

Dokumentation chemische Gewässeruntersuchung

Gruppe Nr. _____

Teilnehmer/innen: _____

Probennahmestelle/n: _____ Tiefe: _____ m

Besonderheiten: _____

Physikalisch-chemische Untersuchung

Parameter			
Sichtweite (geschätzt)		m	physikalisch
Temperatur auf Probentiefe		°C	
Leitfähigkeit		µS/cm	
Tiefengrenze der Vegetation		m	
Sauerstoffsättigung		%	chemisch
		mg/L	
pH		-	
Gesamthärte (Ca/Mg)		° dH	
Ammonium		mg/L	
Nitrit		mg/L	
Nitrat		mg/L	
Phosphat		mg/L	
CSB		mg/L	
BSB ₅		mg/L	

Bemerkungen: _____

Trophiegradabschätzung

Trophiestufe	oligotroph	mesotroph	eutroph	polytroph
Sichttiefe [m]	> 6	4	2	< 0,5
Tiefengrenze Vegetation [m]	> 15	8	4	< 1
Sauerstoffsättigung [%]	> 70	30-70	0-30	0 (und H ₂ S)
Ammonium [mg/L]	< 0,1	< 0,3	1	> 1
Nitrit [mg/L]	0,02	0,05	0,2	0,4
Nitrat [mg/L]	5	10	15	> 15
Phosphat [mg/L]	0,01	0,015-0,03	0,1	> 0,15
CSB	1-2	8-9	20-65	k. A.
BSB ₅	< 3	3-5,5	5,5-14	> 14

Einschätzung: _____