



Taxon	STRUMA								ARDA					MARITSA					TUNDZHA													
	Normal-Flow				Low-Flow				Normal-Flow					Low-Flow					Normal-Flow					Low-Flow								
	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	F Q	fr q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q
<i>Amphora inariensis</i> Krammer	<1	3	2	20	<1	<1	<1	63					<1	<1	<1	14	<1	3	<1	25	1	1	1	20	<1	<1	<1	37	<1	<1	<1	20
<i>Amphora ovalis</i> (Kützing) Kützing	<1	<1	<1	10					<1	<1	<1	5	1	1	1	14	<1	<1	<1	56	<1	1	<1	80	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	40
<i>Amphora pediculus</i> (Kützing) Grunow ex Schmidt	<1	39	2	70	<1	62	1	88	<1	11	3	55	<1	10	5	43	<1	23	8	94	1	9	5	10	<1	28	1	10	4	44	1	10
<i>Aneumastus stroesei</i> (Østrup) Mann													<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	60								
<i>Aulacoseira ambigua</i> (Grunow) Simonsen																									<1	<1	<1	5				
<i>Aulacoseira granulata</i> (Ehrenberg) Simonsen																					<1	<1	<1	20								
<i>Bacillaria paxillifera</i> (Müller) Marsson																<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	20									
<i>Brachysira exilis</i> (Kützing) Round et Mann									<1	<1	<1	5												<1	<1	<1	5					
<i>Brebissonia lanceolata</i> (Agardh) Mahoney et Reimer													<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	13	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	40
<i>Caloneis bacillum</i> (Grunow) Cleve	<1	<1	<1	10	<1	<1	<1	25	<1	<1	<1	10					<1	<1	<1	19	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	16				
<i>Caloneis lancetula</i> (Schulz) Lange-Bertalot et Witkowski	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	13	<1	1	<1	30	<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	56	<1	<1	<1	40	<1	<1	<1	32	<1	<1	<1	60
<i>Caloneis molaris</i> (Grunow) Krammer	<1	<1	<1	10													<1	<1	<1	6												
<i>Caloneis silicula</i> (Ehrenberg) Cleve					<1	<1	<1	13					<1	<1	<1	14					<1	<1	<1	60	<1	<1	<1	5				
<i>Cocconeis euglypta</i> Ehrenberg	<1	8	3	60	<1	23	7	10	<1	3	<1	50	<1	8	3	86	<1	20	4	56	<1	18	7	10	<1	21	5	68	1	9	5	10
<i>Cocconeis neodiminuta</i> Krammer					<1	<1	<1	13									<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	5	2	2	2	20
<i>Cocconeis neothumensis</i> Krammer	<1	2	<1	20	<1	6	2	63																2	2	2	5	<1	<1	<1	20	
<i>Cocconeis pediculus</i> Ehrenberg	<1	33	1	30	<1	6	2	88	<1	1	<1	40	<1	6	2	71	<1	13	3	63	<1	2	1	80	<1	10	2	58	<1	<1	<1	40
<i>Cocconeis placentula</i> var. <i>lineata</i> (Ehrenberg) Van Heurck	<1	<1	<1	10													<1	10	2	38					<1	5	1	26	2	2	2	20
<i>Cocconeis pseudolineata</i> (Geitler) Lange-Bertalot	<1	2	<1	30																					<1	<1	<1	5				
<i>Conticribra weissflogii</i> (Grunow) Stachura-Suchoples et Williams													<1	<1	<1	14									<1	<1	<1	5	2	2	2	20
<i>Craticula accomoda</i> (Hustedt) Mann									<1	<1	<1	10					<1	<1	<1	13	<1	<1	<1	20	<1	3	1	16				
<i>Craticula ambigua</i> (Ehrenberg) Mann									<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	29									<1	<1	<1	5				
<i>Craticula cuspidata</i> (Kützing) Mann																					<1	<1	<1	40					<1	<1	<1	20
<i>Craticula halophila</i> (Grunow) Mann																								2	2	2	5					
<i>Craticula molestiformis</i> (Hustedt) Mayama									<1	<1	<1	25					<1	<1	<1	13					<1	<1	<1	5				
<i>Craticula subminuscula</i> (Manguin) Wetzel et Ector	<1	5	2	30	<1	3	1	50	<1	4	1	60	<1	16	7	71	<1	54	9	69	<1	10	5	60	<1	9	2	58	<1	<1	<1	20
<i>Craticula submolesta</i> (Hustedt) Lange-Bertalot																		<1	<1	<1	6											
<i>Cyclostephanos dubius</i> (Hustedt) Round									<1	<1	<1	5					<1	<1	<1	25					<1	6	1	32	<1	3	1	40

Taxon	STRUMA								ARDA					MARITSA					TUNDZHA														
	Normal-Flow				Low-Flow				Normal-Flow			Low-Flow		Normal-Flow			Low-Flow		Normal-Flow			Low-Flow											
	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	F Q	fr q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q					
<i>Cyclotella meneghiniana</i> Kützing								<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	71	<1	<1	<1	13	<1	5	2	80	<1	2	<1	60						
<i>Cyclotella ocellata</i> Pantocsek								<1	<1	<1	10										<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	40					
<i>Cymatopleura elliptica</i> (Brébisson) Smith								<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	14						<1	<1	<1	5									
<i>Cymatopleura solea</i> (Brébisson) Smith												<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	20						
<i>Cymatopleura solea</i> var. <i>apiculata</i> (Smith) Ralfs								<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	13				<1	<1	<1	21	<1	<1	<1	40			
<i>Cymbella compacta</i> Østrup	<1	3	<1	60	<1	3	1	50	<1	11	3	40	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	38	<1	<1	<1	40	<1	10	3	26					
<i>Cymbella cymbiformis</i> var. <i>nonpunctata</i> Fontell								<1	<1	<1	5																						
<i>Cymbella excisa</i> Kützing	<1	25	9	50	<1	36	1	75	<1	52	14	75	<1	21	1	71	<1	16	3	69	<1	3	1	60	<1	14	3	42	<1	25	1	60	
<i>Cymbella subcistula</i> Krammer					<1	<1	<1	13	<1	6	2	35					<1	<1	<1	13	<1	<1	<1	20									
<i>Cymbella tumida</i> (Brébisson) van Heurck					<1	<1	<1	13					<1	<1	<1	29	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	80	<1	<1	<1	5	<1	1	<1	60	
<i>Cymbopleura amphicephala</i> (Nägeli) Krammer																<1	<1	<1	13														
<i>Denticula tenuis</i> Kützing																<1	<1	<1	19	<1	<1	<1	20										
<i>Diademsis confervacea</i> Kützing																					<1	<1	<1	20									
<i>Diademsis perpusilla</i> (Grunow) Mann					<1	<1	<1	13																									
<i>Diatoma ehrenbergii</i> Kützing	2	5	4	30	<1	<1	<1	13																									
<i>Diatoma mesodon</i> (Ehrenberg) Kützing	<1	<1	<1	40					<1	<1	<1	5				<1	<1	<1	6														
<i>Diatoma moniliformis</i> (Kützing) Williams	<1	4	1	60	<1	1	<1	38	<1	1	<1	30				3	3	3	6					<1	20	4	32						
<i>Diatoma vulgare</i> Bory	<1	4	2	20	<1	<1	<1	38	<1	<1	<1	50	<1	<1	<1	29	<1	9	5	13	<1	<1	<1	20	<1	6	1	32	<1	<1	<1	40	
<i>Diploneis fontanella</i> Lange-Bertalot																									<1	<1	<1	5					
<i>Diploneis krameri</i> Lange-Bertalot et Reichardt																					<1	<1	<1	20									
<i>Diploneis marginestriata</i> Hustedt																					<1	<1	<1	20	2	2	2	5	<1	<1	<1	20	
<i>Diploneis oblongella</i> (Nägeli) Cleve																<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	21						
<i>Diploneis puella</i> (Schumann) Cleve																												<1	<1	<1	20		
<i>Encyonema auerswaldii</i> Rabenhorst																<1	<1	<1	6														
<i>Encyonema caespitosum</i> Kützing	<1	<1	<1	10					<1	1	<1	30	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	19	1	1	1	20	<1	<1	<1	5					
<i>Encyonema minutum</i> (Hilse) Mann	<1	8	3	70	<1	<1	<1	38	<1	21	4	45	<1	<1	<1	57	<1	<1	<1	56	<1	<1	<1	20	<1	1	<1	11					
<i>Encyonema prostratum</i> (Berkeley) Kützing																					<1	<1	<1	13									
<i>Encyonema silesiacum</i> (Bleisch) Mann	<1	<1	<1	30					<1	3	<1	40				<1	<1	<1	31					<1	<1	<1	26						

Taxon	STRUMA								ARDA					MARITSA					TUNDZHA														
	Normal-Flow				Low-Flow				Normal-Flow					Low-Flow					Normal-Flow					Low-Flow									
	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	F Q	fr q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	
<i>Encyonema ventricosum</i> (Agardh) Grunow	2	2	2	20					<1	9	2	60	<1	<1	<1	14	<1	1	<1	69	<1	<1	<1	40	<1	2	<1	58	<1	<1	<1	20	
<i>Encyonopsis microcephala</i> (Grunow) Krammer									<1	<1	<1	20	2	3	3	29	<1	38	7	38	3	3	3	20	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	40	
<i>Encyonopsis subminuta</i> Krammer et Reichardt									<1	<1	<1	5					1	1	1	6													
<i>Epithemia adnata</i> (Kützing) Brébisson					<1	<1	<1	13	1	1	1	5	<1	28	1	4	29	<1	6	3	19	2	4	3	60	<1	<1	<1	5	3	3	3	20
<i>Epithemia sorex</i> Kützing	<1	<1	<1	20	<1	5	3	38	<1	4	2	10	<1	22	8	43	<1	12	6	13	2	21	9	60	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	20	
<i>Eucocconeis laevis</i> (Østrup) Lange-Bertalot																	<1	<1	<1	6													
<i>Eunotia bilunaris</i> (Ehrenberg) Schaarschmidt																									2	2	2	5	<1	<1	<1	20	
<i>Fallacia pygmaea</i> (Kützing) Stickle et Mann													<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	5					
<i>Fallacia subhamulata</i> (Grunow) Mann																	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	20	<1	1	<1	47	<1	<1	<1	10	
<i>Fistulifera pelliculosa</i> (Brébisson) Lange-Bertalot	<1	<1	<1	10					1	1	1	5																					
<i>Fistulifera saprophila</i> (Lange-Bertalot et Bonik) Lange-Bertalot	16	16	16	10	<1	38	1	38	<1	18	6	50	<1	<1	<1	14	6	40	1	8	19	<1	<1	20	<1	12	7	11					
<i>Fragilaria acus</i> (Kützing) Lange-Bertalot									<1	<1	<1	5																					
<i>Fragilaria capucina</i> Desmazières	<1	<1	<1	20					<1	1	<1	15					<1	<1	<1	31					<1	<1	<1	42	<1	<1	<1	20	
<i>Fragilaria construens</i> (Ehrenberg) Grunow																					<1	<1	<1	20									
<i>Fragilaria gracilis</i> Østrup																	<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	5					
<i>Fragilaria mesolepta</i> Rabenhorst									4	4	4	5					<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	5					
<i>Fragilaria nanana</i> Lange-Bertalot																	<1	<1	<1	6					2	2	2	5					
<i>Fragilaria pararumpens</i> Lange-Bertalot, Hofmann et Werum									<1	1	<1	10	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	40									
<i>Fragilaria recapitellata</i> Lange-Bertalot et Metzeltin	<1	<1	<1	10					<1	<1	<1	15																					
<i>Fragilaria rumpens</i> (Kützing) Carlson	<1	<1	<1	10					<1	2	<1	15					4	14	7	19													
<i>Fragilaria vaucheriae</i> (Kützing) Petersen	<1	<1	<1	30	<1	<1	<1	13	<1	3	<1	35	<1	<1	<1	14	<1	3	<1	69	<1	<1	<1	40	<1	<1	<1	32					
<i>Frustulia vulgaris</i> (Thwaites) De Toni	<1	<1	<1	10													<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	11					
<i>Geissleria decussis</i> (Østrup) Lange-Bertalot et Metzeltin	<1	<1	<1	30	<1	<1	<1	13	<1	1	<1	45	<1	2	<1	43	<1	<1	<1	38	<1	1	<1	40	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	20	
<i>Gomphonema acuminatum</i> Ehrenberg																					<1	<1	<1	20					<1	<1	<1	20	
<i>Gomphonema amoenum</i> Lange-Bertalot																	<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	11					
<i>Gomphonema augur</i> Ehrenberg																					<1	<1	<1	20									
<i>Gomphonema clavatum</i> Ehrenberg									<1	<1	<1	5					<1	<1	<1	19	3	3	3	20	<1	1	<1	21	<1	<1	<1	40	
<i>Gomphonema coronatum</i> Ehrenberg																	<1	<1	<1	6													





Taxon	STRUMA									ARDA					MARITSA					TUNDZHA												
	Normal-Flow				Low-Flow					Normal-Flow			Low-Flow		Normal-Flow			Low-Flow		Normal-Flow			Low-Flow									
	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	F Q	fr q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q				
<i>*Navicula gerloffii</i> Schimanski																					<1	<1	<1	5								
<i>Navicula germainii</i> Wallace								<1	<1	<1	5																					
<i>Navicula gregaria</i> Donkin	<1	6	2	50	<1	<1	<1	63	<1	2	<1	60	<1	4	2	71	<1	4	<1	50	<1	3	<1	80	<1	5	1	63	<1	<1	<1	40
<i>Navicula kotschyii</i> Grunow																													<1	<1	<1	20
<i>Navicula lanceolata</i> Ehrenberg	<1	2	1	70	<1	<1	<1	38	<1	<1	<1	5				<1	4	1	25				<1	2	<1	32	<1	<1	<1	20		
<i>Navicula libonensis</i> Schoeman									<1	<1	<1	5																				
<i>Navicula meniscus</i> Schumann									<1	<1	<1	5															<1	<1	<1	20		
<i>Navicula novaesiberica</i> Lange-Bertalot	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	25	<1	1	<1	30	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	25	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	16				
<i>Navicula oppugnata</i> Hustedt																												<1	<1	<1	20	
<i>Navicula porifera</i> var. <i>opportuna</i> (Hustedt) Lange-Bertalot									<1	<1	<1	5																				
<i>Navicula radiosa</i> Kützing									<1	<1	<1	5					<1	<1	<1	38	<1	<1	<1	40	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	40
<i>Navicula recens</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot																									<1	<1	<1	5				
<i>Navicula reichardtiana</i> Lange-Bertalot	<1	6	2	70	<1	4	1	100	<1	8	3	85	<1	<1	<1	57	<1	10	2	94	1	2	2	40	<1	11	2	84	<1	2	1	80
<i>Navicula reinhardtii</i> (Grunow) Grunow																	<1	<1	<1	6												
<i>Navicula rostellata</i> Kützing													1	1	1	29												<1	<1	<1	40	
<i>*Navicula seibigiana</i> Lange-Bertalot																						1	1	1	5							
<i>Navicula simulata</i> Manguin																						<1	<1	<1	5	2	2	2	20			
<i>Navicula slesvicensis</i> Grunow																						<1	<1	<1	5							
<i>Navicula subplacentula</i> Hustedt																						<1	<1	<1	5							
<i>*Navicula tenelloides</i> Hustedt																						<1	<1	<1	5							
<i>Navicula tripunctata</i> (Müller) Bory	<1	4	1	90	<1	1	<1	88	<1	<1	<1	45	<1	<1	<1	14	<1	8	1	94	<1	1	<1	60	<1	5	2	89	<1	5	2	80
<i>Navicula trivialis</i> Lange-Bertalot									<1	1	<1	20					<1	<1	<1	25	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	26	<1	<1	<1	40
<i>Navicula vandamii</i> Schoeman et Archibald																						<1	<1	<1	40							
<i>Navicula veneta</i> Kützing	<1	<1	<1	10	1	1	1	13	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	19	<1	<1	<1	20	<1	1	<1	32				
<i>Navicula viridula</i> (Kützing) Ehrenberg																	<1	<1	<1	6	<1	<1	<1	80					<1	<1	<1	20
<i>*Navicula wiesneri</i> Lange-Bertalot																	<1	<1	<1	6												
<i>Neidium binodeforme</i> Krammer																									<1	<1	<1	11				
<i>Neidium dubium</i> (Ehrenberg) Cleve									<1	<1	<1	5					<1	<1	<1	6												
<i>Neidium perforatum</i> Schimanski																						<1	<1	<1	20							

Taxon	STRUMA												ARDA				MARITSA					TUNDZHA										
	Normal-Flow				Low-Flow				Normal-Flow				Low-Flow				Normal-Flow					Low-Flow										
	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	F Q	fr q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q				
<i>Nitzschia acicularis</i> (Kützing) Smith					<1	8	4	25	<1	2	<1	40					<1	<1	<1	38	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	20
<i>Nitzschia agnita</i> Hustedt																	<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	20				
<i>Nitzschia amphibia</i> Grunow	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	13	<1	<1	<1	25	1	12	6	43	<1	3	<1	44	14	37	2	40	<1	3	1	37	<1	10	7	60
<i>Nitzschia angustatula</i> Lange-Bertalot																													<1	<1	<1	20
<i>Nitzschia archibaldii</i> Lange-Bertalot	<1	<1	<1	10					7	12	9	15	1	1	1	14	1	1	1	6												
<i>Nitzschia capitellata</i> Hustedt					<1	<1	<1	13	<1	4	<1	40	1	1	1	14	<1	<1	<1	6					<1	14	3	32	<1	<1	<1	40
<i>Nitzschia communis</i> Rabenhorst	<1	<1	<1	10	1	1	1	13																	<1	<1	<1	5				
<i>Nitzschia desertorum</i> Hustedt																									<1	<1	<1	5				
<i>Nitzschia dissipata</i> (Kützing) Rabenhorst	1	4	2	70	<1	4	1	75	<1	14	2	65	<1	<1	<1	29	<1	9	2	94	<1	3	<1	80	<1	14	4	95	<1	6	2	100
<i>Nitzschia dissipata</i> var. <i>media</i> (Hantzsch) Grunow	<1	<1	<1	10													<1	<1	<1	25					<1	4	2	16				
<i>Nitzschia draveillensis</i> Coste et Ricard									<1	<1	<1	5					<1	1	<1	19	<1	<1	<1	20								
* <i>Nitzschia elegantula</i> Grunow																					5	5	5	20								
<i>Nitzschia fonticola</i> (Grunow) Grunow	<1	52	1	70	<1	23	1	63	<1	20	4	80	<1	8	3	100	<1	8	2	94	<1	3	1	100	<1	6	1	79	<1	<1	<1	60
<i>Nitzschia frustulum</i> (Kützing) Grunow									<1	<1	<1	5													<1	2	1	16	2	2	2	20
<i>Nitzschia gracilis</i> Hantzsch																	<1	<1	<1	6												
<i>Nitzschia hantzschiana</i> Rabenhorst					<1	<1	<1	13	8	8	8	5													<1	<1	<1	5				
<i>Nitzschia heufferiana</i> Grunow									<1	<1	<1	5					<1	<1	<1	6					<1	<1	<1	11				
<i>Nitzschia inconspicua</i> Grunow	1	11	5	40	1	7	4	38	<1	3	1	65	2	27	7	71	<1	16	5	88	5	24	1	80	<1	11	3	68	<1	3	2	80
<i>Nitzschia intermedia</i> Hantzsch																					<1	<1	<1	20								
<i>Nitzschia lacuum</i> Lange-Bertalot																	<1	<1	<1	6												
<i>Nitzschia linearis</i> Smith	<1	<1	<1	30	<1	2	<1	63	<1	4	1	70	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	88	<1	<1	<1	40	<1	2	<1	89	<1	1	<1	60
<i>Nitzschia microcephala</i> Grunow													<1	<1	<1	14																
<i>Nitzschia palea</i> (Kützing) Smith	<1	1	<1	20	<1	3	1	63	<1	7	2	85	<1	1	<1	57	<1	4	<1	56	<1	1	<1	80	<1	13	2	47	<1	2	<1	100
<i>Nitzschia palea</i> var. <i>debilis</i> (Kützing) Grunow																					<1	<1	<1	16								
<i>Nitzschia paleacea</i> (Grunow) Grunow	<1	5	1	70	<1	19	6	88	<1	58	10	85	<1	15	3	100	<1	15	3	81	<1	10	4	80	<1	14	3	84	1	12	4	80
<i>Nitzschia perminuta</i> (Grunow) Peragallo	<1	<1	<1	20	<1	<1	<1	13	<1	3	1	15	<1	<1	<1	14	<1	1	<1	13					<1	<1	<1	21	<1	<1	<1	40
<i>Nitzschia pusilla</i> Grunow	<1	<1	<1	10																					<1	<1	<1	5				
<i>Nitzschia recta</i> Hantzsch ex Rabenhorst	<1	<1	<1	10					<1	<1	<1	15	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	44					<1	1	<1	47	<1	1	<1	60



Taxon	STRUMA				ARDA				MARITSA				TUNDZHA																			
	Normal-Flow		Low-Flow		Normal-Flow		Low-Flow		Normal-Flow		Low-Flow		Normal-Flow		Low-Flow																	
	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	F r	fr q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q								
<i>Nitzschia sigmoidea</i> (Nitzsch) Smith																	<1	<1	<1	16	<1	<1	<1	20								
<i>Nitzschia sociabilis</i> Hustedt	<1	<1	<1	20					<1	<1	<1	5					<1	<1	<1	13	<1	4	<1	32	<1	<1	<1	20				
<i>Nitzschia supralitorea</i> Lange-Bertalot													<1	<1	<1	6					2	2	2	5								
<i>Nitzschia tryblionella</i> Hantzsch																	<1	<1	<1		<1	<1	<1	5								
<i>Pinnularia borealis</i> Ehrenberg																	<1	<1	<1	40	<1	<1	<1	11								
<i>Pinnularia brebissonii</i> (Kützing) Rabenhorst																	<1	<1	<1		<1	<1	<1	11								
<i>Pinnularia microstauron</i> var. <i>nonfasciata</i> Krammer																									<1	<1	<1	20				
<i>Pinnularia rupestris</i> Hantzsch	<1	<1	<1	10																												
<i>Placoneis gastrum</i> (Ehrenberg) Mereschkovskiy																	<1	<1	<1	40												
<i>Placoneis hambergii</i> (Hustedt) Bruder													<1	<1	<1	6																
<i>Placoneis minor</i> (Grunow) Lange-Bertalot													<1	<1	<1	14					<1	<1	<1	40	<1	<1	<1	20				
<i>Placoneis paraelginensis</i> Lange-Bertalot	<1	<1	<1	10																												
<i>Placoneis placentula</i> (Ehrenberg) Mereschkowsky									<1	<1	<1	5					<1	<1	<1	20												
<i>Placoneis pseudanglica</i> Cox																	<1	<1	<1	20												
<i>Planothidium delicatulum</i> (Kützing) Round et Bukhtiyarova																					<1	<1	<1	5								
<i>Planothidium frequentissimum</i> (Lange-Bertalot) Lange-Bertalot	<1	<1	<1	30	<1	3	1	75	<1	1	<1	55	<1	5	2	43	<1	8	3	88	<1	6	2	100	<1	14	2	95	<1	4	2	100
<i>Planothidium lanceolatum</i> (Brébisson ex Kützing) Lange-Bertalot	<1	<1	<1	30	<1	<1	<1	63	<1	<1	<1	30					<1	1	<1	94	<1	<1	<1	20	<1	13	2	68	<1	1	<1	40
* <i>Planothidium minutissimum</i> (Krasske) Lange-Bertalot													<1	<1	<1	14					<1	<1	<1	40								
<i>Planothidium rostratum</i> (Østrup) Lange-Bertalot	<1	<1	<1	10									<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	13	<1	<1	<1	40	<1	1	<1	26	<1	2	1	40
<i>Platessa conspicua</i> (Ant.Mayer) Lange-Bertalot																	<1	<1	<1	6												
<i>Prestauroneis protractoides</i> (Hustedt) Liu et Kociolek	<1	<1	<1	10																												
<i>Psammothidium</i> cf. <i>grischnum</i> (Wuthrich) Bukhtiyarova et Round													<1	<1	<1	14	<1	1	<1	13					2	11	6	11				
<i>Psammothidium</i> cf. <i>rossii</i> (Hustedt) Bukhtiyarova et Round																	<1	<1	<1	6	1	1	1	20								
<i>Pseudofallacia monoculata</i> (Hustedt) Liu, Kociolek et Wang																									<1	<1	<1	5				
<i>Pseudostaurosira brevistriata</i> (Grunow) Williams et Round													13	13	13	14	<1	2	<1	19	<1	5	3	60	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	20
<i>Pseudostaurosira parasitica</i> (Smith) Morales																	<1	<1	<1	13					<1	<1	<1	11				
<i>Reimeria sinuata</i> (Gregory) Kociolek et Stoermer	<1	6	2	80	<1	5	2	75	<1	4	1	50	<1	46	14	86	<1	16	6	56	1	2	2	40	<1	5	2	42				
<i>Reimeria uniseriata</i> Sala, Guerrero et Ferrario					<1	<1	<1	25	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	43	<1	2	<1	69	<1	3	1	60	<1	5	<1	63	<1	<1	<1	80



Taxon	STRUMA								ARDA				MARITSA				TUNDZHA															
	Normal-Flow				Low-Flow				Normal-Flow				Low-Flow				Normal-Flow				Low-Flow											
	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	F Q	fr q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q	Mi n	Ma x	$\bar{x}$	F Q				
<i>Tryblionella apiculata</i> Gregory								<1	<1	<1	10	<1	<1	<1	14	<1	<1	<1	25	<1	<1	<1	20	<1	1	<1	26	<1	<1	<1	40	
<i>Tryblionella calida</i> (Grunow) Mann																				<1	<1	<1	40					<1	1	<1	40	
<i>Tryblionella debilis</i> Arnott ex O'Meara																					<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20	
<i>Tryblionella hungarica</i> (Grunow) Frenguelli																					<1	<1	<1	5								
<i>Tryblionella levidensis</i> Smith																					<1	<1	<1	5								
<i>Ulnaria delicatissima</i> (Smith) Aboal et Silva								<1	<1	<1	5																					
<i>Ulnaria ulna</i> (Nitzsch) Compère	<1	<1	<1	70	<1	4	1	100	<1	43	4	85	<1	6	2	71	<1	5	<1	94	<1	4	2	80	<1	5	1	47	<1	<1	<1	100