

Lateinischer Name	Deutscher Name
Bacteriae	Bakterien
<i>Thiopedia rosea</i>	Rotes Tafel-Schwefelbakterium
<i>Thiocystis violacea</i>	Rotes Gallert-Schwefelbakterium
Cyanophyta	Blaualg
<i>Gomphosphaera lacustris</i>	Teichschwebekugel, Blaualge
<i>Gomphosphaera naegliana</i>	Gemeine Schwebekugel, Blaualge
<i>Aphanothece nidulans</i>	Schleim-Blaualge
<i>Aphanothece stagnina</i>	Kugelige Schleim-Blaualge
<i>Merismopedia elegans</i>	Tafel-Blaualge
<i>Merismopedia tenuissima</i>	Tafel-Blaualge
<i>Nostoc linckia</i>	Gallertige Zitteralge
<i>Anabaena circinalis</i>	Gewundene Ringelalge
<i>Anabaena flos-aquae</i>	Gewöhnliche Ringelalge
<i>Tychonema tenue</i>	Zarte Schwingalge
Chrysophyta	Goldalgen
<i>Mallomonas caudata</i>	Geschwänzte Goldalge
<i>Chrysophaerella longispina</i>	Igel-Goldalge
<i>Dinobryon sertularia</i>	Becherbäumchen
<i>Dinobryon stipitatum</i>	Becherbäumchen
<i>Dinobryon pediforme</i>	Becherbäumchen
<i>Dinobryon divergens</i>	Becherbäumchen
Bacillariophyceae	Kieselalgen
<i>Cyclotella comta</i>	Hübsche Scheibchen-Kieselalge
<i>Stephanodiscus astraea</i>	Großes Zackenscheibchen
<i>Fragilaria crotonensis</i>	Kamm-Kieselalge
<i>Fragilaria capucina</i>	Bruch-Kieselalge
<i>Synedra ulna</i>	Stab-Kieselalge
<i>Synedra acus</i>	Nadel-Kieselalge
<i>Asterionella formosa</i>	Schwebesternchen
<i>Stauroneis anceps</i>	Kreuz-Kieselalge
<i>Navicula radiosa</i>	Weberschiffchen-Kieselalge
<i>Gyrosigma attenuatum</i>	Sigma-Kieselalge
<i>Cymbelia sp.</i>	Kahn-Kieselalge
<i>Nitzschia acicularis</i>	Glasartige Kieselalge
<i>Surirella biseriata</i>	Flügel-Kieselalge
Xantophyceae	Gelbgrünalgen
<i>Chlorobotrys polychloris</i>	Rotauge
Euglenophyta	Augenflagellaten
<i>Euglena sp.</i>	Augentier
<i>Phacus longicauda</i>	Herzflagellat
<i>Trachelomonas volvocina</i>	Kragenflagellat
<i>Trachelomonas euchlora</i>	Urnen-Kragenflagellat
Dinophyceae	Feueralgen
<i>Peridinium tabulatum</i>	Panzertafelflagellat
<i>Ceratium hirundinella</i>	Scheitelhornalge

Chlorophyta	Grünalgen
<i>Phacotus lenticularis</i>	Linsen-Flagellat
<i>Asterococcus superbis</i>	Sternenkugel
<i>Gemellicystis neglecta</i>	Pärchenalge
<i>Chlorococcum infusionum</i>	Wasser-Grünalge
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	Kleine Planktonkugel
<i>Pediastrum boryanum</i>	Warziges Zackenrädchen
<i>Pediastrum tetras</i>	Eingeschnittenes Zackenrädchen
<i>Pediastrum duplex</i>	Durchbrochenes Zackenrädchen
<i>Gloeocystis vesiculosa</i>	Gallerthüllen-Grünalge
<i>Gloeocystis botryoides</i>	Gallerthüllen-Grünalge
<i>Gloeocystis ampla</i>	Große Gallerthüllen-Grünalge
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	Gallertkugel-Grünalge
<i>Coenocystis planctonica</i>	Freischwimmende Gallert-Grünalge
<i>Chlorella vulgaris</i>	Grüne Kugelalge
<i>Chodatella quadriseta</i>	Vierborsten-Stachelbürste
<i>Oocystis marsonii</i>	Zugespitzte Sargalge
<i>Tetraedron muticum</i>	Dreiecks-Grünalge
<i>Tetraedron minimum</i>	Kleine Eckenalge
<i>Tetraedron schmidlei</i>	Viarmige Eckenalge
<i>Closteriopsis acicularis</i>	Pfeil-Grünalge
<i>Scenedesmus obliquus</i>	Schiefe Gürtelalge
<i>Scenedesmus ecornis</i>	Eier-Gürtelalge
<i>Scenedesmus bijugatus</i>	Doppel-Gürtelalge
<i>Scenedesmus platydiscus</i>	Scheiben-Gürtelalge
<i>Scenedesmus tenuispina</i>	Zarte Stachel -Gürtelalge
<i>Scenedesmus longispina</i>	Langstachelige Gürtelalge
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Geschwänzte Gürtelalge
<i>Tetrallantos lagerheimii</i>	Würstchen-Grünalge
<i>Coelastrum reticulatum</i>	Netzchen-Hohlstern

	April 93	April 93	Juni 93	Juni 93	Sept 93	Sept 93
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Tychonema tenue</i>				e		
<i>Anabaena flos-aquae</i>					+	e
<i>Merismopedia elegans</i>						++
<i>Asterionella formosa</i>	+	+			e	
<i>Synedra ulna</i>	+	+			e	
<i>Navicula radiosa</i>			e			
<i>Stauroneis anceps</i>	e	e				
<i>Cymbelia</i> sp.					e	e
<i>Phacus longicauda</i>						e
<i>Dinobryon sertularia</i>	+					
<i>Dinobryon stipitatum</i>	++	++	e		+	e
<i>Ceratium hirundinella</i>					++	+
<i>Peridinium tabulatum</i>			e			
<i>Chlorococcum infusionum</i>	+	++	e			
<i>Chlorella vulgaris</i>			e	e		
<i>Closteriopsis acicularis</i>			+	+		
<i>Scenedesmus ecornis</i>				e	e	e
<i>Chodatella quadriseta</i>					e	e
<i>Gloeocystis botryoides</i>			++	++		
<i>Gemmellicystis neglecta</i>	+	+	e		e	
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					e	
<i>Coelastrum reticulatum</i>						e
Schlammflocken					+++	+++

	Juli 94	Juli 94	Sept 95	Sept 95	Sept 95
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	9 m
<i>Thiopedia rosea</i>					++++
<i>Aphanothece nidulans</i>	++	+	e		
<i>Anabaena flos-aquae</i>			e		
<i>Merismopedia elegans</i>	e				
<i>Gomphaesphaeria lacustris</i>		e			
<i>Asterionella formosa</i>		++			
<i>Stauroneis anceps</i>	e				
<i>Trachelomonas euchlora</i>		e			
<i>Trachelomonas volvocina</i>		+			
<i>Dinobryon sertularia</i>			+		
<i>Dinobryon pediforme</i>	+	+			
<i>Ceratium hirundinella</i>		e	e		
<i>Closteriopsis acicularis</i>		+			
<i>Gloeocystis vesiculosa</i>			++++	++	
<i>Coenocystis planctonica</i>			+	++	
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	+	e			
<i>Oocystis marsonii</i>		e			

	März 96	März 96	Apr 96	Apr 96	Juni 96	Juni 96
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Aphanothece nidulans</i>	e				e	e
<i>Cyclotella comta</i>		e				
<i>Synedra ulna</i>		e			e	
<i>Phacotus lenticularis</i>				e		+
<i>Dinobryon divergens</i>					++	++
<i>Chlorococcum infusionem</i>	++	++				
<i>Tetraedron minimum</i>	+					
<i>Scenedesmus ecornis</i>					++	
<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>			++++	++++		
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>					e	
Zellbruchstücke von Pflanzen					+++	+++

	Aug 96	Aug 96	Nov 96	Nov 96	Dez 96	Dez 96
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Aphanothece nidulans</i>		++				
<i>Anabaena flos-aquae</i>	+					
<i>Stephanodiscus astraea</i>		+			++	++
<i>Cyclotella comta</i>			e	e		
<i>Asterionella formosa</i>						+
<i>Synedra ulna</i>		++	e		+	+
<i>Nitzschia acicularis</i>					e	e
<i>Stauroneis anceps</i>					e	e
<i>Eudorina elegans</i>	e					
<i>Dinobryon divergens</i>	+		++	++		
<i>Ceratium hirundinella</i>	+					
<i>Closteriopsis acicularis</i>	++	e	++	e	++	++
<i>Tetrallantos lagerheimii</i>			e	+		
<i>Scenedesmus bijugatus</i>	e					
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					e	e
<i>Coenocystis planctonica</i>		e				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	e					
Zellbruchstücke von Pflanzen			+++	+++		

	Mai 97	Mai 97	Juli 97	Juli 97
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Aphanizomenon gracile</i>			++	+
<i>Fragilaria crotonensis</i>			+	
<i>Asterionella formosa</i>				e
<i>Synedra ulna</i>			+	
<i>Chrysosphaerella longispina</i>				e
<i>Mallomonas caudata</i>				+
<i>Dinobryon divergens</i>			++++	++++
<i>Ceratium hirundinella</i>			e	e
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>			e	e

	Mai 98	Mai 98	Juli 98	Juli 98	Sept 98	Sept 98
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Thiopedia rosea</i>						+
<i>Aphanothece nidulans</i>	+	e				
<i>Tychonema tenue</i>				+	e	++
<i>Anabaena circinalis</i>				e		
<i>Gomphosphaera lacustris</i>			+	+++	+	e
<i>Fragilaria crotonensis</i>					e	
<i>Asterionella formosa</i>			e	+	e	e
<i>Synedra ulna</i>		e	+	+	+	
<i>Navicula radiosa</i>	+					
<i>Stauroneis anceps</i>	e					
<i>Gyrosigma attenuata</i>					e	
<i>Surirella biseriata</i>						e
<i>Euglena sp.</i>		e				
<i>Phacotus lenticularis</i>	+	+	+		e	e
<i>Dinobryon divergens</i>	++	++	+	+	++	+++
<i>Ceratium hirundinella</i>	e	e				
<i>Closteriopsis acicularis</i>	e	e		e	e	+
<i>Scenedesmus tenuispina</i>						e
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	e					
<i>Gloeocystis ampla</i>				e		
<i>Gloeocystis vesiculosa</i>			e	+		
<i>Gloeocystis botryoides</i>					e	e
<i>Coenocystis planctonica</i>	+	e				
<i>Pediastrum duplex</i>			e	e		e
<i>Pediastrum boryanum</i>	+	e				
<i>Pediastrum tetras</i>		e				
Zellbruchstücke von Pflanzen			+++			

	Mai 99	Mai 99	Juli 99	Juli 99	Sept 99	Sept 99
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Thiopedia rosea</i>				e		
<i>Chroococcus limnetica</i>					e	
<i>Aphanothece nidulans</i>	+	e		+		
<i>Tychonema tenue</i>			+	++		+
<i>Merismopedia tenuissima</i>				e		
<i>Anabaena circinalis</i>	+	++				
<i>Fragilaria crotonensis</i>	+	+				+
<i>Asterionella formosa</i>	e	++				e
<i>Synedra ulna</i>				e		
<i>Mallomonas caudata</i>						++
<i>Dinobryon divergens</i>	e		e	e		
<i>Quadrigula pfützeri</i>					e	
<i>Chlorobotrys polychloris</i>					+++	
<i>Closteriopsis acicularis</i>	++	+			++	++
<i>Scenedesmus obliquus</i>	e	e				
<i>Scenedesmus bijugatus</i>	e					
<i>Scenedesmus platydiscus</i>				e		
<i>Gloeocystis ampla</i>				++		
<i>Gloeocystis vesiculosa</i>			+	++		
<i>Gemmellicystis neglecta</i>	++	++				
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	++					

Zellbruchstücke von Pflanzen			++++	++++		
------------------------------	--	--	------	------	--	--

	Mai 00	Mai 00	Juli 00	Juli 00	Sept 00	Sept 00
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Thiocystis violacea</i>						+
<i>Aphanothece nidulans</i>	++	+++	++			
<i>Tychonema tenue</i>			++	++	e	+++
<i>Merismopedia tenuissima</i>			e	e		
<i>Anabaena flos-aquae</i>						e
<i>Anabaena circinalis</i>	e					
<i>Gomphosphaeria naegliana</i>					+	+
<i>Nostoc linckia</i>			e	e		
<i>Fragilaria crotonensis</i>				e		
<i>Asterionella formosa</i>					++	++
<i>Stephanodiscus astraea</i>	+					
<i>Cymbela sp.</i>	e					
<i>Synedra ulna</i>					e	
<i>Synedra acus</i>		++				
<i>Mallomonas caudata</i>	e			+		++
<i>Phacotus lenticularis</i>		e				
<i>Dinobryon divergens</i>			+	e	+++	++
<i>Ceratium hirundinella</i>					+	+
<i>Coelastrum cambricum</i>	e					
<i>Tetraedron schmidlei</i>	e					
<i>Pediastrum duplex</i>				e		
<i>Scenedesmus platydiscus</i>			e			
<i>Coenocystis planctonica</i>		e			e	e
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>			++			
<i>Pediastrum duplex</i>				e		
Zellbruchstücke von Pflanzen			++++	++++		

	Mai 01	Mai 01	Juli 01	Juli 01	Sept 01	Sept 01
Taxa	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Thiocystis violacea</i>					e	-
<i>Tychonema tenue</i>					e	-
<i>Merismopedia tenuissima</i>			e			
<i>Gomphosphaeria lacustris</i>			+	+	+++	+
<i>Nostoc linckia</i>				e		
<i>Fragilaria crotonensis</i>	e	e	e			
<i>Asterionella formosa</i>	e	+			++	++
<i>Synedra ulna</i>	+	e	+++	e	+	e
<i>Stauroneis anceps</i>					-	e
<i>Navicula radiosa</i>	+	e			+	e
<i>Dinobryon divergens</i>			+	+++	+	+
<i>Ceratium hirundinella</i>			e			
<i>Closteriopsis acicularis</i>					+	++
<i>Tetraedron muticum</i>	e					
<i>Scenedesmus tenuispina</i>					e	e
<i>Scenedesmus longispina</i>	e	e				
<i>Scenedesmus ecornis</i>			+++	e		
<i>Gloeocystis ampla</i>	e	e	e			
<i>Gloeocystis botryoides</i>			+			

<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	e	++	e	e		
<i>Pediastrum boryanum</i>			e	e		
<i>Asterococcus suberbus</i>			e			

	Mai 02	Mai 02	Juli 02	Juli 02
<i>Taxa</i>	1-4 m	5-8 m	1-4 m	5-8 m
<i>Aphanothece stagnina</i>	-	-	e	+
<i>Merismopedia elegans</i>	-	-	+	+
<i>Fragilaria crotonensis</i>	+	+++	e	e
<i>Fragilaria capucina</i>	-	e	-	-
<i>Asterionella formosa</i>	e	+++	-	-
<i>Cyclotella comta</i>	-	e	-	-
<i>Dinobryon divergens</i>	-	-	e	+
<i>Ceratium hirundinella</i>	-	-	+	+
<i>Scenedesmus tenuispina</i>	-	-	e	e
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	-	-	-	e
<i>Pediastrum boryanum</i>	e	e	e	-
<i>Crucigenia rectangularis</i>	e	-	-	-
<i>Ankistrodesmus acicularis</i>	-	-	-	e
<i>Gloeocystis ampla</i>	-	-	+	+
<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	e	e	-	-
<i>Gemelllicystis neglecta</i>	-	-	++++	+++

Erklärung der Abkürzungen:

einzel: s Häufigkeit < 2%
 + : Häufigkeit zwischen 2-5 %
 ++: Häufigkeit zwischen 5-10 %
 +++: Häufigkeit zwischen 10-50 %
 ++++: Häufigkeit >50 %

Erklärung der Abkürzungen:

einzel: s Häufigkeit < 2%
 + : Häufigkeit zwischen 2-5 %
 ++: Häufigkeit zwischen 5-10 %
 +++: Häufigkeit zwischen 10-50 %
 ++++: Häufigkeit >50 %