

13. August 2023 - Wiederanstieg nach Pumpversuchsende bestätigt deutliche Auswirkungen in Lengerich-Handrup - 3 Seiten

Themen

- Ergebnis des 4. Jahresberichts aus der Sicht des Wasserverbandes (WVLL): keine erkennbare Beeinflussungen durch die Grundwasserentnahme
- Wiederanstieg 2023 (Pumpen sind abgeschaltet) entspricht Abfall 2022 bei 1,5 Millionen m³ Förderung
- nach Abschalten der Pumpen können sich die Grundwasserstände langsam erholen – Wiederanstieg mit Differenzen von bis zu 1,9 Meter bei Brunnen IV
- unsere bisherige Aussage bestätigt, dass auch im Nahbereich der Brunnen deutliche Absenkungen durch den Pumpversuch verursacht werden
- als Referenz für die Grundwasserneubildung werden vom WVLL die Abflüsse am Pegel Lotten genommen - dies führt zu falschen Bewertungen der Grundwasserneubildung
- Wasserhöhenmessungen der Bäche im Einzugsgebiet taugen nicht zur Beurteilung der Grundwasserneubildung – Bachsohlen verändern sich durch wechselnde Ablagerungen
- 3 Jahre Pumpversuche bestätigen: zusätzliche Wasserförderung geht gar nicht