

## Merkmale zur Klassifizierung von Seen nach dem System von Dr. H. MÜLLER

		M	M-A-H	M-H	A-H	A-H-Z	A-Z	A-H-S	H-S
Größe	(ha)	-	> 100	< 100	< 150	> 100	< 150	> 50	< 50
Maximale Tiefe	(m)	> 30	> 15	> 15	< 15	< 15	< 10	< 6	< 5
Mittlere Tiefe	(m)	> 15	> 7	> 8	< 8	< 8	< 4	< 4	< 2
O <sub>2</sub> im oberen Hypolimnion (Sommer)	(mg/l)	> 7	> 3	> 2	< 2	0	} kein echtes Hypolimnion, O <sub>2</sub> -Gehalt stark abhängig von Wetterlage; Ausstickungsgefahr im Winter		
O <sub>2</sub> am Grund	(mg/l)	> 4	0, zuweilen H <sub>2</sub> S	0, zuweilen H <sub>2</sub> S	0, meist H <sub>2</sub> S	0, meist H <sub>2</sub> S			
Sichttiefe (Sommer)	(m)	> 5	> 2	> 2	< 2	< 1,5	< 0,5	> 1,5	< 2
Phytoplanktonleitform (Sommer)		Dinobryon Ceratium	Ceratium	Ceratium	Cyanophyceen				
					Microcystes Ceratium	Microcystis Melosira	Oscillatoria Microcystes	Diatomeen Ceratium	Diatomeen Ceratium
Profundalbodenbesiedlung	↑	Tanytarsus Sergentia Ch. anthracinus	Sergentia Ch. anthracinus Ch. plumosus	Ch. anthracinus Ch. plumosus	Ch. plumosus Tubifex	Ch. plumosus Tubifex	Ch. plumosus Chaoborus	Ch. plumosus Tubifex	Ch. plumosus Tubifex
	↓								
	↑								
	0 m								
	12-15 m								
	Grund		Chaoborus Tubifex	Chaoborus	Chaoborus				