Station	Datum	Uhrzeit	Temperatur [°C]
Staffelde Westoder	8/18/2022	17:32	24.5
Staffelde Westoder	8/22/2022	15:50	24.2
Staffelde Westoder	8/26/2022	15:00	24.6
Staffelde Westoder	8/30/2022	14:26	22.4
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54	20.4
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01	22.7
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25	22.1
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00	24.1
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13	21.5
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57	19.7
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06	23.9
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30	22.0
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55	23.6
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16	21.3
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06	19.0
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10	24.5
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50	21.1
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40	22.7
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00	20.0
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15	18.9
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15	23.7
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22	21.9
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44	21.2
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24	24.7
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55	22.3
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10	23.2
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55	21.8
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	9/4/2022	12:27	20.6
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07	23.7
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04	21.8
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	9/9/2022	11:38	19.8
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/9/2022	12:32	20.2
Lunower Dammhaus	9/9/2022	14:30	19.5
Hohensaaten Alte Oder Neuer Zoll	9/9/2022	15:16	19.2
Wrietzener Alte Oder	9/9/2022	15:59	18.7
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	9/9/2022	16:39	19.5
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	9/9/2022	17:02	20.0

Leitfähigkeit [µS/cm]	pH-Wert	Sauerstoff [mg/l]	Sauerstoff [%]
1,331	8.45	7.24	87.2
1,260	8.23	7.56	90.0
1,177	8.71	12.75	154.0
986	8.18	6.62	75.9
1,238	8.57	10.70	113.2
1,192	9.46	9.95	117.8
1,127	8.50	11.35	130.0
1,011	8.76	12.04	144.0
1,485	8.47	10.56	119.3
1,175	8.82	11.53	126.5
1,183	8.24	5.05	59.8
1,084	7.67	6.25	71.5
1,102	8.02	10.00	118.7
996	7.96	8.79	98.9
1,092	8.69	15.73	170.3
1,621	8.60	8.63	105.8
1,493	8.03	8.62	97.2
1,458	8.20	8.54	100.0
1,120	7.94	8.00	88.0
1,263	7.96	8.42	91.0
1,304	8.78	12.58	150.3
1,155	8.86	11.33	129.1
1,109	8.88	11.18	126.3
679	8.17	6.39	77.5
727	7.70	5.33	62.6
732	7.77	5.91	70.1
708	7.93	7.44	84.6
698	8.01	8.35	93.2
784	8.36	9.54	113.4
755	7.66	7.41	84.6
688	8.05	8.52	93.5
1,046	8.30	8.68	96.1
1,188	8.52	10.66	116.6
862	8.36	9.74	105.8
1,164	8.10	10.45	112.3
501	7.96	9.07	98.8
472	8.50	9.37	103.2

Gewässer	Messstelle	Mst.-№	Datum	Uhrzeit
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder		8/18/2022	17:32
	Staffelde Westoder Ergebnis			
	Lunower Dammhaus		8/18/2022	20:01
	Lunower Dammhaus		8/18/2022	20:01
	Lunower Dammhaus		8/18/2022	20:01
	Lunower Dammhaus		8/18/2022	20:01
	Lunower Dammhaus		8/18/2022	20:01
	Lunower Dammhaus		8/18/2022	20:01

Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus	8/18/2022	20:01
Lunower Dammhaus Ergebnis		
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06

Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder	8/19/2022	9:06
Wrietzener Alte Oder Ergebnis		
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/19/2022	11:10
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus Ergebnis		
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24

Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/19/2022	12:24
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf Ergebnis		
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07

Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/19/2022	14:07

Spree oberh. Wehr Große Tränke Ergebnis

Stamm	Klasse	Ordnung
Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophyceaePrymnesiales
Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophyceaePrymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Taxon	Autor	HTL_ID	DV-Nr
Prymnesium parvum			
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte			
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte			
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte			
Monoraphidium contortum			
Ankistrodesmus			
Tetradesmus lagerheimii			
Fragilaria grunowii			
Diatoma			
Fragilaria ulna			
Fragilaria acus			
Fragilaria crotonensis			
Centrales 15-20			
Centrales < 10 µm, 10 µm			
Kirchneriella sp.			
Lagerheimia sp.			
Diplochloris			
Monoraphidium ohne M. contortum			
Dictyosphaerium /Mucidosphaerium / Hindakia			
Kephyrion / Pseudokephyrion			
Oocystis borgei			
Peridinales, o. 5 Indikatortaxa <25 µm			
Nitzschia <30µm			
Nitzschia 30-70µm			
Nitzschia acicularis - Formenkreis			
Monoraphidium komarkovae (Auxosporenbildung)			
Snowella sp.			
Coelastrum incl. Hariotina polychorda			
Lagerheimia ciliata			
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece			
Cryptomonas 10-15µm			
Gymnodinium <25µm			
Tetraselmis cordiformis			
Oocystis sp.			
Desmodesmus communis			
Crucigenia, Willea, Lemmermannia			
Merismopedia			
Dolichospermum (p.p. Syn Anabaena), ohne 5 Indikatorarten			
Scenedesmus sp			
Summe			
Prymnesium parvum			
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte			
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte			
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte			
Monoraphidium contortum			
Ankistrodesmus			

Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Scenedesmus sp.
Monoraphidium komarkovae
Crucigenia, Willea, Lemmermannia
Scenedesmus obtusus
Monoraphidium arcuatum
Desmodesmus communis
Desmodesmus abundance / Desmodesmus flavescens
Aulacoseira ambigua
Coelastrum
Oocystis sp.
Aulacoseira granulata
Snowella sp.
Oscillatoriales, ohne Planktothrix, 10µm Abschnitte
Merismopedia
Oocystis borgei
Desmodesmus bicaudatus
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Tetrasporales ohne Sphaerocystis
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanktica <10
Chlamydomonas
Cryptomonas 25-25µm
Monoraphidium tortile
Peredinales
Pennate Diatomee
Plagioselmis 10-15µm (oblonga?)
Desmodesmus communis
Phacus
Phacotus lenticularis

Spirulina?, 10µm Abschnitte
Fädiges Cyanobacterium (Romeria??), 10µm Abschnitte
Monoraphidium minutum
Carteria sp.
Kephirion sp.
Tetraedron minimum
Tetraedron caudatum
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Navicula
Monoraphidium arcuatum
Coelastrum
Centrales 10-15µm
Desmodesmus communis
Nitzschia acicularis
Scenedesmus sp.
Ankistrodesmus
Pennate Diatomee
Volvocales, o. Eudorina und Chlamydomonas
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Monoraphidium griffithii
Elakatothrix
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Asterionella formosa

Cryptomonas 20-25µm
Golenkinia radiata
Plagioselmis nannoplanctonica
Cryptomonas 15-20µm
Plagioselmis (prolonga) 10-15
Monoraphidium minutum
Monoraphidium arcuatum
Mallomonas
Phacotus lenticularis
Cryptomonas erosa
Gloeocystis
Oocystis sp
Pennate Diatomee
Dinobryon sp.
Chlamydomonas
Gymnodinium
Mallomonas
Oocystis sp.
Euglena-Lepocinclis-Gruppe
Trachelomonas
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Cryptomonas erosa
Trachelomonas
Centrales 10-15 µm
Aulacoseira ambigua
Rund - leicht oval dunkel, Gymnodinium mit Kleptoplasten? Euglenophyt, wegen starker welligen Geißel??
Oscillatoriales, ohne Planktothrix, 10µm Aschnitte
Cosmarium
Plagioselmis nannoplanctonica
Plagioselmis 10-15µm
Phacotus lenticularis
Seltene Chlorococcales in FG (Chlorococcus)
Treubaria triapendiculata
Ceratium furcoides
Oocstis sp.
Monoraphidium minutum
Asterionella formosa

Trachelomonas
Euglena-Lepocinclis-Gruppe
Phacus
Fragilaria
Monoraphidium arcuatum
Nephroselmis
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Monoraphidium komarkovae
Summe

Geometrie ID	Geometrie	Geometrie Einheit	Korr.-Fakt.	HD B	HD C
	2 spheroid (prolate)	cell			
	2 spheroid (prolate)	cell			

2	spheroid (prolate)	cell

2 spheroid (prolate) cell

2 spheroid (prolate) cell

2	spheroid (prolate)	cell

HD D	Verdünnung	Probenvolumen	Zählfaktor	Anzahl gezählt	A	B	C
					Zellgrößen		
	[1:x]	[ml]		[N]	[µm]	[µm]	[µm]
	1	0.50	40.68	919	6.00	10.00	
	1	0.50	40.68	425	5.00	10.00	
	1	0.50	40.68	945	2.00	10.00	
	1	0.50	40.68	185	1.00	10.00	
	1	0.50	40.68	9	15.00	20.00	
	1	0.50	40.68	0			
	1	0.50	40.68	55	3.00	16.00	
	1	0.50	40.68	0			
	1	0.50	40.68	0			
	1	0.50	40.68	0			
	1	0.50	40.68	0			
	1	0.50	40.68	0			
	1	0.50	40.68	19	12.00	18.00	
	1	0.50	40.68	79	6.00	8.00	
	1	0.50	40.68	4	3.50	14.00	
	1	0.50	40.68	7	7.00	10.00	
	1	0.50	40.68	8	2.00	8.00	
	1	0.50	40.68	1	1.50	7.00	
	1	0.50	40.68	72	4.00	6.00	
	1	0.50	40.68	1	5.00	7.00	
	1	0.50	40.68	7	7.67	12.33	
	1	0.50	40.68	1	12.00	13.00	
	1	0.50	40.68	3	3.00		
	1	0.50	40.68	7	5.00		
	1	0.50	40.68	1	5.00	75.00	
	1	0.50	40.68	1	8.00	130.00	
	1	0.50	40.68	12	1.80		
	1	0.50	40.68	68	4.94		
	1	0.50	40.68	1	15.00	18.00	
	1	0.50	40.68	100		1.00	
	1	0.50	40.68	1			
	1	0.50	40.68	2	15.00	20.00	
	1	0.50	40.68	1		12.00	
	1	0.50	40.68	5	2.20	3.80	
	1	0.50	40.68	14	2.00	8.00	
	1	0.50	40.68	4		5.00	
	1	0.50	40.68	2		1.50	
	1	0.50	40.68	220		6.00	
	1	0.50	40.68	6	2.00	5.00	
				3,185			
	1	0.50	123.46	263	6.00	10.00	
	1	0.50	61.73	78	5.00	10.00	
	1	0.50	61.73	50	2.00	10.00	
	1	0.50	123.46	72	1.00	10.00	
	1	0.50	123.46	6	15.00	20.00	
	1	0.50	123.46	0			

1	0.50	123.46	4	3.00	16.00
1	0.50	123.46	0		
1	0.50	123.46	0		
1	0.50	123.46	0		
1	0.50	123.46	0		
1	0.50	123.46	0		
1	0.50	123.46	4	12.00	18.00
1	0.50	123.46	48	6.00	8.00
1	0.50	123.46	6	2.00	5.00
1	0.50	123.46	1	5.00	80.00
1	0.50	123.46	4		3.50
1	0.50	123.46	12	4.00	11.00
1	0.50	123.46	1	2.00	40.00
1	0.50	61.73	63	3.50	12.50
1	0.50	123.46	4	1.50	4.00
1	0.50	123.46	16	8.00	30.00
1	0.50	123.46	48		3.00
1	0.50	123.46	4	2.50	5.00
1	0.50	123.46	4	20.00	30.00
1	0.50	61.73	71		1.50
1	0.50	123.46	8	1.50	10.00
1	0.50	123.46	4		1.50
1	0.50	123.46	1	7.00	12.00
1	0.50	123.46	4	2.00	4.00
1	0.50	123.46	70	1.50	2.00
1	0.50	123.46	4	7.00	10.00
			850		
1	10.00	20.34	0	6.00	10.00
1	10.00	20.34	0	5.00	10.00
1	10.00	20.34	0	2.00	10.00
1	10.00	20.34	49	1.00	10.00
1	10.00	20.34	0	15.00	20.00
1	10.00	20.34	0		
1	10.00	20.34	0	3.00	16.00
1	10.00	20.34	0		
1	10.00	20.34	0		
1	10.00	20.34	0		
1	10.00	20.34	0		
1	10.00	20.34	0		
1	10.00	20.34	0	12.00	18.00
1	10.00	20.34	9	6.00	8.00
1	10.00	20.34	239		
1	10.00	20.34	5	4.00	10.00
1	10.00	20.34	9		
1	10.00	20.34	1	2.00	40.00
1	10.00	20.34	1	12.00	12.00
1	10.00	20.34	3	5.00	12.00
1	10.00	20.34	22		
1	10.00	20.34	6	3.00	6.00
1	10.00	20.34	2	15.00	25.00
1	10.00	20.34	1		20.00

1	10.00	20.34	5	2.00	10.00
1	10.00	20.34	12	1.50	10.00
1	10.00	20.34	3	1.50	15.00
1	10.00	20.34	3	6.00	10.00
1	10.00	20.34	1	10.00	12.00
1	10.00	20.34	1	12.00	12.00
1	10.00	20.34	1	14.00	14.00
			373		
1	2.97	493.84	586	6.00	10.00
1	2.97	493.84	58	5.00	10.00
1	2.97	493.84	85	2.00	10.00
1	2.97	493.84	72	1.00	10.00
1	2.97	493.84	3	15.00	20.00
1	2.97	493.84	0		
1	2.97	493.84	12	3.00	16.00
1	2.97	493.84	0		
1	2.97	493.84	0		
1	2.97	493.84	0		
1	2.97	493.84	0		
1	2.97	493.84	0		
1	2.97	493.84	1	12.00	18.00
1	2.97	246.92	68	6.00	8.00
1	2.97	493.84	3	6.00	25.00
1	2.97	493.84	1	3.00	30.00
1	2.97	246.92	79		3.00
1	2.97	493.84	5		
1	2.97	246.92	56	4.00	12.00
1	2.97	493.84	5	4.00	70.00
1	2.97	493.84	12	2.00	5.00
1	2.97	493.84	4	4.00	30.00
1	2.97	493.84	1	4.00	12.00
1	2.97	493.84	13		3.23
1	2.97	493.84	250		1.00
1	2.97	493.84	2	2.50	60.00
1	2.97	493.84	1	4.00	10.00
			1,317		
1	2.97	40.04	0	6.00	10.00
1	2.97	40.04	0	5.00	10.00
1	2.97	40.04	31	2.00	10.00
1	2.97	40.04	27	1.00	10.00
1	2.97	40.04	0	15.00	20.00
1	2.97	40.04	0		
1	2.97	40.04	0	3.00	16.00
1	2.97	40.04	0		
1	2.97	40.04	0		
1	2.97	40.04	0		
1	2.97	40.04	0		
1	2.97	40.04	0		
1	2.97	40.04	0	12.00	18.00
1	2.97	40.04	10	6.00	8.00
1	2.97	40.04	8	5.00	50.00

1	2.97	40.04	11		
1	2.97	40.04	1		10.00
1	2.97	40.04	66	3.00	6.00
1	2.97	40.04	17		
1	2.97	40.04	38		
1	2.97	40.04	24	1.50	6.00
1	2.97	40.04	4	3.00	30.00
1	2.97	40.04	8	12.00	15.00
1	2.97	40.04	1		10.00
1	2.97	40.04	1	15.00	30.00
1	2.97	40.04	8	6.00	8.00
1	2.97	40.04	4	4.00	6.00
1	2.97	40.04	3	3.00	12.00
1	2.97	40.04	3	5.00	6.00
1	2.97	40.04	4	5.00	10.00
1	2.97	40.04	1	10.00	12.00
1	2.97	40.04	1	18.00	25.00
1	2.97	40.04	2	8.00	12.00
1	2.97	40.04	2	12.00	25.00
1	2.97	40.04	1	10.00	15.00
			276		
1	2.97	296.30	0	6.00	10.00
1	2.97	296.30	193	5.00	10.00
1	2.97	148.15	47	2.00	10.00
1	2.97	148.15	68	1.00	10.00
1	2.97	296.30	0	15.00	20.00
1	2.97	296.30	0		
1	2.97	296.30	0	3.00	16.00
1	2.97	296.30	0		
1	2.97	296.30	0		
1	2.97	296.30	0		
1	2.97	296.30	0		
1	2.97	296.30	0		
1	2.97	296.30	0	12.00	18.00
1	2.97	296.30	4	6.00	8.00
1	2.97	296.30	2	25.00	35.00
1	2.97	296.30	5		15.00
1	2.97	296.30	4	7.00	
1	2.97	148.15	25	6.25	30.00
1	2.97	296.30	3	35.00	40.00
1	2.97	296.30	111	5.00	
1	2.97	296.30	1	18.00	20.00
1	2.97	296.30	2		
1	2.97	148.15	58		
1	2.97	296.30	2		10.00
1	2.97	296.30	1		10.00
1	2.97	296.30	3		5.67
1	2.97	296.30	1	40.00	180.00
1	2.97	296.30	1	6.00	12.00
1	2.97	296.30	1	1.00	6.00
1	2.97	296.30	4	5.00	50.00

1	2.97	296.30	1	18.00	25.00
1	2.97	296.30	1	6.00	13.00
1	2.97	296.30	1	10.00	15.00
1	2.97	296.30	1	5.00	40.00
1	2.97	296.30	1	3.00	30.00
1	2.97	296.30	2	6.00	10.00
1	2.97	296.30	70		1.50
1	2.97	296.30	1	3.00	140.00
			614		

D	Abundanz 1	Abundanz 2	Zellvolumen	Biovolumen 1	Biovolumen 2
[µm]	[Ind.·l^{-1}]	[Ind.·ml^{-1}]	[µm^3]	[µm^3·l^{-1}]	[mm^3·l^{-1}]
	74,769,840	74,769.84	188.50	14,093,782,803	14.09378
	34,578,000	34,578.00			
	76,885,200	76,885.20			
	15,051,600	15,051.60			
	732,240	732.24			
	0	0.00			
	4,474,800	4,474.80			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	1,545,840	1,545.84			
	6,427,440	6,427.44			
	325,440	325.44			
	569,520	569.52			
	650,880	650.88			
	81,360	81.36			
	5,857,920	5,857.92			
	81,360	81.36			
	569,520	569.52			
	81,360	81.36			
	244,080	244.08			
	569,520	569.52			
	81,360	81.36			
	81,360	81.36			
	976,320	976.32			
	5,532,480	5,532.48			
	81,360	81.36			
	8,136,000	8,136.00			
	81,360	81.36			
	162,720	162.72			
	81,360	81.36			
	406,800	406.80			
	1,139,040	1,139.04			
	325,440	325.44			
	122,040	122.04			
	17,899,200	17,899.20			
	488,160	488.16			
	259,090,920	**259,090.92**			
	64,939,960	64,939.96	188.50	12,240,894,076	12.24089
	9,629,880	9,629.88			
	6,173,000	6,173.00			
	17,778,240	17,778.24			
	1,481,520	1,481.52			
	0	0.00			

987,680	987.68			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
987,680	987.68			
11,852,160	11,852.16			
1,481,520	1,481.52			
246,920	246.92			
987,680	987.68			
2,963,040	2,963.04			
246,920	246.92			
7,777,980	7,777.98			
987,680	987.68			
3,950,720	3,950.72			
11,852,160	11,852.16			
987,680	987.68			
987,680	987.68			
8,765,660	8,765.66			
1,975,360	1,975.36			
987,680	987.68			
246,920	246.92			
987,680	987.68			
17,284,400	17,284.40			
987,680	987.68			
177,535,480	**177,535.48**			
0	0.00	188.50	0	0.00000
0	0.00			
0	0.00			
99,674	99.67			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
18,308	18.31			
486,167	486.17			
10,171	10.17			
18,308	18.31			
2,034	2.03			
2,034	2.03			
6,103	6.10			
44,752	44.75			
12,205	12.21			
4,068	4.07			
2,034	2.03			

10,171	10.17			
24,410	24.41			
6,103	6.10			
6,103	6.10			
2,034	2.03			
2,034	2.03			
2,034	2.03			
758,745	**758.75**			
97,339,469	97,339.47	188.50	18,348,057,558	18.34806
9,634,282	9,634.28			
14,119,206	14,119.21			
11,959,798	11,959.80			
498,325	498.32			
0	0.00			
1,993,300	1,993.30			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
166,108	166.11			
5,647,682	5,647.68			
498,325	498.32			
166,108	166.11			
6,561,278	6,561.28			
830,542	830.54			
4,651,033	4,651.03			
830,542	830.54			
1,993,300	1,993.30			
664,433	664.43			
166,108	166.11			
2,159,408	2,159.41			
41,527,077	41,527.08			
332,217	332.22			
166,108	166.11			
201,904,649	**201,904.65**			
0	0.00	188.50	0	0.00000
0	0.00			
417,504	417.50			
363,633	363.63			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
134,679	134.68			
107,743	107.74			

148,147	148.15			
13,468	13.47			
888,880	888.88			
228,954	228.95			
511,779	511.78			
323,229	323.23			
53,872	53.87			
107,743	107.74			
13,468	13.47			
13,468	13.47			
107,743	107.74			
53,872	53.87			
40,404	40.40			
40,404	40.40			
53,872	53.87			
13,468	13.47			
13,468	13.47			
26,936	26.94			
26,936	26.94			
13,468	13.47			
3,717,134	**3,717.13**			
0	0.00	188.50	0	0.00000
19,235,082	19,235.08			
2,342,096	2,342.10			
3,388,564	3,388.56			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
398,655	398.65			
199,327	199.33			
498,318	498.32			
398,655	398.65			
1,245,795	1,245.80			
298,991	298.99			
11,062,664	11,062.66			
99,664	99.66			
199,327	199.33			
2,890,246	2,890.25			
199,327	199.33			
99,664	99.66			
298,991	298.99			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
398,655	398.65			

99,664	99.66
99,664	99.66
99,664	99.66
99,664	99.66
99,664	99.66
199,327	199.33
6,976,455	6,976.45
99,664	99.66
51,326,774	**51,326.77**

Anteil Biovol.	Zellkohlenstoff	Biomasse	Größenklasse	Zähldatum	Mikroskop
[%]	[pg C·µm^{-3}]	[µg C·l^{-1}]			
	0.18	2,583.35		8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
	0.18	2,243.72		8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51
				8/20/2022	Olympus IX51

		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
		8/20/2022	Olympus IX51
0.18	0.00	8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51

		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
0.18	3,363.15	8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
0.18	0.00	8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51
		8/21/2022 Olympus IX51

		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
0.18	0.00	8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51
		8/21/2022	Olympus IX51

8/21/2022 Olympus IX51
8/21/2022 Olympus IX51
8/21/2022 Olympus IX51
8/21/2022 Olympus IX51
8/21/2022 Olympus IX51
8/21/2022 Olympus IX51
8/21/2022 Olympus IX51
8/21/2022 Olympus IX51

Bearbeiterin	Vergrößerung
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200
Dr. Sabine Flöder	200

Gewässer	Messstelle	Mst.-№	Datum	Uhrzeit
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder		8/22/2022	15:50
	Staffelde Westoder Ergebnis			
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25
	Lunower Dammhaus		8/22/2022	17:25

Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus	8/22/2022	17:25
Lunower Dammhaus Ergebnis		
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30

Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder	8/22/2022	18:30
Wrietzener Alte Oder Ergebnis		
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50

Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/23/2022	9:50
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus Ergebnis		
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/23/2022	10:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf Ergebnis		
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04

Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke	8/23/2022	12:04
Spree oberh. Wehr Große Tränke Ergebnis		

Stamm	Klasse	Ordnung
Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophyceaePrymnesiales
Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophyceaePrymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Taxon	Autor	HTL_ID	DV-Nr
Prymnesium parvum			
Planktothrix agardhii, 10 µm Abschnitte			
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte			
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte			
Monoraphidium contortum			
Ankistrodesmus			
Tetradesmus lagerheimii			
Fragilaria grunowii			
Diatoma			
Fragilaria ulna			
Fragilaria acus			
Fragilaria crotonensis			
Centrales 15-20			
Centrales < 10 µm, 10 µm			
Tetraselmis cordiformis			
Cryptomonas 10-15			
Heterocapsa? Perediniales			
Oocystis sp.			
Sphaerocystis-Formenkreis			
Monoraphidium griffithii			
pennate Diatomee			
Scenedesmus, ohne S. armatus, S. falcatus, S. quadricauda			
Snowella sp.			
Desmodesmus communis			
Pediastrum boryanum			
Kephyrion / Pseudokephyrion			
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece			
Lagerheimia sp. (marssonii)			
Merismopedia			
Nitzschia, ohne N. acicularis, N. fonticola und N. sigmoidea			
Fragilaria-Komplex, ohne Indikatortaxa			
Oocystis borgei			
Euglena-Lepocinclis-Gruppe			
Crucigenia / Willea / Lemmermannia			
Monoraphidium minimum			
Summe			
Prymnesium parvum			
Planktothrix agardhii, 10 µm Abschnitte			
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte			
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte			
Monoraphidium contortum			
Ankistrodesmus			
Tetradesmus lagerheimii			
Fragilaria grunowii			
Diatoma			

Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Lagerheimia sp. (marssonii)
Aulacoseira ambigua
Nitzschia sp.
Monoraphidium arcuatum
Coelastrum
Nitzschia acicularis
Sphaerocystis-Formenkreis
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Oocystis sp.
Cosmarium
Mononactus simplex
Desmodesmus communis
Trachelomonas
Euglena-Lepocinclis-Gruppe
Scenedesmus, ohne S. armatus, S. falcatus, S. quadricauda
Actinastrum
Crucigenia / Willea / Lemmermannia
Elakatothrix
Gomphosphaeria
Fragilaria 30-70µm
Monoraphidium griffithii
pennate diatomee
pennate diatomee
Cocconeis sp
Scenedesmus sp.
Pediastrum boryanum
Oocystis borgei
Summe
Prymnesium parvum
Planktothrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanctica <10
Plagioselmis 10-15µm (oblonga?)
Cryptomonas 20-25µm

Cryptomonas 25-30µm
Aulacoseira granulata
Desmodesmus communis
Peridiniaes
Monoraphidium arcuatum
Monoraphidium minutum
Licmophora
Dinobryon
Pennate Diatomee
Sphaerocystis-Formenkreis
Golenkinia radiata
Cryptomonas erosa
Desmodesmus subspicatus
Trachelomonas
Nitzschia acicularis
Synura
Carteria
Coccale Grünalge 3-5µm
Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)
Croococcales
Summe
Prymnesium parvum
Planktothrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Nitzschia acicularis
Plagioselmis 10-15
Plagioselmis <10µm
Desmodesmus communis
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Merismopedia
Unbestimmte Chroococcales ohne Microcystis - Cyanogranis Kolonie-Zahl Kolonien sin
Centrales 10-15µm
Sphaerocystis-Formenkreis
Centrales 35-40µm
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Monoraphidium minutum
Monoraphidium arcuatum
Crucigenia / Willea / Lemmermannia
Klebsormidiophyceae ohne Indikatorarten

Pennate Diatomee
Nitzschia, ohne N. acicularis, N. fonticola und N. sigmoidea
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten (Desmodesmus bicaudatus)
Stephanodiscus neoastraea
Chlamydomonas
Oocystis sp.
Nitzschia, ohne N. acicularis, N. fonticola und N. sigmoidea
Cryptomonas 20-25µm
Kirchneriella
Coelastrum
Monoraphidium komarkovae
Summe
Prymnesium parvum
Planktothrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanctica <10
Plagioselmis (prolonga) 10-15
Cryptomonas 15-20µm
Cryptomonas 20-25µm
Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)
Ankyra judai
Desmodesmus communis
Chlamydomonas
Trachelomonas
Centrales 10-15µm
Golenkinia radiata
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Aulacoseira ambigua
Schroederia setigera
Alexandrium
Summe
Prymnesium parvum
Planktothrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii

Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanctica <10
Plagioselmis 10-15µm
Cryptomonas 15-20µm
Cryptomonas 20-25µm
Rund - leicht oval dunkel, Euglenophyt, wegen starker welligen Geißel??
Stephanodiscus neoastraea
Aphanizomenon 10µm Abschnitte
Asterionella formosa
Aulacoseira granulata
Monoraphidium komarkovae
Peridinium
Peridinium
Trachelomonas 10µm
Trachelomonas 10-15µm

Euglena-Lepocinclis-Gruppe
Euglena-Lepocinclis-Gruppe

Chlamydomonas
Nitzschia acicularis
Monoraphidium minutum
Micractinium
Summe

Geometrie ID	Geometrie	Geometrie Einheit	Korr.-Fakt.	HD B	HD C
	2 spheroid (prolate)	cell			
	2 spheroid (prolate)	cell			

2 spheroid (prolate) cell

2 spheroid (prolate) cell

d sehr dicht gepackt; Zellen ca 1µm

2 spheroid (prolate) cell

2 spheroid (prolate) cell

HD D	Verdünnung	Probenvolumen	Zählfaktor	Anzahl gezählt	A	B	C
					Zellgrößen		
	[1:x]	[ml]		[N]	[µm]	[µm]	[µm]
	1	2.973	296.30	471	6.00	10.00	
	1	2.973	296.30	126	5.00	10.00	
	1	2.973	296.30	204	2.00	10.00	
	1	2.973	296.30	23	1.00	10.00	
	1	2.973	296.30	1	1.50	20.00	
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	13	3.00	16.00	
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0	12.00	18.00	
	1	2.973	296.30	52	6.00	8.00	
	1	2.973	296.30	8	12.00	14.00	
	1	2.973	296.30	2			
	1	2.973	296.30	1	10.00	15.00	
	1	2.973	296.30	3	10.00	15.00	
	1	2.973	296.30	11		12.00	
	1	2.973	296.30	4	5.00	65.00	
	1	2.973	296.30	2	8.00	12.00	
	1	2.973	296.30	9	6.00	15.00	
	1	2.973	296.30	30		1.50	
	1	2.973	296.30	14	7.00	12.00	
	1	2.973	296.30	16	10.00	10.00	
	1	2.973	296.30	1	8.00	10.00	
	1	2.973	296.30	200		1.00	
	1	2.973	296.30	1	5.00	7.00	
	1	2.973	296.30	8		1.00	
	1	2.973	296.30	1	3.00	25.00	
	1	2.973	296.30	1	5.00	60.00	
	1	2.973	296.30	1	12.00	15.00	
	1	2.973	296.30	3	14.00	18.00	
	1	2.973	296.30	12		3.00	
	1	2.973	296.30	1	2.00	5.00	
				1,219			
	1	2.973	164.61	291	6.00	10.00	
	1	2.973	164.61	0	5.00	10.00	
	1	2.973	82.31	50	2.00	10.00	
	1	2.973	164.61	65	1.00	10.00	
	1	2.973	164.61	10	3.33	36.67	
	1	2.973	164.61	16	4.00	40.00	
	1	2.973	164.61	8	4.00	20.00	
	1	2.973	164.61	1	8.00	250.00	
	1	2.973	164.61	0			

1	2.973	164.61	0		
1	2.973	164.61	0		
1	2.973	164.61	0		
1	2.973	164.61	7	12.00	18.00
1	2.973	82.31	73	6.00	8.00
1	2.973	164.61	1	5.00	7.00
1	2.973	164.61	10	8.00	30.00
1	2.973	164.61	2	7.00	45.00
1	2.973	164.61	2	3.00	30.00
1	2.973	164.61	32		3.00
1	2.973	164.61	5	5.00	70.00
1	2.973	82.31	88		4.00
1	2.973	164.61	6,450		1.00
1	2.973	164.61	12	6.00	10.00
1	2.973	164.61	2	15.00	20.00
1	2.973	164.61	4	12.00	12.00
1	2.973	164.61	16	3.50	11.00
1	2.973	164.61	2	6.00	12.00
1	2.973	164.61	2	10.00	15.00
1	2.973	164.61	2	6.00	12.00
1	2.973	82.31	81	3.00	20.00
1	2.973	164.61	4		3.00
1	2.973	164.61	1	5.00	20.00
1	2.973	164.61	80		2.50
1	2.973	164.61	2	4.50	50.00
1	2.973	164.61	2	3.00	50.00
1	2.973	164.61	1	5.00	20.00
1	2.973	164.61	1	6.00	12.00
1	2.973	164.61	1	6.00	8.00
1	2.973	164.61	4	2.00	5.00
1	2.973	164.61	8	12.00	12.00
1	2.973	164.61	1	17.00	20.00
			7,337		
1	10	40.68	0	6.00	10.00
1	10	40.68	0	5.00	10.00
1	10	40.68	0	2.00	10.00
1	10	40.68	0	1.00	10.00
1	10	40.68	0	1.50	20.00
1	10	40.68	0		
1	10	40.68	0	3.00	16.00
1	10	40.68	0		
1	10	40.68	0		
1	10	40.68	0		
1	10	40.68	0		
1	10	40.68	0		
1	10	40.68	1	12.00	18.00
1	10	40.68	8	6.00	8.00
1	10	40.68	244		
1	10	40.68	95		
1	10	40.68	29		

1	10	40.68	12		
1	10	40.68	2	20.00	30.00
1	10	40.68	4	3.00	7.00
1	10	40.68	3	18.00	18.00
1	10	40.68	1	3.00	25.00
1	10	40.68	5	2.00	6.00
1	10	40.68	1	8.00	30.00
1	10	40.68	5	8.00	15.00
1	10	40.68	2	4.00	10.00
1	10	40.68	3		10.00
1	10	40.68	1		8.00
1	10	40.68	1	20.00	40.00
1	10	40.68	8	5.00	10.00
1	10	40.68	1	10.00	25.00
1	10	40.68	1	5.00	75.00
1	10	40.68	12	13.00	15.00
1	10	40.68	1	17.00	20.00
1	10	921.14	236	3.50	
1	10	921.14	71	2.00	4.00
1	10	921.14	119	1.50	3.00
			866		
1	2.973	211.65	114	6.00	10.00
1	2.973	211.65	12	5.00	10.00
1	2.973	211.65	13	2.00	10.00
1	2.973	105.83	86	1.00	10.00
1	2.973	211.65	18	1.50	20.00
1	2.973	211.65	0		
1	2.973	211.65	0	3.00	16.00
1	2.973	211.65	0		
1	2.973	211.65	0		
1	2.973	211.65	0		
1	2.973	211.65	0		
1	2.973	211.65	0		
1	2.973	211.65	17	12.00	18.00
1	2.973	105.83	91	6.00	8.00
1	2.973	211.65	12	5.00	80.00
1	2.973	211.65	1		
1	2.973	211.65	1		
1	2.973	211.65	26	4.00	10.00
1	2.973	211.65	4	2.00	5.00
1	2.973	211.65	116		1.00
1	2.973	211.65	14		15.00
1	2.973	211.65	7		
1	2.973	211.65	81		4.00
1	2.973	211.65	3	25.00	40.00
1	2.973	211.65	1,350		1.00
1	2.973	211.65	1	2.00	7.00
1	2.973	211.65	10	3.00	30.00
1	2.973	211.65	8	3.00	5.00
1	2.973	105.83	70	5.00	9.00

1	2.973	211.65	1	5.00	25.00
1	2.973	211.65	1	3.00	25.00
1	2.973	211.65	4	4.00	8.00
1	2.973	211.65	3		20.00
1	2.973	211.65	1	6.00	10.00
1	2.973	211.65	5	5.00	10.00
1	2.973	211.65	6	5.00	60.00
1	2.973	211.65	1		
1	2.973	211.65	8	4.00	7.00
1	2.973	211.65	8		4.00
1	2.973	211.65	1	3.00	80.00
			2,094		
1	2.973	20.34	2	6.00	10.00
1	2.973	51.09	0	5.00	10.00
1	2.973	12.77	60	2.00	10.00
1	2.973	51.09	0	1.00	10.00
1	2.973	51.09	0	1.50	20.00
1	2.973	51.09	0		
1	2.973	51.09	0	3.00	16.00
1	2.973	51.09	0		
1	2.973	51.09	0		
1	2.973	51.09	0		
1	2.973	51.09	0		
1	2.973	51.09	0		
1	2.973	51.09	0	12.00	18.00
1	2.973	51.09	8	6.00	8.00
1	2.973	51.09	191	3.00	6.00
1	2.973	25.55	80		
1	2.973	12.77	48		
1	2.973	12.77	55		
1	2.973	12.77	73	2.00	4.00
1	2.973	51.09	7	4.00	18.00
1	2.973	51.09	4	2.00	6.00
1	2.973	51.09	3	6.00	10.00
1	2.973	51.09	3	7.00	11.00
1	2.973	51.09	1		
1	2.973	51.09	2		10.00
1	2.973	51.09	420		1.00
1	2.973	12.77	47	6.00	25.00
1	2.973	51.09	1	4.00	85.00
1	2.973	51.09	1	20.00	20.00
			1,006		
1	2.973	123.46	0	6.00	10.00
1	2.973	123.46	349	5.00	10.00
1	2.973	61.73	52	2.00	10.00
1	2.973	123.46	65	1.00	10.00
1	2.973	123.46	0	1.50	20.00
1	2.973	123.46	0		
1	2.973	123.46	0	3.00	16.00
1	2.973	123.46	0		

1	2.973	123.46	0		
1	2.973	123.46	0		
1	2.973	123.46	0		
1	2.973	123.46	0		
1	2.973	123.46	0	12.00	18.00
1	2.973	30.87	41	6.00	8.00
1	2.973	123.46	76	3.00	6.00
1	2.973	123.46	48		
1	2.973	123.46	3		
1	2.973	123.46	4	35.00	40.00
1	2.973	123.46	7		
1	2.973	123.46	4		20.00
1	2.973	123.46	134	5.00	10.00
1	2.973	123.46	1	4.00	55.00
1	2.973	123.46	1	10.00	25.00
1	2.973	123.46	2	40.00	90.00
1	2.973	123.46	1	18.00	20.00
1	2.973	123.46	1	20.00	20.00
1	2.973	123.46	1		
1	2.973	123.46	3		
1	2.973	123.46	1	10.00	30.00
1	2.973	123.46	1	15.00	40.00
1	2.973	123.46	2	4.00	6.00
1	2.973	123.46	1	5.00	75.00
1	2.973	123.46	2	2.00	7.00
1	2.973	123.46	6		5.00
			806		

D	Abundanz 1	Abundanz 2	Zellvolumen	Biovolumen 1	Biovolumen 2
[µm]	[Ind.·l^{-1}]	[Ind.·ml^{-1}]	[µm^3]	[µm^3·l^{-1}]	[mm^3·l^{-1}]
	46,941,574	46,941.57	188.50	8,848,278,273	8.84828
	12,557,619	12,557.62			
	20,331,382	20,331.38			
	2,292,264	2,292.26			
	99,664	99.66			
	0	0.00			
	1,295,627	1,295.63			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	5,182,509	5,182.51			
	797,309	797.31			
	199,327	199.33			
	99,664	99.66			
	298,991	298.99			
	1,096,300	1,096.30			
	398,655	398.65			
	199,327	199.33			
	896,973	896.97			
	2,989,909	2,989.91			
	1,395,291	1,395.29			
	1,594,618	1,594.62			
	99,664	99.66			
	19,932,728	19,932.73			
	99,664	99.66			
	797,309	797.31			
	99,664	99.66			
	99,664	99.66			
	99,664	99.66			
	298,991	298.99			
	1,195,964	1,195.96			
	99,664	99.66			
	121,489,976	**121,489.98**			
	16,112,180	16,112.18	188.50	3,037,074,307	3.03707
	0	0.00			
	1,384,292	1,384.29			
	3,598,940	3,598.94			
	553,683	553.68			
	885,893	885.89			
	442,947	442.95			
	55,368	55.37			
	0	0.00			

0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
387,578	387.58			
2,021,066	2,021.07			
55,368	55.37			
553,683	553.68			
110,737	110.74			
110,737	110.74			
1,771,786	1,771.79			
276,842	276.84			
2,436,354	2,436.35			
357,125,631	357,125.63			
664,420	664.42			
110,737	110.74			
221,473	221.47			
885,893	885.89			
110,737	110.74			
110,737	110.74			
110,737	110.74			
2,242,553	2,242.55			
221,473	221.47			
55,368	55.37			
4,429,465	4,429.47			
110,737	110.74			
110,737	110.74			
55,368	55.37			
55,368	55.37			
55,368	55.37			
221,473	221.47			
442,947	442.95			
55,368	55.37			
398,154,043	**398,154.04**			
0	0.00	188.50	0	0.00000
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
4,068	4.07			
32,547	32.55			
992,675	992.67			
386,492	386.49			
117,982	117.98			

48,820	48.82			
8,137	8.14			
16,273	16.27			
12,205	12.21			
4,068	4.07			
20,342	20.34			
4,068	4.07			
20,342	20.34			
8,137	8.14			
12,205	12.21			
4,068	4.07			
4,068	4.07			
32,547	32.55			
4,068	4.07			
4,068	4.07			
48,820	48.82			
4,068	4.07			
21,738,904	21,738.90			
6,540,094	6,540.09			
10,961,566	10,961.57			
41,030,633	**41,030.63**			
8,115,742	8,115.74	188.50	1,529,781,265	1.52978
854,289	854.29			
925,479	925.48			
3,061,345	3,061.35			
1,281,433	1,281.43			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
1,210,242	1,210.24			
3,239,331	3,239.33			
854,289	854.29			
71,191	71.19			
71,191	71.19			
1,850,959	1,850.96			
284,763	284.76			
8,258,123	8,258.12			
996,670	996.67			
498,335	498.34			
5,766,448	5,766.45			
213,572	213.57			
96,107,467	96,107.47			
71,191	71.19			
711,907	711.91			
569,526	569.53			
2,491,793	2,491.79			

71,191	71.19			
71,191	71.19			
284,763	284.76			
213,572	213.57			
71,191	71.19			
355,954	355.95			
427,144	427.14			
71,191	71.19			
569,526	569.53			
569,526	569.53			
71,191	71.19			
140,281,722	**140,281.72**			
13,683	13.68	188.50	2,579,213	0.00258
0	0.00			
257,719	257.72			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
137,477	137.48			
3,282,270	3,282.27			
687,521	687.52			
206,176	206.18			
236,243	236.24			
313,559	313.56			
120,293	120.29			
68,739	68.74			
51,554	51.55			
51,554	51.55			
17,185	17.18			
34,369	34.37			
7,217,558	7,217.56			
201,880	201.88			
17,185	17.18			
17,185	17.18			
12,932,149	**12,932.15**			
0	0.00	188.50	0	0.00000
14,492,950	14,492.95			
1,079,704	1,079.70			
2,699,260	2,699.26			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			

0	0.00
0	0.00
0	0.00
0	0.00
0	0.00
425,721	425.72
3,156,058	3,156.06
1,993,300	1,993.30
124,581	124.58
166,108	166.11
290,690	290.69
166,108	166.11
5,564,628	5,564.63
41,527	41.53
41,527	41.53
83,054	83.05
41,527	41.53
41,527	41.53
41,527	41.53
124,581	124.58
41,527	41.53
41,527	41.53
83,054	83.05
41,527	41.53
83,054	83.05
249,162	249.16
31,114,231	**31,114.23**

Anteil Biovol.	Zellkohlenstoff	Biomasse	Größenklasse	Zähldatum
[%]	[pg C·µm^{-3}]	[µg C·l^{-1}]		
	0.18	1,621.86		8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
	0.18	556.69		8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022
				8/24/2022

		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
0.18	0.00	8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022

		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
		8/24/2022
0.18	280.40	8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022

		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
0.18	0.47	8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
0.18	0.00	8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022
		8/25/2022

8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022
8/25/2022

Mikroskop	Bearbeiterin	Vergrößerung
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	400
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	400
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	400

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Gewässer	Messstelle	Mst.-№	Datum	Uhrzeit
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder		8/26/2022	15:00
	Staffelde Westoder Ergebnis			
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00
	Lunower Dammhaus		8/26/2022	17:00

Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus	8/26/2022	17:00
Lunower Dammhaus Ergebnis		
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55

Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder	8/26/2022	17:55
Wrietzener Alte Oder Ergebnis		
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/27/2022	9:40

Oder nördl. Frankfurt bei Lebus Ergebnis

Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/27/2022	11:15

Eisenhüttenstadt, Straße der Republik Ergebnis

Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10

Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/27/2022	12:10
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf Ergebnis		

Stamm	Klasse	Ordnung
Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophyceaePrymnesiales
Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophyceaePrymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Taxon	Autor	HTL_ID	DV-Nr

Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Euglena-Lepocinclis-Gruppe
Nitzschia acicularis
Monoraphidium arcuatum
Desmodesmus communis
Centrales 10-15
Gloeocystis
Tetraselmis cordiformis
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Cyanodictyon
Sphaerocystis-Formenkreis
Merismopedia
Elakatothrix
Nitzschia, ohne N. acicularis, N. fonticola und N. sigmoidea
Nitzschia, ohne N. acicularis, N. fonticola und N. sigmoidea
Scenedesmus smithii
Summe

Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20

Centrales < 10 µm, 10 µm
Desmodesmus communis
Coelastrum
Sphaerocystis-Formenkreis
Plagioselmis nannoplanctonica <10µm
Plagioselmis 10-15µm
Nitzschia acicularis
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Scenedesmus smithii
Chlamydomonas
Merismopedia
Oocystis
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Treubaria triappendiculata
Nitzschia, ohne N. acicularis, N. fonticola und N. sigmoidea
Klebsomordium?
Centrales 20-25µm
Centrales 25-30µm
Peridinium
Monoraphidium minutum
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanktica <10
Plagioselmis 10-15µm (oblonga?)
Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)
Coccale Grünalge 3-5µm
Chroococcales
Trachelomonas
Treubaria triappendiculata
Franceia
Gymnodinium ?
Desmodesmus communis
Lagerheimia
Carteria cordiformis
Chlamydomonas
Nitzschia acicularis
Gymnodinium sp

Sphaerocystis-Formenkreis
Nephroselmis
Monoraphidium arcuatum
Monoraphidium komarkovae
Chlamydomonas
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Centrales 10-15
Centrales 20-25
Centrales 25-30
Desmodesmus communis
Klebsormidiophyceae ohne Indikatorarten
Sphaerocystis-Formenkreis
Monoraphidium komarkovae
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten (Desmodesmus bicaudatus)
Chlamydomonas
Coelastrum
Unbestimmte Chroococcales ohne Microcystis - Cyanogranis Kolonie-Zahl Kolonien sind sehr dicht gepackt; Zellen c
Nitzschia
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Oocystis
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Crucigenis
Tetrastrum
Oocystis
Carteria
Scourfieldia/Dangeardinella?
Dictyosphaerium /Mucidosphaerium / Hindakia
Merismopedia
Tetraedron caudatum
Kirchneriella
Lagerheimia
Chlamydomonas
Monoraphidium griffithii
Pteromonas
Nitzschia
Schroederia

Summe

Prymnesium parvum

Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte

Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte

Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte

Monoraphidium contortum

Ankistrodesmus

Tetradesmus lagerheimii

Fragilaria grunowii

Diatoma

Fragilaria ulna

Fragilaria acus

Fragilaria crotonensis

Centrales 15-20

Centrales < 10 µm, 10 µm

Centrales 10-15

Nitzschia acicularis

Klebsormidiophyceae ohne Indikatorarten

Desmodesmus communis

Monoraphidium griffithii

Monoraphidium arcuatum

Nitzschia

Trachelomonas

Merismopedia

Carteria

Peridiniales

Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece

Oocystis

Nephroselmis?

Summe

Prymnesium parvum

Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte

Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte

Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte

Monoraphidium contortum

Ankistrodesmus

Tetradesmus lagerheimii

Fragilaria grunowii

Diatoma

Fragilaria ulna

Fragilaria acus

Fragilaria crotonensis

Centrales 15-20

Centrales < 10 µm, 10 µm

Plagioselmis nannoplanctonica

Plagioselmis (prolonga) 10-15

Cryptomonas 15-20µm

Cryptomonas 20-25µm

Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)

Sphaerocystis-Formenkreis

Peridiniales
Nitzschia
Nitzschia
Nitzschia
Nitzschia acicularis
Ankyra judai
Lagerheimia
Desmodesmus communis
Euglena-Lepocinclis-Gruppe
Mallomonas
Mallomonas
Mallomonas akrokomos
Scenedesmus, ohne S. armatus, S. falcatus, S. quadricauda
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Summe

Geometrie ID	Geometrie	Geometrie Einheit	Korr.-Fakt.	HD B	HD C
	2 spheroid (prolate)	cell			
	2 spheroid (prolate)	cell			

2	spheroid (prolate)	cell

2 spheroid (prolate) cell

a 1μm

2 spheroid (prolate) cell

2 spheroid (prolate) cell

HD D	Verdünnung	Probenvolumen	Zählfaktor	Anzahl gezählt	A	B	C
					Zellgrößen		
	[1:x]	[ml]		[N]	[µm]	[µm]	[µm]
	1	2.973	296.30	284	6.00	10.00	
	1	2.973	74.08	76	5.00	10.00	
	1	2.973	296.30	53	2.00	10.00	
	1	2.973	148.15	62	1.00	10.00	
	1	2.973	296.30	5	1.50	20.00	
	1	2.973	296.30	8	4.00	30.00	
	1	2.973	296.30	4	3.00	12.00	
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0	12.00	18.00	
	1	2.973	74.08	95	6.00	8.00	
	1	2.973	296.30	9	13.00	18.00	
	1	2.973	74.08	56	4.00	85.00	
	1	2.973	296.30	2	3.00	35.00	
	1	2.973	74.08	81	3.00	10.00	
	1	2.973	296.30	2			
	1	2.973	74.08	104		8.00	
	1	2.973	296.30	5	10.00	14.00	
	1	2.973	296.30	4	4.00	12.00	
	1	2.973	296.30	950		1.00	
	1	2.973	296.30	12	3.00	12.00	
	1	2.973	296.30	180		1.00	
	1	2.973	74.08	95		4.00	
	1	2.973	296.30	16		1.50	
	1	2.973	296.30	1	6.00	30.00	
	1	2.973	296.30	1	5.00	50.00	
	1	2.973	296.30	2	5.00	30.00	
	1	2.973	296.30	4	6.00	12.00	
				2,111			
	1	2.973	74.08	88	6.00	10.00	
	1	2.973	296.30	0	5.00	10.00	
	1	2.973	296.30	0	2.00	10.00	
	1	2.973	296.30	0	1.00	10.00	
	1	2.973	74.08	32	3.33	36.67	
	1	2.973	296.30	0	4.00	40.00	
	1	2.973	296.30	0	4.00	20.00	
	1	2.973	296.30	0	8.00	250.00	
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	296.30	0			
	1	2.973	74.08	79	12.00	18.00	

1	2.973	148.15	84	6.00	8.00
1	2.973	148.15	75	4.00	12.00
1	2.973	296.30	8		5.00
1	2.973	148.15	49		4.00
1	2.973	74.08	20		
1	2.973	74.08	2		
1	2.973	74.08	9	5.00	90.00
1	2.973	296.30	2,350		1.00
1	2.973	74.08	15	6.00	10.00
1	2.973	74.08	31		5.00
1	2.973	296.30	64		1.50
1	2.973	74.08	12	6.00	11.00
1	2.973	74.08	48	3.00	6.00
1	2.973	296.30	1		4.00
1	2.973	296.30	1	6.00	40.00
1	2.973	296.30	4	4.00	8.00
1	2.973	296.30	1		
1	2.973	296.30	1		
1	2.973	296.30	1	18.00	20.00
1	2.973	296.30	1	2.00	6.00
			2,976		
1	2.973	49.39	48	6.00	10.00
1	2.973	98.77	0	5.00	10.00
1	2.973	98.77	0	2.00	10.00
1	2.973	98.77	0	1.00	10.00
1	2.973	98.77	4	1.50	20.00
1	2.973	98.77	0		
1	2.973	98.77	0	3.00	16.00
1	2.973	98.77	0		
1	2.973	98.77	0		
1	2.973	98.77	0		
1	2.973	98.77	0		
1	2.973	98.77	0		
1	2.973	98.77	0	12.00	18.00
1	2.973	98.77	104	6.00	8.00
1	2.973	98.77	43		
1	2.973	98.77	7		
1	2.973	49.39	58	2.00	4.00
1	2.973	98.77	87		3.50
1	2.973	98.77	65	1.50	3.00
1	2.973	98.77	1	12.00	15.00
1	2.973	98.77	1		5.00
1	2.973	98.77	3	4.00	7.00
1	2.973	49.39	75	6.00	9.00
1	2.973	98.77	4	3.00	10.00
1	2.973	98.77	1	10.00	14.00
1	2.973	98.77	3	12.00	14.00
1	2.973	98.77	1		6.00
1	2.973	98.77	3	5.00	80.00
1	2.973	98.77	1	13.00	20.00

1	2.973	98.77	7		5.00
1	2.973	98.77	1	6.00	7.00
1	2.973	98.77	4	3.00	25.00
1	2.973	98.77	1	3.00	90.00
1	2.973	98.77	1	10.00	13.00
			523		
1	2.973	296.30	5	6.00	10.00
1	2.973	296.30	0	5.00	10.00
1	2.973	296.30	8	2.00	10.00
1	2.973	296.30	0	1.00	10.00
1	2.973	296.30	3	15.00	20.00
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	26	3.00	16.00
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	3	12.00	18.00
1	2.973	296.30	73	6.00	8.00
1	2.973	296.30	12		
1	2.973	296.30	3		
1	2.973	296.30	1		
1	2.973	296.30	84	4.00	10.00
1	2.973	296.30	49	5.00	9.00
1	2.973	296.30	90		5.00
1	2.973	296.30	2	5.00	115.00
1	2.973	296.30	28	4.00	8.00
1	2.973	296.30	2		6.00
1	2.973	296.30	40		4.00
1	2.973	296.30	3	13.33	14.33
1	2.973	296.30	1	5.00	25.00
1	2.973	296.30	18	3.00	6.00
1	2.973	296.30	7	8.00	10.00
1	2.973	296.30	900		1.00
1	2.973	296.30	4	3.00	6.00
1	2.973	296.30	12		4.00
1	2.973	296.30	4	5.00	8.00
1	2.973	296.30	1	8.00	12.00
1	2.973	296.30	1	2.00	5.00
1	2.973	296.30	32		4.00
1	2.973	296.30	208		1.00
1	2.973	296.30	1		6.00
1	2.973	296.30	4	3.00	5.00
1	2.973	296.30	2		8.00
1	2.973	296.30	1		10.00
1	2.973	296.30	1	3.00	45.00
1	2.973	296.30	1	7.00	10.00
1	2.973	296.30	4	4.00	35.00
1	2.973	296.30	2	5.00	20.00

			1,636		
1	2.973	296.30	754	6.00	10.00
1	2.973	296.30	9	5.00	10.00
1	2.973	296.30	231	2.00	10.00
1	2.973	296.30	48	1.00	10.00
1	2.973	296.30	8	1.50	20.00
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0	3.00	16.00
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	0		
1	2.973	296.30	1		
1	2.973	296.30	109		
1	2.973	296.30	5		
1	2.973	296.30	1	4.00	70.00
1	2.973	296.30	9	5.00	7.00
1	2.973	296.30	4	3.00	8.00
1	2.973	296.30	5	3.00	61.00
1	2.973	296.30	1	2.00	25.00
1	2.973	296.30	1	4.00	50.00
1	2.973	296.30	1	10.00	15.00
1	2.973	296.30	64		1.00
1	2.973	296.30	1	8.00	12.00
1	2.973	296.30	3	9.00	12.00
1	2.973	296.30	1,700		1.00
1	2.973	296.30	1	8.00	12.00
1	2.973	296.30	4	7.00	12.00
			2,960		
1	2.973	92.60	1	6.00	10.00
1	2.973	92.60	0	5.00	10.00
1	2.973	92.60	0	2.00	10.00
1	2.973	92.60	20	1.00	10.00
1	2.973	92.60	0	15.00	20.00
1	2.973	92.60	0		
1	2.973	92.60	0	3.00	16.00
1	2.973	92.60	0		
1	2.973	92.60	0		
1	2.973	92.60	0		
1	2.973	92.60	0		
1	2.973	92.60	0		
1	2.973	92.60	0		
1	2.973	92.60	10		
1	2.973	92.60	291	3.00	6.00
1	2.973	92.60	62		
1	2.973	92.60	7		
1	2.973	92.60	3		
1	2.973	92.60	11	2.00	4.00
1	2.973	92.60	1		6.00

1	2.973	92.60	3	9.00	12.00
1	2.973	92.60	1	7.00	30.00
1	2.973	92.60	1	5.00	25.00
1	2.973	92.60	1	5.00	60.00
1	2.973	92.60	1	4.00	75.00
1	2.973	92.60	1	4.00	20.00
1	2.973	92.60	2		6.00
1	2.973	92.60	4	3.00	8.00
1	2.973	92.60	1	7.00	20.00
1	2.973	92.60	3	12.00	15.00
1	2.973	92.60	2	16.00	20.00
1	2.973	92.60	6	5.00	20.00
1	2.973	92.60	2	4.00	7.00
1	2.973	92.60	300		1.00
			734		

D	Abundanz 1	Abundanz 2	Zellvolumen	Biovolumen 1	Biovolumen 2
[µm]	[Ind.·l^{-1}]	[Ind.·ml^{-1}]	[µm^3]	[µm^3·l^{-1}]	[mm^3·l^{-1}]
	28,304,474	28,304.47	188.50	5,335,267,579	5.33527
	1,893,737	1,893.74			
	5,282,173	5,282.17			
	3,089,573	3,089.57			
	498,318	498.32			
	797,309	797.31			
	398,655	398.65			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	2,367,171	2,367.17			
	896,973	896.97			
	1,395,385	1,395.39			
	199,327	199.33			
	2,018,325	2,018.32			
	199,327	199.33			
	2,591,430	2,591.43			
	498,318	498.32			
	398,655	398.65			
	94,680,457	94,680.46			
	1,195,964	1,195.96			
	17,939,455	17,939.46			
	2,367,171	2,367.17			
	1,594,618	1,594.62			
	99,664	99.66			
	99,664	99.66			
	199,327	199.33			
	398,655	398.65			
	169,404,124	**169,404.12**			
	2,192,748	2,192.75	188.50	413,323,273	0.41332
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	797,363	797.36			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	1,968,490	1,968.49			

4,185,873	4,185.87			
3,737,386	3,737.39			
797,309	797.31			
2,441,759	2,441.76			
498,352	498.35			
49,835	49.84			
224,258	224.26			
234,209,553	234,209.55			
373,764	373.76			
772,445	772.45			
6,378,473	6,378.47			
299,011	299.01			
1,196,044	1,196.04			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
398,655	398.65			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
261,119,300	**261,119.30**			
797,417	797.42	188.50	150,309,516	0.15031
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
132,889	132.89			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
3,455,123	3,455.12			
1,428,560	1,428.56			
232,556	232.56			
963,545	963.55			
2,890,343	2,890.34			
2,159,452	2,159.45			
33,222	33.22			
33,222	33.22			
99,667	99.67			
1,245,964	1,245.96			
132,889	132.89			
33,222	33.22			
99,667	99.67			
33,222	33.22			
99,667	99.67			
33,222	33.22			

232,556	232.56			
33,222	33.22			
132,889	132.89			
33,222	33.22			
33,222	33.22			
14,368,964	**14,368.96**			
498,318	498.32	188.50	93,930,767	0.09393
0	0.00			
797,309	797.31			
0	0.00			
298,991	298.99			
0	0.00			
2,591,255	2,591.25			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
298,991	298.99			
7,275,446	7,275.45			
1,195,964	1,195.96			
298,991	298.99			
99,664	99.66			
8,371,746	8,371.75			
4,883,518	4,883.52			
8,969,728	8,969.73			
199,327	199.33			
2,790,582	2,790.58			
199,327	199.33			
3,986,546	3,986.55			
298,991	298.99			
99,664	99.66			
1,793,946	1,793.95			
697,645	697.65			
89,697,275	89,697.28			
398,655	398.65			
1,195,964	1,195.96			
398,655	398.65			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
3,189,236	3,189.24			
20,730,037	20,730.04			
99,664	99.66			
398,655	398.65			
199,327	199.33			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
398,655	398.65			
199,327	199.33			

163,049,714	**163,049.71**			
75,146,384	75,146.38	188.50	14,164,759,698	14.16476
896,973	896.97			
23,022,301	23,022.30			
4,783,855	4,783.85			
797,309	797.31			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
99,664	99.66			
10,863,337	10,863.34			
498,318	498.32			
99,664	99.66			
896,973	896.97			
398,655	398.65			
498,318	498.32			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
99,664	99.66			
6,378,473	6,378.47			
99,664	99.66			
298,991	298.99			
169,428,187	169,428.19			
99,664	99.66			
398,655	398.65			
295,004,373	**295,004.37**			
31,147	31.15	188.50	5,871,069	0.00587
0	0.00			
0	0.00			
622,940	622.94			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
311,470	311.47			
9,063,774	9,063.77			
1,931,113	1,931.11			
218,029	218.03			
93,441	93.44			
342,617	342.62			
31,147	31.15			

93,441	93.44
31,147	31.15
31,147	31.15
31,147	31.15
31,147	31.15
31,147	31.15
62,294	62.29
124,588	124.59
31,147	31.15
93,441	93.44
62,294	62.29
186,882	186.88
62,294	62.29
9,344,097	9,344.10
22,861,890	**22,861.89**

Anteil Biovol.	Zellkohlenstoff	Biomasse	Größenklasse	Zähldatum
[%]	[pg C·μm^{-3}]	[µg C·l^{-1}]		
	0.18	977.94		8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
	0.18	75.76		8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022
				8/28/2022

		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
0.18	27.55	8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022

		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
		8/28/2022
0.18	17.22	8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022

0.18	2,596.36	8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
0.18	1.08	8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022
		8/29/2022

8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022
8/29/2022

Mikroskop	Bearbeiterin	Vergrößerung
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Gewässer	Messstelle	Mst.-№	Datum	Uhrzeit
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder		8/30/2022	14:26
	Staffelde Westoder Ergebnis			

Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus	8/30/2022	16:13
Lunower Dammhaus Ergebnis		
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16

Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder	8/30/2022	17:16
Wrietzener Alte Oder Ergebnis		
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00

Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	8/31/2022	9:00
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus Ergebnis		
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22

Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	8/31/2022	10:22
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik Ergebnis		
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf	8/31/2022	11:55

Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf Ergebnis

Stamm	Klasse	Ordnung
Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophyceaePrymnesiales	

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Haptophyta	Coccolithophyceae (PrymnesiophycePrymnesiales	

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymnesiophyce	Prymnesiales

Taxon	Autor	HTL_ID	DV-Nr
Prymnesium parvum			
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte			
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte			
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte			
Monoraphidium contortum			
Ankistrodesmus			
Tetradesmus lagerheimii			
Fragilaria grunowii			
Diatoma			
Fragilaria ulna			
Fragilaria acus			
Fragilaria crotonensis			
Centrales 15-20			
Centrales < 10 µm, 10 µm			
Plagioselmis nannoplanctica			
Plagioselmis 10-15µm			
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten			
Desmodesmus communis			
Sphaerocystis Formenkreis			
Eudorina? Nur wenige Zellen vorhanden			
Micractinium			
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece			
Chlamydomonas			
Tetrastrum			
Monoraphidium griffithii			
Merismopedia			
Crucigenia / Willea / Lemmermannia			
Snowella			
Euglena-Lepocinclis-Gruppe			
Aulacoseira ambigua			
Oscillatoriales, ohne Planktothrix 10µm Abschnitte			
Tetraedron caudatum			
Synechococcus			
Chlamydomonas			
Schroederia			
Oocystis			
Cyanogranis (dichte Kolonie) Koloniezahl			
Nitzschia			
Gymnodinium			
Coelastrum			
Nephroselmis			
Kirchneriella			
Nitzschia acicularis			
Mallomonas			
Summe			

Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanctica <10µm
Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)
Coelastrum
Desmodesmus communis
Sphaerocystis Formenkreis
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Cyanogranis? Dichte Kolonie Zelle ca 1µm Koloniezahl
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Lagerheimia?
Dictyosphaerium /Mucidosphaerium / Hindakia
Chlamydomonas
Monoraphidium griffithii
Tetrastrum
Kirchneriella
Oocystis
Chlamydomonas
Klebsormidiophyceae ohne Indikatorarten
Aulacoseira granulata
Aulacoseira ambigua
Pennate Diatomee
Schroederia
Navicula
Actinastrum
Nitzschia
Chlorogonium
Crucigenia / Willea / Lemmermannia
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma

Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanktica <10
Plagioselmis 10-15µm (oblonga?)
Cryptomonas 15-20µm
Cryptomonas 20-25µm
Sphaerocystis Formenkreis
Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)
Chlamydomonas
Gymnodinium
Franceia
Nephroselmis
Desmodesmus communis
Oocystis
Merismopedia
Monoraphidium griffithii
Nitzschia acicularis
Crucigenia / Willea / Lemmermannia
Lagerheimia
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Coccale Grünalge 3-5µm
Chroococcales
Tetraselmis
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Trachelomonas
Mallomonas
Kephyrion / Pseudokephyrion
Chlamydomonas
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanctica <10µm
Plagioselmis 10-15µm
Desmodesmus communis
Chlorococcales 3-5µm

Sphaerocystis-Formenkreis
Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)
Treubaria triappendiculata
Chlamydomonas
Monoraphidium (tortile)
Monoraphidium griffithii1
Tetrastrum
Chroococcales
Merismopedia
Mallomonas
Monoraphidium arcuatum
Franceia
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Scenedesmus Smithii
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Unbestimmte Chroococcales ohne Microcystis - Cyanogranis Kolonie-Zahl Kolonien sind sehr dicht gepackt; Zellen c
Cryptomonas 15-20µm
Centrales 10-15µm
Klebsormidiophyceae ohne Indikatorarten
Seltene Chlorococcales in Flüssen, ohne die Indikatortaxa dieser Ordnung (Quadricoccus?)
Tetrachlorella
Crucigenia / Willea / Lemmermannia
Nitzschia acicularis
Monoraphidium
Dictyosphaerium /Mucidosphaerium / Hindakia
Pennate Diatomee 15-20µm
Mallomonas akrokomos
Coelastrum
Scenedesmus smithii
Unbestimmte Chroococcales ohne Microcystis
Unbestimmte Chroococcales ohne Microcystis
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis 10-15µm
Plagioselmis nannoplanctica <10µm
Desmodesmus communis

Cryptomonas 25-25µm
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Sphaerocystis-Formenkreis
Monoraphidium griffithii
Nitzschia acicularis
Tetraselmis
Oocystis
Centrales 20-25
Centrales 10-15
Gymnodinium
Actinastrum
Nitzschia
Merismopedia
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece
Dictyosphaerium /Mucidosphaerium / Hindakia
Summe
Prymnesium parvum
Planktotrix agardhii, 10 µm Abschnitte
Pseudanabaena limnetica, 10 µm Abschnitte
Planktolyngbya limnetica, 10 µm Abschnitte
Monoraphidium contortum
Ankistrodesmus
Tetradesmus lagerheimii
Fragilaria grunowii
Diatoma
Fragilaria ulna
Fragilaria acus
Fragilaria crotonensis
Centrales 15-20
Centrales < 10 µm, 10 µm
Plagioselmis nannoplanctonica
Plagioselmis (prolonga) 10-15
Cryptomonas 15-20µm
Cryptomonas 20-25µm
Shphaerocystis-Formenkreis
Oscillatoriales, ohne Planktothrix 10µm Abschnitte
Unbestimmte Chroococcales ohne Microcystis (Lemmermanniella)
Chlamydomonas
Scourfieldia? Dangeardinella? Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)
Mallomonas
Aulacoseira granulata
Schroederia setigera
Actinastrum
Centrales 10-15µm
Tetraedron tiangulare
Euglena-Lepocinclis-Gruppe
Navicula
Unbestimmte Chroococcales ohne Microcystis
Scenedesmus-Komplex o. Indikatorarten
Aphanothece/Aphanocapsa/Anathece

Pseudanabaena, 10 µm Abschnitte

Summe

Geometrie ID	Geometrie	Geometrie Einheit	Korr.-Fakt.	HD B	HD C
	2 spheroid (prolate)	cell			

2 spheroid (prolate) cell

2 spheroid (prolate) cell

2 spheroid (prolate) cell

a 1μm

2 spheroid (prolate) cell

2 spheroid (prolate)	cell

HD D	Verdünnung	Probenvolumen	Zählfaktor	Anzahl gezählt	A	B	C
					Zellgrößen		
	[1:x]	[ml]		[N]	[µm]	[µm]	[µm]
	1	2.973	92.60	22	6.00	10.00	
	1	2.973	92.60	25	5.00	10.00	
	1	2.973	92.60	30	2.00	10.00	
	1	2.973	92.60	68	1.00	10.00	
	1	2.973	185.19	5	1.50	20.00	
	1	2.973	185.19	0	4.00	30.00	
	1	2.973	185.19	7	3.00	12.00	
	1	2.973	185.19	0			
	1	2.973	185.19	0			
	1	2.973	185.19	0			
	1	2.973	185.19	0			
	1	2.973	185.19	0			
	1	2.973	185.19	4	12.00	18.00	
	1	2.973	92.60	66	6.00	8.00	
	1	2.973	92.60	31			
	1	2.973	185.19	2			
	1	2.973	92.60	28	3.00	6.00	
	1	2.973	185.19	55	5.00	12.00	
	1	2.973	92.60	49		5.00	
	1	2.973	185.19	3		8.00	
	1	2.973	185.19	16		5.00	
	1	2.973	185.19	1,750		1.00	
	1	2.973	185.19	4	4.00	7.00	
	1	2.973	185.19	12	4.00	4.00	
	1	2.973	185.19	1	3.00	45.00	
	1	2.973	185.19	664		1.00	
	1	2.973	92.60	44	3.00	7.00	
	1	2.973	185.19	120		2.00	
	1	2.973	185.19	2	10.00	15.00	
	1	2.973	185.19	3	10.00	20.00	
	1	2.973	185.19	5	2.50	10.00	
	1	2.973	185.19	1	7.00	7.00	
	1	2.973	185.19	1	3.00	5.00	
	1	2.973	185.19	1		8.00	
	1	2.973	185.19	1	3.00	8.00	
	1	2.973	185.19	1	6.00	8.00	
	1	2.973	185.19	3	10.00	10.00	
	1	2.973	185.19	1	7.00	35.00	
	1	2.973	185.19	1	9.00	12.00	
	1	2.973	92.60	49		5.00	
	1	2.973	185.19	1	4.00	6.00	
	1	2.973	185.19	2	4.00	10.00	
	1	2.973	185.19	2	5.00	90.00	
	1	2.973	185.19	2	6.00	8.00	
				3,082			

1	2.973	211.64	4	6.00	10.00
1	2.973	211.64	0	5.00	10.00
1	2.973	211.64	4	2.00	10.00
1	2.973	211.64	4	1.00	10.00
1	2.973	211.64	3	3.33	36.67
1	2.973	211.64	0	4.00	40.00
1	2.973	211.64	8	4.00	20.00
1	2.973	211.64	0	8.00	250.00
1	2.973	211.64	0		
1	2.973	211.64	0		
1	2.973	211.64	0		
1	2.973	211.64	0		
1	2.973	211.64	6	12.00	18.00
1	2.973	211.64	61	6.00	8.00
1	2.973	211.64	2		
1	2.973	211.64	1	2.00	4.00
1	2.973	105.82	32		6.00
1	2.973	211.64	61	3.63	11.13
1	2.973	105.82	76		5.00
1	2.973	211.64	520		1.00
1	2.973	211.64	2	11.50	14.00
1	2.973	105.82	32	3.00	7.00
1	2.973	211.64	1		8.00
1	2.973	211.64	80	4.00	5.00
1	2.973	211.64	1	8.00	10.00
1	2.973	211.64	2	2.00	62.50
1	2.973	211.64	4	4.00	4.00
1	2.973	211.64	7	2.86	6.29
1	2.973	211.64	5	5.20	8.40
1	2.973	211.64	2	4.00	6.00
1	2.973	211.64	6	6.00	12.00
1	2.973	211.64	5	8.00	25.00
1	2.973	211.64	5	8.00	20.00
1	2.973	211.64	1	10.00	60.00
1	2.973	211.64	2	5.50	13.50
1	2.973	211.64	1	8.00	30.00
1	2.973	211.64	8	3.00	15.00
1	2.973	211.64	4	5.00	40.00
1	2.973	211.64	1	5.00	12.00
1	2.973	211.64	4	5.00	7.00
			955		
1	2.973	134.69	12	6.00	10.00
1	2.973	134.69	0	5.00	10.00
1	2.973	67.35	46	2.00	10.00
1	2.973	134.69	0	1.00	10.00
1	2.973	67.35	47	1.50	20.00
1	2.973	134.69	0		
1	2.973	134.69	0	3.00	16.00
1	2.973	134.69	1	9.00	220.00
1	2.973	134.69	0		

1	2.973	134.69	0		
1	2.973	134.69	0		
1	2.973	134.69	0		
1	2.973	134.69	1	12.00	18.00
1	2.973	134.69	63	6.00	8.00
1	2.973	134.69	46		
1	2.973	134.69	3		
1	2.973	134.69	7		
1	2.973	134.69	2		
1	2.973	67.35	49		5.00
1	2.973	67.35	40	2.00	4.00
1	2.973	134.69	2		12.00
1	2.973	134.69	1	11.00	15.00
1	2.973	134.69	11	3.00	6.00
1	2.973	134.69	6	6.00	8.00
1	2.973	134.69	4	3.00	6.00
1	2.973	134.69	14	4.57	7.14
1	2.973	134.69	136		1.00
1	2.973	134.69	40		3.00
1	2.973	134.69	7	5.00	75.00
1	2.973	67.35	32	5.00	7.00
1	2.973	134.69	1		6.00
1	2.973	134.69	8	3.00	6.00
1	2.973	67.35	71		3.50
1	2.973	134.69	56	1.50	3.00
1	2.973	134.69	4	12.00	18.00
1	2.973	134.69	100		1.00
1	2.973	134.69	1	15.00	20.00
1	2.973	134.69	1	12.00	15.00
1	2.973	134.69	1	6.00	10.00
1	2.973	134.69	1	4.00	5.00
			814		
1	2.973	185.19	8	6.00	10.00
1	2.973	185.19	43	5.00	10.00
1	2.973	185.19	34	2.00	10.00
1	2.973	185.19	0	1.00	10.00
1	2.973	185.19	5	1.50	20.00
1	2.973	185.19	0		
1	2.973	185.19	7	3.00	16.00
1	2.973	185.19	0		
1	2.973	185.19	0		
1	2.973	185.19	0		
1	2.973	185.19	0		
1	2.973	185.19	0		
1	2.973	185.19	6	12.00	18.00
1	2.973	185.19	126	6.00	8.00
1	2.973	185.19	10		
1	2.973	185.19	0		
1	2.973	185.19	70	4.00	11.00
1	2.973	185.19	35		4.00

1	2.973	185.19	6		5.00
1	2.973	185.19	14	2.00	4.00
1	2.973	185.19	1	8.00	8.00
1	2.973	185.19	13	4.00	7.00
1	2.973	185.19	3	2.00	30.00
1	2.973	185.19	1	2.00	60.00
1	2.973	185.19	16	3.00	3.00
1	2.973	185.19	8	2.00	4.00
1	2.973	185.19	312		1.00
1	2.973	185.19	1	5.00	10.00
1	2.973	185.19	1	3.00	40.00
1	2.973	185.19	2	3.00	6.00
1	2.973	185.19	42	4.00	7.00
1	2.973	185.19	2	10.00	15.00
1	2.973	185.19	4	6.00	10.00
1	2.973	185.19	210		1.00
1	2.973	185.19	1	8.00	8.00
1	2.973	185.19	1		
1	2.973	185.19	1		
1	2.973	185.19	8	4.00	8.00
1	2.973	185.19	4	4.00	7.00
1	2.973	185.19	4	5.00	10.00
1	2.973	185.19	32	3.00	5.00
1	2.973	185.19	1	5.00	95.00
1	2.973	185.19	7	3.00	12.00
1	2.973	185.19	96		5.00
1	2.973	185.19	2		
1	2.973	185.19	1	6.00	20.00
1	2.973	185.19	8		4.00
1	2.973	185.19	4	6.00	10.00
1	2.973	185.19	80		1.50
1	2.973	185.19	50		3.00
			1,280		
1	2.973	370.38	446	6.00	10.00
1	2.973	370.38	100	5.00	10.00
1	2.973	370.38	162	2.00	10.00
1	2.973	370.38	34	1.00	10.00
1	2.973	370.38	1	1.50	20.00
1	2.973	370.38	0		
1	2.973	370.38	2	3.00	16.00
1	2.973	370.38	0		
1	2.973	370.38	0		
1	2.973	370.38	0		
1	2.973	370.38	0		
1	2.973	370.38	0		
1	2.973	370.38	9		
1	2.973	370.38	143		
1	2.973	370.38	5		
1	2.973	370.38	0		
1	2.973	370.38	12	4.00	12.00

1	2.973	370.38	1		
1	2.973	370.38	2	3.00	6.00
1	2.973	370.38	3		5.00
1	2.973	370.38	7	3.00	60.00
1	2.973	370.38	10	4.00	60.00
1	2.973	370.38	2	10.00	12.00
1	2.973	370.38	1	6.00	10.00
1	2.973	370.38	2		
1	2.973	370.38	27		
1	2.973	370.38	1	8.00	12.00
1	2.973	370.38	4	4.00	15.00
1	2.973	370.38	1	3.00	30.00
1	2.973	370.38	104		1.00
1	2.973	370.38	200		1.00
1	2.973	370.38	16	4.00	5.00
			1,295		
1	2.973	164.62	0	6.00	10.00
1	2.973	164.62	150	5.00	10.00
1	2.973	164.62	111	2.00	10.00
1	2.973	164.62	0	1.00	10.00
1	2.973	164.62	1	1.50	20.00
1	2.973	164.62	0		
1	2.973	164.62	0	3.00	16.00
1	2.973	164.62	0		
1	2.973	164.62	0		
1	2.973	164.62	0		
1	2.973	164.62	0		
1	2.973	82.31	24	5.00	50.00
1	2.973	164.62	0		
1	2.973	82.31	22		
1	2.973	82.31	25	3.00	6.00
1	2.973	82.31	35		
1	2.973	82.31	24		
1	2.973	164.62	5		
1	2.973	164.62	24		5.00
1	2.973	164.62	62	2.00	10.00
1	2.973	164.62	30	1.00	6.00
1	2.973	164.62	8		5.00
1	2.973	164.62	6	2.00	4.00
1	2.973	164.62	1	12.00	12.00
1	2.973	82.31	20	6.00	25.00
1	2.973	164.62	2	4.00	90.00
1	2.973	82.31	32	4.00	15.00
1	2.973	164.62	3		
1	2.973	164.62	1	22.00	22.00
1	2.973	164.62	1	12.00	20.00
1	2.973	164.62	1	12.00	40.00
1	2.973	164.62	2	3.00	4.00
1	2.973	164.62	3	4.00	10.00
1	2.973	164.62	300		1.00

1	2.973	82.31	20	1.50	10.00
			913		

D	Abundanz 1	Abundanz 2	Zellvolumen	Biovolumen 1	Biovolumen 2
[µm]	[Ind.·l^{-1}]	[Ind.·ml^{-1}]	[µm^3]	[µm^3·l^{-1}]	[mm^3·l^{-1}]
	685,234	685.23	188.50	129,163,523	0.12916
	778,675	778.67			
	934,410	934.41			
	2,117,995	2,118.00			
	311,449	311.45			
	0	0.00			
	436,028	436.03			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	0	0.00			
	249,159	249.16			
	2,055,701	2,055.70			
	965,557	965.56			
	124,580	124.58			
	872,116	872.12			
	3,425,938	3,425.94			
	1,526,202	1,526.20			
	186,869	186.87			
	996,636	996.64			
	109,007,106	109,007.11			
	249,159	249.16			
	747,477	747.48			
	62,290	62.29			
	41,360,410	41,360.41			
	1,370,468	1,370.47			
	7,474,773	7,474.77			
	124,580	124.58			
	186,869	186.87			
	311,449	311.45			
	62,290	62.29			
	62,290	62.29			
	62,290	62.29			
	62,290	62.29			
	62,290	62.29			
	186,869	186.87			
	62,290	62.29			
	62,290	62.29			
	1,526,202	1,526.20			
	62,290	62.29			
	124,580	124.58			
	124,580	124.58			
	124,580	124.58			
	179,146,258	**179,146.26**			

284,749	284.75	188.50	53,674,000	0.05367
0	0.00			
284,749	284.75			
284,749	284.75			
213,562	213.56			
0	0.00			
569,499	569.50			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
427,124	427.12			
4,342,429	4,342.43			
142,375	142.37			
71,187	71.19			
1,138,998	1,139.00			
4,342,429	4,342.43			
2,705,119	2,705.12			
37,017,423	37,017.42			
142,375	142.37			
1,138,998	1,139.00			
71,187	71.19			
5,694,988	5,694.99			
71,187	71.19			
142,375	142.37			
284,749	284.75			
498,311	498.31			
355,937	355.94			
142,375	142.37			
427,124	427.12			
355,937	355.94			
355,937	355.94			
71,187	71.19			
142,375	142.37			
71,187	71.19			
569,499	569.50			
284,749	284.75			
71,187	71.19			
284,749	284.75			
63,000,807	**63,000.81**			
543,653	543.65	188.50	102,476,153	0.10248
0	0.00			
1,042,079	1,042.08			
0	0.00			
1,064,733	1,064.73			
0	0.00			
0	0.00			
45,304	45.30			
0	0.00			

0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
45,304	45.30			
2,854,178	2,854.18			
2,084,003	2,084.00			
135,913	135.91			
317,131	317.13			
90,609	90.61			
1,110,040	1,110.04			
906,155	906.16			
90,609	90.61			
45,304	45.30			
498,348	498.35			
271,826	271.83			
181,218	181.22			
634,262	634.26			
6,161,399	6,161.40			
1,812,176	1,812.18			
317,131	317.13			
724,924	724.92			
45,304	45.30			
362,435	362.44			
1,608,426	1,608.43			
2,537,047	2,537.05			
181,218	181.22			
4,530,441	4,530.44			
45,304	45.30			
45,304	45.30			
45,304	45.30			
45,304	45.30			
30,422,388	**30,422.39**			
498,325	498.32	188.50	93,932,035	0.09393
2,678,496	2,678.50			
2,117,881	2,117.88			
0	0.00			
311,453	311.45			
0	0.00			
436,034	436.03			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
373,744	373.74			
7,848,618	7,848.62			
622,906	622.91			
0	0.00			
4,360,343	4,360.34			
2,180,172	2,180.17			

373,744	373.74			
872,069	872.07			
62,291	62.29			
809,778	809.78			
186,872	186.87			
62,291	62.29			
996,650	996.65			
498,325	498.32			
19,434,672	19,434.67			
62,291	62.29			
62,291	62.29			
124,581	124.58			
2,616,206	2,616.21			
124,581	124.58			
249,162	249.16			
13,081,029	13,081.03			
62,291	62.29			
62,291	62.29			
62,291	62.29			
498,325	498.32			
249,162	249.16			
249,162	249.16			
1,993,300	1,993.30			
62,291	62.29			
436,034	436.03			
5,979,899	5,979.90			
124,581	124.58			
62,291	62.29			
498,325	498.32			
249,162	249.16			
4,983,249	4,983.25			
3,114,531	3,114.53			
79,731,988	**79,731.99**			
55,563,229	55,563.23	188.50	10,473,421,934	10.47342
12,458,123	12,458.12			
20,182,159	20,182.16			
4,235,762	4,235.76			
124,581	124.58			
0	0.00			
249,162	249.16			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
1,121,231	1,121.23			
17,815,116	17,815.12			
622,906	622.91			
0	0.00			
1,494,975	1,494.97			

124,581	124.58			
249,162	249.16			
373,744	373.74			
872,069	872.07			
1,245,812	1,245.81			
249,162	249.16			
124,581	124.58			
249,162	249.16			
3,363,693	3,363.69			
124,581	124.58			
498,325	498.32			
124,581	124.58			
12,956,448	12,956.45			
24,916,246	24,916.25			
1,993,300	1,993.30			
161,332,694	**161,332.69**			
0	0.00	188.50	0	0.00000
8,305,752	8,305.75			
6,146,256	6,146.26			
0	0.00			
55,372	55.37			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
0	0.00			
664,460	664.46			
0	0.00			
609,088	609.09			
692,146	692.15			
969,004	969.00			
664,460	664.46			
276,858	276.86			
1,328,920	1,328.92			
3,433,044	3,433.04			
1,661,150	1,661.15			
442,973	442.97			
332,230	332.23			
55,372	55.37			
553,717	553.72			
110,743	110.74			
885,947	885.95			
166,115	166.12			
55,372	55.37			
55,372	55.37			
55,372	55.37			
110,743	110.74			
166,115	166.12			
16,611,504	16,611.50			

553,717	553.72
44,961,803	**44,961.80**

Anteil Biovol.	Zellkohlenstoff	Biomasse	Größenklasse	Zähldatum
[%]	[pg C·µm^{-3}]	[µg C·l^{-1}]		
	0.18	23.68		9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022
				9/1/2022

0.18	9.84	9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
0.18	18.78	9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022

		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
		9/1/2022
0.18	17.22	9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022

		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
0.18	1,919.75	9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022

		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
0.18	0.00	9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022
		9/2/2022

Mikroskop	Bearbeiterin	Vergrößerung
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

Gewässer	Messstelle	Mst.-Nr.	Datum	Uhrzeit
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54
	Staffelde Westoder		9/3/2022	13:54

Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder	9/3/2022	13:54
Staffelde Westoder Ergebnis		
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57

Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus	9/3/2022	17:57
Lunower Dammhaus Ergebnis		
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder	9/3/2022	19:06
Wrietzener Alte Oder Ergebnis		
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15

Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus	9/4/2022	10:15
Oder nördl. Frankfurt bei Lebus Ergebnis		
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44

Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	9/4/2022	11:44
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik Ergebnis		
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdor	9/4/2022	12:27

Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdoı	9/4/2022	12:27
Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf Ergebnis		

Stamm	Klasse	Ordnung	Taxon
Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymn	Prymnesiales	Prymnesium parvum
			Planktotrix agardhii, 1(
			Pseudanabaena limnet
			Planktolyngbya limneti
			Monoraphidium contor
			Ankistrodesmus
			Tetradesmus lagerheir
			Fragilaria grunowii
			Diatoma
			Fragilaria ulna
			Fragilaria acus
			Fragilaria crotonensis
			Centrales 15-20
			Centrales < 10 µm, 10
			Plagioselmis nannopla
			Plagioselmis 10-15µm
			Centrales 20-25µm
			Centrales 25-30µm
			Sphaerocystis-Formenl
			Coelastrum
			Cryptomonas 35-40µm
			Cryptomonas 15-20µm
			Aphanothece/Aphanoc
			Pediastrum duplex
			Monoraphidium griffith
			Centrales 30-35 µm
			Centrales 40-45µm
			Scenedesmus-Komplex
			Scenedesmus-Komplex
			Klebsormidiophyceae (
			Scenedesmus-Komplex
			Tetrastrum
			Trachelomonas
			Actinastrum
			Ntzschia
			Desmodesmus commu
			Aulacoseira granulata
			Merismopedia
			Merismopedia
			Peridinales, o. 5 Indika
			Gymnodinium o. G. lar
			Cyanogranis (dichte Ko
			Monoraphidium komar
			Tetraselmis
			Frankea

			Golenkinia o. G. radiat
			Unbestimmte Chrooco
			Unbestimmte Chrooco
			Spermatozopsis exsult
			Micractinium
			Kirchneriella
			Nitzschia 50-55µm
			Chlamydomonas
			Chlamydomonas
			Tetraedron caudatum
			Trachelomonas
			Summe
Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymn	Prymnesiales	Prymnesium parvum
			Planktotrix agardhii, 1(
			Pseudanabaena limnet
			Planktolyngbya limneti
			Monoraphidium contor
			Ankistrodesmus
			Tetradesmus lagerheir
			Fragilaria grunowii
			Diatoma
			Fragilaria ulna
			Fragilaria acus
			Fragilaria crotonensis
			Centrales 15-20
			Centrales < 10 µm, 10
			Plagioselmis nannopla
			Plagioselmis 10-15µm
			Sphaerocystis-Formenl
			Desmodesmus commu
			Dictyosphaerium /Muci
			Frankea
			Klebsormidiophyceae (
			Oocystis borgei
			Tetrastrum
			Actinastrum
			Westella
			Monoraphidium korma
			Coelastrum
			Aulacoseira granulata
			Ankistrodesmus
			Merismopedia
			Centrales 35-40
			Centrales 20-25
			Centrales 10-15
			Golenkinia
			Chlamydomonas
			Chlamydomonas
			Scenedesmus-Komplex
			Tetraedron caudatum

			Chlorella ?
			Peridinales, o. 5 Indika
			Aphanothece/Aphanoc
			Romeria? Fädige Blaua
			Unbestimmte Chrooco
			Micractinium
			Desmodesmus abunda
			Spermatozopsis exsult
			Kirchneriella
			Monoraphidium griffith
			Trachelomonas
			Summe
Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymn	Prymnesiales	Prymnesium parvum
			Planktotrix agardhii, 1(
			Pseudanabaena limnet
			Planktolyngbya limneti
			Monoraphidium contor
			Ankistrodesmus
			Tetradesmus lagerheir
			Fragilaria grunowii
			Diatoma
			Fragilaria ulna
			Fragilaria acus
			Fragilaria crotonensis
			Centrales 15-20
			Centrales < 10 µm, 10
			Micractinium
			Frankea
			Nitzschia acicularis
			Desmodesmus commu
			Spermatozopsis similis
			Chroococcales
			Tetrastrum
			Monoraphidium komar
			Merismopedia
			Dictyosphaerium /Muci
			Oocystis
			Scenedesmus-Komplex
			Coelastrum
			Aphanothece/Aphanoc
			Mallomonas
			Gyrodynium (heterotrc
			Gymonodinium
			Carteria
			Unbestimmte Chrooco
			Summe
Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymn	Prymnesiales	Prymnesium parvum
			Planktotrix agardhii, 1(
			Pseudanabaena limnet
			Planktolyngbya limneti

			Monoraphidium contor
			Ankistrodesmus
			Tetradesmus lagerheir
			Fragilaria grunowii
			Diatoma
			Fragilaria ulna
			Fragilaria acus
			Fragilaria crotonensis
			Centrales 15-20
			Centrales < 10 µm, 10
			Plagioselmis nannopla
			Plagioselmis 10-15µm
			Desmodesmus commu
			Crucigenia / Willea / Le
			Sphaerocystis-Formenl
			Unbestimmte Chrooco
			Trachelomonas
			Monoraphidium arcuat
			Spermatozopsis exsult
			Spermatozopsis similis
			Chlamydomonas
			Kirchneriella
			Scenedesmus-Komplex
			Dictyosphaerium /Muci
			Scenedesmus-Komplex
			Scenedesmus-Komplex
			Aphanothece/Aphanoc
			Scenedesmus Smithii
			Aulacoseira granulata
			Monoraphidium griffith
			Centrales 10-15µm
			Klebsormidiophyceae o
			Cryptomonas 15-20µm
			Cryptomonas 20-25µm
			Frankea
			Merismopedia
			Coelastrum
			Unbestimmte Chrooco
			Golenkinia o. G. radiat
			Pennate Diatomee
			Chlorella / Mychonaste
			Monoraphidium minutu
			Tetrastrum
			Summe
Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymn	Prymnesiales	Prymnesium parvum
			Planktotrix agardhii, 1(
			Pseudanabaena limnet
			Planktolyngbya limneti
			Monoraphidium contor
			Ankistrodesmus

			Tetradesmus lagerheir
			Fragilaria grunowii
			Diatoma
			Fragilaria ulna
			Fragilaria acus
			Fragilaria crotonensis
			Centrales 15-20
			Centrales < 10 µm, 10
			Plagioselmis 10-15µm
			Plagioselmis nannopla
			Desmodesmus commu
			Centrales 10-15µm
			Sphaerocystis-Formenl
			Pseudanabaena, 10 µn
			Merismopedia
			Monoraphidium griffith
			Francea
			Oocystis borgei
			Aphanothece/Aphanoc
			Chlamydomonas
			Aulacoseira granulata
			Scourfieldia?
			Unbestimmte Chrooco
			Unbestimmte Chrooco
			Chlorella / Mychonaste
			Coelastrum
			Pennate Diatomee
			Summe
Haptophyta	Coccolithophyceae (Prymn	Prymnesiales	Prymnesium parvum
			Planktotrix agardhii, 1(
			Pseudanabaena limnet
			Planktolyngbya limneti
			Monoraphidium contor
			Ankistrodesmus
			Tetradesmus lagerheir
			Fragilaria grunowii
			Diatoma
			Pseudanabaena, 10 µn
			Aphanizomenon, 10 µr
			Fragilaria crotonensis
			Centrales 15-20
			Centrales < 10 µm, 10
			Plagioselmis nannopla
			Plagioselmis (prolonga
			Cryptomonas 15-20µm
			Cryptomonas 20-25µm
			Shphaerocystis-Forme
			Oscillatoriales, ohne Pl
			Unbestimmte Chrooco
			Chrysochromulina parv

Nephroselmis
Chlamydomonas
Chlamydomonas
Dinobryon
Spermatozopsis similis
Aphanothece/Aphanoc
Golenkinia o. G. radiat
Pennate Diatomee
Schroederia
Mallomonas
Mallomonas
Mallomonas akromos
Trachelomonas
Nitzschia 50-55
Aulacoseira granulata
Pediastrum duplex
Ankyra
Trachelomonas
Kleine Flagellaten, nicl
Summe

Autor	HTL_ID	DV-Nr	Geometrie ID	Geometrie
			2	spheroid (prolate)

) µm Abschnitte
:ica, 10 µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte
tum

nii

µm
nctica

kreis

apsa/Anathece

ıii

x o. Indikatorarten
x o. Indikatorarten
ohne Indikatorarten
x o. Indikatorarten

ınis

tortaxa
ıtzschiiG
olonie) Koloniezahl, Zellen 1µm
kovae

a/Golenkiniopsis/Hegewaldia
ccales ohne Microcystis
ccales ohne Microcystis
ans

2 spheroid (prolate)

) µm Abschnitte
:ica, 10 µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte
tum

nii

µm
nctica <10µm

kreis
nis
idosphaerium / Hindakia

ohne Indikatorarten

kovae

k o. Indikatorarten

tortaxa
apsa/Anathece
ılge
ccales ohne Microcystis

ıns/Desmodesmus flavescens
ans

ıii

2 spheroid (prolate)

) µm Abschnitte
:ica, 10 µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte
tum

nii

µm

ınis
, Flagellat (M. minutum mit 2 langen Geißeln)

kovae

idosphaerium / Hindakia

k o. Indikatorarten

apsa/Anathece

ph)

ccales ohne Microcystis

2 spheroid (prolate)

) µm Abschnitte
:ica, 10 µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte

tum

nii

µm
nctica <10µm

nis
emmermannia
kreis
ccales ohne Microcystis

um
ans

x o. Indikatorarten
idosphaerium / Hindakia
x o. Indikatorarten
x o. Indikatorarten
apsa/Anathece

ii

ohne Indikatorarten
n
n

ccales ohne Microcystis - Cyanogranis Kolonie-Zahl Kolonien sind sehr dicht gepackt; Ze
a/Golenkiniopsis/Hegewaldia

s
um

2 spheroid (prolate)

0 µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte
tum

nii

µm

nctica <10µm
nis

kreis
n Abschnitte

iii

apsa/Anathece

ccales ohne Microcystis
ccales ohne Microcystis
s

2 spheroid (prolate)

) µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte
ica, 10 µm Abschnitte
tum

nii

n Abschnitte
n Abschnitte

µm
nctica
) 10-15
n
n
nkreis
anktothrix 10µm Abschnitte
ccales ohne Microcystis
va

;
apsa/Anathece
a/Golenkiniopsis/Hegewaldia

ıt bestimmt

Geometrie	Einheit	Korr.-Fakt.	HD B	HD C	HD D	Verdünnung	Probenvolumen
						[1:x]	[ml]
cell						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973
						1	2.973

	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
cell	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973

	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
cell	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
cell	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973

	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
ellen ca 1µm	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
cell	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973

	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
cell	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973
	1	2.973

1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973
1	2.973

Zählfaktor	Anzahl gezählt	A	B	C	D	Abundanz 1	Abundanz 2
		Zellgrößen					
	[N]	[µm]	[µm]	[µm]	[µm]	[Ind.·l^{-1}]	[Ind.·ml^{-1}]
164.62	19	6.00	10.00			1,052,062	1,052.06
164.62	8	5.00	10.00			442,973	442.97
164.62	19	2.00	10.00			1,052,062	1,052.06
164.62	7	1.00	10.00			387,602	387.60
164.62	13	1.50	20.00			719,832	719.83
164.62	0	4.00	30.00			0	0.00
164.62	4	3.00	12.00			221,487	221.49
164.62	0					0	0.00
164.62	0					0	0.00
164.62	0					0	0.00
164.62	0					0	0.00
164.62	0					0	0.00
164.62	6	12.00	18.00			332,230	332.23
164.62	58	6.00	8.00			3,211,557	3,211.56
164.62	9					498,345	498.35
164.62	7					387,602	387.60
164.62	1					55,372	55.37
164.62	2					110,743	110.74
164.62	99		5.00			5,481,796	5,481.80
164.62	52		5.00			2,879,327	2,879.33
164.62	1	15.00	35.00			55,372	55.37
164.62						0	0.00
164.62	2,590		1.00			143,412,647	143,412.65
164.62	14	12.00	12.00			775,203	775.20
164.62	1	4.00	50.00			55,372	55.37
164.62	2					110,743	110.74
164.62	1					55,372	55.37
164.62	44	4.00	8.00			2,436,354	2,436.35
164.62	14	5.00	12.00			775,203	775.20
164.62	4					221,487	221.49
164.62	20	3.00	6.00			1,107,434	1,107.43
164.62	28	3.00	3.00			1,550,407	1,550.41
164.62	1		15.00			55,372	55.37
164.62	32	3.00	13.00			1,771,894	1,771.89
164.62	1	5.00	35.00			55,372	55.37
164.62	38	5.00	12.00			2,104,124	2,104.12
164.62	2	10.00	35.00			110,743	110.74
164.62	252		1.00			13,953,663	13,953.66
164.62	64		1.50			3,543,787	3,543.79
164.62	2	17.00	20.00			110,743	110.74
164.62	1	30.00	35.00			55,372	55.37
164.62	1		7.00			55,372	55.37
164.62	1	3.00	80.00			55,372	55.37
164.62	1	10.00	12.00			55,372	55.37
164.62	3	4.00	7.00			166,115	166.12

164.62	9		8.00	498,345	498.35
164.62	10		1.50	553,717	553.72
164.62	1,000		1.00	55,371,678	55,371.68
164.62	2	4.00	10.00	110,743	110.74
164.62	20		5.00	1,107,434	1,107.43
164.62	4	3.00	7.00	221,487	221.49
164.62	1	7.00	55.00	55,372	55.37
164.62	1	4.00	6.00	55,372	55.37
164.62	1	10.00	12.00	55,372	55.37
164.62	1	10.00	10.00	55,372	55.37
164.62	1	12.00	15.00	55,372	55.37
	4,472			**###**	**###**
164.62	3	6.00	10.00	166,115	166.12
164.62	0	5.00	10.00	0	0.00
164.62	12	2.00	10.00	664,460	664.46
164.62	0	1.00	10.00	0	0.00
164.62	10	3.33	36.67	553,717	553.72
164.62	0	4.00	40.00	0	0.00
164.62	4	4.00	20.00	221,487	221.49
164.62	0	8.00	250.00	0	0.00
164.62	0			0	0.00
164.62	0			0	0.00
164.62	0			0	0.00
164.62	0			0	0.00
164.62	4	12.00	18.00	221,487	221.49
164.62	62	6.00	8.00	3,433,044	3,433.04
164.62	4			221,487	221.49
164.62	4			221,487	221.49
164.62	66		5.00	3,654,531	3,654.53
82.31	36	5.00	12.00	996,690	996.69
164.62	108	4.00	5.00	5,980,141	5,980.14
164.62	1	4.00	6.00	55,372	55.37
164.62	10	6.00	12.00	553,717	553.72
164.62	2	10.00	12.00	110,743	110.74
164.62	8	3.50	3.50	442,973	442.97
164.62	24	3.00	15.00	1,328,920	1,328.92
82.31	33		6.00	913,633	913.63
164.62	1	4.00	90.00	55,372	55.37
164.62	8		6.00	442,973	442.97
164.62	12	10.00	35.00	664,460	664.46
164.62	4	6.00	35.00	221,487	221.49
164.62	104		1.00	5,758,655	5,758.65
164.62	1			55,372	55.37
164.62	1			55,372	55.37
164.62	9			498,345	498.35
164.62	2		8.00	110,743	110.74
164.62	1		6.00	55,372	55.37
164.62	3		10.00	166,115	166.12
82.31	32	3.00	6.00	885,947	885.95
164.62	2	10.00	10.00	110,743	110.74

82.31	34		6.00	941,319	941.32
164.62	2	15.00	18.00	110,743	110.74
164.62	1,920		1.00	106,313,623	106,313.62
164.62		1.00	20.00	0	0.00
164.62	100		1.50	5,537,168	5,537.17
164.62	36		6.00	1,993,380	1,993.38
164.62	12	4.00	8.00	664,460	664.46
164.62	1	4.00	10.00	55,372	55.37
164.62	3	4.00	7.00	166,115	166.12
164.62	1	3.00	60.00	55,372	55.37
164.62	1	8.00	10.00	55,372	55.37
	2,681			**###**	**###**
370.38	746	6.00	10.00	92,937,598	92,937.60
370.38	133	5.00	10.00	16,569,304	16,569.30
370.38	351	2.00	10.00	43,728,012	43,728.01
370.38	139	1.00	10.00	17,316,791	17,316.79
370.38	25	1.50	20.00	3,114,531	3,114.53
370.38	0			0	0.00
370.38	2	3.00	16.00	249,162	249.16
370.38	0	9.00	220.00	0	0.00
370.38	0			0	0.00
370.38	0			0	0.00
370.38	0			0	0.00
370.38	0			0	0.00
370.38	1	12.00	18.00	124,581	124.58
370.38	25	6.00	8.00	3,114,531	3,114.53
370.38	4		5.00	498,325	498.32
370.38	1	3.00	6.00	124,581	124.58
370.38	1	4.00	70.00	124,581	124.58
370.38	8	5.00	10.00	996,650	996.65
370.38	1	3.00	5.00	124,581	124.58
370.38	2	2.00	3.00	249,162	249.16
370.38	4	3.00	3.00	498,325	498.32
370.38	1	3.00	90.00	124,581	124.58
370.38	72		1.00	8,969,849	8,969.85
370.38	4	4.00	5.00	498,325	498.32
370.38	4	6.00	9.00	498,325	498.32
370.38	8	3.00	6.00	996,650	996.65
370.38	24		5.00	2,989,950	2,989.95
370.38	4,220		1.00	525,732,795	525,732.80
370.38	1	13.00	15.00	124,581	124.58
370.38	1	10.00	14.00	124,581	124.58
370.38	1	10.00	12.00	124,581	124.58
370.38	1		12.00	124,581	124.58
370.38	18		1.50	2,242,462	2,242.46
	5,798			**###**	**###**
123.46	5	6.00	10.00	207,635	207.64
123.46	0	5.00	10.00	0	0.00
123.46	0	2.00	10.00	0	0.00
61.73	24	1.00	10.00	498,325	498.32

123.46	3	15.00	20.00	124,581	124.58
123.46	0			0	0.00
61.73	46	3.00	16.00	955,123	955.12
123.46	0			0	0.00
123.46	0			0	0.00
123.46	0			0	0.00
123.46	0			0	0.00
123.46	0			0	0.00
123.46	5	12.00	18.00	207,635	207.64
123.46	84	6.00	8.00	3,488,274	3,488.27
61.73	45			934,359	934.36
123.46	4			166,108	166.11
123.46	56	6.00	12.00	2,325,516	2,325.52
123.46	8	4.00	6.00	332,217	332.22
61.73	52			1,079,704	1,079.70
123.46	2	2.00	4.00	83,054	83.05
123.46	1		16.00	41,527	41.53
123.46	1	2.00	35.00	41,527	41.53
123.46	5	4.00	10.00	207,635	207.64
123.46	4	3.00	5.00	166,108	166.11
123.46	2	5.00	7.00	83,054	83.05
123.46	4	2.00	7.00	166,108	166.11
61.73	39	3.00	6.00	809,778	809.78
61.73	64		5.00	1,328,866	1,328.87
123.46	8	4.50	10.50	332,217	332.22
61.73	22	4.00	8.00	456,798	456.80
123.46	270		1.00	11,212,311	11,212.31
123.46	4	6.00	10.00	166,108	166.11
123.46	1	10.00	35.00	41,527	41.53
123.46	1	3.00	55.00	41,527	41.53
123.46	2			83,054	83.05
61.73	37	4.00	8.00	768,251	768.25
123.46	1			41,527	41.53
123.46	2			83,054	83.05
123.46	2	4.00	6.00	83,054	83.05
123.46	64		1.00	2,657,733	2,657.73
123.46	8		5.00	332,217	332.22
123.46	2	9.00	9.00	83,054	83.05
123.46	2		8.00	83,054	83.05
123.46	1	15.00	35.00	41,527	41.53
123.46	17		4.71	705,960	705.96
123.46	3	2.00	5.00	124,581	124.58
123.46	8	3.00	3.00	332,217	332.22
	909			**30,916,909**	**30,916.91**
296.30	545	6.00	10.00	54,316,683	54,316.68
296.30	65	5.00	10.00	6,478,137	6,478.14
296.30	356	2.00	10.00	35,480,256	35,480.26
296.30	96	1.00	10.00	9,567,709	9,567.71
296.30	5	1.50	20.00	498,318	498.32
296.30	0			0	0.00

296.30	0	3.00	16.00	0	0.00
296.30	0			0	0.00
296.30	0			0	0.00
296.30	0			0	0.00
296.30	0			0	0.00
296.30	0			0	0.00
296.30	6			597,982	597.98
296.30	164			16,344,837	16,344.84
296.30	0			0	0.00
296.30	0			0	0.00
296.30	18	4.00	12.00	1,793,946	1,793.95
296.30	31			3,089,573	3,089.57
296.30	26		5.00	2,591,255	2,591.25
296.30	10	2.00	10.00	996,636	996.64
296.30	64		1.00	6,378,473	6,378.47
296.30	7	3.00	40.00	697,645	697.65
296.30	1	3.00	6.00	99,664	99.66
296.30	2	10.00	12.00	199,327	199.33
296.30	1,650		1.00	164,445,005	164,445.01
296.30	4	13.00	16.00	398,655	398.65
296.30	5	10.00	35.00	498,318	498.32
296.30	10	3.00	4.00	996,636	996.64
296.30	44	1.50	8.00	4,385,200	4,385.20
296.30	8	2.00	4.00	797,309	797.31
296.30	1		6.00	99,664	99.66
296.30	16		5.00	1,594,618	1,594.62
296.30	25		5.00	2,491,591	2,491.59
	3,159			**###**	**###**
113.96	0	6.00	10.00	0	0.00
56.98	50	5.00	10.00	958,291	958.29
113.96	16	2.00	10.00	613,306	613.31
113.96	4	1.00	10.00	153,327	153.33
113.96	0	1.50	20.00	0	0.00
113.96	0			0	0.00
113.96	0	3.00	16.00	0	0.00
113.96	0			0	0.00
113.96	0			0	0.00
113.96	124	1.50	10.00	4,753,125	4,753.12
113.96	96	3.50	10.00	3,679,839	3,679.84
113.96	0	5.00	50.00	0	0.00
113.96	0			0	0.00
113.96	15			574,975	574.97
113.96	95	3.00	6.00	3,641,507	3,641.51
56.98	43			824,131	824.13
113.96	2			76,663	76.66
113.96	0			0	0.00
113.96	7		5.00	268,322	268.32
113.96	41	2.00	10.00	1,571,598	1,571.60
56.98	42	1.00	4.00	804,965	804.96
56.98	43		5.00	824,131	824.13

113.96	1	4.00	6.00	38,332	38.33
113.96	2		6.00	76,663	76.66
113.96	8	3.00	5.00	306,653	306.65
113.96	2	5.00	7.00	76,663	76.66
113.96	4	3.00	5.00	153,327	153.33
113.96	350		1.00	13,416,078	13,416.08
113.96	3		7.00	114,995	114.99
113.96	1	6.00	15.00	38,332	38.33
113.96	1	5.00	12.00	38,332	38.33
113.96	2	12.00	15.00	76,663	76.66
113.96	1	7.00	12.00	38,332	38.33
113.96	1	7.00	25.00	38,332	38.33
113.96	1		30.00	38,332	38.33
113.96	1	5.00	52.00	38,332	38.33
113.96	15	9.00	28.00	574,975	574.97
56.98	47	10.00	10.00	900,794	900.79
113.96	5	3.00	15.00	191,658	191.66
113.96	1	7.00	18.00	38,332	38.33
113.96	17	3.00	4.00	651,638	651.64
	1,041			**35,590,938**	**35,590.94**

Zellvolumen [µm³]	Biovolumen 1 [µm³·l⁻¹]	Biovolumen 2 [mm³·l⁻¹]	Anteil Biovol. [%]	Zellkohlenstoff [pg C·µm⁻³]	Biomasse [µg C·l⁻¹]
188.50	198,308,994	0.19831		0.18	36.35

188.50	31,311,946	0.03131		0.18	5.74

188.50	17,518,324,580	17.51832		0.18	3,211.06

188.50	39,138,348	0.03914		0.18	7.17

188.50	10,238,453,628	10.23845		0.18	1,876.68

188.50	0	0.00000		0.18	0.00

Größenklasse	Zähldatum	Mikroskop	Bearbeiterin	Vergrößerung
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
	9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200
9/5/2022	Olympus IX51	Dr. Sabine Flöder	200

9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200

9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200

9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200

9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200

9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200
9/6/2022	Olympus IX52	Dr. Sabine Flöder	200

Gewässer	Messstelle	Mst.-Nr.	Datum
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		09.09.2022
	Oder-Spree-Kanal oberh. Schleuse Kehrsdorf		
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022
	Eisenhüttenstadt, Straße der Republik		09.09.2022

Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	09.09.2022
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	09.09.2022
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	09.09.2022
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	09.09.2022
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	09.09.2022
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	09.09.2022
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	09.09.2022
Eisenhüttenstadt, Straße der Republik	
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	09.09.2022
Lunower Dammhaus	
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022

Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	09.09.2022
Alte Oder Neuer Zoll	
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022

Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	09.09.2022
Wrietzener Alte Oder	
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal östlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal oestlich Schiffshebewerk	
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	09.09.2022
Oder-Havel-Kanal westlich Schiffshebewerk	

Uhrzeit	Stamm	Klasse	Ordnung
11:40	"Flagellata"		
11:40	"Flagellata"		
11:40	"Flagellata"		
11:40	"Flagellata"		
11:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Aulacoseirales
11:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales
11:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales
11:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Chaetocerotanae incertae sedis
11:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
11:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
11:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
11:40	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
11:40	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
11:40	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
11:40	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Trebouxiophyceae incertae sedis
11:40	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
11:40	Cryptophyta	Cryptophyceae	Pyrenomonadales
11:40	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales
11:40	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales
11:40	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Oscillatoriales
11:40	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
11:40	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
11:40	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
12:35	"Flagellata"		
12:35	"Flagellata"		
12:35	"Flagellata"		
12:35	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Aulacoseirales
12:35	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales
12:35	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
12:35	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
12:35	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales
12:35	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
12:35	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
12:35	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
12:35	Bacillariophyta	Mediophyceae	Thalassiosirales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlamydomonadales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
12:35	Chlorophyta	Chlorophyceae	Tetrasporales
12:35	Chlorophyta	Prasinophyceae	Chlorodendrales

12:35	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales
12:35	Cryptophyta	Cryptophyceae	Pyrenomonadales
12:35	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Oscillatoriales
12:35	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
12:35	Euglenozoa	Euglenoidea	Euglenida
12:35	Euglenozoa	Euglenoidea	Euglenida
12:35	Haptophyta	Prymnesiophyceae	Prymnesiales
14:30	"Flagellata"		
14:30	"Flagellata"		
14:30	"Flagellata"		
14:30	"Flagellata"		
14:30	"Flagellata"		
14:30	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Aulacoseirales
14:30	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Aulacoseirales
14:30	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
14:30	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
14:30	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
14:30	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
14:30	Bacillariophyta	Mediophyceae	Thalassiosirales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlamydomonadales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlamydomonadales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
14:30	Chlorophyta	Chlorophyceae	Tetrasporales
14:30	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales
14:30	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Chlorellales
14:30	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
14:30	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
14:30	Cryptophyta	Cryptophyceae	Pyrenomonadales
14:30	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales
14:30	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales
14:30	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
14:30	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
14:30	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
14:30	Haptophyta	Prymnesiophyceae	Prymnesiales
15:15	"Flagellata"		
15:15	"Flagellata"		
15:15	"Flagellata"		

15:15	"Flagellata"		
15:15	"Flagellata"		
15:15	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Naviculales
15:15	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
15:15	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
15:15	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
15:15	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
15:15	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Oscillatoriales
15:15	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
15:15	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
15:15	Haptophyta	Prymnesiophyceae	Prymnesiales

16:00	"Flagellata"		
16:00	"Flagellata"		
16:00	"Flagellata"		
16:00	"Flagellata"		
16:00	"Flagellata"		
16:00	"Flagellata"		
16:00	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales
16:00	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
16:00	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
16:00	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
16:00	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
16:00	Bacillariophyta	Mediophyceae	Thalassiosirales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlamydomonadales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
16:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Tetrasporales
16:00	Chlorophyta	Prasinophyceae	Chlorodendrales
16:00	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Oocystales
16:00	Chlorophyta	Trebouxiophyceae	Trebouxiophyceae incertae sedis
16:00	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
16:00	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
16:00	Cryptophyta	Cryptophyceae	Pyrenomonadales
16:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Oscillatoriales
16:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
16:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
16:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales

16:00	Euglenozoa	Euglenoidea	Euglenida
16:00	Euglenozoa	Euglenoidea	Euglenida
16:00	Haptophyta	Prymnesiophyceae	Prymnesiales
16:00	Myzozoa	Dinophyceae	Gymnodiniales
16:40	"Flagellata"		
16:40	"Flagellata"		
16:40	"Flagellata"		
16:40	"Flagellata"		
16:40	"Flagellata"		
16:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Aulacoseirales
16:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
16:40	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
16:40	Bacillariophyta	Mediophyceae	Centrales
16:40	Bacillariophyta		
16:40	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlamydomonadales
16:40	Chlorophyta	Chlorophyceae	Chlorococcales
16:40	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
16:40	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
16:40	Cryptophyta	Cryptophyceae	Cryptomonadales
16:40	Cryptophyta	Cryptophyceae	Pyrenomonadales
16:40	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
16:40	Ochrophyta	Chrysophyceae	Synurales
17:00	"Flagellata"		
17:00	"Flagellata"		
17:00	"Flagellata"		
17:00	"Flagellata"		
17:00	"Flagellata"		
17:00	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Bacillariales
17:00	Bacillariophyta	Bacillariophyceae	Fragilariales
17:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
17:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
17:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
17:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
17:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Sphaeropleales
17:00	Chlorophyta	Chlorophyceae	Tetrasporales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Chroococcales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Nostocales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Pseudanabaenales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
17:00	Cyanobacteria	Cyanophyceae	Synechococcales
17:00	Haptophyta	Prymnesiophyceae	Prymnesiales
17:00	Myzozoa	Dinophyceae	Peridiniales
17:00	Ochrophyta	Chrysophyceae	Chromulinales

Taxon	Autor	HTL_ID	DV-Nr	Geometrie ID
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x3 µm)				2
Flagellata (ellipsoid) indet. (3x5 µm)				2
Flagellata (sphere) indet. (3-5 µm)				1
Flagellata (sphere) indet. (5 µm)				1
Aulacoseira granulata				4
Nitzschia acicularis				15
Nitzschia fruticosa				6
Acanthoceras zachariasii				5
Asterionella formosa				9
Fragilaria acus				6
Fragilaria grunowii				5
Centrales (5-10 µm)				4
Chlorococcales indet. (sphere 5 µm)				1
Chlorococcales indet. (sphere 7 µm)				1
Crucigenia tetrapedia				14
Cryptomonas sp.				3
Plagioselmis sp.				16
Anabaena sp.				1
Aphanizomenon sp.				4
Planktothrix agardhii				4
Pseudanabaena sp.				4
Aphanocapsa sp.				1
Synechococcus sp.				2
Summe				
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x3 µm)				2
Flagellata (ellipsoid) indet. (3x5 µm)				2
Flagellata (sphere) indet. (3-5 µm)				1
Aulacoseira granulata				4
Nitzschia fruticosa				6
Asterionella formosa				9
Fragilaria acus				6
Navicula sp. (elliptic cylinder >30 µm)				5
Centrales (10-15 µm)				4
Centrales (15-20 µm)				4
Centrales (5-10 µm)				4
Skeletonema potamos				4
Chlamydomonas sp.				2
Chlorococcales indet. (sphere 5 µm)				1
Pediastrum boryanum				9
Scenedesmus acuminatus				15
Scenedesmus bernardii				15
Scenedesmus communis				2
Scenedesmus opoliensis				2
Sphaerocystis sp. (Formenkreis)				1
Tetraselmis cordiformis				2

Actinastrum hantzschii				15
Plagioselmis sp.				16
Planktothrix agardhii				4
Pseudanabaena limnetica				4
Phacus orbicularis				3
Trachelomonas sp.				2
Prymnesium parvum				2
Summe				
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x3 µm)				2
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x6 µm)				2
Flagellata (ellipsoid) indet. (3x5 µm)				2
Flagellata (sphere) indet. (3-5 µm)				1
Flagellata (sphere) indet. (5-10 µm)				1
Aulacoseira ambigua				4
Aulacoseira granulata				4
Fragilaria grunowii				5
Centrales (10-15 µm)				4
Centrales (20-25 µm)				4
Centrales (5-10 µm)				4
Skeletonema potamos				4
Chlamydomonas sp.				2
Treubaria triappendiculata				1
Chlorococcales indet. (sphere 5 µm)				1
Coelastrum astroideum				1
Golenkinia radiata				1
Monoraphidium circinale				15
Monoraphidium contortum				15
Pediastrum duplex				9
Scenedesmus acuminatus				15
Scenedesmus communis				2
Scenedesmus opoliensis				2
Scenedesmus sp.				2
Tetrastrum staurogeniiforme				1
Willea apiculata				2
Sphaerocystis sp. (Formenkreis)				1
Actinastrum hantzschii				15
Micractinium pusillum				1
Cryptomonas curvata				3
Cryptomonas marssonii				3
Plagioselmis sp.				16
Microcystis sp.				1
Anabaena sp.				1
Pseudanabaena limnetica				4
Aphanocapsa sp.				1
Merismopedia sp.				1
Prymnesium parvum				2
Summe				
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x3 µm)				2
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x6 µm)				2
Flagellata (ellipsoid) indet. (3x5 µm)				2

Flagellata (sphere) indet. (3-5 µm)					1
Flagellata (sphere) indet. (5 µm)					1
Navicula sp.					5
Centrales (10-15 µm)					4
Centrales (5-10 µm)					4
Chlorococcales indet. (sphere 5 µm)					1
Coelastrum astroideum					1
Monoraphidium circinale					15
Monoraphidium contortum					15
Monoraphidium sp.					15
Scenedesmus acuminatus					15
Scenedesmus communis					2
Willea apiculata					2
Cryptomonas erosa					3
Planktothrix agardhii					4
Pseudanabaena limnetica					4
Aphanocapsa sp.					1
Prymnesium parvum					2
Summe					
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x3 µm)					2
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x6 µm)					2
Flagellata (ellipsoid) indet. (3x5 µm)					2
Flagellata (sphere) indet. (10 µm)					1
Flagellata (sphere) indet. (3-5 µm)					1
Flagellata (sphere) indet. (5 µm)					1
Nitzschia acicularis					15
Fragilaria acus					6
Fragilaria grunowii					5
Centrales (10-15 µm)					4
Centrales (5-10 µm)					4
Skeletonema potamos					4
Chlamydomonas sp.					2
Chlorococcales indet. (sphere 10 µm)					1
Chlorococcales indet. (sphere 5 µm)					1
Chlorococcales indet. (sphere 7 µm)					1
Coelastrum microporum					1
Monoraphidium contortum					15
Monoraphidium sp.					15
Scenedesmus communis					2
Sphaerocystis sp. (Formenkreis)					1
Tetraselmis cordiformis					2
Lagerheimia genevensis					2
Crucigenia tetrapedia					14
Cryptomonas curvata					3
Cryptomonas erosa					3
Plagioselmis sp.					16
Planktothrix agardhii					4
Pseudanabaena limnetica					4
Aphanocapsa sp.					1
Synechococcus sp.					2

Euglena agilis					15
Phacus orbicularis					3
Prymnesium parvum					2
Gymnodinium aeruginosum					3
Summe					
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x3 µm)					2
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x6 µm)					2
Flagellata (ellipsoid) indet. (3x5 µm)					2
Flagellata (sphere) indet. (3-5 µm)					1
Flagellata (sphere) indet. (5 µm)					1
Aulacoseira sp.					4
Asterionella formosa					9
Fragilaria crotonensis					10
Centrales (5-10 µm)					4
Pennales (0-30 µm)					5
Chlamydomonas sp.					2
Chlorococcales indet. (sphere 5 µm)					1
Cryptomonas curvata					3
Cryptomonas erosa					3
Cryptomonas marssonii					3
Plagioselmis sp.					16
Synechococcus sp.					2
Synura sp.					16
Summe					
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x3 µm)					2
Flagellata (ellipsoid) indet. (2x6 µm)					2
Flagellata (ellipsoid) indet. (3x5 µm)					2
Flagellata (sphere) indet. (3-5 µm)					1
Flagellata (sphere) indet. (5 µm)					1
Nitzschia acicularis					15
Fragilaria grunowii					5
Coelastrum astroideum					1
Pediastrum simplex					12
Scenedesmus communis					2
Scenedesmus opoliensis					2
Scenedesmus sp.					2
Sphaerocystis sp. (Formenkreis)					1
Chroococcus limneticus					2
Chroococcus sp.					2
Anabaena sp.					1
Aphanizomenon sp.					4
Planktolyngbya limnetica					4
Pseudanabaena limnetica					4
Pseudanabaena sp.					4
Aphanocapsa sp.					1
Merismopedia sp.					1
Prymnesium parvum					2
Peridinium sp.					16
Dinobryon sp.					2
Summe					

Geometrie	Geometrie Einheit	Korr.-Fakt.	HD B	HD C	HD D	Verdünnung [1:x]
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
cylinder	cell					1
spindle	cell					1
lanceolate cylinder	cell			0.50		1
elliptic cylinder	cell		0.50			1
cuboid	cell		1.00			1
lanceolate cylinder	cell		1.00	1.00		1
elliptic cylinder	cell			0.89		1
cylinder	cell		0.50			1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
tetrahedron	cell		0.81			1
ellipsoid	cell		0.80			1
cone with half sphere	cell					1
sphere	cell					1
cylinder	filament					1
cylinder	filament					1
cylinder	filament					1
sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
cylinder	cell					1
lanceolate cylinder	cell			0.50		1
cuboid	cell		1.00			1
lanceolate cylinder	cell		1.00	1.00		1
elliptic cylinder	cell			0.85		1
cylinder	cell		0.50			1
cylinder	cell		0.50			1
cylinder	cell		0.50			1
cylinder	cell	0.90				1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
cuboid	cell	0.67		1.00		1
spindle	cell					1
spindle	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1

spindle	cell					1
cone with half sphere	cell					1
cylinder	filament					1
cylinder	filament					1
ellipsoid	cell		0.30			1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1

spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
cylinder	cell					1
cylinder	cell					1
elliptic cylinder	cell			0.89		1
cylinder	cell		0.50			1
cylinder	cell		0.50			1
cylinder	cell		0.50			1
cylinder	cell	0.90				1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
spindle	cell					1
spindle	cell					1
cuboid	cell	0.67		1.00		1
spindle	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
spindle	cell					1
sphere	coenobium					1
ellipsoid	cell		0.80			1
ellipsoid	cell		0.80			1
cone with half sphere	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
cylinder	filament					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1

spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1

sphere	cell						1
sphere	cell						1
elliptic cylinder	cell				0.85		1
cylinder	cell			0.50			1
cylinder	cell			0.50			1
sphere	cell						1
sphere	cell						1
spindle	cell						1
spindle	cell						1
spindle	cell						1
spindle	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1
ellipsoid	cell			0.80			1
cylinder	filament						1
cylinder	filament						1
sphere	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1

spheroid (prolate)	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1
sphere	cell						1
sphere	cell						1
sphere	cell						1
spindle	cell						1
lanceolate cylinder	cell			1.00	1.00		1
elliptic cylinder	cell				0.89		1
cylinder	cell			0.50			1
cylinder	cell			0.50			1
cylinder	cell		0.90				1
spheroid (prolate)	cell						1
sphere	cell						1
sphere	cell						1
sphere	cell						1
sphere	cell						1
spindle	cell						1
spindle	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1
sphere	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1
tetrahedron	cell			0.81			1
ellipsoid	cell			0.80			1
ellipsoid	cell			0.80			1
cone with half sphere	cell						1
cylinder	filament						1
cylinder	filament						1
sphere	cell						1
spheroid (prolate)	cell						1

spindle	cell					1
ellipsoid	cell		0.30			1
spheroid (prolate)	cell					1
ellipsoid	cell		0.67			1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
cylinder	cell					1
cuboid	cell		1.00			1
rhombic prism	cell	0.90	0.07			1
cylinder	cell		0.50			1
elliptic cylinder	cell			0.85		1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
ellipsoid	cell		0.80			1
ellipsoid	cell		0.80			1
ellipsoid	cell		0.80			1
cone with half sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
cone with half sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
spindle	cell					1
elliptic cylinder	cell			0.89		1
sphere	cell					1
triangular prism	cell	0.67		1.00		1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
sphere	cell					1
cylinder	filament					1
cylinder	filament					1
cylinder	filament					1
cylinder	filament					1
sphere	cell					1
sphere	cell					1
spheroid (prolate)	cell					1
cone with half sphere	cell		1.20			1
spheroid (prolate)	cell					1

Probenvolumen	Zählfaktor	Anzahl gezählt	A	B	C	D
			Zellgrößen			
[ml]		[Ind.]	[µm]	[µm]	[µm]	[µm]
0.500	26.77	40	2.00	3.00		
0.500	26.77	44	3.00	5.00		
0.500	26.77	10	4.00			
0.500	26.77	4	5.00			
0.500	20.35	8	5.00	15.00		
0.500	20.35	1	4.00	110.00		
0.500	20.35	3	45.00	4.00	2.00	
0.500	20.35	1	40.00	20.00	20.00	
0.500	20.35	6	40.00	5.00	5.00	
0.500	20.35	1	300.00	6.00	6.00	
0.500	20.35	1	110.00	4.00	3.56	
0.500	26.77	1	5.00	2.50		
0.500	26.77	3	5.00			
0.500	26.77	1	7.00			
0.500	20.35	16	7.00	5.00		
0.500	26.77	1	8.00	6.40	25.00	
0.500	26.77	1	7.00	12.00		
0.500	20.35	33	4.00			
0.500	20.35	91	2.00	7.00		
0.500	20.35	1,252	4.00	4.00		
0.500	20.35	54	2.50	5.00		
0.500	26.77	27	0.50			
0.500	26.77	73	1.00	2.00		
		1,672				
0.500	53.53	71	2.00	3.00		
0.500	53.53	5	3.00	5.00		
0.500	53.53	4	4.00			
0.500	2.00	102	17.50	10.00		
0.500	2.00	12	25.00	4.00	2.00	
0.500	2.00	4	55.00	5.00	5.00	
0.500	2.00	1	200.00	8.00	8.00	
0.500	2.00	2	97.50	12.50	10.63	
0.500	53.53	10	12.00	6.00		
0.500	53.53	1	16.00	8.00		
0.500	53.53	50	7.50	3.75		
0.500	53.53	21	3.00	6.00		
0.500	53.53	1	10.00	15.00		
0.500	53.53	3	5.00			
0.500	2.00	35	5.00	5.00	5.00	
0.500	2.00	4	5.00	15.00		
0.500	2.00	16	5.00	15.00		
0.500	2.00	12	5.00	20.00		
0.500	2.00	28	5.00	20.00		
0.500	2.00	45	4.00			
0.500	2.00	6	12.00	15.00		

0.500	2.00	16	25.00	5.00		
0.500	53.53	7	5.00	8.00		
0.500	53.53	38	5.00	4.00		
0.500	53.53	130	2.00	4.00		
0.500	2.00	2	40.00	12.00	50.00	
0.500	2.00	1	20.00	25.00		
0.500	53.53	130	6.00	10.00		
		757				
0.500	53.53	46	2.00	3.00		
0.500	53.53	5	2.00	6.00		
0.500	53.53	9	3.00	5.00		
0.500	53.53	7	4.00			
0.500	53.53	4	6.00			
0.500	10.17	5	8.00	25.00		
0.500	10.17	6	12.00	25.00		
0.500	10.17	4	72.50	4.00	3.56	
0.500	53.53	4	12.00	6.00		
0.500	53.53	2	22.00	11.00		
0.500	53.53	18	7.00	3.50		
0.500	10.17	36	3.00	7.00		
0.500	53.53	1	5.00	10.00		
0.500	53.53	1	8.00			
0.500	53.53	2	5.00			
0.500	10.17	24	6.00			
0.500	10.17	2	11.00			
0.500	53.53	17	1.85	7.00		
0.500	53.53	4	2.00	13.50		
0.500	10.17	7	8.00	6.00	6.00	
0.500	10.17	8	4.00	15.00		
0.500	10.17	8	5.00	20.00		
0.500	10.17	20	5.00	18.00		
0.500	53.53	8	3.00	10.00		
0.500	53.53	4	3.00			
0.500	53.53	8	3.00	5.00		
0.500	53.53	36	4.00			
0.500	10.17	68	4.00	16.50		
0.500	53.53	5	4.20			
0.500	53.53	1	10.00	8.00	25.00	
0.500	10.17	1	15.00	12.00	25.00	
0.500	53.53	4	5.00	12.00		
0.500	53.53	116	2.50			
0.500	10.17	215	5.00			
0.500	53.53	6	2.00	4.00		
0.500	53.53	185	1.00			
0.500	53.53	128	1.00			
0.500	53.53	5	6.00	10.00		
		1,030				
0.500	53.53	60	2.00	3.00		
0.500	53.53	1	2.00	6.00		
0.500	53.53	7	3.00	5.00		

0.500	53.53	2	4.00			
0.500	53.53	6	5.00			
0.500	53.53	1	35.00	10.00	8.50	
0.500	53.53	2	12.00	6.00		
0.500	53.53	10	7.00	3.50		
0.500	53.53	5	5.00			
0.500	53.53	7	5.00			
0.500	53.53	2	2.00	8.00		
0.500	53.53	12	2.00	15.00		
0.500	53.53	2	2.00	16.00		
0.500	52.69	8	4.00	15.00		
0.500	52.69	4	5.00	10.00		
0.500	53.53	16	3.00	5.00		
0.500	53.53	1	10.00	8.00	30.00	
0.500	52.69	1,313	4.00	4.00		
0.500	52.69	410	2.00	5.00		
0.500	53.53	138	0.50			
0.500	53.53	637	5.60	9.90		
		2,644				
0.500	53.53	10	2.00	3.00		
0.500	53.53	12	2.00	6.00		
0.500	53.53	35	3.00	5.00		
0.500	53.53	4	10.00			
0.500	53.53	7	4.00			
0.500	53.53	9	5.00			
0.500	20.35	30	76.25	4.00		
0.500	20.35	1	115.00	4.00	4.00	
0.500	20.35	170	70.00	4.00	3.56	
0.500	53.53	1	12.00	6.00		
0.500	53.53	14	7.00	3.50		
0.500	53.53	4	5.00	7.00		
0.500	53.53	1	10.00	15.00		
0.500	53.53	1	10.00			
0.500	53.53	1	5.00			
0.500	53.53	3	7.00			
0.500	53.53	6	4.00			
0.500	53.53	22	2.00	15.00		
0.500	53.53	4	2.00	30.00		
0.500	20.35	4	5.00	20.00		
0.500	53.53	9	4.00			
0.500	53.53	4	12.75	16.25		
0.500	53.53	1	3.00	5.00		
0.500	53.53	4	3.00	5.00		
0.500	20.35	2	15.00	12.00	25.00	
0.500	20.35	4	15.00	12.00	20.00	
0.500	53.53	11	5.00	8.00		
0.500	53.53	107	4.00	4.00		
0.500	53.53	50	2.00	4.00		
0.500	53.53	300	1.00			
0.500	53.53	59	1.00	2.00		

0.500	20.35	3	20.00	43.33		
0.500	20.35	1	35.00	10.50	40.00	
0.500	53.53	55	6.00	10.00		
0.500	20.35	2	27.50	18.43	35.00	
		951				
0.500	26.77	34	2.00	3.00		
0.500	26.77	3	2.00	6.00		
0.500	26.77	17	3.00	5.00		
0.500	26.77	2	4.00			
0.500	26.77	1	5.00			
0.500	20.35	48	8.00	15.00		
0.500	20.35	15	60.00	5.00	5.00	
0.500	20.35	60	50.00	3.50	4.00	
0.500	26.77	2	7.00	3.50		
0.500	26.77	1	15.00	5.00	12.75	
0.500	26.77	1	5.00	10.00		
0.500	26.77	2	5.00			
0.500	20.35	2	20.00	16.00	42.50	
0.500	20.35	9	15.00	12.00	25.00	
0.500	20.35	1	15.00	12.00	20.00	
0.500	26.77	4	8.00	12.00		
0.500	26.77	98	1.00	2.00		
0.500	20.35	194	7.00	11.00		
		494				
2.973	1,350.38	9	2.00	3.00		
2.973	1,350.38	1	2.00	6.00		
2.973	1,350.38	10	3.00	5.00		
2.973	1,350.38	1	4.00			
2.973	1,350.38	2	5.00			
2.973	20.35	1	4.00	70.00		
2.973	20.35	1	60.00	4.00	3.56	
2.973	1,350.38	5	5.00			
2.973	20.35	17	20.00	25.00	20.00	
2.973	20.35	4	5.00	20.00		
2.973	20.35	8	5.00	10.00		
2.973	20.35	20	2.00	6.00		
2.973	20.35	9	5.00			
2.973	20.35	6	5.00	7.00		
2.973	20.35	50	2.00	3.00		
2.973	20.35	25	6.00			
2.973	20.35	195	2.00	7.24		
2.973	20.35	1,008	1.00	5.00		
2.973	20.35	240	2.00	7.00		
2.973	20.35	58	2.00	7.25		
2.973	1,350.38	1,245	0.50			
2.973	20.35	376	2.55			
2.973	1,350.38	1	6.00	10.00		
2.973	20.35	1	20.00	30.00		
2.973	20.35	2	5.00	8.00		
		3,295				

Abundanz 1 [Ind.·l^{-1}]	Abundanz 2 [Ind.·ml^{-1}]	Zellvolumen [µm^3]	Biovolumen 1 [µm^3·l^{-1}]	Biovolumen 2 [mm^3·l^{-1}]
2,141,600	2,141.60	6.28	13,456,070	0.01346
2,355,760	2,355.76	23.56	55,506,287	0.05551
535,400	535.40	33.51	17,941,426	0.01794
214,160	214.16	65.45	14,016,739	0.01402
325,600	325.60	294.52	95,897,116	0.09590
40,700	40.70	737.23	30,005,142	0.03001
122,100	122.10	229.18	27,983,259	0.02798
40,700	40.70	12,566.37	511,451,284	0.51145
244,200	244.20	1,000.00	244,200,000	0.24420
40,700	40.70	6,875.49	279,832,587	0.27983
40,700	40.70	1,230.25	50,071,081	0.05007
53,540	53.54	49.09	2,628,139	0.00263
160,620	160.62	65.45	10,512,554	0.01051
53,540	53.54	179.59	9,615,483	0.00962
651,200	651.20	35.36	23,028,193	0.02303
53,540	53.54	670.21	35,882,852	0.03588
53,540	53.54	198.84	10,645,713	0.01065
1,343,100	1,343.10	33.51	45,007,713	0.04501
3,703,700	3,703.70	21.99	81,448,617	0.08145
50,956,400	50,956.40	50.27	2,561,348,030	2.56135
2,197,800	2,197.80	24.54	53,942,128	0.05394
1,445,580	1,445.58	0.07	94,613	0.00009
3,908,420	3,908.42	1.05	4,092,888	0.00409
70,682,600	**70,682.60**		**4,178,607,914**	**4.17861**
7,601,260	7,601.26	6.28	47,760,125	0.04776
535,300	535.30	23.56	12,612,709	0.01261
428,240	428.24	33.51	14,350,460	0.01435
408,000	408.00	2,405.28	981,355,005	0.98136
48,000	48.00	127.32	6,111,550	0.00611
16,000	16.00	1,375.00	22,000,000	0.02200
4,000	4.00	8,148.73	32,594,932	0.03259
8,000	8.00	10,170.29	81,362,341	0.08136
1,070,600	1,070.60	678.58	726,492,045	0.72649
107,060	107.06	1,608.50	172,205,522	0.17221
5,353,000	5,353.00	165.67	886,831,109	0.88683
2,248,260	2,248.26	38.17	85,816,873	0.08582
107,060	107.06	785.40	84,084,727	0.08408
321,180	321.18	65.45	21,021,182	0.02102
140,000	140.00	83.75	11,725,000	0.01173
16,000	16.00	157.08	2,513,274	0.00251
64,000	64.00	157.08	10,053,096	0.01005
48,000	48.00	261.80	12,566,371	0.01257
112,000	112.00	261.80	29,321,531	0.02932
180,000	180.00	33.51	6,031,858	0.00603
24,000	24.00	1,130.97	27,143,361	0.02714

64,000	64.00	1,309.00	83,775,804	0.08378
749,420	749.42	68.72	51,501,896	0.05150
4,068,280	4,068.28	78.54	319,521,964	0.31952
13,917,800	13,917.80	12.57	174,896,233	0.17490
8,000	8.00	12,566.37	100,530,965	0.10053
4,000	4.00	5,235.99	20,943,951	0.02094
13,917,800	13,917.80	188.50	2,623,443,494	2.62344
51,569,260	**51,569.26**		**6,648,567,378**	**6.64857**
4,924,760	4,924.76	6.28	30,943,180	0.03094
535,300	535.30	12.57	6,726,778	0.00673
963,540	963.54	23.56	22,702,876	0.02270
749,420	749.42	33.51	25,113,305	0.02511
428,240	428.24	113.10	48,432,803	0.04843
101,700	101.70	1,256.64	127,799,989	0.12780
122,040	122.04	2,827.43	345,059,971	0.34506
81,360	81.36	810.85	65,970,354	0.06597
428,240	428.24	678.58	290,596,818	0.29060
214,120	214.12	4,181.46	895,334,177	0.89533
1,927,080	1,927.08	134.70	259,569,553	0.25957
732,240	732.24	44.53	32,608,167	0.03261
107,060	107.06	130.90	14,014,121	0.01401
107,060	107.06	268.08	28,700,920	0.02870
214,120	214.12	65.45	14,014,121	0.01401
488,160	488.16	113.10	55,209,595	0.05521
40,680	40.68	696.91	28,350,298	0.02835
1,820,020	1,820.02	10.07	18,322,557	0.01832
428,240	428.24	22.62	9,686,561	0.00969
142,380	142.38	192.96	27,473,645	0.02747
162,720	162.72	100.53	16,358,399	0.01636
162,720	162.72	261.80	42,599,996	0.04260
406,800	406.80	235.62	95,849,992	0.09585
856,480	856.48	47.12	40,360,669	0.04036
428,240	428.24	14.14	6,054,100	0.00605
856,480	856.48	23.56	20,180,335	0.02018
3,854,160	3,854.16	33.51	129,154,141	0.12915
1,383,120	1,383.12	110.58	152,951,027	0.15295
535,300	535.30	38.79	20,765,564	0.02077
107,060	107.06	1,047.20	112,112,970	0.11211
20,340	20.34	2,356.19	47,924,996	0.04792
428,240	428.24	94.90	40,640,952	0.04064
12,418,960	12,418.96	8.18	101,602,379	0.10160
4,373,100	4,373.10	65.45	286,218,726	0.28622
642,360	642.36	12.57	8,072,134	0.00807
19,806,100	19,806.10	0.52	10,370,450	0.01037
13,703,680	13,703.68	0.52	7,175,230	0.00718
535,300	535.30	188.50	100,901,673	0.10090
75,236,920	**75,236.92**		**3,585,923,522**	**3.58592**
6,423,600	6,423.60	6.28	40,360,669	0.04036
107,060	107.06	12.57	1,345,356	0.00135
749,420	749.42	23.56	17,657,793	0.01766

214,120	214.12	33.51	7,175,230	0.00718
642,360	642.36	65.45	42,042,364	0.04204
107,060	107.06	2,336.56	250,152,064	0.25015
214,120	214.12	678.58	145,298,409	0.14530
1,070,600	1,070.60	134.70	144,205,307	0.14421
535,300	535.30	65.45	35,035,303	0.03504
749,420	749.42	65.45	49,049,424	0.04905
214,120	214.12	13.40	2,870,092	0.00287
1,284,720	1,284.72	25.13	32,288,535	0.03229
214,120	214.12	26.81	5,740,184	0.00574
843,040	843.04	100.53	84,751,625	0.08475
421,520	421.52	130.90	55,176,839	0.05518
1,712,960	1,712.96	23.56	40,360,669	0.04036
107,060	107.06	1,256.64	134,535,564	0.13454
138,363,940	138,363.94	50.27	6,954,930,199	6.95493
43,205,800	43,205.80	15.71	678,675,119	0.67868
14,774,280	14,774.28	0.07	966,974	0.00097
68,197,220	68,197.22	162.56	11,086,042,579	11.08604
###	**280,151.84**		**###**	**19.80866**
1,070,600	1,070.60	6.28	6,726,778	0.00673
1,284,720	1,284.72	12.57	16,144,268	0.01614
3,747,100	3,747.10	23.56	88,288,964	0.08829
428,240	428.24	523.60	224,225,940	0.22423
749,420	749.42	33.51	25,113,305	0.02511
963,540	963.54	65.45	63,063,546	0.06306
1,221,000	1,221.00	9,741.56	11,894,438,924	11.89444
40,700	40.70	1,171.38	47,675,182	0.04768
6,919,000	6,919.00	782.88	5,416,780,549	5.41678
107,060	107.06	678.58	72,649,204	0.07265
1,498,840	1,498.84	134.70	201,887,430	0.20189
428,240	428.24	123.70	52,973,378	0.05297
107,060	107.06	785.40	84,084,727	0.08408
107,060	107.06	523.60	56,056,485	0.05606
107,060	107.06	65.45	7,007,061	0.00701
321,180	321.18	179.59	57,682,123	0.05768
642,360	642.36	33.51	21,525,690	0.02153
2,355,320	2,355.32	25.13	59,195,648	0.05920
428,240	428.24	50.27	21,525,690	0.02153
162,800	162.80	261.80	42,620,940	0.04262
963,540	963.54	33.51	32,288,535	0.03229
428,240	428.24	1,383.16	592,324,351	0.59232
107,060	107.06	23.56	2,522,542	0.00252
428,240	428.24	6.50	2,781,500	0.00278
81,400	81.40	2,356.19	191,794,232	0.19179
162,800	162.80	1,884.96	306,870,770	0.30687
1,177,660	1,177.66	68.72	80,931,550	0.08093
11,455,420	11,455.42	50.27	575,812,213	0.57581
5,353,000	5,353.00	12.57	67,267,782	0.06727
32,118,000	32,118.00	0.52	16,816,945	0.01682
6,316,540	6,316.54	1.05	6,614,665	0.00661

122,100	122.10	7,260.57	886,515,559	0.88652
40,700	40.70	7,696.90	313,263,911	0.31326
5,888,300	5,888.30	188.50	1,109,918,401	1.10992
81,400	81.40	9,285.53	755,842,420	0.75584
87,413,940	**87,413.94**		**###**	**23.40123**
1,820,360	1,820.36	6.28	11,437,659	0.01144
160,620	160.62	12.57	2,018,410	0.00202
910,180	910.18	23.56	21,445,611	0.02145
107,080	107.08	33.51	3,588,285	0.00359
53,540	53.54	65.45	3,504,185	0.00350
1,953,600	1,953.60	753.98	1,472,979,698	1.47298
610,500	610.50	1,500.00	915,750,000	0.91575
2,442,000	2,442.00	315.00	769,230,000	0.76923
107,080	107.08	134.70	14,423,225	0.01442
53,540	53.54	751.04	40,210,521	0.04021
53,540	53.54	130.90	7,008,370	0.00701
107,080	107.08	65.45	7,008,370	0.00701
81,400	81.40	7,120.94	579,644,789	0.57964
366,300	366.30	2,356.19	863,074,042	0.86307
40,700	40.70	1,884.96	76,717,693	0.07672
214,160	214.16	268.08	57,412,564	0.05741
5,246,920	5,246.92	1.05	5,494,562	0.00549
7,895,800	7,895.80	186.01	1,468,685,638	1.46869
22,224,400	**22,224.40**		**6,319,633,620**	**6.31963**
4,087,931	4,087.93	6.28	25,685,230	0.02569
454,215	454.21	12.57	5,707,829	0.00571
4,542,146	4,542.15	23.56	107,021,793	0.10702
454,215	454.21	33.51	15,220,877	0.01522
908,429	908.43	65.45	59,456,552	0.05946
6,845	6.84	469.14	3,211,265	0.00321
6,845	6.84	671.04	4,593,256	0.00459
2,271,073	2,271.07	65.45	148,641,380	0.14864
116,364	116.36	3,350.00	389,819,206	0.38982
27,380	27.38	261.80	7,168,002	0.00717
54,760	54.76	130.90	7,168,002	0.00717
136,899	136.90	12.57	1,720,320	0.00172
61,604	61.60	65.45	4,032,001	0.00403
41,070	41.07	91.63	3,763,201	0.00376
342,247	342.25	6.28	2,150,401	0.00215
171,123	171.12	113.10	19,353,606	0.01935
1,334,763	1,334.76	22.74	30,351,369	0.03035
6,899,697	6,899.70	3.93	27,095,048	0.02710
1,642,785	1,642.79	21.99	36,126,730	0.03613
397,006	397.01	22.78	9,042,435	0.00904
565,497,175	565,497.17	0.07	37,011,704	0.03701
2,573,697	2,573.70	8.68	22,344,802	0.02234
454,215	454.21	188.50	85,617,435	0.08562
6,845	6.84	4,188.79	28,672,008	0.02867
13,690	13.69	104.72	1,433,600	0.00143
###	**592,503.02**		**1,082,408,052**	**1.08241**

Anteil Biovol. [%]	Zellkohlenstoff [pg C·µm^{-3}]	Biomasse [µg C·l^{-1}]	Größenklasse	Zähldatum
0.22		3.02	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.21		11.53	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.20		3.65	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.20		2.74	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.13		12.36	(3) 10-20 µm	9/13/2022
0.10		3.09	(6) 100-200 µm	9/13/2022
0.14		3.83	(4) 20-50 µm	9/13/2022
0.05		26.47	(4) 20-50 µm	9/13/2022
0.10		23.38	(4) 20-50 µm	9/13/2022
0.06		16.77	(7) > 200 µm	9/13/2022
0.09		4.56	(6) 100-200 µm	9/13/2022
0.20		0.52	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.20		2.05	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.18		1.77	(2) 5-10 µm	9/13/2022
0.20		4.67	(2) 5-10 µm	9/13/2022
0.17		6.10	(4) 20-50 µm	9/13/2022
0.18		1.95	(3) 10-20 µm	9/13/2022
0.20		9.15	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.21		16.98	(2) 5-10 µm	9/13/2022
0.20		508.24	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.21		11.17	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.30		0.03	(1) < 5 µm	9/13/2022
0.25		1.02	(1) < 5 µm	9/13/2022
		675.05		
0.22		10.74	(1) < 5 µm	9/12/2022
0.21		2.62	(1) < 5 µm	9/12/2022
0.20		2.92	(1) < 5 µm	9/12/2022
0.08		75.91	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.16		0.97	(4) 20-50 µm	9/12/2022
0.09		1.95	(5) 50-100 µm	9/12/2022
0.06		1.87	(6) 100-200 µm	9/12/2022
0.05		4.43	(5) 50-100 µm	9/12/2022
0.11		76.43	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.09		14.69	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.15		131.43	(2) 5-10 µm	9/12/2022
0.21		18.17	(2) 5-10 µm	9/12/2022
0.17		14.15	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.20		4.11	(1) < 5 µm	9/12/2022
0.19		2.26	(1) < 5 µm	9/12/2022
0.19		0.47	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.19		1.86	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.18		2.26	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.18		5.27	(3) 10-20 µm	9/12/2022
0.20		1.23	(1) < 5 µm	9/12/2022
0.16		4.47	(3) 10-20 µm	9/12/2022

	0.16	13.67	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.19	10.03	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.19	61.73	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.22	37.71	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.14	14.32	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.15	3.14	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.18	637.59	(2) 5-10 µm	9/12/2022
		1,156.38		
	0.22	6.96	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.22	1.45	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.21	4.71	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.20	5.11	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.19	9.15	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.09	11.58	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.07	25.66	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.10	6.65	(5) 50-100 µm	9/12/2022
	0.11	30.57	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.07	60.55	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.16	40.45	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.20	6.65	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.19	2.63	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.18	5.15	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.20	2.74	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.19	10.43	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.17	4.80	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.22	4.00	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.21	2.02	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.18	5.03	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.19	3.11	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.18	7.66	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.18	17.34	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.20	8.04	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.21	1.30	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.21	4.19	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.20	26.26	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.19	28.95	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.20	4.18	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.17	18.54	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.16	7.55	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.19	7.76	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.22	22.48	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.20	55.90	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.22	1.74	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.26	2.71	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.26	1.87	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.18	18.49	(2) 5-10 µm	9/12/2022
		484.36		
	0.22	9.07	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.22	0.29	(2) 5-10 µm	9/13/2022
	0.21	3.67	(1) < 5 µm	9/13/2022

	0.20	1.46	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.20	8.21	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.08	19.49	(4) 20-50 µm	9/13/2022
	0.11	15.29	(3) 10-20 µm	9/13/2022
	0.16	22.47	(2) 5-10 µm	9/13/2022
	0.20	6.84	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.20	9.58	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.21	0.62	(2) 5-10 µm	9/13/2022
	0.21	6.68	(3) 10-20 µm	9/13/2022
	0.21	1.18	(3) 10-20 µm	9/13/2022
	0.19	16.13	(3) 10-20 µm	9/13/2022
	0.19	10.34	(2) 5-10 µm	9/13/2022
	0.21	8.38	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.16	22.01	(4) 20-50 µm	9/13/2022
	0.20	1,380.04	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.21	144.40	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.30	0.29	(1) < 5 µm	9/13/2022
	0.18	2,050.17	(2) 5-10 µm	9/13/2022
		3,736.60		
	0.22	1.51	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.22	3.48	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.21	18.33	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.17	38.66	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.20	5.11	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.20	12.32	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.06	654.97	(5) 50-100 µm	9/12/2022
	0.09	4.39	(6) 100-200 µm	9/12/2022
	0.10	550.41	(5) 50-100 µm	9/12/2022
	0.11	7.64	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.16	31.46	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.16	8.43	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.17	14.15	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.17	9.66	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.20	1.37	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.18	10.60	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.20	4.38	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.21	12.24	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.20	4.27	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.18	7.66	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.20	6.56	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.16	96.33	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.21	0.52	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.22	0.62	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.16	30.21	(4) 20-50 µm	9/12/2022
	0.16	48.99	(3) 10-20 µm	9/12/2022
	0.19	15.76	(2) 5-10 µm	9/12/2022
	0.20	114.26	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.22	14.51	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.26	4.39	(1) < 5 µm	9/12/2022
	0.25	1.66	(1) < 5 µm	9/12/2022

		0.15	130.53 (4) 20-50 µm	9/12/2022
		0.15	45.96 (4) 20-50 µm	9/12/2022
		0.18	203.44 (2) 5-10 µm	9/12/2022
		0.15	109.66 (4) 20-50 µm	9/12/2022
			2,224.46	
		0.22	2.57 (1) < 5 µm	9/12/2022
		0.22	0.44 (2) 5-10 µm	9/12/2022
		0.21	4.45 (1) < 5 µm	9/12/2022
		0.20	0.73 (1) < 5 µm	9/12/2022
		0.20	0.68 (1) < 5 µm	9/12/2022
		0.10	151.05 (3) 10-20 µm	9/12/2022
		0.09	79.45 (5) 50-100 µm	9/12/2022
		0.13	97.52 (4) 20-50 µm	9/12/2022
		0.16	2.25 (2) 5-10 µm	9/12/2022
		0.10	4.13 (3) 10-20 µm	9/12/2022
		0.19	1.31 (2) 5-10 µm	9/12/2022
		0.20	1.37 (1) < 5 µm	9/12/2022
		0.15	85.44 (4) 20-50 µm	9/12/2022
		0.16	135.95 (4) 20-50 µm	9/12/2022
		0.16	12.25 (3) 10-20 µm	9/12/2022
		0.18	10.30 (3) 10-20 µm	9/12/2022
		0.25	1.38 (1) < 5 µm	9/12/2022
		0.18	269.42 (3) 10-20 µm	9/12/2022
			860.69	
		0.22	5.77 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.22	1.23 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.21	22.22 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.20	3.09 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.20	11.61 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.12	0.37 (5) 50-100 µm	9/13/2022
		0.11	0.48 (5) 50-100 µm	9/13/2022
		0.20	29.03 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.15	60.12 (4) 20-50 µm	9/13/2022
		0.18	1.29 (3) 10-20 µm	9/13/2022
		0.19	1.34 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.22	0.37 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.20	0.79 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.19	0.72 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.22	0.48 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.19	3.66 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.21	6.32 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.23	6.26 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.21	7.53 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.21	1.88 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.30	10.94 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.22	4.93 (1) < 5 µm	9/13/2022
		0.18	15.69 (2) 5-10 µm	9/13/2022
		0.15	4.36 (4) 20-50 µm	9/13/2022
		0.19	0.27 (2) 5-10 µm	9/13/2022
			200.79	

Mikroskop	Bearbeiterin	Vergrößerung
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100

Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400

Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400

Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	400
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100
Olympus IX50	Dr. Nils Hendrik Hintz	100