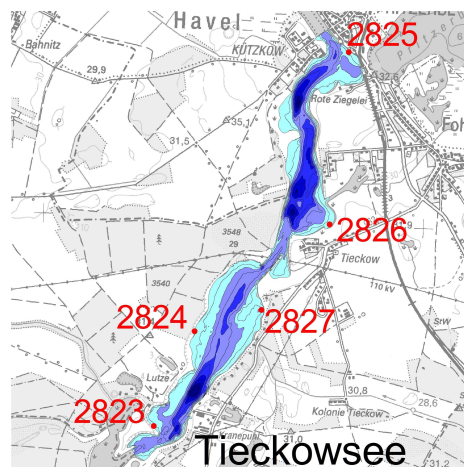


Tieckowsee

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Wasserkörper-Nr: | 80001587539 |
| Seegröße (ha): | 334 |
| Fläche EZG (km²): | 18593 |
| effektive Breite/Länge (m): | 644/3414 |
| Volumen (Mio. m³): | 5 |
| maximale Tiefe (m): | 10 |
| Verweilzeit: | < 30 Tage |
| Seetyp: | 12 |
| Gewässerkategorie: | natürlich |



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,22) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

| Parameter | 2010 | 2014 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l) | 51 | 5 |
| Sichttiefe Saisonmittelwert (m) | 0,9 | 1,8 |
| Phosphor Zirkulationswert (µg/l) | 67 | 65 |
| Phosphor Saisonmittelwert (µg/l) | 183 | 110 |
| Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l) | 2,01 | 1,82 |
| LAWA-Trophieindex | 3,9 | 2,8 |
| Trophie | p1 | e1 |

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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