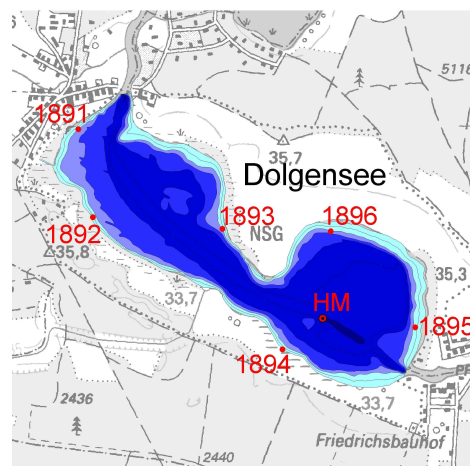


Dolgensee bei Dolgenbrodt

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Wasserkörper-Nr: | 800015828539 |
| Seegröße (ha): | 149 |
| Fläche EZG (km²): | 1236 |
| effektive Breite/Länge (m): | 916/2485 |
| Volumen (Mio. m³): | 3 |
| maximale Tiefe (m): | 3 |
| 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 (3,33) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

| Parameter | 2008 | 2014 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l) | 67 | 39 |
| Sichttiefe Saisonmittelwert (m) | 0,7 | 1 |
| Phosphor Zirkulationswert (µg/l) | 44 | 64 |
| Phosphor Saisonmittelwert (µg/l) | 106 | 96 |
| Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l) | 1,32 | 1,08 |
| LAWA-Trophieindex | 3,8 | 3,6 |
| Trophie | p1 | p1 |

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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