

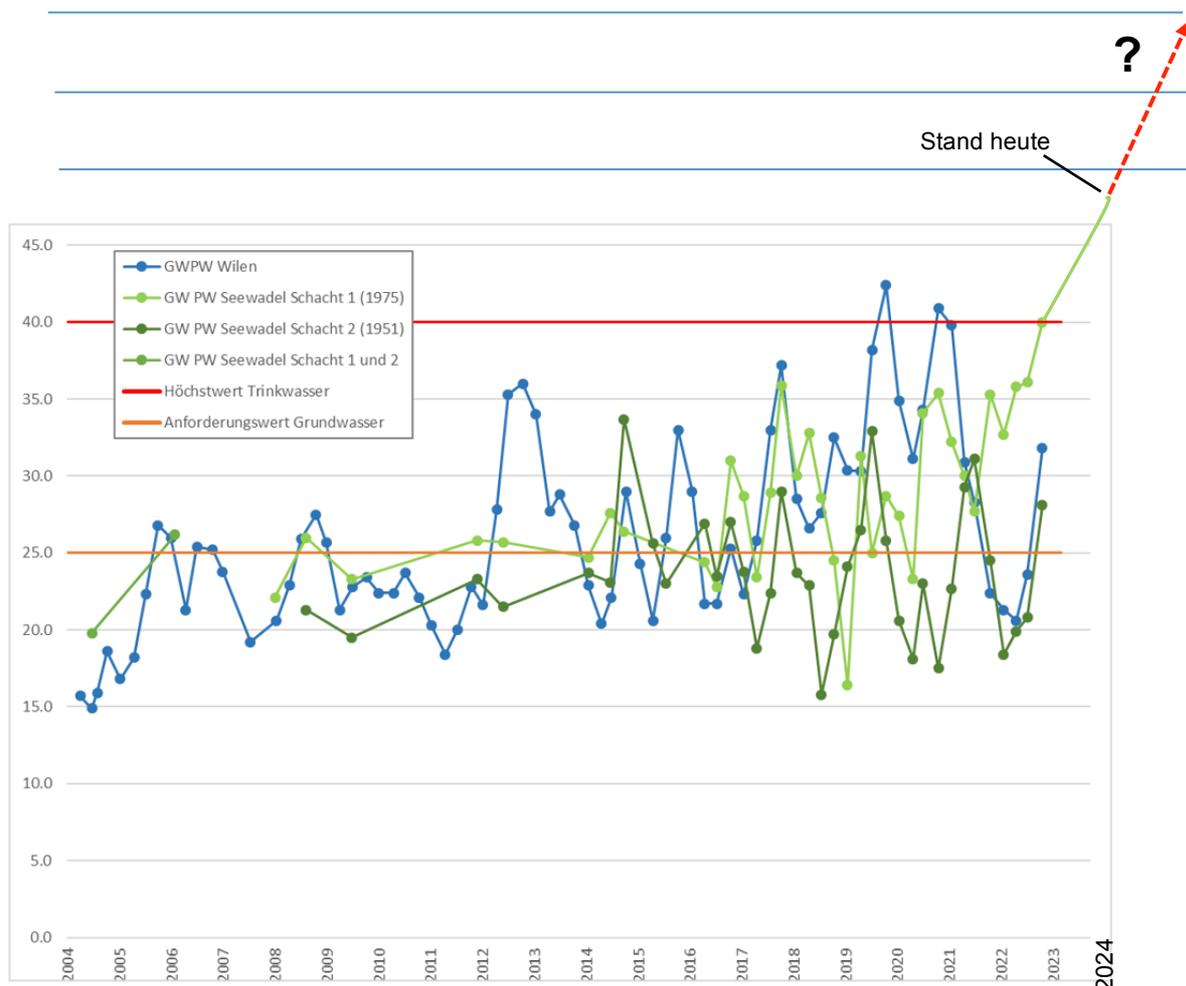


GEMEINDE HEMISHOFEN | UNTERDORF 6 | 8261 HEMISHOFEN

Wasserversorgung

Information zur Wasserqualität im Pumpwerk Seewadel

Die Wasserqualität im Pumpwerk Seewadel hat sich in den letzten Jahren und Monaten erheblich verschlechtert, d.h. der Nitratgehalt ist so hoch wie noch nie – siehe Diagramm unten:



Gemäss Gewässerschutzverordnung gilt ein Grenzwert von 25 mg Nitrat / ltr. im Grundwasser. Aber wir liegen bereits bei über **50 mg/ltr.!**

Dies ist sehr besorgniserregend und möglicherweise auf eine intensive Bewirtschaftung im Zuströmbereich zurückzuführen. Für die Verwendung des Wassers als Trinkwasser gilt ein Höchstwert von 40 mg Nitrat / ltr.



GEMEINDE HEMISHOFEN | UNTERDORF 6 | 8261 HEMISHOFEN

Wir dürfen dieses Wasser aus dem Pumpwerk Seewadel nicht mehr direkt in das Netz einspeisen. Zurzeit mischen wir es mit dem Wasser von der Quelle «Kressenberg» und haben dann im Netz noch einen Wert von etwa 20 mg Nitrat / ltr.

Aber was, wenn die Quelle aus irgendeinem Grund ausfällt oder wenn der Sommer sehr trocken ist?

Wir haben bereits alle Stellen im Kanton über dieses Problem informiert:

- Landwirtschaftsamt
- Interkantonales Labor
- Regierungsrat

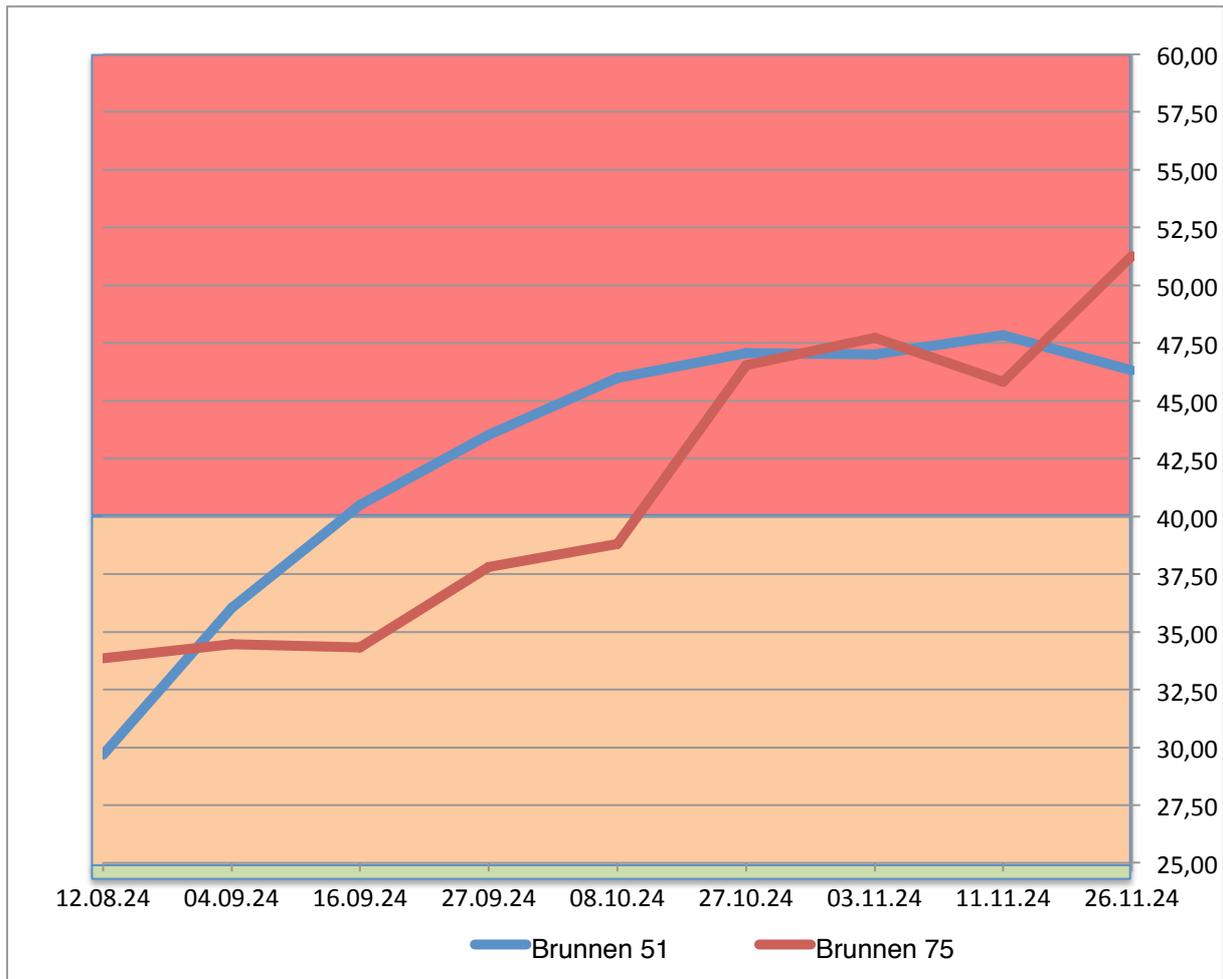
03.12.24

Urs Müller Wasserreferent



GEMEINDE HEMISHOFEN | UNTERDORF 6 | 8261 HEMISHOFEN

Nitratbelastung Seewadel ab August 2024 steigt besorgniserregend!



| Datum | Brunnen 51 | Brunnen 75 |
|----------|------------|------------|
| 12.08.24 | 29.68 | 33.85 |
| 04.09.24 | 36.04 | 34.46 |
| 16.09.24 | 40.50 | 34.33 |
| 27.09.24 | 43.54 | 37.80 |
| 08.10.24 | 46.00 | 38.80 |
| 27.10.24 | 47.06 | 46.53 |
| 03.11.24 | 47.01 | 47.73 |
| 11.11.24 | 47.85 | 45.82 |
| 26.11.24 | 46.32 | 51.26 |

03.12.24
Urs Müller Wasserreferent