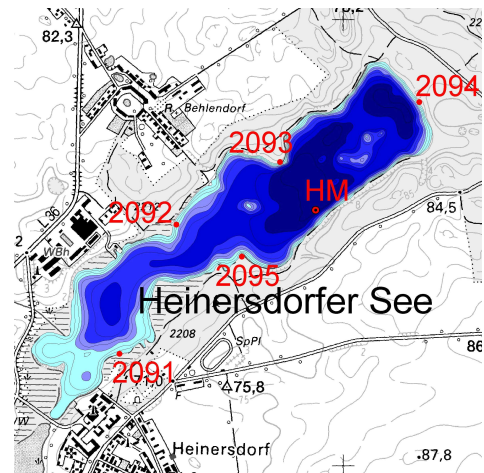


Heinersdorfer See

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Wasserkörper-Nr: | 80001582776241 |
| Seegröße (ha): | 73 |
| Fläche EZG (km²): | 13 |
| effektive Breite/Länge (m): | 532/2068 |
| Volumen (Mio. m³): | 4 |
| maximale Tiefe (m): | 11 |
| Verweilzeit: | 4 Jahre |
| Seetyp: | 10 |
| Gewässerkategorie: | natürlich |



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,91)

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

nach OGewV: 17-25

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

| Parameter | 2010 | 2012 |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l) | 36 | 29 |
| Sichttiefe Saisonmittelwert (m) | 1,6 | 1,1 |
| Phosphor Zirkulationswert (µg/l) | 68 | 102 |
| Phosphor Saisonmittelwert (µg/l) | 64 | 93 |
| Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l) | 2,53 | 1,86 |
| LAWA-Trophieindex | 3,3 | 3,6 |
| Trophie | e2 | p1 |

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

| Qualitätskomponente | aktuell | Bericht EU | | |
|---|---------|------------|------|------|
| | 2017 | 2009 | 2014 | 2019 |
| Ökologischer Zustand | 4 | 4 | 4 | |
| Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen | 4 | 4 | 4 | |
| Teilkomponente Makrophyten | 4 | 4 | 4 | |
| Teilkomponente Diatomeen | | | | |
| Qualitätskomponente Phytoplankton | 3 | 4 | 3 | |
| Chemischer Zustand | 3 | 2 | 3 | |