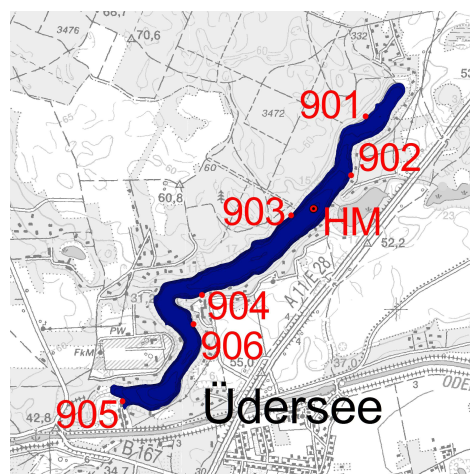


Üdersee

Wasserkörper-Nr:	8000169626345
Seegröße (ha):	74
Fläche EZG (km²):	27
effektive Breite/Länge (m):	606/1701
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	12
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m2 (2,02) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	12	13	10
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,8	4	3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	48	40	37
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	38	50	43
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,52	0,77	0,64
LAWA-Trophieindex	2,6	2,5	2,5
Trophie	e1	e1	m2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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