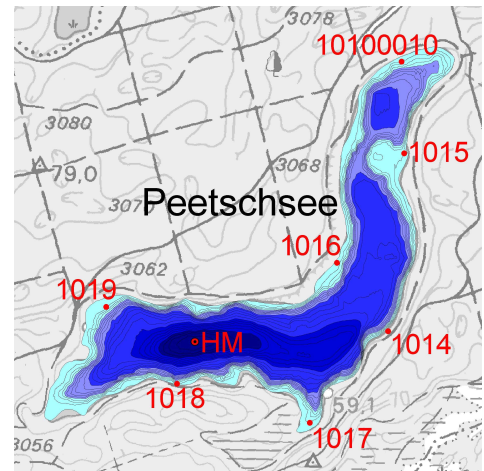


Peetschsee

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Wasserkörper-Nr: | 8000158117591 |
| Seegröße (ha): | 89 |
| Fläche EZG (km²): | 10 |
| effektive Breite/Länge (m): | 290/850 |
| Volumen (Mio. m³): | 8 |
| maximale Tiefe (m): | 23 |
| Verweilzeit: | > 30 Jahre |
| Seetyp: | 13 |
| Gewässerkategorie: | natürlich |



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): o (1,31) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

| Parameter | 2007 | 2010 | 2014 | 2016 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l) | 4 | 6 | 5 | 4 |
| Sichttiefe Saisonmittelwert (m) | 4,1 | 4 | 4,3 | 6,2 |
| Phosphor Zirkulationswert (µg/l) | 15 | 17 | 28 | 28 |
| Phosphor Saisonmittelwert (µg/l) | 17 | 13 | 24 | 25 |
| Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l) | 0,74 | 0,75 | 0,73 | 0,69 |
| LAWA-Trophieindex | 1,7 | 1,8 | 2 | 1,8 |
| Trophie | m1 | m1 | m1 | m1 |

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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