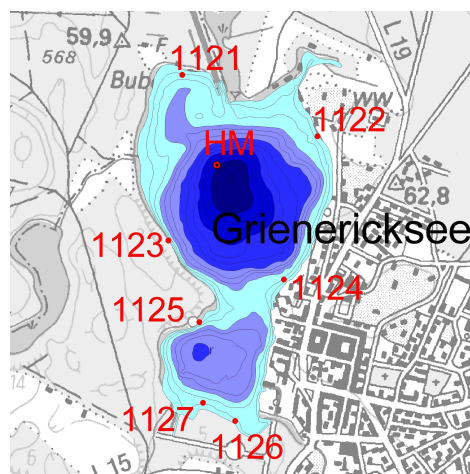


Grienericksee

Wasserkörper-Nr:	80001588157
Seegröße (ha):	87
Fläche EZG (km²):	138
effektive Breite/Länge (m):	879/1771
Volumen (Mio. m³):	4
maximale Tiefe (m):	14
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,28)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 20-30

Ergebnisse aus dem Monitoring (Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter	2005	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	24	20
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,4	2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	48	53
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	36	48
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,77	0,8
LAWA-Trophieindex	3	2,9
Trophie	e2	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	3	2	3	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	2	2	
Teilkomponente Makrophyten	3	2	3	
Teilkomponente Diatomeen	1	2	1	
Qualitätskomponente Phytoplankton	3		3	
Chemischer Zustand	3	2	3	