

Knielinger See, Zooplanktonbeprobung 22. August 2025

Die Übereinstimmung der Messwerte ist in Prozent angegeben

Daphnia galeata in der Probe von 1-6 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	3 ml	27	1351,4/81,9%	18 000	110,7/ 65,9 %
B	3 ml	25	1106,7	16666,7	72,9
C + D	3 ml	18	879		

Daphnia galeata in der Probe von 7-9 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	4 ml	34	1126,1	22 666	83,9
B	1 ml	9	955,6		
C	1 ml	10	962,2		

Eudiaptomus gracilis in der Probe von 1-6 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	3 ml	58	1026 / 91,4%	38 660	160,4 / 45,6 %
B	3 ml	24	1122,2	16 000	73,2
C	3 ml	49	896,6	32 666	101,7
D	3 ml	29	903,4	19 332	62,4

Eudiaptomus gracilis in der Probe von 7-9 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	4 ml	83	830,9/ 86,1 %	10 700	62,2 / 91,3 %
B	1 ml	23	965,2	9 200	68,1

Cyclopoida in der Probe von 1-6 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	3 ml	25	680,9/ 96,5 %	16 666	25,5 / 71,8 %
B	3 ml	19	705,3	12 667	18,3
C	3 ml	14	587,3		
D	3 ml	14	596,8		

Cyclopoida in der Probe von 7-9 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	1 ml	118	630,3/ 94 %	25 800	55,4 / 82,5 %
B	4 ml	120	670,2	18 000	45,7

#####

Knielinger See, Zooplanktonbeprobung 16. September 2025

Daphnia galeata in der Probe von 1-7 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	4 ml	270	1208,9/91,3 %	13 500	78,7 / 53,6 %
B	2 ml	215	1323,5	21 500	146,8

Eudiaptomus gracilis in der Probe von 1-7 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	4 ml	119	924,4/ 95,2 %	23 350	98,1 / 63,9 %
B	2 ml	122	971,4	32 500	153,4

Cyclopoida in der Probe von 1-7 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	4 ml	120	577,9/ 96,1 %	133 150	149,2 / 88,5 %
B	2 ml	120	601,5	109 200	132,04

#####

Daphnia galeata in der Probe von 8-9 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	4 ml	69	1346,9 / 89,9%	1 725	42,7 / 92,4 %
B	2 ml	95	1211,9	2 375	46,2

Eudiaptomus gracilis in der Probe von 8-9 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	4 ml	119	861,1/99,5 %	4 275	55,6 / 83,6 %
B	2 ml	117	856,4	5 200	66,5

Cyclopoida in der Probe von 8-9 m Tiefe

Teilprobe	Umfang	Anzahl gemessen	Mittelwert (μ)	Gesamtzahl in Probe	Biomasse ($\mu\text{g/l}$)
A	1 ml	116	595,2/95,3 %	18 875	79,8/ 94,1 %
B	4 ml	120	567,4	23 300	84,8

#####