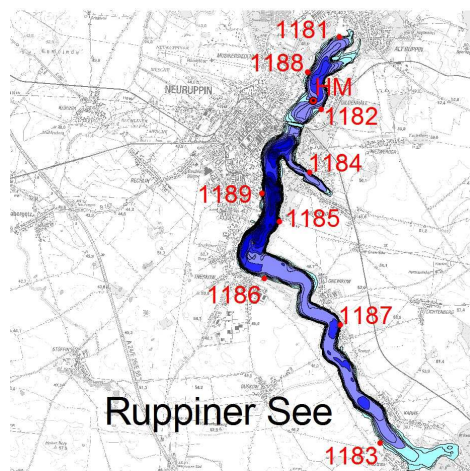


## Ruppiner See

Wasserkörper-Nr:	80001588359
Seegröße (ha):	807
Fläche EZG (km²):	629
effektive Breite/Länge (m):	1418/9636
Volumen (Mio. m³):	73
maximale Tiefe (m):	24
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 (2,09)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2005	2006	2009	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	30	36	37	33
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,4	1,4	1,3	1,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	112	109	96	121
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	57	54	50	59
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,95	1,16	1,08	0,96
LAWA-Trophieindex	3,4	3,4	3,4	3,4
<b>Trophie</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>

nächste Untersuchung: 2019

## Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
<b>Ökologischer Zustand</b>	4	4	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	2	3	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	2	1	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4	4	4	
<b>Chemischer Zustand</b>	3	3	3	