

Grundwassergleichen

Messstellen

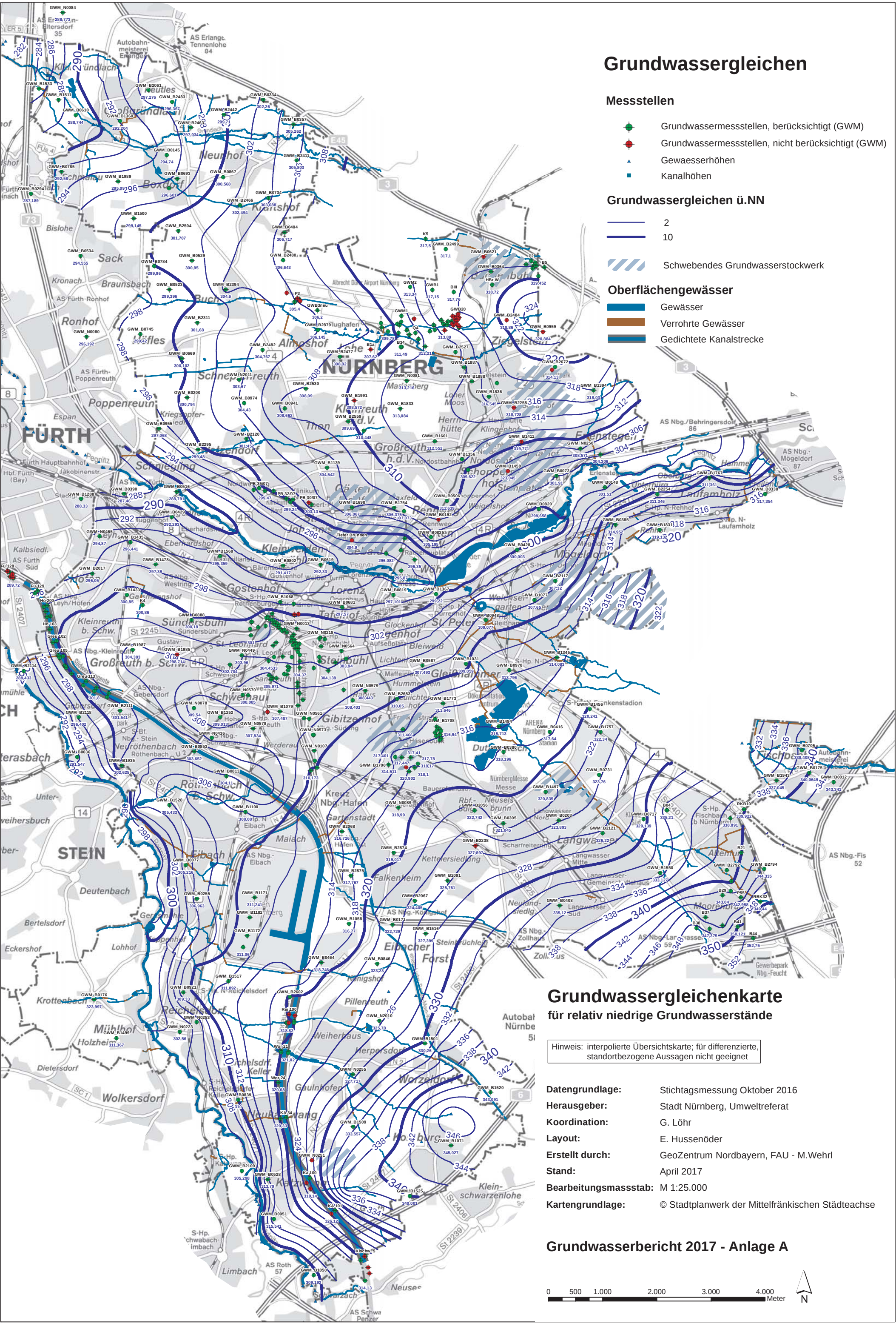
- Grundwassermessstellen, berücksichtigt (GWM)
- Grundwassermessstellen, nicht berücksichtigt (GWM)
- Gewässerrhöhen
- Kanalhöhen

Grundwassergleichen ü.NN

- 2
- 10
- Schwebendes Grundwasserstockwerk

Oberflächengewässer

- Gewässer
- Verrohrte Gewässer
- Gedichtete Kanalstrecke

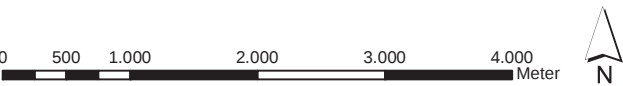


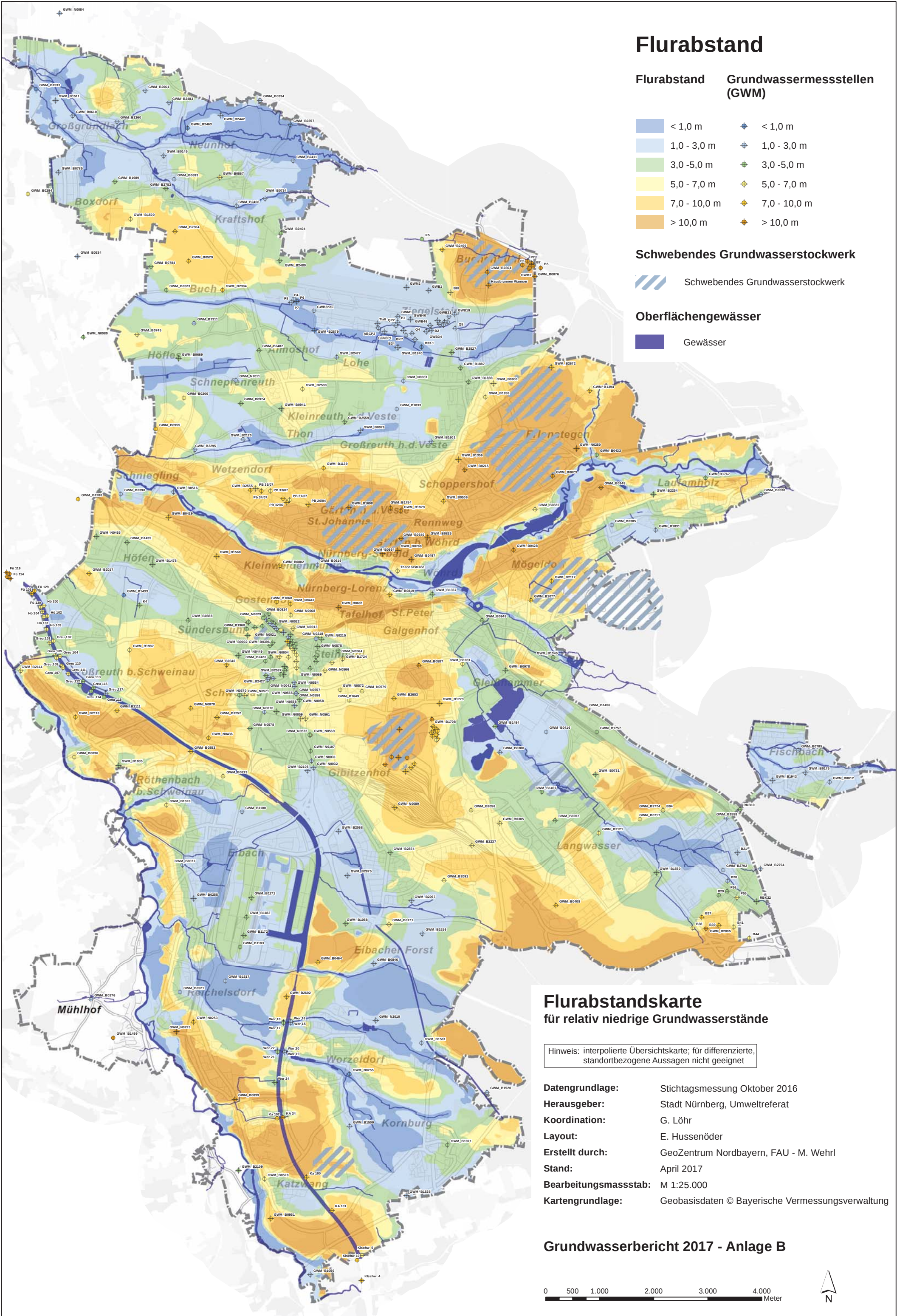
Grundwassergleichenkarte für relativ niedrige Grundwasserstände

Hinweis: interpolierte Übersichtskarte; für differenzierte, standortbezogene Aussagen nicht geeignet

Datengrundlage:	Stichtagsmessung Oktober 2016
Herausgeber:	Stadt Nürnberg, Umweltreferat
Koordination:	G. Lühr
Layout:	E. Hussenöder
Erstellt durch:	GeoZentrum Nordbayern, FAU - M.Wehrli
Stand:	April 2017
Bearbeitungsmaßstab:	M 1:25.000
Kartengrundlage:	© Stadtplanwerk der Mittelfränkischen Städteachse

Grundwasserbericht 2017 - Anlage A





Flurabstand

Flurabstand	Grundwassermessstellen (GWM)
< 1,0 m	< 1,0 m
1,0 - 3,0 m	1,0 - 3,0 m
3,0 - 5,0 m	3,0 - 5,0 m
5,0 - 7,0 m	5,0 - 7,0 m
7,0 - 10,0 m	7,0 - 10,0 m
> 10,0 m	> 10,0 m

Schwebendes Grundwasserstockwerk

Schwebendes Grundwasserstockwerk

Oberflächengewässer

Gewässer

Flurabstandskarte für relativ niedrige Grundwasserstände

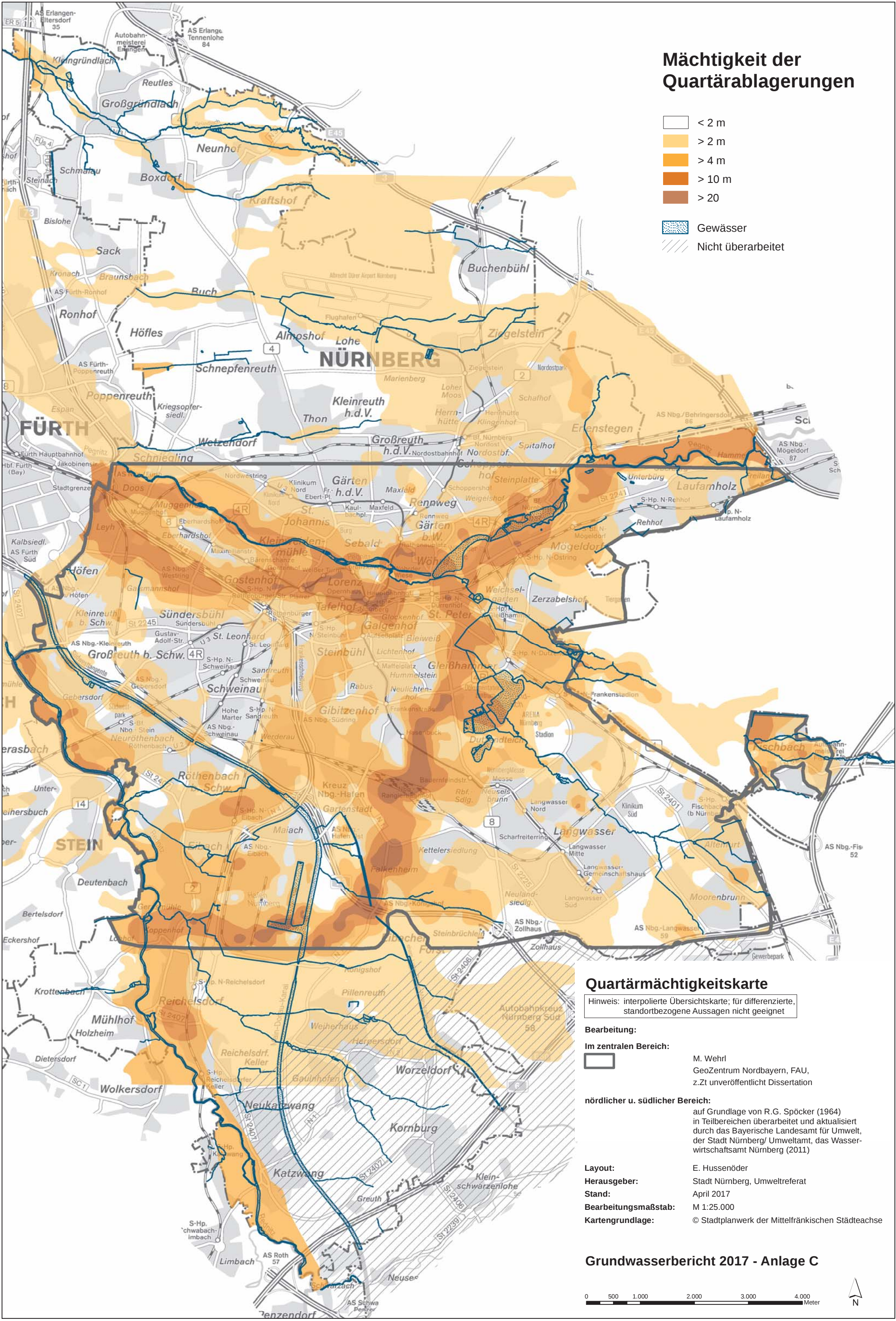
Hinweis: interpolierte Übersichtskarte; für differenzierte, standortbezogene Aussagen nicht geeignet

Datengrundlage:	Stichtagsmessung Oktober 2016
Herausgeber:	Stadt Nürnberg, Umweltreferat
Koordination:	G. Löhr
Layout:	E. Hussenöder
Erstellt durch:	GeoZentrum Nordbayern, FAU - M. Wehr
Stand:	April 2017
Bearbeitungsmassstab:	M 1:25.000
Kartengrundlage:	Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung

Grundwasserbericht 2017 - Anlage B

0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter





Mächtigkeit der Quartärablagerungen

- < 2 m
- > 2 m
- > 4 m
- > 10 m
- > 20
- Gewässer
- Nicht überarbeitet

Quartärmächtigkeitskarte

Hinweis: interpolierte Übersichtskarte; für differenzierte, standortbezogene Aussagen nicht geeignet

Bearbeitung:

Im zentralen Bereich:



M. Wehrl
GeoZentrum Nordbayern, FAU,
z.Zt unveröffentlicht Dissertation

nördlicher u. südlicher Bereich:

auf Grundlage von R.G. Spöcker (1964)
in Teilbereichen überarbeitet und aktualisiert
durch das Bayerische Landesamt für Umwelt,
der Stadt Nürnberg/ Umweltamt, das Wasser-
wirtschaftsamt Nürnberg (2011)

Layout:

E. Hussenöder

Herausgeber:

Stadt Nürnberg, Umweltreferat

Stand:

April 2017

Bearbeitungsmaßstab:

M 1:25.000

Kartengrundlage:

© Stadtplanwerk der Mittelfränkischen Städteachse

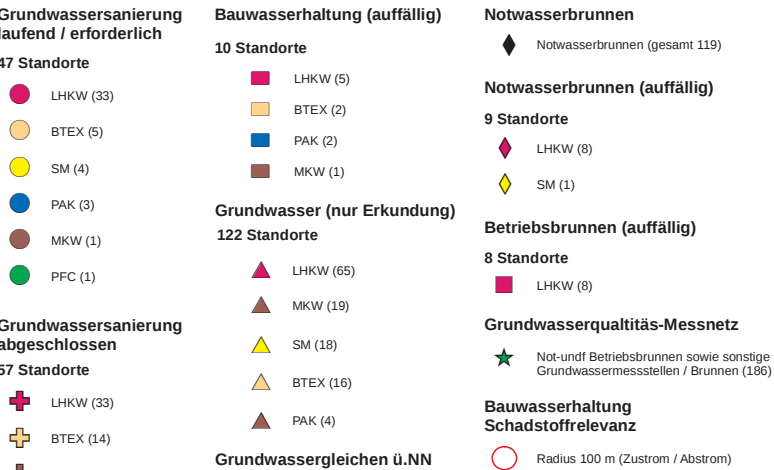
Grundwasserbericht 2017 - Anlage C

0 500 1.000 2.000 3.000 4.000 Meter



Grundwasserbelastungen

Hauptschadstoff(gruppe)



Grundwasserbelastungskarte

Datengrundlagen:	Schadensfallsachbearbeitung
Datenauswertung:	A. Späth
GIS-Bearbeitung:	A. Heinel
Layout:	E. Hussenöder
Herausgeber:	Stadt Nürnberg, Umweltreferat
Stand:	April 2017
Bearbeitungsmaßstab:	M 1:1000
Kartengrundlage:	© Stadtplanwerk der Mittelfränkischen Städteachse

Grundwasserbericht 2017 - Anlage D

