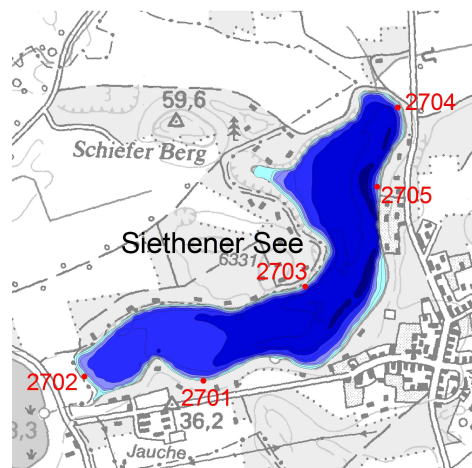


Siethener See

Wasserkörper-Nr:	80001584923
Seegröße (ha):	70
Fläche EZG (km²):	12
effektive Breite/Länge (m):	846/1501
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	3 Jahre
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit > 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,67) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2006	2009	2013	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	100	112	63	84
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,5	0,6	0,6	0,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	86	110	93	96
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	101	91	79	90
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,53	1,7	1,2	1,67
LAWA-Trophieindex	4,1	4,1	3,9	4,1
Trophie	p2	p2	p1	p2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	4	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2		2	
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen	2		2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	5	4	5	
Chemischer Zustand	3	2	3	