

Übersicht: Entwicklung der Grundwasserstände für die 11 im Bestand befindlichen Wasserwerke des Wasser- und Abwasserzweckverbands „Hoher Fläming“

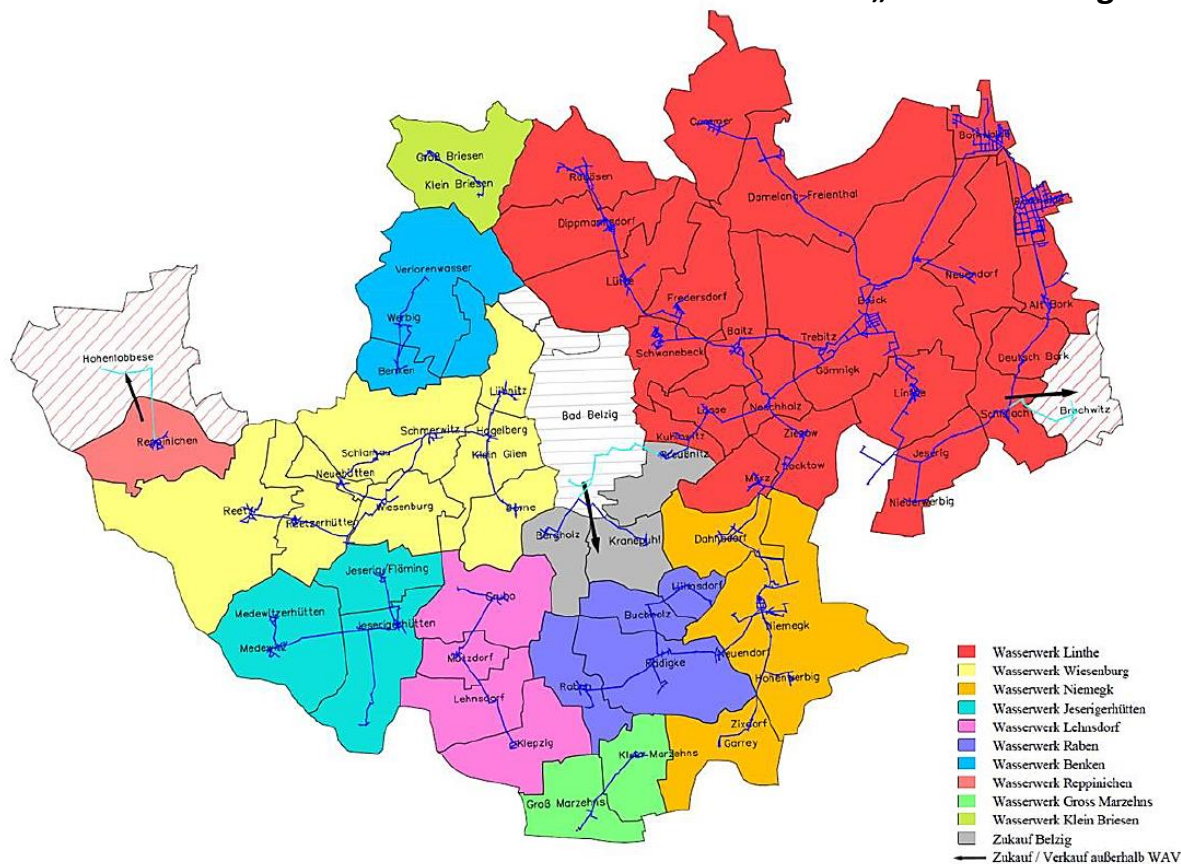


Abbildung 1: Übersichtskarte Trinkwasser-Versorgungsgebiet mit 11 Wasserwerken des WAV (ohne WW Golzow)

Nr.	Wasserwerk (Standort)
1.	Linthe
2.	Wiesenburg
3.	Niemeck
4.	Jeserigerhütten
5.	Lehnsdorf
6.	Raben
7.	Benken
8.	Reppinichen
9.	Groß Marzehns
10.	Klein Briesen
11.	Golzow* - Versorgung für Golzow, Oberjünne, Krahne und Reckahn (inkl. Grüneiche Rotscherlinde)

*nicht in der Grafik dargestellt

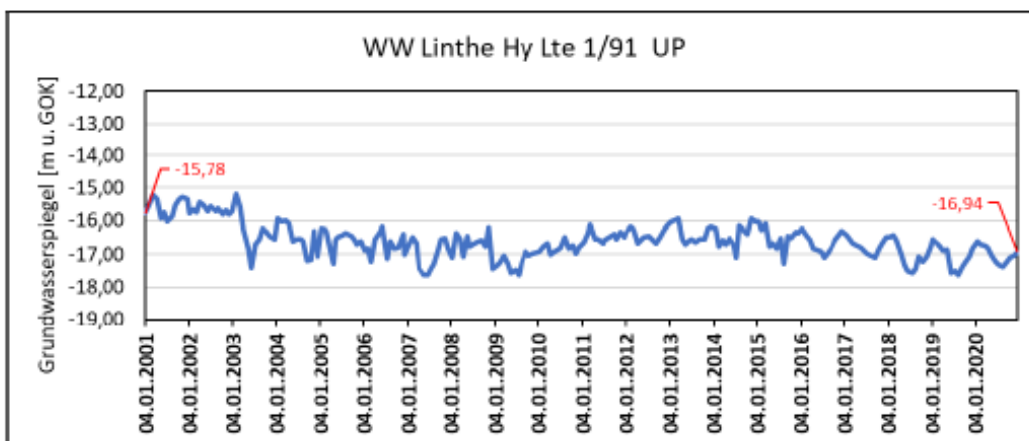
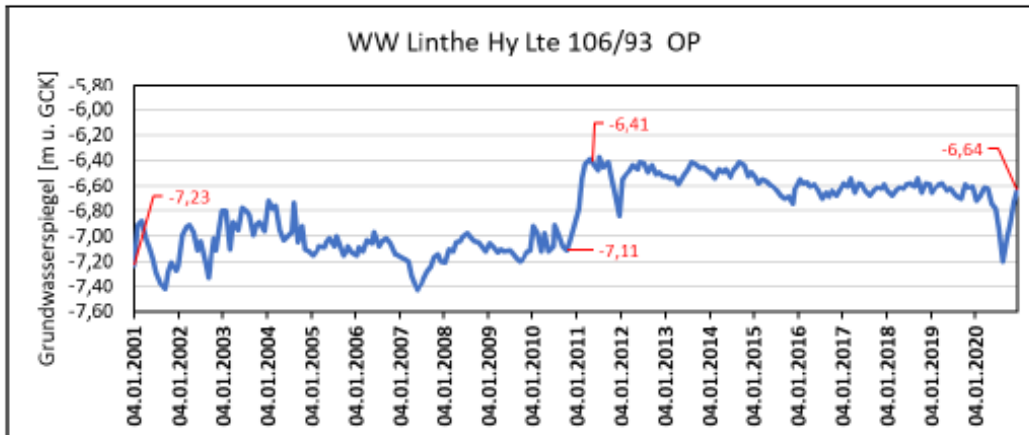
Die in Folge dargestellten Messwerte (wenn nicht mit Quellenangabe versehen) sind mit Hilfe von Pegelmessungen durch den WAV ermittelt und dokumentiert worden. Die aufgezeichnete Entwicklung der Grundwasserstände geben einen Anhaltspunkt, wie sich die nutzbaren Grundwasserreserven an den bestehenden Brunnenstandorten der Wasserwerke entwickeln und zur Verfügung stehen.

Zusätzlich zu dieser Übersicht steht die Auskunftsplattform Wasser des Landes Brandenburg (<https://apw.brandenburg.de/>) zur Verfügung.

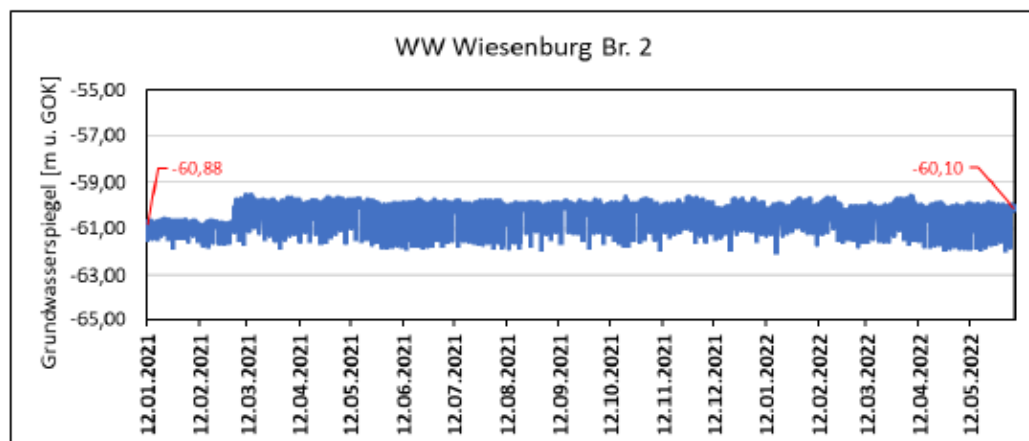
Die aktuelle wasserrechtliche Erlaubnis eines Wasserwerkes verpflichtet u. a. zur regelmäßigen Messung der Grundwasserstände. Die erhobenen Daten werden vom WAV fortlaufend ausgewertet, um u. a. die dauerhafte Trinkwasserversorgung sicherzustellen.

Die Langzeitauswertung der Pegelmessstände zeigt im Verbandsgebiet unterschiedliche Entwicklungen. So sind in den Wasserwerken Linthe, Wiesenburg, Niemeck, Raben, und Klein Briesen relativ stabile Pegelstände verzeichnet und in den restlichen Wasserwerken sinkende. Die durchschnittliche Absenkung variiert je Brunnen und schwankt im Auswertungszeitraum zwischen < 1 cm / Jahr bis rund 20 cm / Jahr.

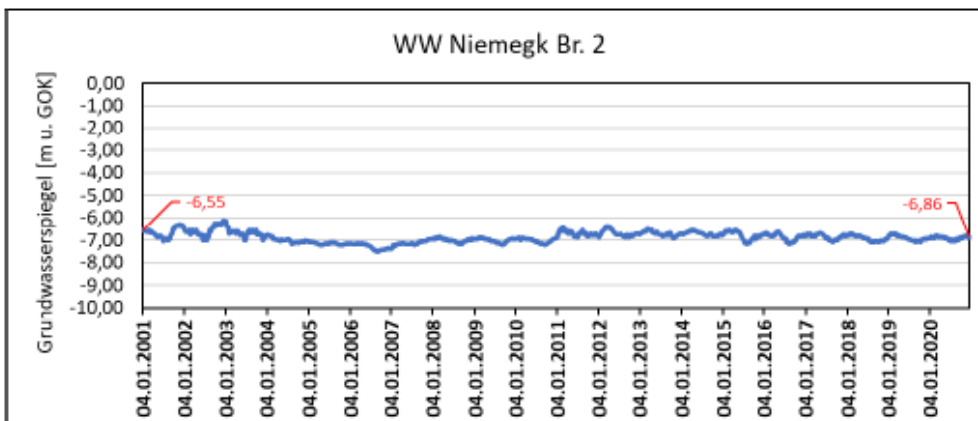
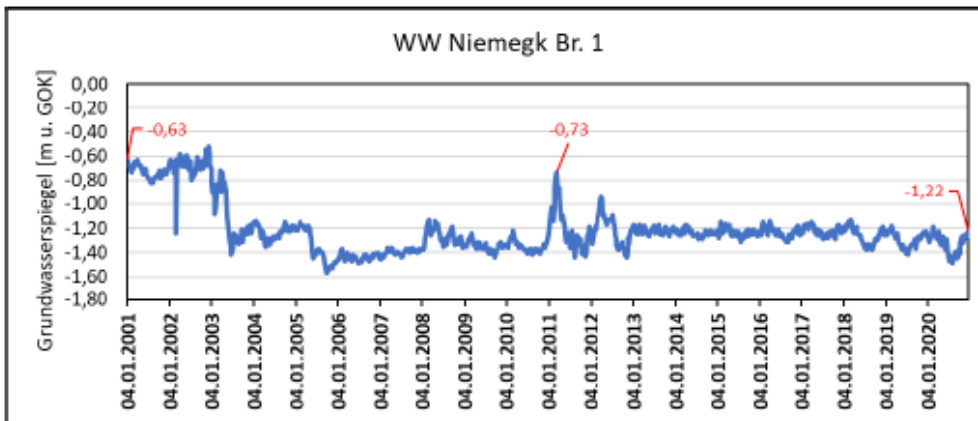
1. Wasserwerk Linthe



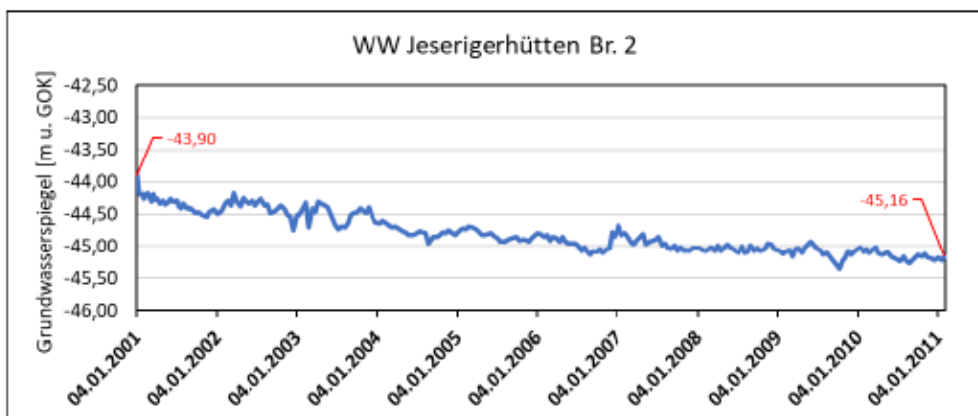
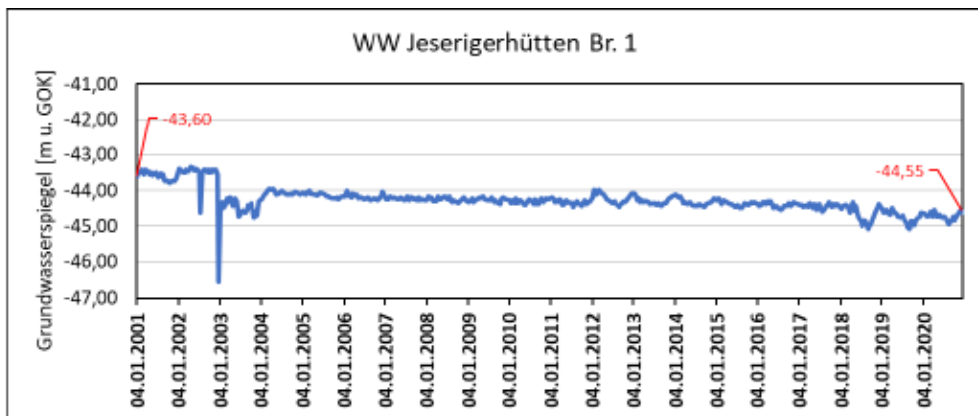
2. Wasserwerk Wiesenburg



3. Wasserwerk Niemeck

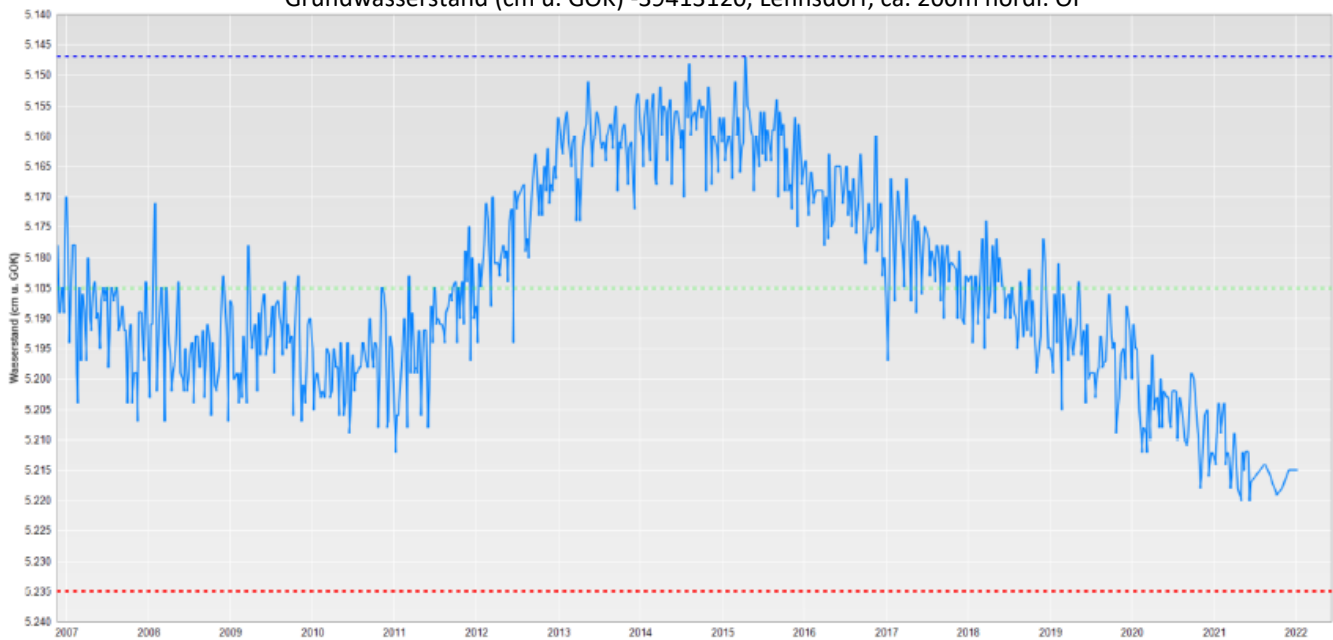


4. Wasserwerk Jeserigerhütten



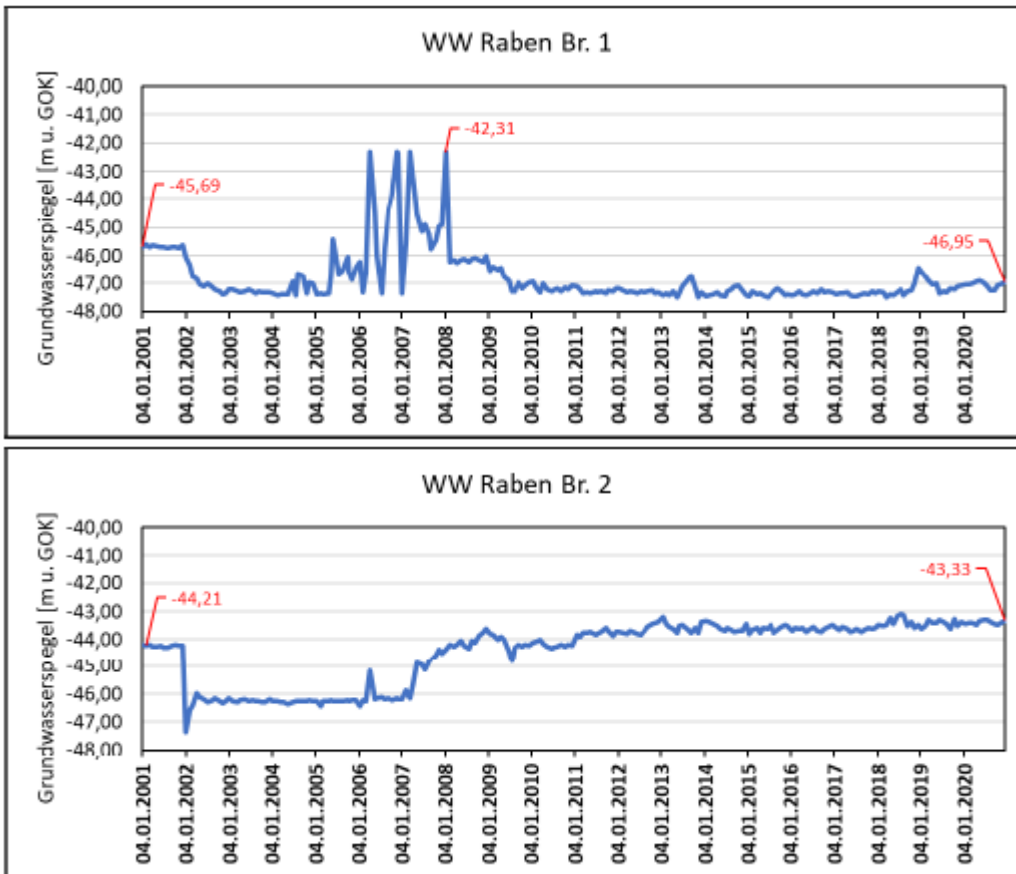
5. Wasserwerk Lehnsdorf

Grundwasserstand (cm u. GOK) -39413120, Lehnsdorf, ca. 200m nördl. OP

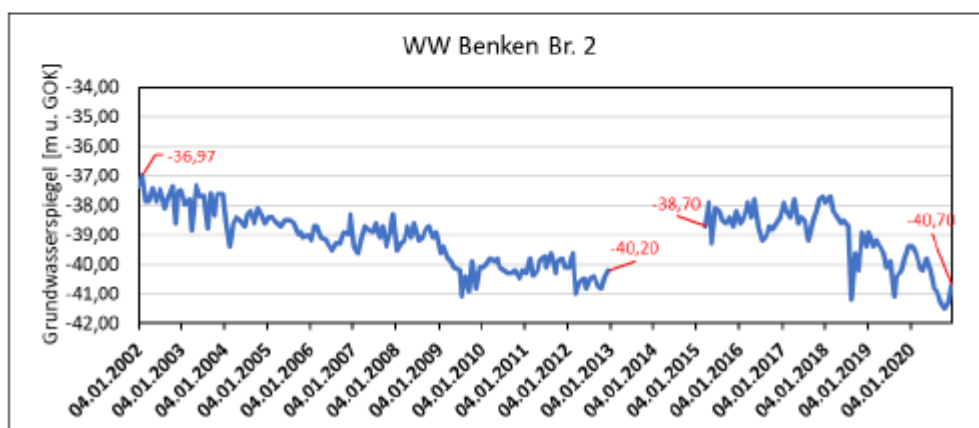
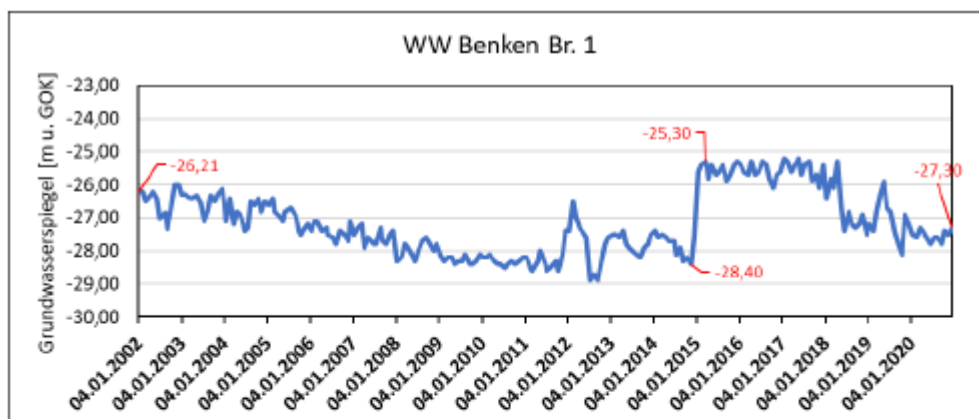


Quelle: www.apw.brandenburg.de

6. Wasserwerk Raben

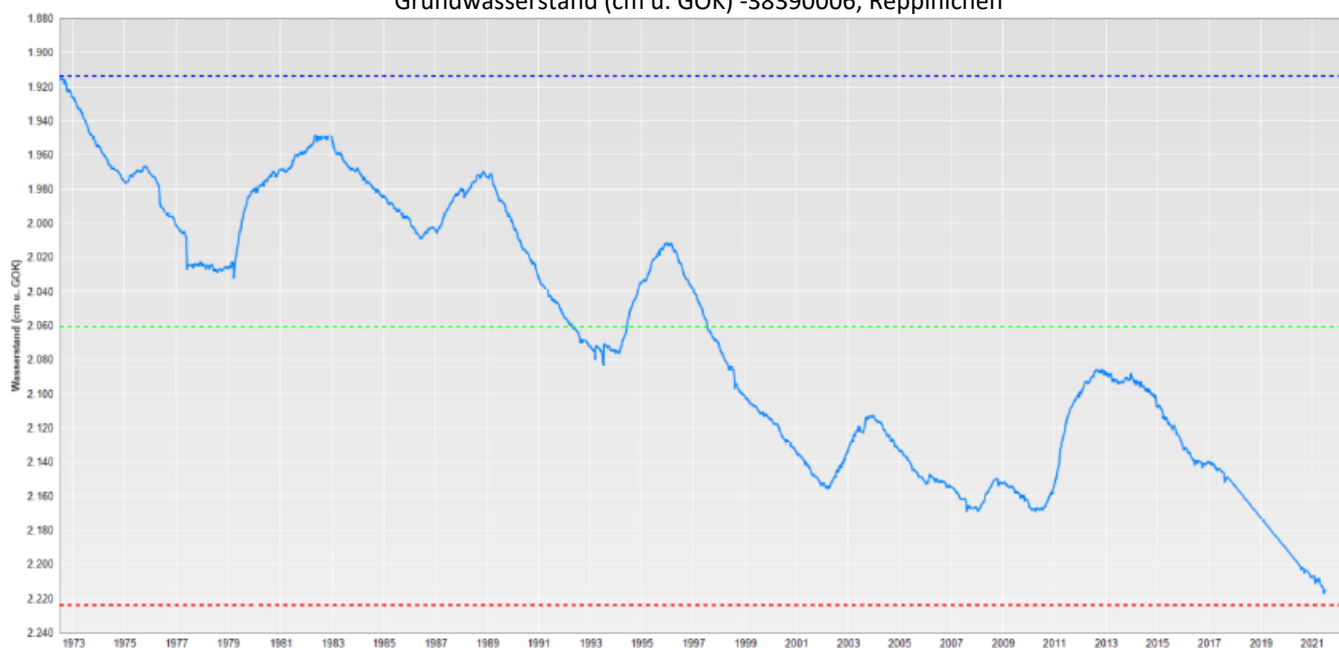


7. Wasserwerk Benken



8. Wasserwerk Reppinichen

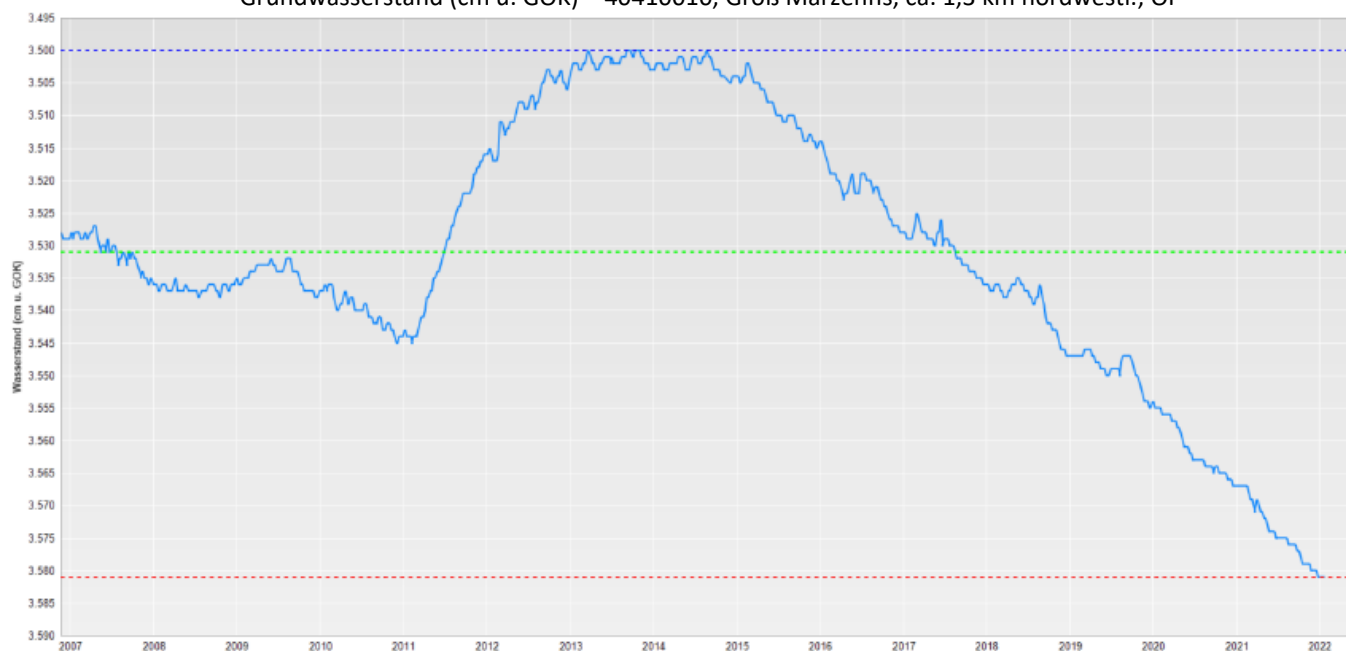
Grundwasserstand (cm u. GOK) -38390006, Reppinichen



Quelle: www.apw.brandenburg.de

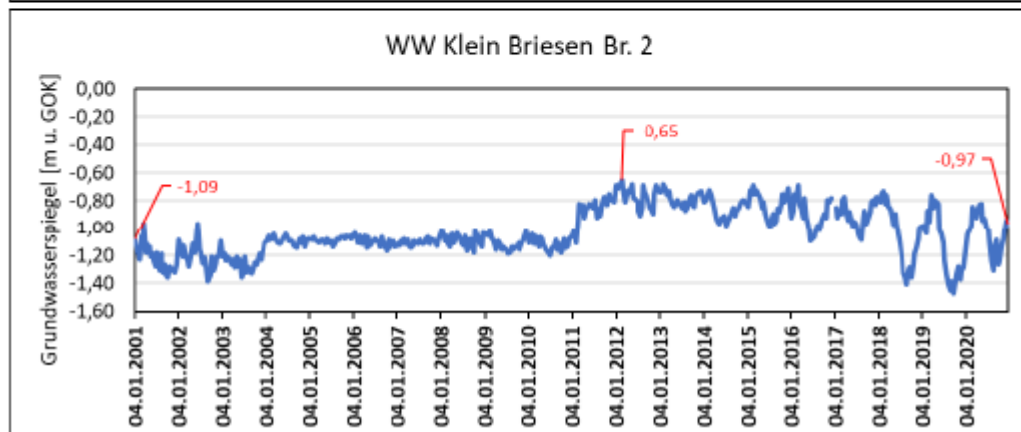
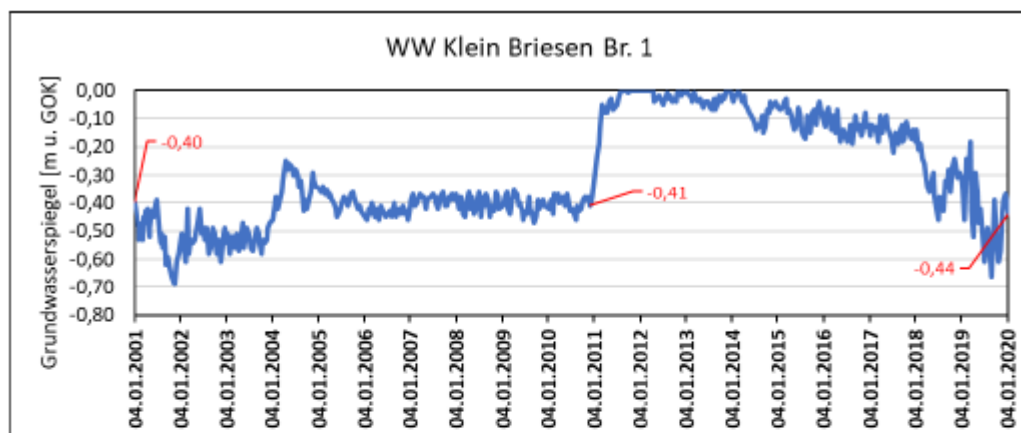
9. Wasserwerk Groß Marzehns

Grundwasserstand (cm u. GOK) – 40410010, Groß Marzehns, ca. 1,3 km nordwestl., OP

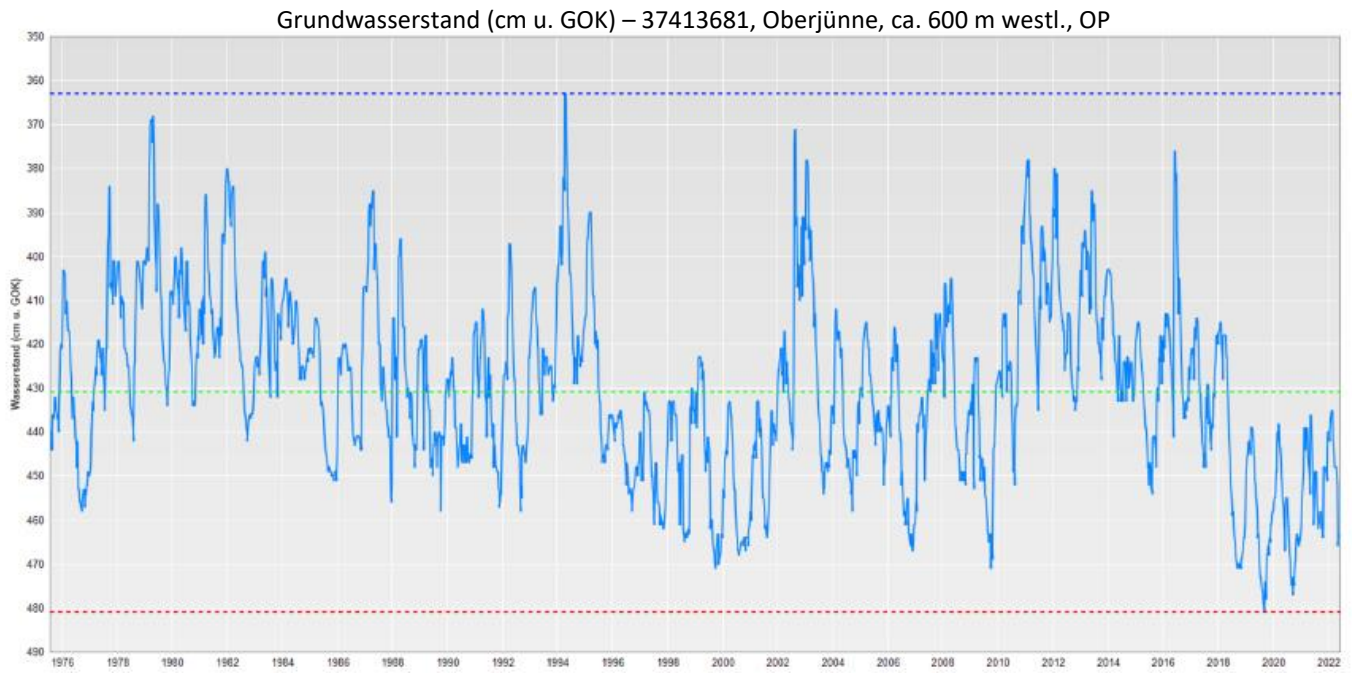


Quelle: www.apw.brandenburg.de

10. Wasserwerk Klein Briesen



11. Wasserwerk Golzow



Quelle: www.apw.brandenburg.de

GOK = Geländeoberkante