achnanthes subexigua					1										
Achnanthes suchlandtii	0,6	2	1	5	1										
Achnanthes trinodis	0,6	2	1	5		1									
Achnanthes ventralis					1										
Amphipleura pellucida	2,1	2	1,3	3											
Amphipleura rutilans	2,9	3													
Amphora aequalis						1									
Amphora fogediana					1										
Amphora inariensis	2,1	1	1,2	4	1	1									
Amphora libyca	3,5	5	1,6	2											
Amphora montana	2,9	2													
Amphora ovalis	3,3	2	1,5	2											
Amphora pediculus	2,8	2	2,1	2			0,75			1		1	0,75	1	
Amphora thumensis	1,4	3	1,1	4		1									
Amphora veneta	3,8	2	3,6	3											
Amphora veneta var. capitata						1									
Anomoeoneis sphaerophora	3,4	3	2,7	3											
Asterionella formosa	1,8	2	1,5	3											
Aulacoseira distans	1	4													
Aulacoseira italica	1,4	2													
Aulacoseira lirata	1,8	2													
Bacillaria paradoxa	2,9	3	2,3	3											
Brachysira brebissonii	1,1	2	1	5	1										
Brachysira calcicola						1									
Brachysira follis					1										
Brachysira garrensis					1										
Brachysira hofmannie						1									
Brachysira liliana						1									
Brachysira neoexilis	1,2	2	1,1	5	1	1									
Brachysira procera					1										
Brachysira serians	0,6	1	1	5	1										
Brachysira styriaca					1	1									
Brachysira vitrea	0,7	2	1	5		1									
Brachysira wygaschii					1										
Brachysira zellensis					1	1									
Caloneis aerophila			1	5	1										

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Caloneis alpestris	1,3	2	1	5		1									
Caloneis amphisanena	3,9	2	2,3	3											
Caloneis bacillum	2,5	1	2	4											
Caloneis botnica						1									
Caloneis latiuscula			1	5		1									
Caloneis lauta					1										
Caloneis obtusa	0,6	2	1	5		1									
Caloneis pulchra	1,2	1	1	5											
Caloneis schumanniana			1,2	4		1									
Caloneis silicula			1,2	4											
Caloneis sublinearis			1	5											
Caloneis tenuis	1,1	2				1									
Caloneis undulata	0,6	2			1	1									
Campylodiscus noricus	2,3	1													
Cocconeis disculus	2,2	3													
Cocconeis neothumensis	2	2	1,5	3								1	1	1	
Cocconeis pediculus	2,6	2	2	3											1
Cocconeis placentula	2,6	2	1,8	2			0,75	1	0,75	1	1	1	0,75	1	
Cocconeis placentula var. euglypta	2,3	2													
Cocconeis placentula var. lineata	2,3	2													
Cocconeis placentula var. pseudolineata															
Cocconeis pseudothumensis			1	5											
Cyclostephanos dubius	2,9	3													
Cyclotella meneghiniana	2,8	5													
Cyclotella ocellata	1,5	1													
Cyclotella radiosa															
Cyclotella stelligera															
Cymatopleura elliptica	2,9	3	1,4	3											
Cymatopleura elliptica var. hibernica															
Cymatopleura solea	3,1	3	2,1	3											
Cymatopleura solea var. apiculata	3,1	3	2,1	3											
Cymbella aequalis	0,6	2													
Cymbella affinis	0,7	4	1,2	4		1									
Cymbella amphicephala	1,1	3	1,1	4		1									
Cymbella amphicephala var. hercynica	0,9	2				1									
Cymbella amphioxys	0,6	2			1										
Cymbella ancylus	0,9	2				1									
Cymbella angustata	0,9	2	1	5	1										
Cymbella aspera	1,7	1													
Cymbella austriaca	0,6	1	1	5		1									
Cymbella caespitosa			1,6	2											1
Cymbella cesatii	0,6	4	1	5	1	1									
Cymbella cistula	2,3	1	1,4	3									1	1	
Cymbella cuspidata			1,1	4											
Cymbella cymbiformis	1,8	3	1	5		1									
Cymbella delicatula	0,3	4	1	5		1									
Cymbella descripta	0,6	2	1	5	1	1									
Cymbella ehrenbergii	2,2	3	1,1	4											
Cymbella elginensis	0,6	2			1										

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Cymbella falaisensis	0,4	3	1	5		1									
Cymbella gaeumannii	0,6	2	1	5	1										
Cymbella gracilis	0,6	4	1	5	1										
Cymbella hebridica	0,6	2	1	5	1										
Cymbella helvetica	1,4	2	1,1	4		1									
Cymbella helvetica var. compacta	2,6	3	1,8	3										1	
Cymbella hustedtii	1,2	2				1									
Cymbella hybrida	0,6	2	1	5		1									
Cymbella incerta	0,6	2	1	5											
Cymbella laevis	0,9	2	1	5		1									
Cymbella lanceolata			1,6	4											
Cymbella lapponica					1	1									
Cymbella leptoceros			1,3	4		1									
Cymbella mesiana			1	5	1	1									
Cymbella microcephala	1,2	1	1,2	4	1	1									
Cymbella minuta	2	1	1,6	2	1	1									
Cymbella naviculiformis	1,8	1	1,3	3	1										
Cymbella norvegica	0,6	2	1	5	1										
Cymbella perpusilla	0,5	2	1	5	1										
Cymbella prostrata	2,3	1	1,8	3											
Cymbella proxima	1,2	2	1,1	5		1									
Cymbella pusilla	1,2	2													
Cymbella reichardtii	2,7	3	1,5	4											
Cymbella rupicola			1	5	1										
Cymbella schimanskii						1									
Cymbella silesiaca							1	1			1		1		
Cymbella similis	0,6	2	1	5		1									
Cymbella simonsenii	0,6	2	1	5		1									
Cymbella sinuata	2,1	1	2	2			1	1	1	1	1	1	1	1	
Cymbella stauroneiformis					1										
Cymbella subaequalis	1	2	1	5	1	1									
Cymbella tumida	2,5	2	1,6	4											
Cymbella tumidula	0,6	2	1	5		1									
Cymbella tumidula var. lancettula	0,3	2	1	5		1									
Denticula elegans	1,8	2													
Denticula kuetzingii	1	2	1	5		1									
Denticula tenuis	1,4	3	1,3	4		1									
Diatoma anceps	0,3	2	1	5	1										
Diatoma ehrenbergii	1,6	2	1,3	3		1									
Diatoma hyemalis	1	4	1	5	1	1									
Diatoma mesodon	0,7	4	1,3	4	1	1									
Diatoma moniliformis	2	3	2,2	4											
Diatoma tenuis			1,3	4											
Diatoma vulgaris			2,1	4										1	
Diatomella balfouriana	0,6	2	1	5	1										
Didymosphaenia geminata	0,6	1				1									
Diploneis elliptica	1,7	2	1,1	4		1									
Diploneis oblongella	1	2	1	5	1	1									
Diploneis oculata			1,2	4											

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Diploneis ovalis	1	2	1	5		1									
Diploneis parma					1										
Diploneis petersenii	1,3	2	1,1	4	1	1									
Entomoneis ornata	1,2	2													
Epithemia adnata	2,2	2	1,2	4											
Epithemia argus	1,1	2													
Epithemia gepertiana						1									
Epithemia smithii						1									
Epithemia sores	2,7	2	1,4	3											
Epithemia turgida	2,3	2													
Eunotia arcubus	0,6	2	1	5		1									
Eunotia arculus	1,1	2													
Eunotia arcus			1	5	1	1									
Eunotia bilunaris			1,7	2	1										
Eunotia botuliformis					1										
Eunotia diodon	0,6	2	1	5	1										
Eunotia exigua	0,5	3	1,1	4	1										
Eunotia faba					1										
Eunotia fallax	0,6	2	1	5	1										
Eunotia flexuosa	0,7	2	1	5	1										
Eunotia formica													1	1	
Eunotia glacialis	0,7	2	1	5	1										
Eunotia hexaglyphis	0,6	2			1										
Eunotia implicata	0,6	2	1	5	1										
Eunotia incisa	0,6	2	1	5	1										
Eunotia intermedia	0,6	2													
Eunotia meisteri					1										
Eunotia microcephala					1										
Eunotia minor			1,5	2	1	1									
Eunotia monodon	0,6	2													
Eunotia muscicola var. tridentula	0,6	2	1	5	1										
Eunotia naegeli	0,6	2			1										
Eunotia nymanniana	0,6	2	1	5	1										
Eunotia palludosa					1										
Eunotia palludosa var. trinacria					1										
Eunotia paralella	0,6	2													
Eunotia pectinalis			1	5	1										
Eunotia praerupta	0,9	2	1	5	1										
Eunotia praerupta var. bidens	1,1	2													
Eunotia praerupta var. bigibba	0,9	2			1										
Eunotia rhomboidea	0,6	2	1	5	1										
Eunotia serra	0,6	2	1	5	1										
Eunotia serra var. diadema					1										
Eunotia serra var. tetradon	0,6	2	1	5	1										
Eunotia silvahercynia					1										
Eunotia soleirolli					1										
Eunotia sudetica	0,6	2	1	5	1										
Eunotia tenella			1	5	1										
Eunotia triodon	0,6	2	1	5											

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Fragilaria acidoclinata					1										
Fragilaria alpestris	0,6	2													
Fragilaria arcus	1	3	1,5	2	1	1									
Fragilaria bicipitata	1,1	1	1,6	3											
Fragilaria brevistriata	3	1	1,3	4									1	1	
Fragilaria capucina	1,8	2													
Fragilaria capucina var. amphicephala						1									
Fragilaria capucina var. austriaca						1									
Fragilaria capucina var. distans													1	1	
Fragilaria capucina var. gracilis	1,1	2	1,3	4			1	1	1	1	1	1	1	1	
Fragilaria capucina var. mesolepta	2,5	1	1,5	3				1						1	
Fragilaria capucina var. perminuta	2,1	4	1,5	3											
Fragilaria capucina var. radians	2	2											1		
Fragilaria capucina var. rumpens	1	2	1,6	3			1	1	1	1	1	1	1	1	
Fragilaria capucina var. vaucheriae	1,8	1	2,5	2											
Fragilaria constricta					1										
Fragilaria construens f. construens	2,3	2	1,4	3									1	1	
Fragilaria construens f. binodis	2,3	2											1	1	
Fragilaria construens f. venter	2,3	2						1	1		1		1	1	
Fragilaria crotonensis			1,4	3											
Fragilaria delicatissima	1,4	2	1	5		1									
Fragilaria exigua	0,6	2	1	5	1										
Fragilaria famelica	0,7	4													
Fragilaria fasciculata	3,5	3	2,5	3											
Fragilaria incognita	2,2	1	1,1	4		1									
Fragilaria leptostauron	2	1											1	1	
Fragilaria nanana	1,2	2	1,1	4	1	1									
Fragilaria parasitica	2,3	3	2,2	3											
Fragilaria pinnata	2,2	1	1,4	3									0,75	1	
Fragilaria pulchella	3,5	2	2,8	4											
Fragilaria robusta			1	5											
Fragilaria tenera	1	2	1	5	1	1									
Fragilaria ulna	3,5	4													
Fragilaria ulna var. acus	1,8	2													
Fragilaria ulna rasa angustissima	1,8	2													
Fragilaria ulna rasa oxyrhynchus	2,9	2													
Fragilaria virescens	1,4	1	1,2	4	1										
Frustulia rhomboides	0,5	3	1	5	1										
Frustulia rhomboides var. amphipleuroides	0,6	2	1,2	4											
Frustulia rhomboides var. crassinervia	0,4	2	1	5	1										
Frustulia rhomboides var. saxonica	0,4	2	1	5	1										
Frustulia vulgaris	2	2	2	3											
Gomphonema acuminatum	2,5	2	1,5	2											
Gomphonema affine	1,8	3													
Gomphonema amoenum	0,4	1			1										
Gomphonema angustum	1	3	1,6	3		1									
Gomphonema augur	3,1	1	2,1	3											
Gomphonema auritum	0,6	1	1,1	4	1	1									
Gomphonema bavaricum	0,6	2	1,1	5		1									

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Gomphonema bohemicum	0,6	1	1	5	1										
Gomphonema clavatum			1,2	4											
Gomphonema clevei	1,2	2				1									
Gomphonema dichotomum	1,3	2				1									
Gomphonema gracile			1,2	4											
Gomphonema grovei var. lingulatum														1	
Gomphonema hebridense	0,9	2	1,1	4	1										
Gomphonema helveticum						1									
Gomphonema lagerheimii					1										
Gomphonema lateripunctatum	0,7	2	1	5		1									
Gomphonema micropus			1,9	4											
Gomphonema minutum	2,2	1	2	5										1	
Gomphonema olivaceum	2,9	1	2,1	4			1			1		1	1	1	
Gomphonema olivaceum var. minutissimum	1,2	2	1,5	3	1	1									
Gomphonema olivaceum var. olivaceoides	1,5	2	1,5	3	1	1									
Gomphonema olivaceum var. olivaceolacum	1,9	3	1,9	4											
Gomphonema parvulum	3,6	2									1				
Gomphonema parvulum var. exilissimum	0,7	2			1										
Gomphonema parvulum var. parvulus	0,6	2													
Gomphonema procerum	1,2	2	1	5		1									
Gomphonema productum	1,3	2	1,2	4	1	1									
Gomphonema pseudoaugur	3,7	3	2,5	3											
Gomphonema pseudotenellum					1										
Gomphonema pumilum	1,1	1	1,6	3			1	1		1		1	1	1	
Gomphonema rhombicum	0,6	1			1										
Gomphonema sarcophagus	1,3	2													
Gomphonema stauroneiforme	0,3	3				1									
Gomphonema subtile					1	1									
Gomphonema tenue						1									
Gomphonema tergestinum	1,4	1	1,9	4			1			1		1	1	1	
Gomphonema truncatum	1,9	1	1,5	2											
Gomphonema ventricosum	0,5	5	1	5		1									
Gomphonema vibrio						1									
Gyrosigma acuminatum	3,7	3	1,9	3											
Gyrosigma attenuatum	2,6	3													
Gyrosigma nodiferum	2,7	2	2	4											
Gyrosigma scalproides	2,3	1													
Hantzschia amphioxys	3,6	3	1,8	1											
Mastogloia grevillei						1									
Mastogloia smithii var. lacustris						1									
Melosira varians	2,9	4	2,3	2											
Meridion circulare var. circulare	2,5	2	1,9	3											
Meridion circulare var. constrictum	1,2	2	1,2	4	1	1									
Navicula absoluta	1,4	3	1,1	4	1	1									
Navicula angusta	0,6	2	1	5	1										
Navicula arvensis var. major	3,9	2	3,5	2											
Navicula atomus	2,8	3	3,4	2											
Navicula atomus var. perimitis	3,1	4	3,4	2											
Navicula bacillum	2,3	3	1,6	4											

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Navicula brockmannii					1										
Navicula bryophila	1,3	2	1,1	4		1									
Navicula canoris	2,9	1	2	5											
Navicula capitata	3,4	3	2,7	3											
Navicula capitata var. hungarica	2,7	2													
Navicula capitoradiata	3,3	4	2,3	3										1	
Navicula cari	2,6	1	1,5	3											
Navicula cataractarheni						1									
Navicula cincta	3,4	2	2,6	2											
Navicula citrus	2,9	1	2,3	3											
Navicula clementis	2,5	2	1,7	4											
Navicula cocconeiformis	1,2	2	1	5	1	1									
Navicula cohnii	3,5	2													
Navicula concentrica					1	1									
Navicula constans	2,9	1	1,4	4											
Navicula contenta			1,4	3											
Navicula costulata	2,9	2	1,5	3											
Navicula cryptocephala	3,5	4	2,5	2											
Navicula cryptofallax	2,1	2	1,9	4											
Navicula cryptotenella	2,3	1	1,5	2			0,75						0,75	1	
Navicula cuspidata	3,8	3	2,7	3											
Navicula dealpina						1									
Navicula declivis					1										
Navicula decussis	1,2	1	1,7	3										1	
Navicula densilineolata						1									
Navicula detenta	0,6	2	1	5	1										
Navicula digitulus					1										
Navicula diluviana						1									
Navicula disjuncta					1										
Navicula elginensis	2,1	2	1,5	3											
Navicula erifuga	2,9	2	2,3	3											
Navicula evanida	1,8	1	1	5	1										
Navicula exilis	2	1	1,1	4	1										
Navicula festiva	0,6	2	1	5	1										
Navicula gallica var. perpusilla	1,2	1	1,2	4	1										
Navicula gastrum	2,9	3	1,5	5											
Navicula goeppertiana	3,6	5	3,3	2											
Navicula gottlandica	1,5	2	1	5		1									
Navicula gregaria	3,5	4	2,5	2											
Navicula halophila	3,4	5	3	3											
Navicula heimansioides					1										
Navicula hoefleri					1										
Navicula hustedtii	1,8	2													
Navicula ignota var. acceptata	1,8	2			1	1									
Navicula ignota var. palustris					1										
Navicula integra	2,9	2	2,4	2											
Navicula jaagii	0,9	2	1	5	1	1									
Navicula jaernefeltii	1,3	2	1,1	4		1									
Navicula joubaudii	3,6	5	1,8	3										1	



Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Navicula krasskei					1										
Navicula lacunolaciniata	3,9	3													
Navicula laevisissima	1,1	2	1,1	4	1	1									
Navicula lanceolata	3,5	4	2,3	3											
Navicula lapidosa					1										
Navicula laterostrata	1,4	2	1	5											
Navicula laticeps						1									
Navicula leistikowii						1									
Navicula lentzii	1,2	2	1,1	4		1									
Navicula lepostrata					1										
Navicula levanderi			1	5	1										
Navicula lundii					1										
Navicula maceria					1										
Navicula mediocostata						1									
Navicula mediocris	0,6	2	1	5	1										
Navicula menisculus	2,7	2	1,1	5											
Navicula menisculus var. grunowii	2,1	2	2,2	2											
Navicula menisculus var. upsaliensis	2,9	2													
Navicula minima	2,9	2													
Navicula minuscula var. muralis	2,9	3	3,1	3	1										
Navicula minusculooides	2,9	2	3	2											
Navicula molestiformis	2,9	2	3,1	2											
Navicula monoculata	2,9	2	2,2	4											
Navicula mutica	2,9	1	2	3											
Navicula mutica var. ventricosa	3,1	2													
Navicula nivalis	2,9	1													
Navicula notha					1										
Navicula oblonga	2,7	1	1,4	3											
Navicula oligotrphenta						1									
Navicula oppugnata															
Navicula pelliculosa	2,5	3													
Navicula perminuta	3,4	3	2,3	3											
Navicula phyllepta	2,9	3	2,3	3											
Navicula placentula	2,7	3	1,6	4											
Navicula porifera var. opportuna					1										
Navicula praeterita	0,9	2	1	5		1									
Navicula protracta	2,9	2	2,1	4											
Navicula pseudobryophila	0,6	2	1	5	1										
Navicula pseudolanceolata	2,5	2													
Navicula pseudoscutiformis	1,4	2	1	5	1	1									
Navicula pseudosilicula					1										
Navicula pseudotuscula	1,8	2	1,3	4		1									
Navicula pupula	3,7	5	2,6	3											
Navicula pupula var. mutata	1,2	2													
Navicula pusio					1										
Navicula pygmaea	3,7	5	2,6	3											
Navicula radiosa	0,6	3	1,3	4											
Navicula recens	2,9	2	2,4	3											
Navicula reichardtiana	2,3	1	2,1	4										1	

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Navicula reichardtiana var. crassa	2,3	1													
Navicula reinhardtii	2,8	1	1,9	4											
Navicula rhynchocephala	2,3	1	1,7	2										1	
Navicula rotunda					1										
Navicula salinarum	2,3	2													
Navicula saprophila	2,6	1	3,5	2											
Navicula schadei						1									
Navicula schmassmannii	0,6	2	1	5	1										
Navicula schoenfeldii	1,9	1	1,6	4								1	1	1	
Navicula scutelloides	2,7	3	1,6	4											
Navicula seibigiana	2,3	2													
Navicula semen	0,6	3													
Navicula seminulum	3,2	2	3,2	2											
Navicula slesvicensis	3	2	2	5											
Navicula soehrensensis	0,6	2	1	5	1										
Navicula soehrensensis var. hassiaca	0,6	2	1	5	1										
Navicula splendidula	1,5	2													
Navicula stankovicii						1									
Navicula stroemii	1,2	2	1	5		1									
Navicula striolata															
Navicula subalpina	1,4	2	1	5		1									
Navicula subhamulata	2,5	1	1,9	3										1	
Navicula sublucidula	2,9	1	1,9	4											
Navicula subminuscula	3,5	4	3,4	2											
Navicula submolesta					1										
Navicula submuralis	0,6	2													
Navicula subrotundata	1,8	2	1,4	4											
Navicula subtilissima	0,5	2	1	5	1										
Navicula suchlandtii	0,6	2	1	5	1										
Navicula tenelloides	2,9	2													
Navicula tridentula	0,6	2			1										
Navicula tripunctata	3,1	3	2,1	3										1	
Navicula trivialis	3,3	1	2,7	3											
Navicula tuscula	1,8	1	1,1	4		1									
Navicula upsaliensis	2,9	2													
Navicula utermoehlii	1,8	2	1,4	4			1					1	1		
Navicula variostrata	0,5	2	1	5	1										
Navicula veneta	3,5	5	3,3	2											
Navicula ventralis	0,5	3													
Navicula viridula	3,5	4	2,2	4											
Navicula viridula var. linearis	3,5	4	2,2	4											
Navicula viridula var. rostellata	3,5	4	2,2	4											
Navicula vitabunda	1,3	2	1,2	4											
Navicula vulpina	1,8	2	1	5		1									
Navicula wildii	0,3	2	1	5		1									
Neidium affine	0,6	2	1	5	1	1									
Neidium affine var. longiceps	0,6	2													
Neidium alpinum	0,6	2	1	5	1										
Neidium ampliatum	1,5	2	1	5	1	1									

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Neidium binodis	1,8	1	1,3	3											
Neidium bisulcatum	0,6	3	1	5	1										
Neidium carteri					1										
Neidium densestriatum					1										
Neidium dubium	2,3	2	1,3	3											
Neidium hercynicum	0,5	2	1	5	1										
Neidium iridis	1,3	2	1	5	1										
Neidium ladogensis	0,8	1			1										
Neidium productum	1,4	2	1	5	1										
Neidium septentrionale					1										
Nitzschia acicularis	3,6	5	2,5	2											
Nitzschia acidoclinata	2,3	2	1,3	3	1										
Nitzschia acula	2,7	2	2	3											
Nitzschia alpina	0,6	3	1	5	1										
Nitzschia amphibia	3,8	5	2,5	2											
Nitzschia angustata	1,9	1	1,3	4											
Nitzschia angustatula	2,6	2	1,9	4											
Nitzschia angustiforaminata	3,9	2													
Nitzschia archibaldii	2	2	1,9	3											
Nitzschia bacilliformis						1									
Nitzschia bacillum	1,9	2	1,1	4											
Nitzschia brevissima	2,9	2													
Nitzschia bryophila					1										
Nitzschia calida	3	2	2,9	4											
Nitzschia capitellata	3,8	5	3,4	2											
Nitzschia clausii	3,9	2	2,9	4											
Nitzschia communis	3,9	2	3,3	3											
Nitzschia commutata	3,5	2													
Nitzschia constricta	3,9	53,3	3												
Nitzschia dealpina	2,3	2	1,1	4											
Nitzschia debilis	2,9	2													
Nitzschia dissipata	2,4	2	2	3										1	
Nitzschia dissipata var. media	2,6	1	1,3	3											
Nitzschia diversa						1									
Nitzschia dubia	2,9	2													
Nitzschia fibulafissa						1									
Nitzschia filiformis	3,7	2	2,9	4											
Nitzschia fonticola			2,1	4			1							1	
Nitzschia frustulum	3,3	4	2,2	4											
Nitzschia fruticosa	2,9	2													
Nitzschia garrensis					1										
Nitzschia gessneri						1									
Nitzschia gisela						1									
Nitzschia graciliformis	3,4	1	1,6	2											
Nitzschia gracilis	2,5	2	1,3	4											
Nitzschia hantzschiana	2	3	1,6	2	1										
Nitzschia heufferiana	3,3	4	2	5											
Nitzschia hamburgiensis	1,4	3	1,3	3	1										
Nitzschia hungarica	3,9	3	2,9	4											

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Nitzschia inconspiqua	3,1	1	2,2	4											
Nitzschia intermedia	2,9	2													
Nitzschia lacuum	1,2	1	1,2	4		1									
Nitzschia levidensis	3,7	2	2,9	4											
Nitzschia linearis	3,4	4	1,9	2											
Nitzschia linearis var. subtilis	3,9	3													
Nitzschia microcephala	3,9	3	2,5	2											
Nitzschia palea	3,3	3													
Nitzschia palea var. debilis	2,3	1					1		1	1					
Nitzschia paleacea	2,3	2	2,7	3											
Nitzschia paleaeformis					1										
Nitzschia perminuta	2,3	1	1,3	3	1										
Nitzschia pura	1,9	3	1,8	2			1								
Nitzschia pusilla	2,7	2	2,4	3											
Nitzschia radricula						1									
Nitzschia recta	3	3	1,5	2										1	
Nitzschia regula						1									
Nitzschia sigmoidea	3,8	4	2,1	4											
Nitzschia sinuata var. delognei	2,3	2	1,8	2											
Nitzschia sinuata var. tabellaria	1,2	1													
Nitzschia sociabilis	2,8	1	2,1	4											
Nitzschia solita	3,4	2													
Nitzschia subacicularis			2	3											
Nitzschia sublinearis	2,7	4	1,6	2											
Nitzschia supralitorea	2,9	4	2,7	3											
Nitzschia tryblionella	3,8	4	2,4	4											
Nitzschia tubicola	3,4	2	2,1	4											
Nitzschia umbonata	3,8	3	3,8	4											
Nitzschia vermicularis			2	3											
Nitzschia wuellerstorffii			2,1	4											
Peronia fibula					1										
Pinnularia alpina	0,6	2													
Pinnularia biceps	0,7	2	1,2	4	1										
Pinnularia borealis	1,9	1	1,4	3											
Pinnularia brauniana	0,7	2													
Pinnularia brebissonii			2,1	2											
Pinnularia brevicostata	0,3	2													
Pinnularia cardinalis	0,4	2													
Pinnularia dactylus	0,6	2													
Pinnularia divergens	0,6	2													
Pinnularia divergentissima	0,6	2													
Pinnularia divergentissima var. subrostrata	0,3	2													
Pinnularia episcopalis	0,6	2													
Pinnularia gentilis	1,5	2													
Pinnularia gibba			2,5	1	1										
Pinnularia globiceps	1,8	2													
Pinnularia hemiptera	0,6	2													
Pinnularia interrupta	0,7	2	1,2	4	1										
Pinnularia lagerstedtii	0,6	2													

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
<i>Pinnularia lata</i>	0,6	2													
<i>Pinnularia legumen</i>	0,6	2													
<i>Pinnularia lundii</i>															
<i>Pinnularia microstauron</i>					1										
<i>Pinnularia neomajor</i>	1,4	3	1	5											
<i>Pinnularia nobilis</i>	0,5	2													
<i>Pinnularia nodosa</i>	0,3	2													
<i>Pinnularia obscura</i>					1										
<i>Pinnularia pulchra</i>	0,6	2													
<i>Pinnularia rupestris</i>	0,6	2													
<i>Pinnularia schoenfelderi</i>					1										
<i>Pinnularia silvatica</i>					1										
<i>Pinnularia subcapitata</i>	0,9	2	1	5	1										
<i>Pinnularia sudetica</i>	1,3	2													
<i>Pinnularia viridiformis</i>															
<i>Pinnularia viridis</i>	1,3	2	1,2	4	1										
<i>Pleurosigma angulatum</i>	2,9	2													
<i>Rhoicosphenia abbreviata</i>	2,9	2	2,1	4										1	
<i>Rhopalodia gibba</i>	2,7	2	1,5	3											
<i>Rhopalodia gibba</i> var. <i>paralella</i>	0,6	3	1	5		1									
<i>Rhopalodia rupestris</i>					1										
<i>Simonsenia delognei</i>	2,9	2	2,2	4											
<i>Stauroneis acuta</i>	1,8	1													
<i>Stauroneis agrestis</i>			1	5											
<i>Stauroneis anceps</i>			1,2	4	1	1									
<i>Stauroneis gracillima</i>	1,1	1													
<i>Stauroneis kriegeri</i>	3,3	2	1,6	2	1										
<i>Stauroneis legumen</i>	1,9	2													
<i>Stauroneis nobilis</i>					1										
<i>Stauroneis obtusa</i>	0,6	2	1	5											
<i>Stauroneis phoenicenteron</i>	2,9	1	1,5	2											
<i>Stauroneis smithii</i>	3,3	2	1,5	2											
<i>Stauroneis thermicola</i>			1,4	3	1										
<i>Stenopterobia curvula</i>					1										
<i>Stenopterobia delicatissima</i>					1										
<i>Surirella amphioxys</i>	2,9	2													
<i>Surirella angusta</i>	3,7	3	2,2	2											
<i>Surirella barrowcliffia</i>					1										
<i>Surirella bifrons</i>	2,3	2													
<i>Surirella biseriata</i>	2,1	2													
<i>Surirella brebissonii</i> var. <i>kuetzingii</i>	3,6	5	2,5	2											
<i>Surirella capronii</i>	2,5	2													
<i>Surirella crumena</i>	2,9	2													
<i>Surirella elegans</i>	2,7	3													
<i>Surirella helvetica</i>	0,6	2	1	5	1										
<i>Surirella linearis</i>	1	2	1,1	4	1										
<i>Surirella minuta</i>	3,8	3	2,4	3											
<i>Surirella ovalis</i>			2,9	4											
<i>Surirella roba</i>	0,6	2	1	5	1										

Wykaz taksonów wskaźnikowych dla rzek dla indeksów: troficznego (TI;wTI), saprobowego (SI;wSI); referencyjnych dla rzek krzemianowych (K) i węglanowych (W) oraz dla grup typów rzek (I-IX, objaśnienia w tekście)

TAKSON	TI	wTI	SI	wSI	K	W	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Surirella robusta					1										
Surirella spiralis	0,6	2													
Surirella terricola															
Surirella turgida	0,6	2													
Tabellaria binalis					1										
Tabellaria fenestrata	1,4	3													
Tabellaria flocculosa	0,8	2	1,1	4	1	1									
Tabellaria ventricosa	0,9	2	1	5	1										
Tetracyclus glans	0,6	3	1	5											
Tetracyclus rupestris	0,5	2	1	5											