

### Zeichenerklärung

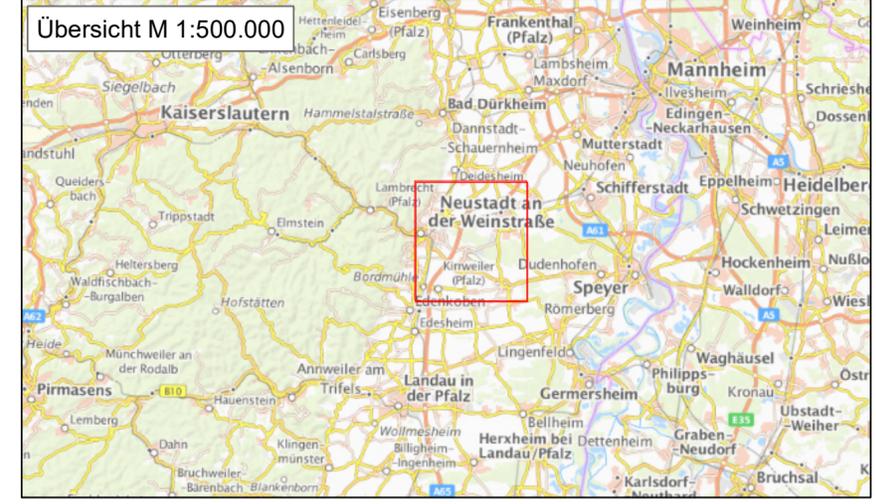
- Tiefbrunnen TB1-TB9
- Untersuchungsraum
- Modellgrenze Oberer Grundwasserleiter\_oben (OGWLo)
- Modellbasiertes konzeptionelles Einzugsgebiet Tiefbrunnen Ordenswald

### Prognostizierter Grundwasserflurabstand (August), Entnahme: 4,0 Mio. m<sup>3</sup>/a [Angabe in m]

- < 0
- 0 - 1
- 1 - 2
- 2 - 3
- 3 - 4
- 4 - 5
- 5 - 6
- 6 - 7
- 7 - 8
- 8 - 9
- 9 - 10
- >10

### Grundwasserspiegelveränderung (August)

Differenz der Grundwasserspiegel (Entnahme 3,5 Mio. m<sup>3</sup>/a minus Entnahme 4,0 Mio. m<sup>3</sup>/a) [m]



Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N  
 Datengrundlagen:  
 © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2022,  
 Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

Auftraggeber:  
**Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH**

Projekt:  
 Antrag auf einfache Erlaubnis des Probebetriebs / Langzeitpumpversuchs für die Erhöhung der Grundwasserentnahme an den Brunnen Ordenswald auf bis zu 4,0 Mio. m<sup>3</sup>/a bis 2026

Planbezeichnung:  
 UVP-Bericht: Untersuchungsraum und prognostizierte Entwicklung der Grundwasserflurabstände bei maximaler Entnahme von 4,0 Mio. m<sup>3</sup>/a

		Projekt-Nr.:	200500543
<b>BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE</b>		Plan-/ Anlage-Nr.:	<b>B-1</b>
Björnsen Beratende Ingenieure GmbH Maria Trost 3, 56070 Koblenz Telefon +49 261 88 51-0, Telefax +49 261 88 51-191 info@bjoersen.de, www.bjoersen.de		Maßstab:	1:30.000
Bearb.:	Okt. 2023	M. Janocha	
GIS:	Okt. 2023	M. Janocha	
Gepr.:	Okt. 2023	P. Modrak	

30.10.2023, Uhr: 12:38:21, janccha\_1:500.000, \\bce01.de\hase\j0500543\03\_P110\_GIS\01\_Projekte\B1\_UF\Raum\_Grundwasserflurabstand.mxd

