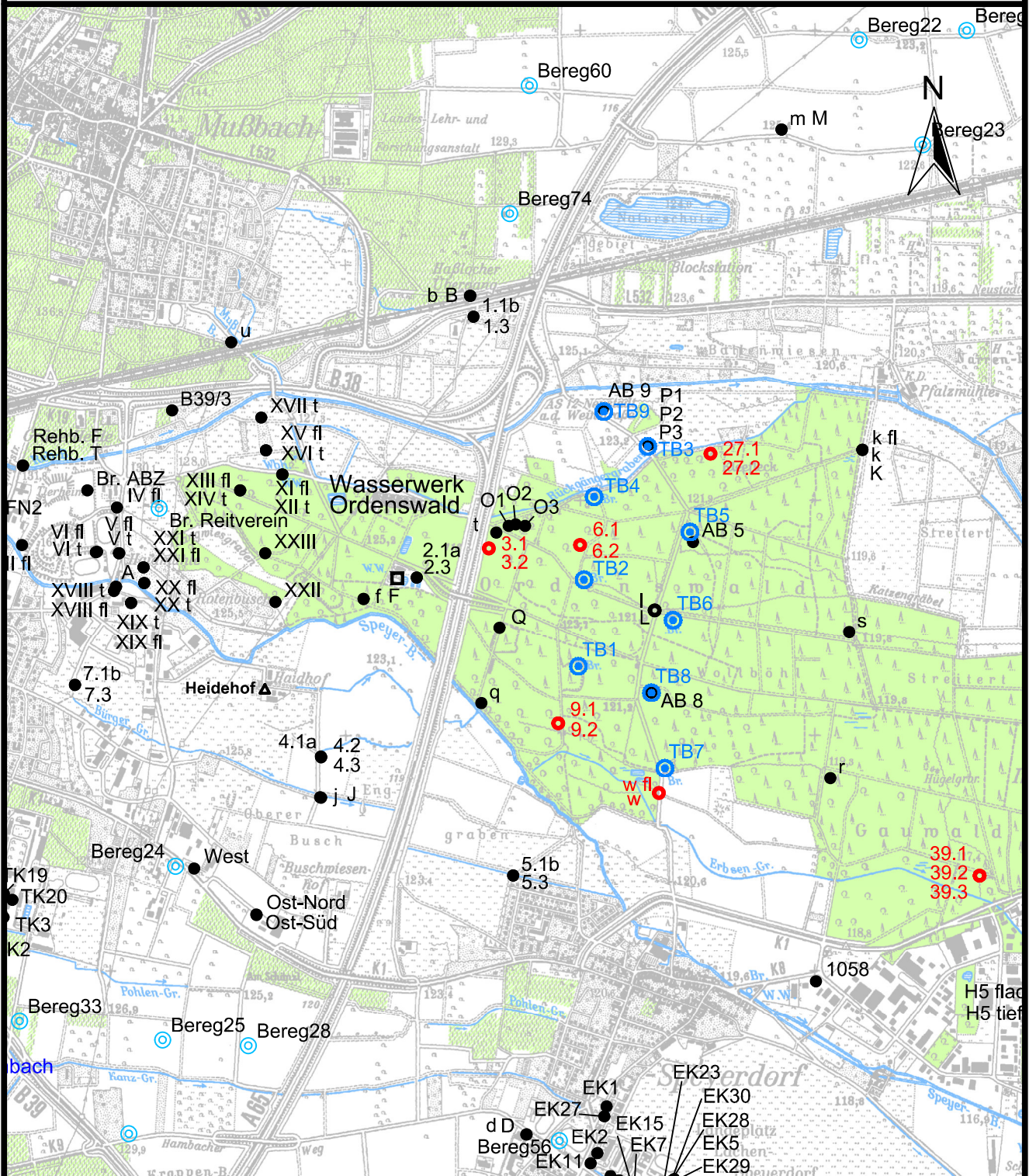


# Lageplan

Maßstab 1 : 25.000



**Zeichenerklärung:**

- ⊙ Tiefbrunnen Ordenswald
- Grundwassermessstelle
- Grundwassermessstelle der ökologischen Dauerbeobachtungsstellen










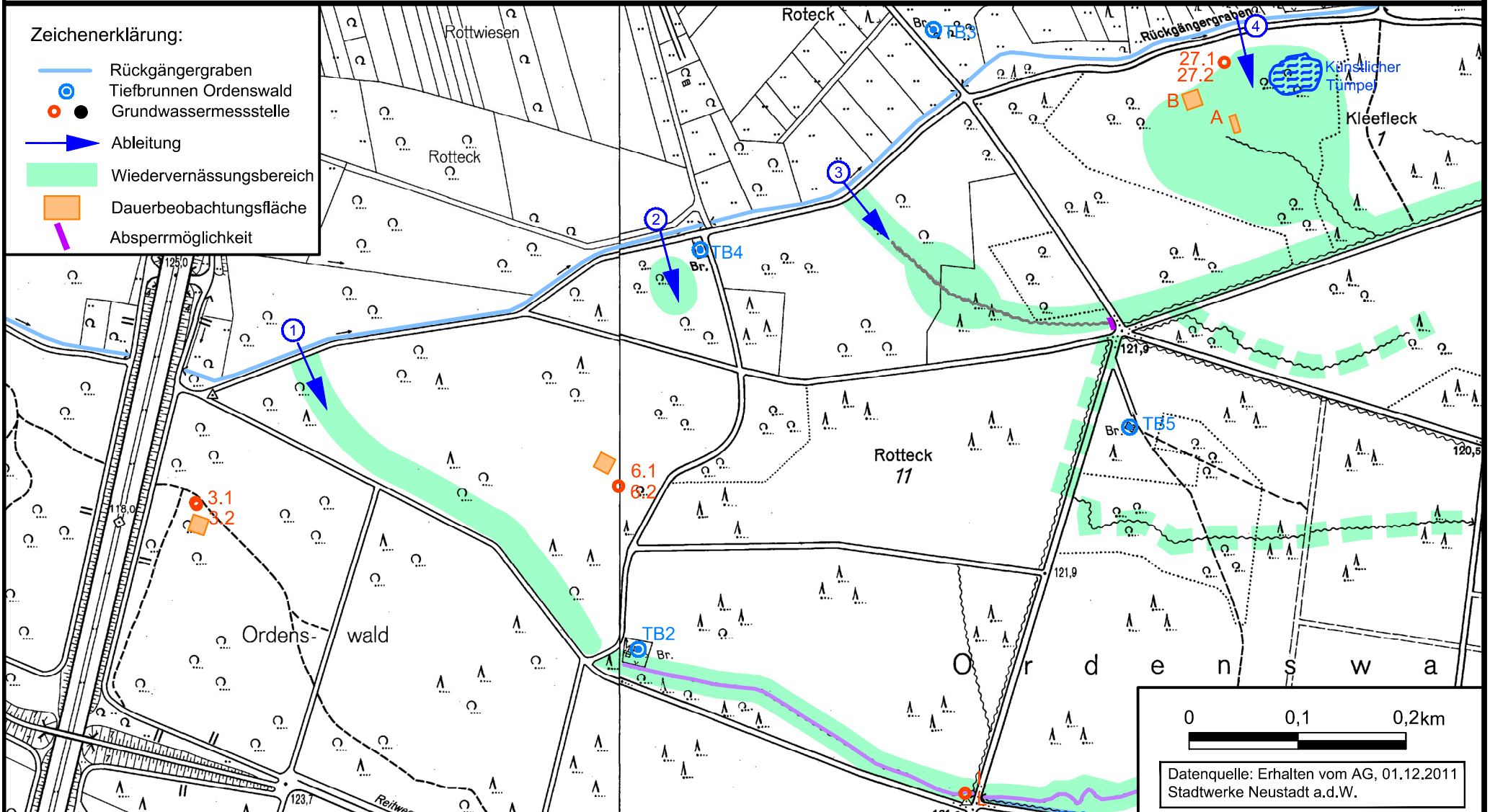
Datenquelle: Erhalten vom AG, 01.12.2011  
Stadtwerke Neustadt a.d.W.

# Ableitungen am Rückgängergraben

Maßstab 1 : 5.000

## Zeichenerklärung:

-  Rückgängergraben
-  Tiefbrunnen Ordenswald
-  Grundwassermessstelle
-  Ableitung
-  Wiedervernässungsbereich
-  Dauerbeobachtungsfläche
-  Absperrmöglichkeit

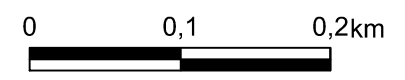
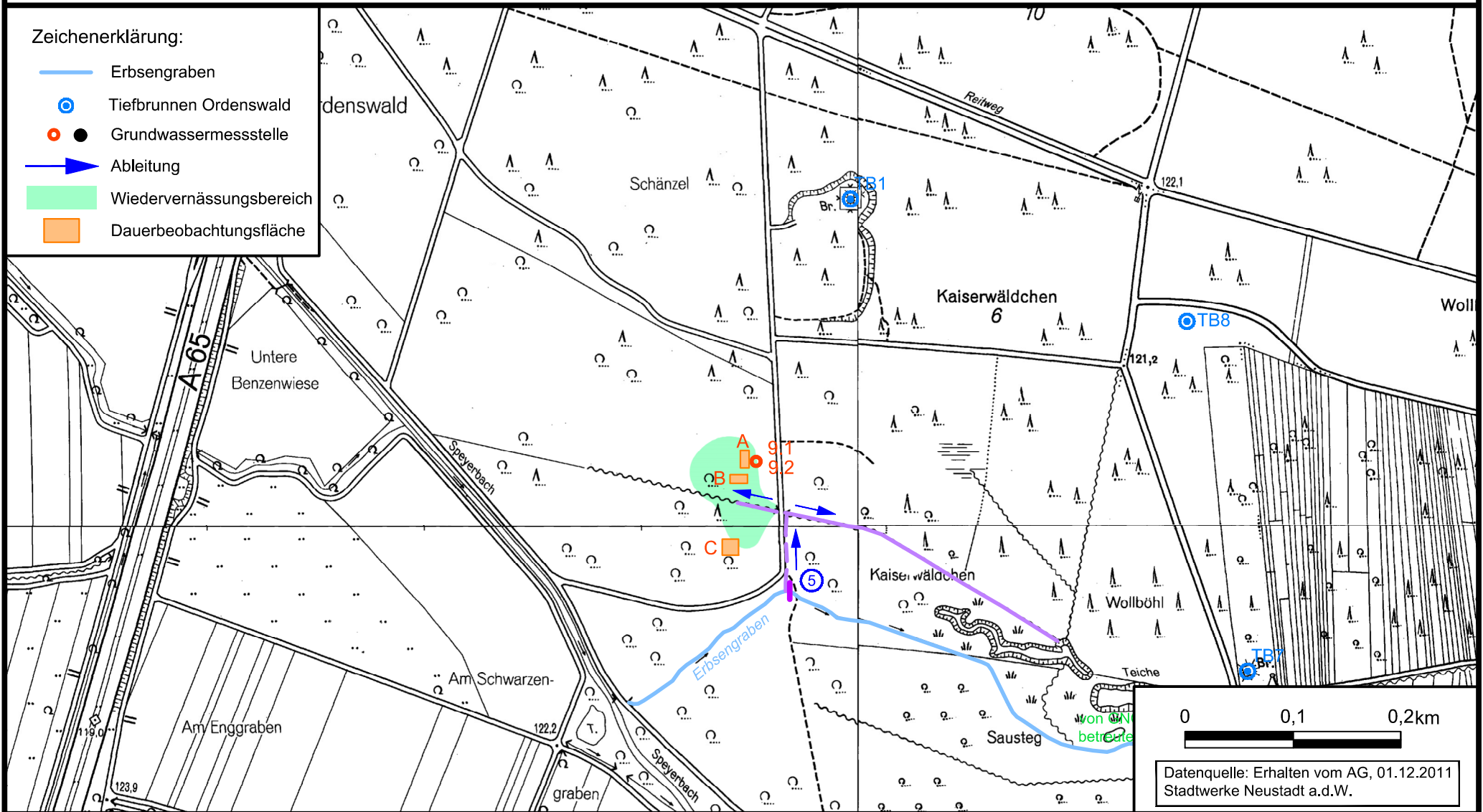


# Ableitung am Erbsengraben (Ordenswald)

Maßstab 1 : 5.000

## Zeichenerklärung:

- Erbsengraben
- Tiefbrunnen Ordenswald
- Grundwassermessstelle
- ➔ Ableitung
- Wiedervernässungsbereich
- Dauerbeobachtungsfläche









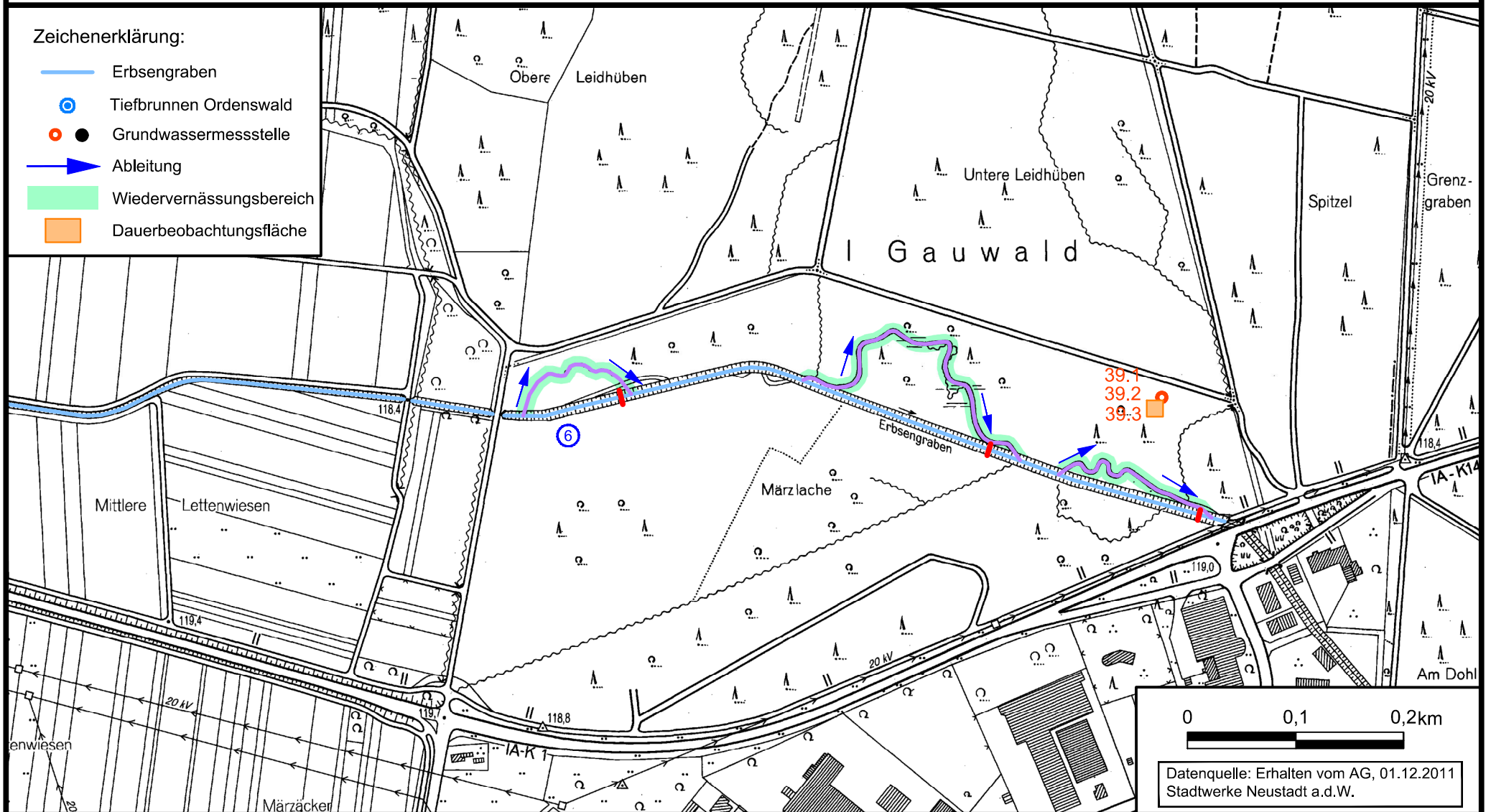
Datenquelle: Erhalten vom AG, 01.12.2011  
Stadtwerke Neustadt a.d.W.

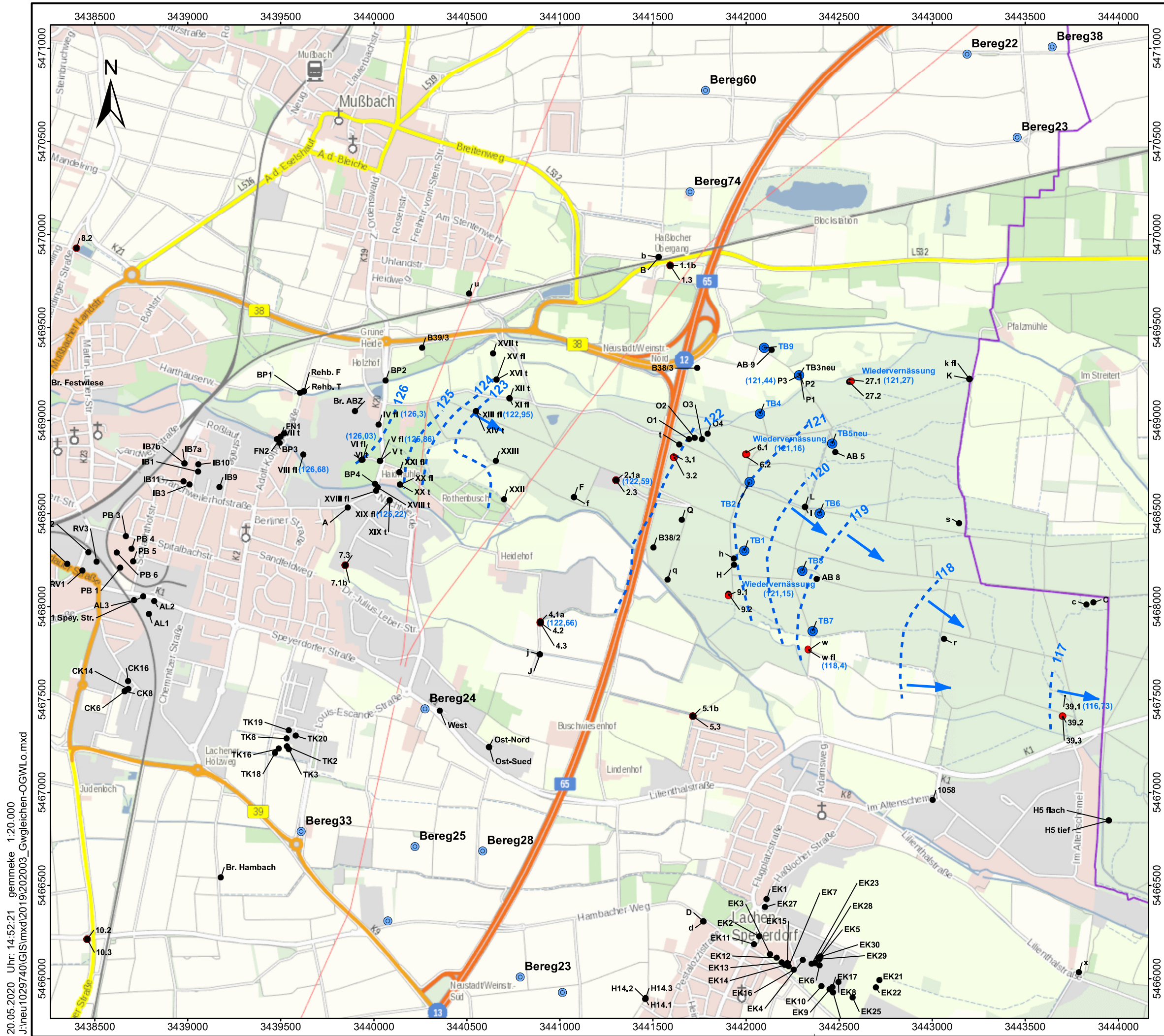
# Ableitung am Erbsengraben (Gauwald)

Maßstab 1 : 5.000

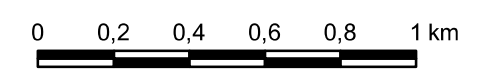
## Zeichenerklärung:

-  Erbsengraben
-  Tiefbrunnen Ordenswald
-  Grundwassermessstelle
-  Ableitung
-  Wiedervernässungsbereich
-  Dauerbeobachtungsfläche





- Zeichenerklärung**
- Tiefbrunnen Ordenswald
  - Beregnungsbrunnen
  - Grundwassermessstelle mit Datenlogger
  - Grundwassermessstelle
  - - - Grundwassergleichen
  - Pfeil
  - (121,44) Grundwasserstand (OGWLo) am 10.04.2019 [mNN]
  - Gemeindegrenze



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: WebAtlasDE für Rheinland-Pfalz

**BCE**

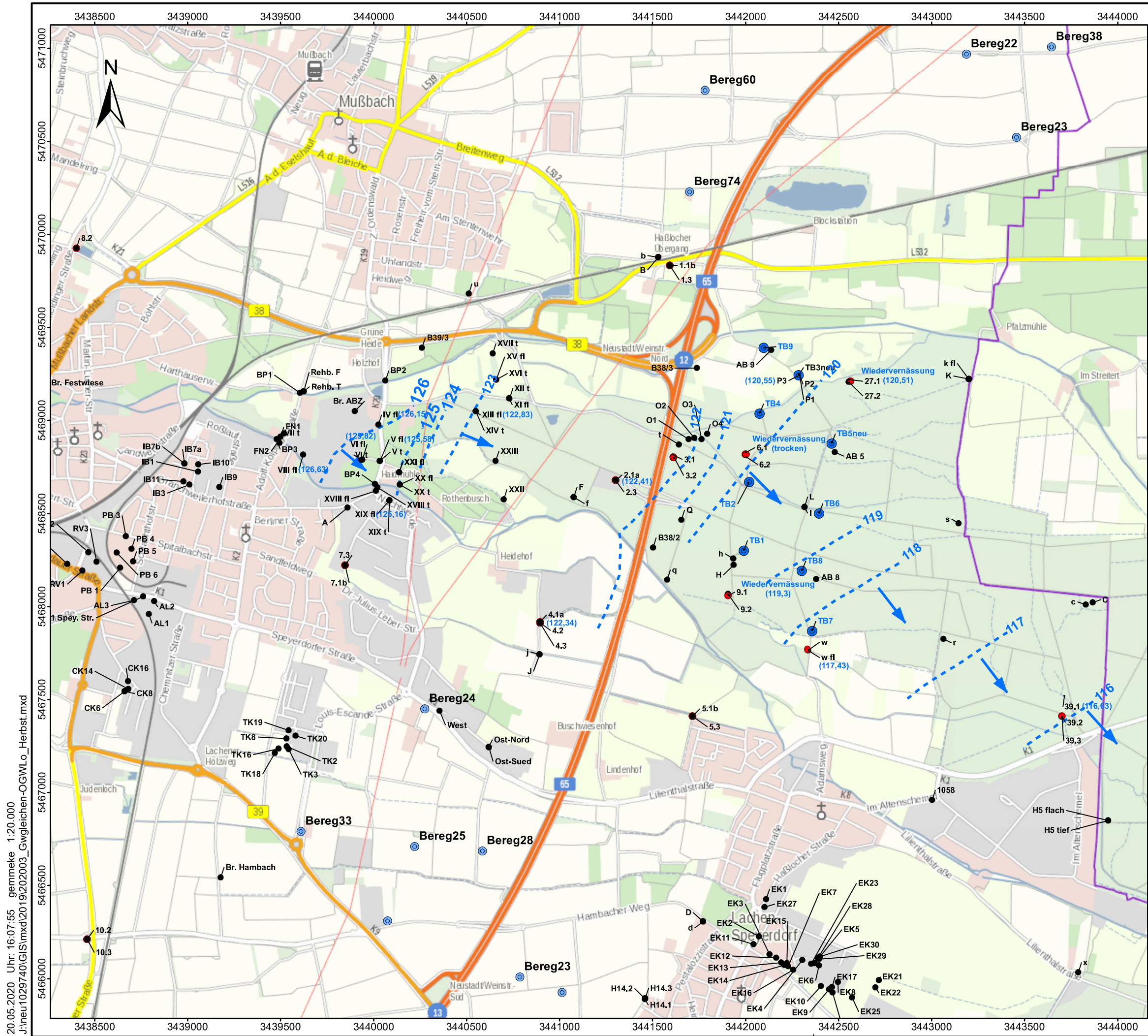
**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**

Grundwassergleichen im OGWLo  
am 10.04.2019

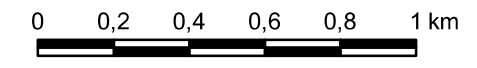
M.: 1:20.000	März 2020	neu10297
--------------	-----------	----------

20.05.2020 Uhr: 14:52:21 gemmeke 1:20.000  
 J:\neu1029740\GIS\mxd\2019\202003\_Gwgleichen-OGWLo.mxd





- Zeichenerklärung**
- Tiefbrunnen Ordenswald
  - Beregnungsbrunnen
  - Grundwassermessstelle mit Datenlogger
  - Grundwassermessstelle
  - - - Grundwassergleichen
  - ➔ Pfeil
  - (120,51) Grundwasserstand (OGWLo) am 09.10.2019 [mNN]
  - Gemeindegrenze



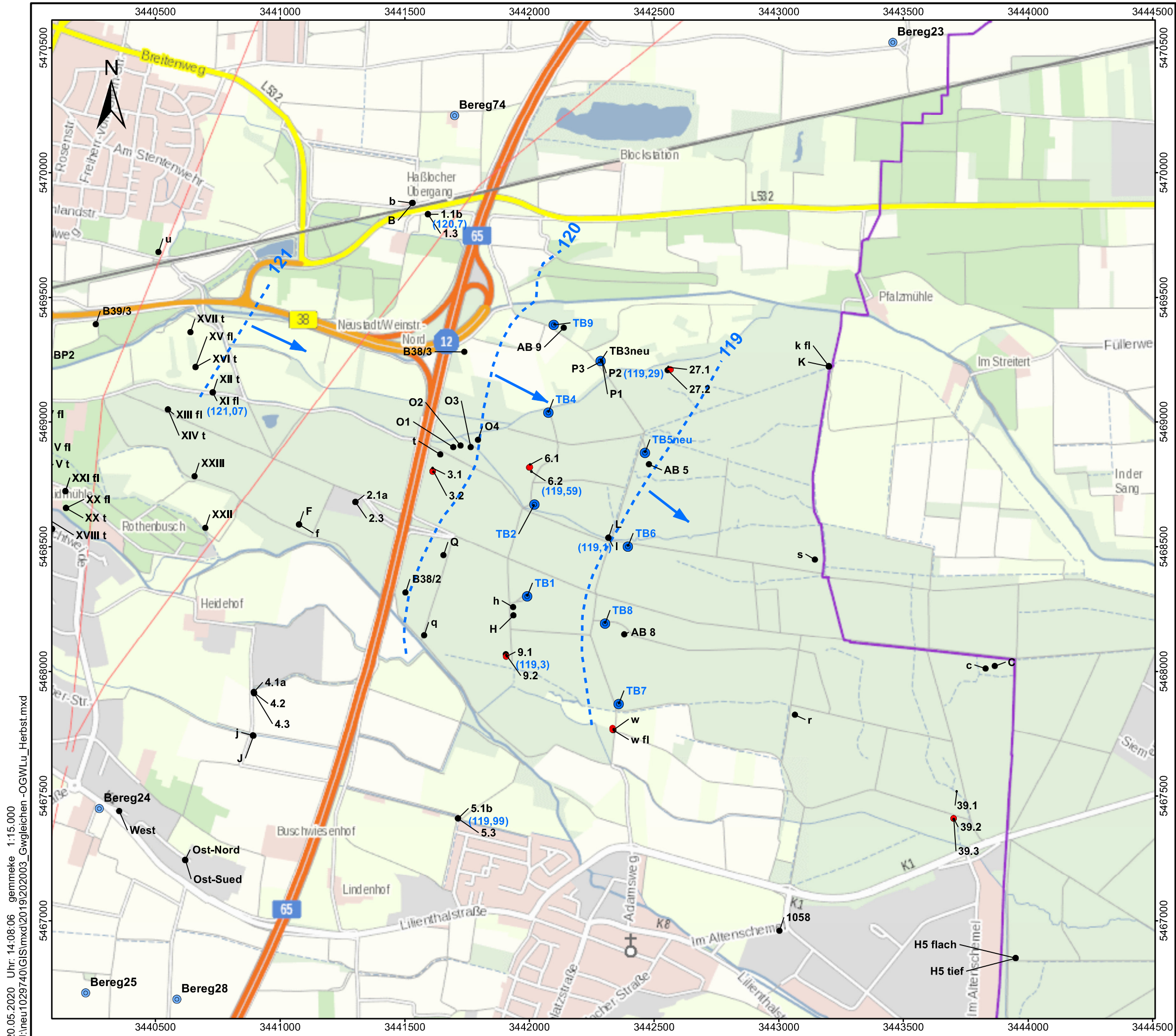
Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: WebAtlasDE für Rheinland-Pfalz



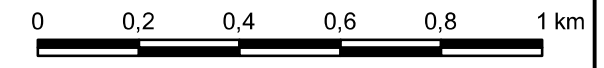
Grundwassergleichen im OGWLo  
 am 09.10.2019

M.: 1:20.000	März 2020	neu10297
--------------	-----------	----------

20.05.2020 Uhr: 16:07:55 gemmeke 1:20.000  
 J:\neu1029740\GIS\mxd\2019\202003\_Gwgleichen-OGWLo\_Herbst.mxd



- Zeichenerklärung**
- Tiefbrunnen Ordenswald
  - ⊙ Beregnungsbrunnen
  - Grundwassermessstelle mit Datenlogger
  - Grundwassermessstelle
  - - - Grundwassergleichen
  - ➔ Pfeil
  - (119,29) Grundwasserstand (OGWLu) am 09.10.2019 [mNN]
  - Gemeindegrenze



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: WebAtlasDE für Rheinland-Pfalz

**BCE**

**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**

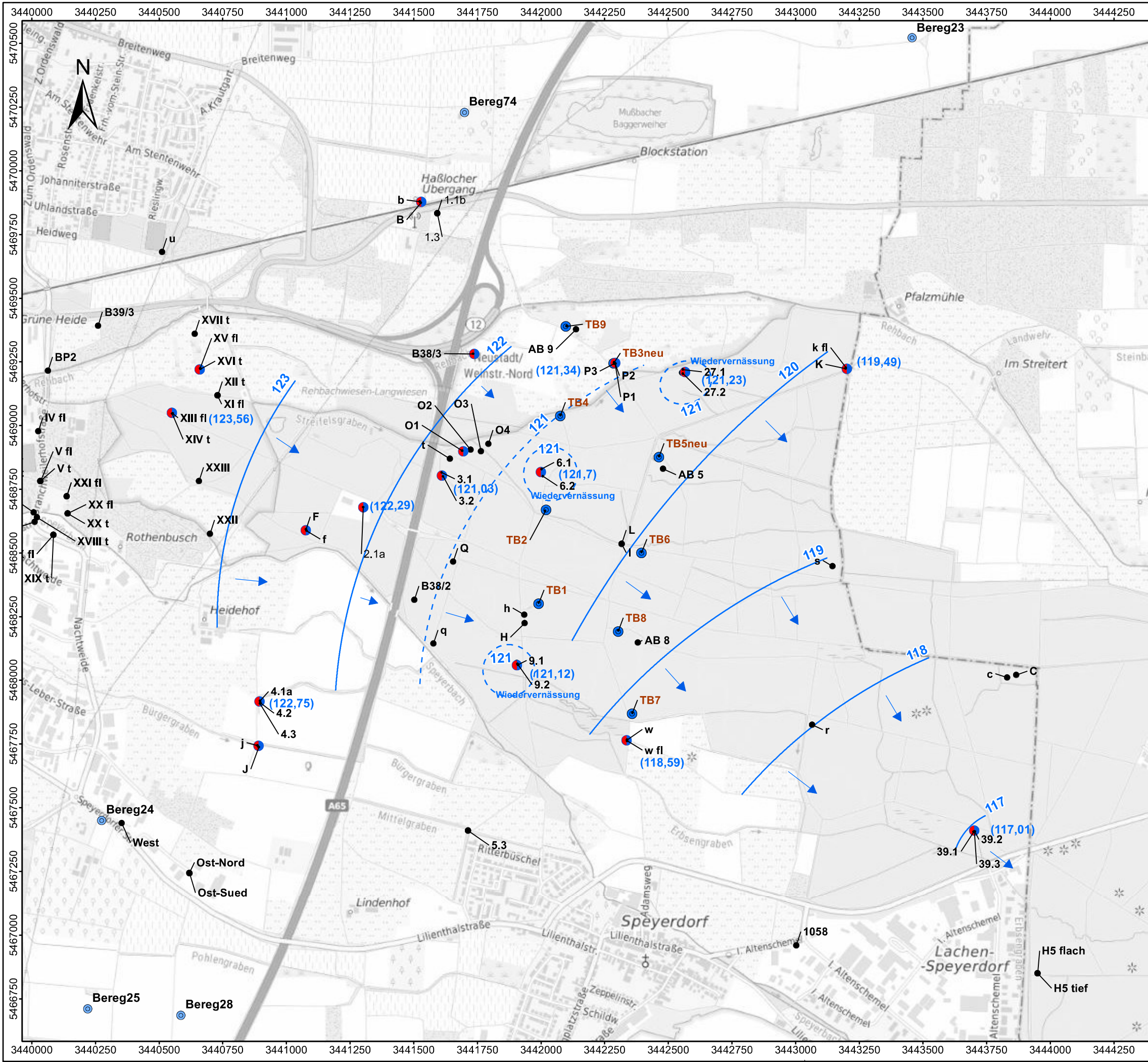
Grundwassergleichen im OGWLu  
am 09.10.2019

M.: 1:15.000	März 2020	neu10297
--------------	-----------	----------

20.05.2020 Uhr: 14:08:06 gemmeke 1:15.000  
 J:\neu1029740\GIS\mxd\2019\202003\_Gwgleichen -OGWLu\_Herbst.mxd

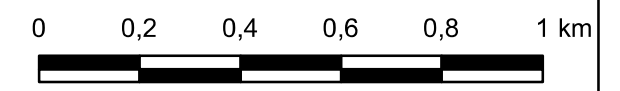


25.10.2022 Uhr: 16:24:30 rehlng 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P1\10\_GIS01\_Projekte\GWL\2020\202004\_Gwgleichen-OGWLo\_April.mxd



**Zeichenerklärung**

- Messstellen repräsentativ
- Grundwassermessstelle
- Tiefbrunnen Ordenswald
- Beregnungsbrunnen
- Grundwassergleichen
- ➔ Strömungsrichtung
- 119,66 Grundwasserstand im OGWLo am 15.04.2020 in mNN

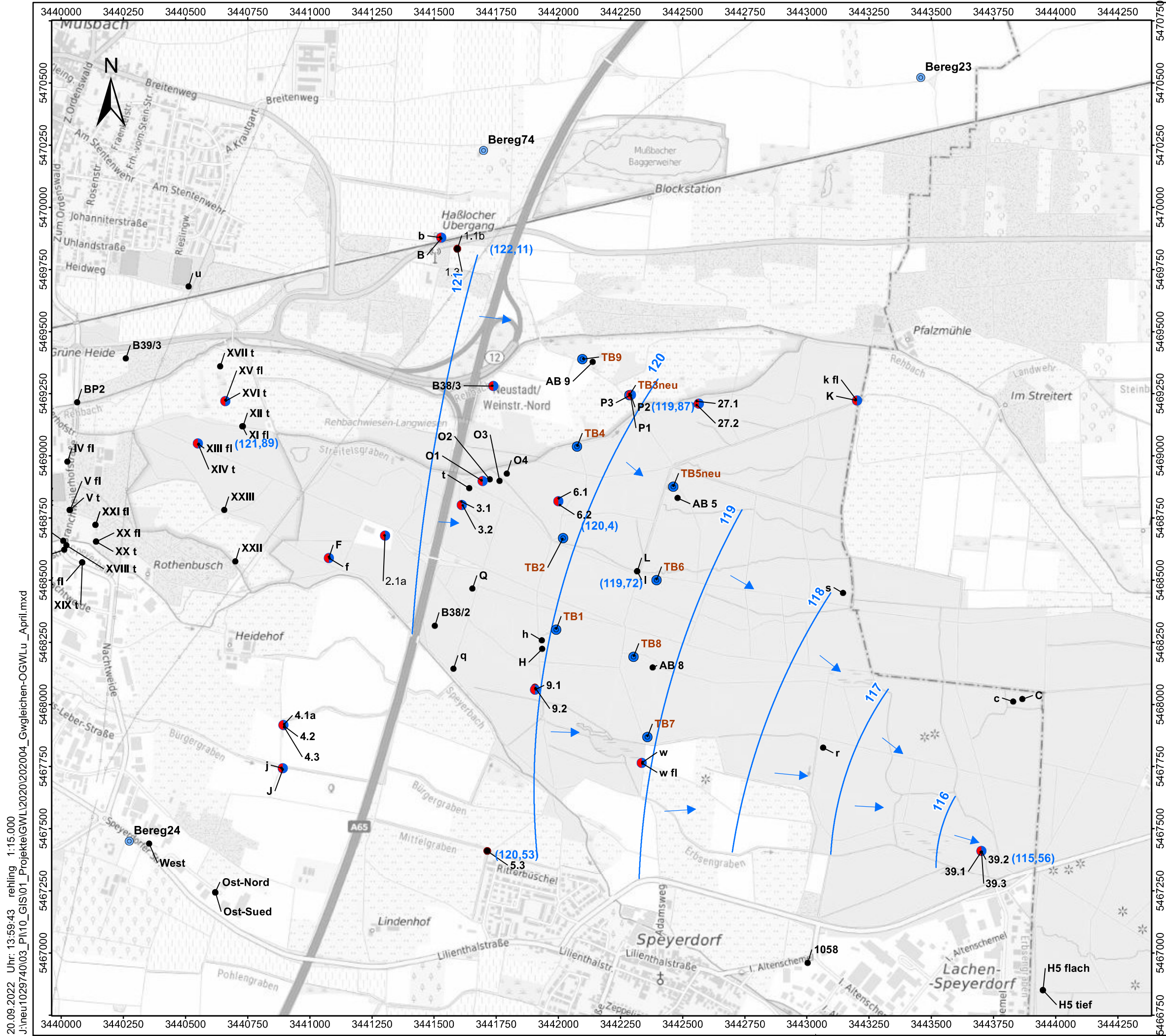


Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

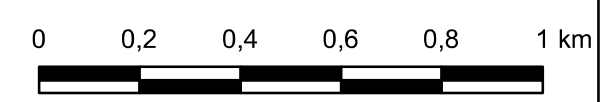


**Grundwassergleichen im OGWLo**  
 Stichtag: 15.04.2020

M.: 1:15.000	Okt. 2022	neu1029740
--------------	-----------	------------



- ### Zeichenerklärung
- Messstellen repräsentativ
  - Grundwassermessstelle
  - Tiefbrunnen Ordenswald
  - ⊙ Beregnungsbrunnen
  - Grundwassergleichen
  - ➔ Strömungsrichtung
- 119,49 Grundwasserstand im OGWLu am 15.04.2020 in mNN



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

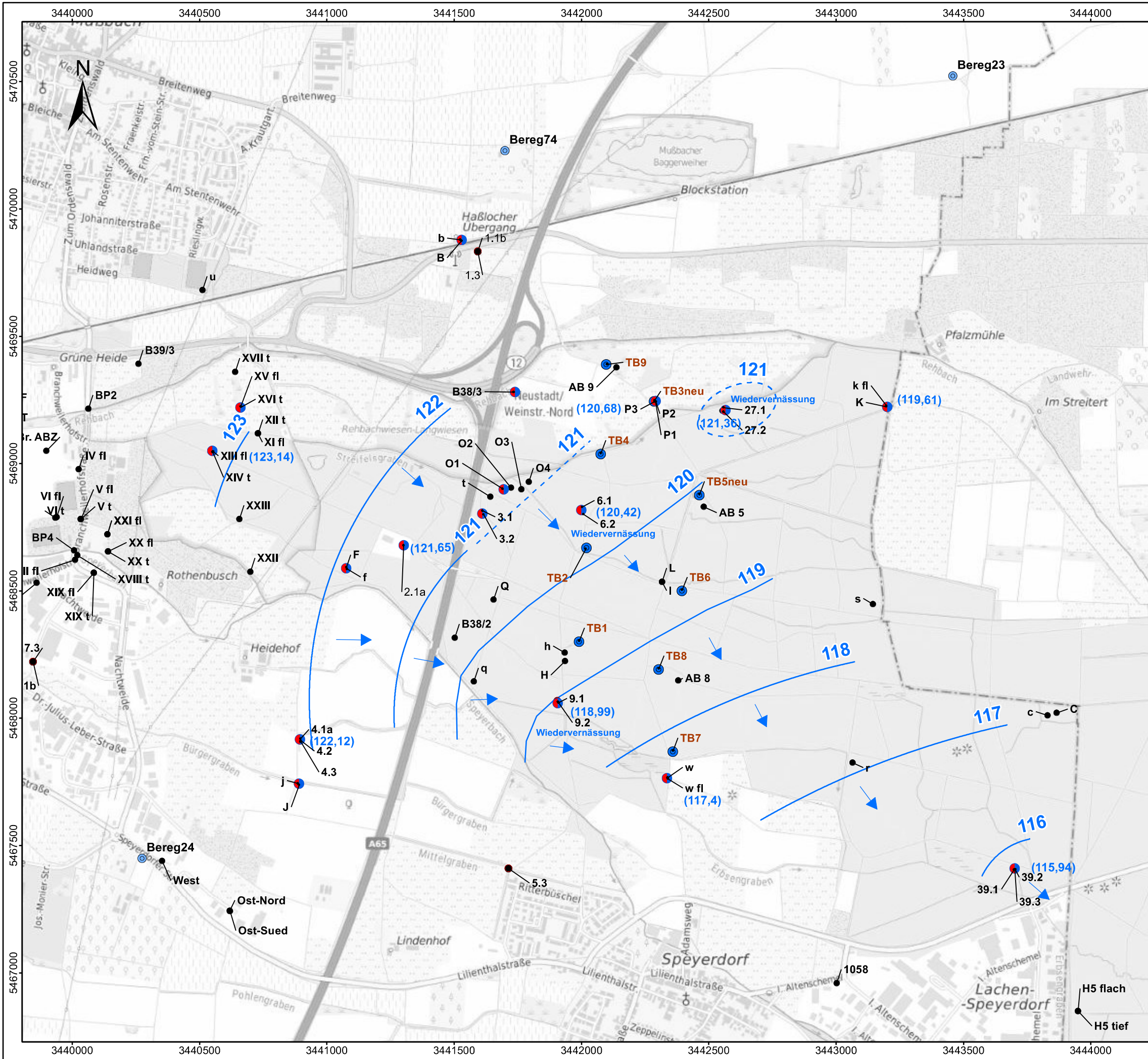


Grundwassergleichen im OGWLu  
 Stichtag: 15.04.2020

M.: 1:15.000	Sept. 2022	neu1029740
--------------	------------	------------

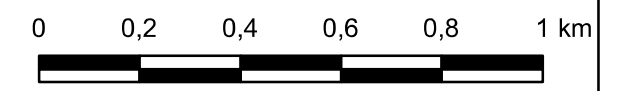
20.09.2022 Uhr: 13:59:43 rehling 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P\1\10\_GIS\01\_Projekte\GWLu\2020\202004\_Gwgleichen-OGWLu\_April.mxd

20.09.2022 Uhr: 17:46:28 rehling 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P1\10\_GIS\01\_Projekte\GWL\2020\2010\_Gwgleichen-OGWLo\_Herbst.mxd



### Zeichenerklärung

- Messstellen repräsentativ
- Grundwassermessstelle
- Tiefbrunnen Ordenswald
- ⊙ Beregnungsbrunnen
- Grundwasserstand
- ➔ Strömungsrichtung
- 119,66 Grundwasserstand im OGWLo am 20.10.2020 in mNN

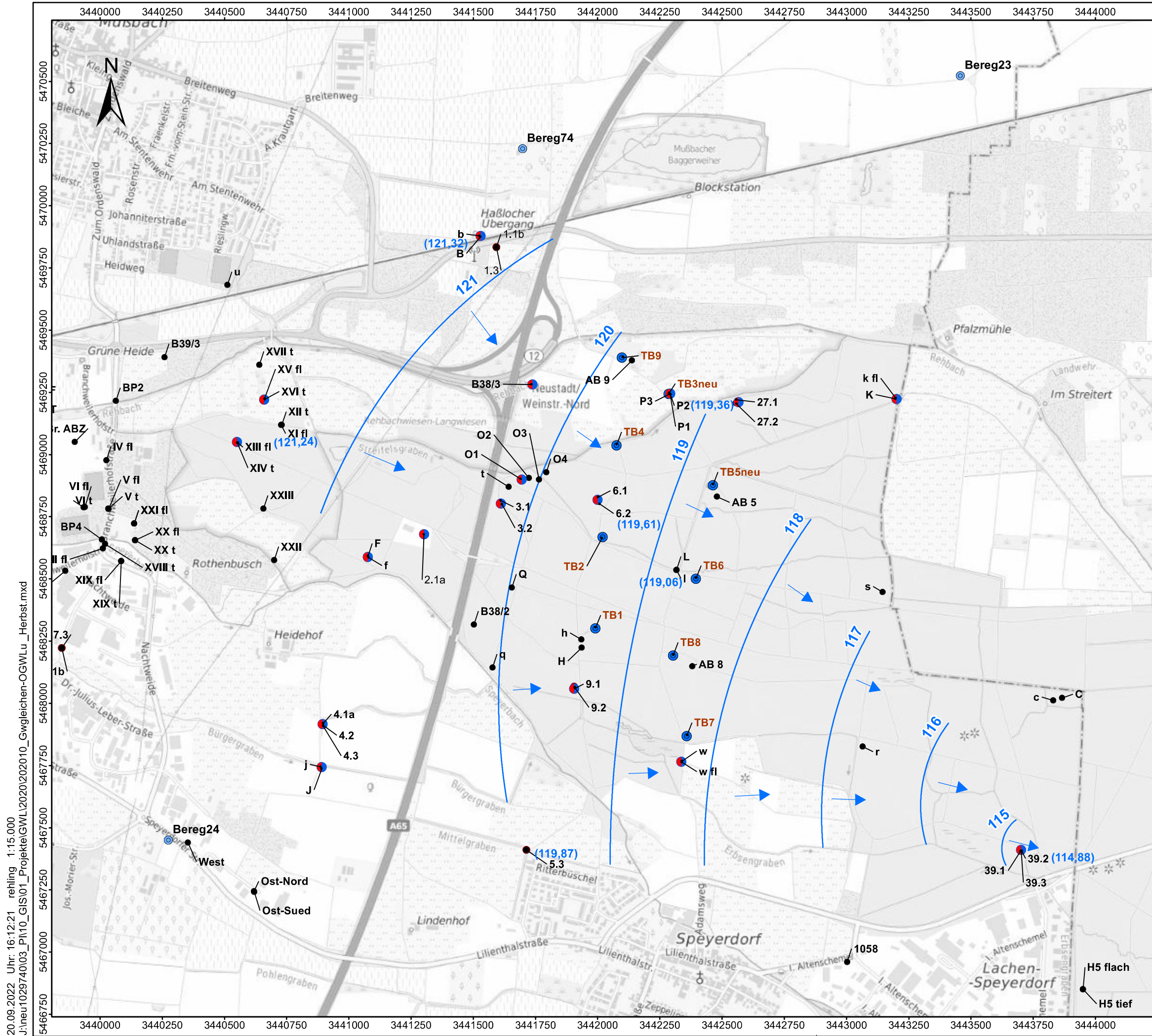


Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

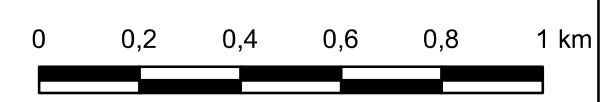


**Grundwassergleichen im OGWLo**  
 Stichtag: 20.10.2020

M.: 1:15.000	Sept. 2022	neu1029740
--------------	------------	------------



- ### Zeichenerklärung
- Messstellen repräsentativ
  - Grundwassermessstelle
  - Tiefbrunnen Ordenswald
  - ⊙ Beregnungsbrunnen
  - Grundwasserstand
  - ➔ Strömungsrichtung
- 119,49 Grundwasserstand im OGWLu am 20.10.2020 in mNN



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

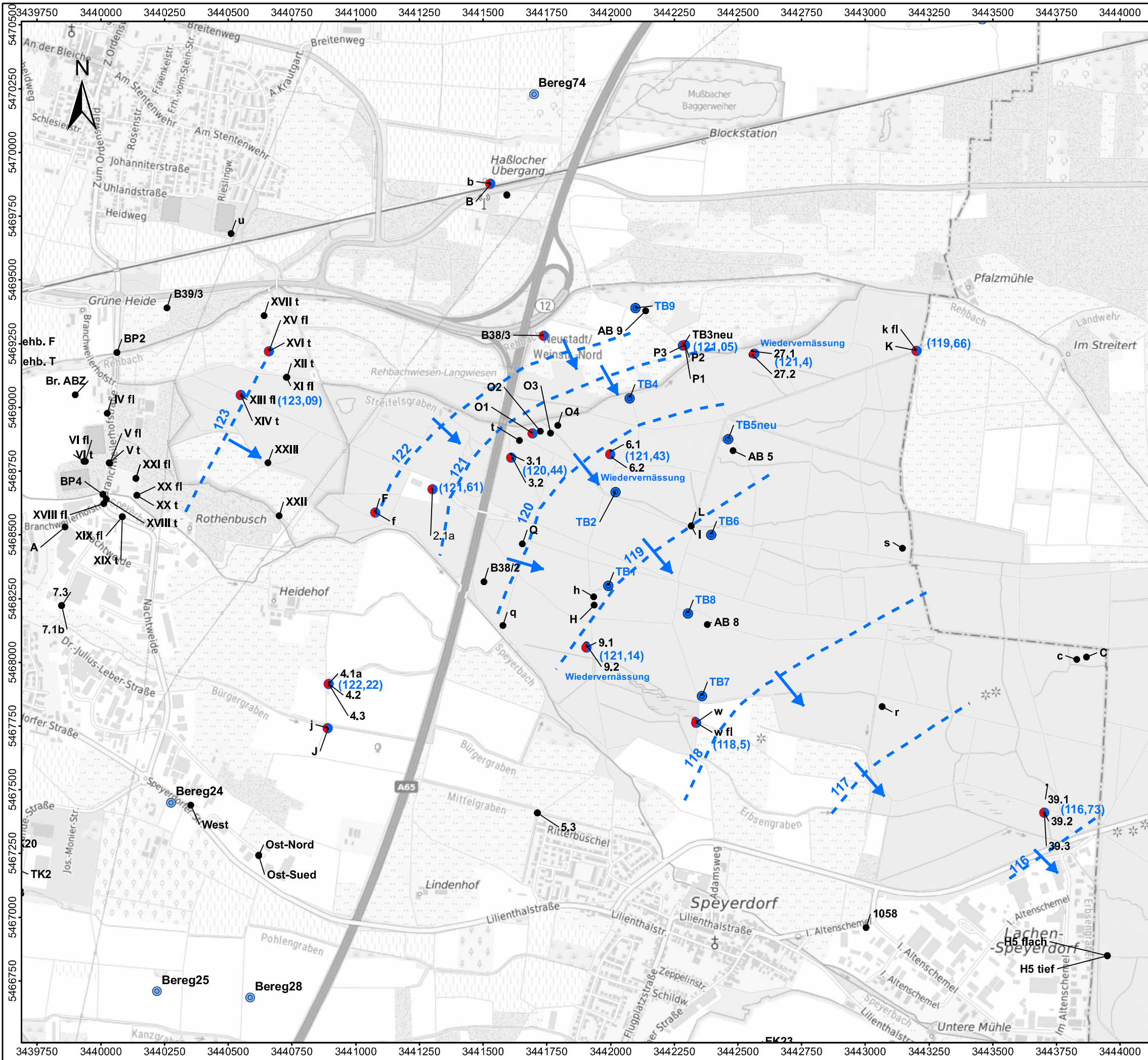


Grundwassergleichen im OGWLu  
 Stichtag: 20.10.2020

M.: 1:15.000	Sept. 2022	neu1029740
--------------	------------	------------

20.09.2022 Uhr: 16:12:21 rehhing 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P1\10\_GIS\01\_Projekte\OGWL\2020\202010\_Gwgleichen-OGWLu\_Herbst.mxd

21.01.2022 Uhr: 11:49:43 rehhing 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P1\10\_GIS\01\_Projekt\GWL\202104\_Gwgleichen-OGWLo\_April.mxd



### Zeichenerklärung

#### Tiefbrunnen Ordenswald



#### Beregnungsbrunnen

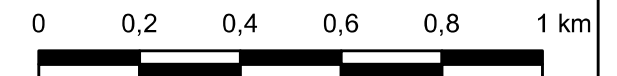


#### Messstellen

- Messstellen repräsentativ
- Grundwassermessstelle mit Datenlogger
- Grundwassermessstelle

#### Grundwassergleichen und -strömung

- Fließrichtung
- Grundwassergleichen
- 119,66** Grundwasserstand im OGWLo am 15.04.2021 in mNN

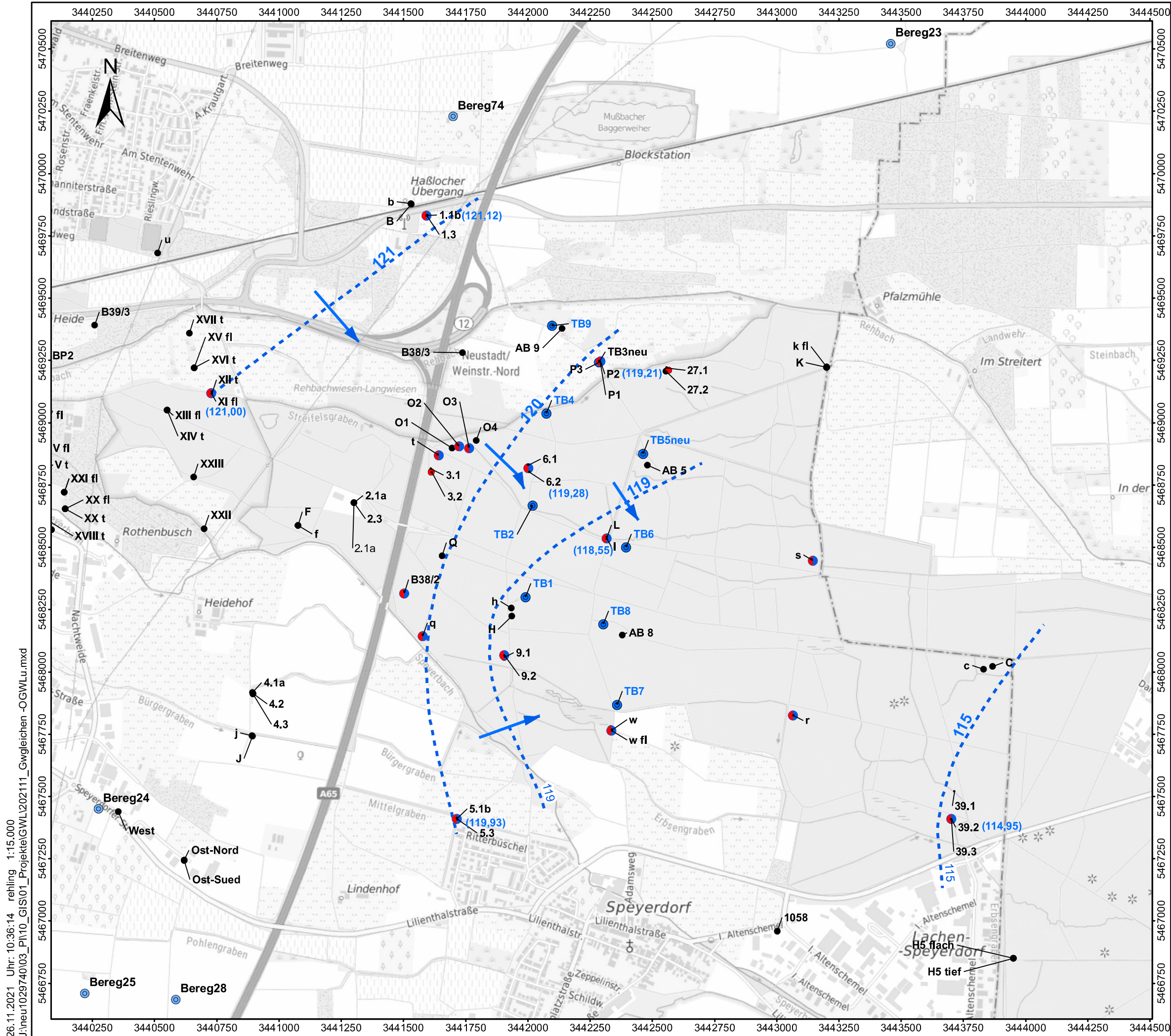


Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

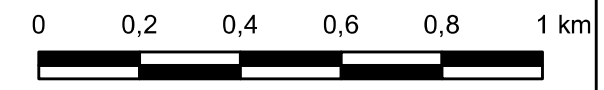


**Grundwassergleichen im OGWLo**  
 Stichtag: 15.04.2021

M.: 1:15.000	Jan 2022	neu1029740
--------------	----------	------------



- ### Zeichenerklärung
- Tiefbrunnen Ordenswald**
  - Beregnungsbrunnen**
  - Messstellen**
    - Messstellen Repräsentativ
    - Grundwassermessstelle mit Datenlogger
    - Grundwassermessstelle
  - Grundwassergleichen und -fließrichtung**
    - Grundwasserfließrichtung
    - Grundwassergleichen
- 119,55 Grundwasserstand im OGWLu am 05.10.2021 in mNN



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

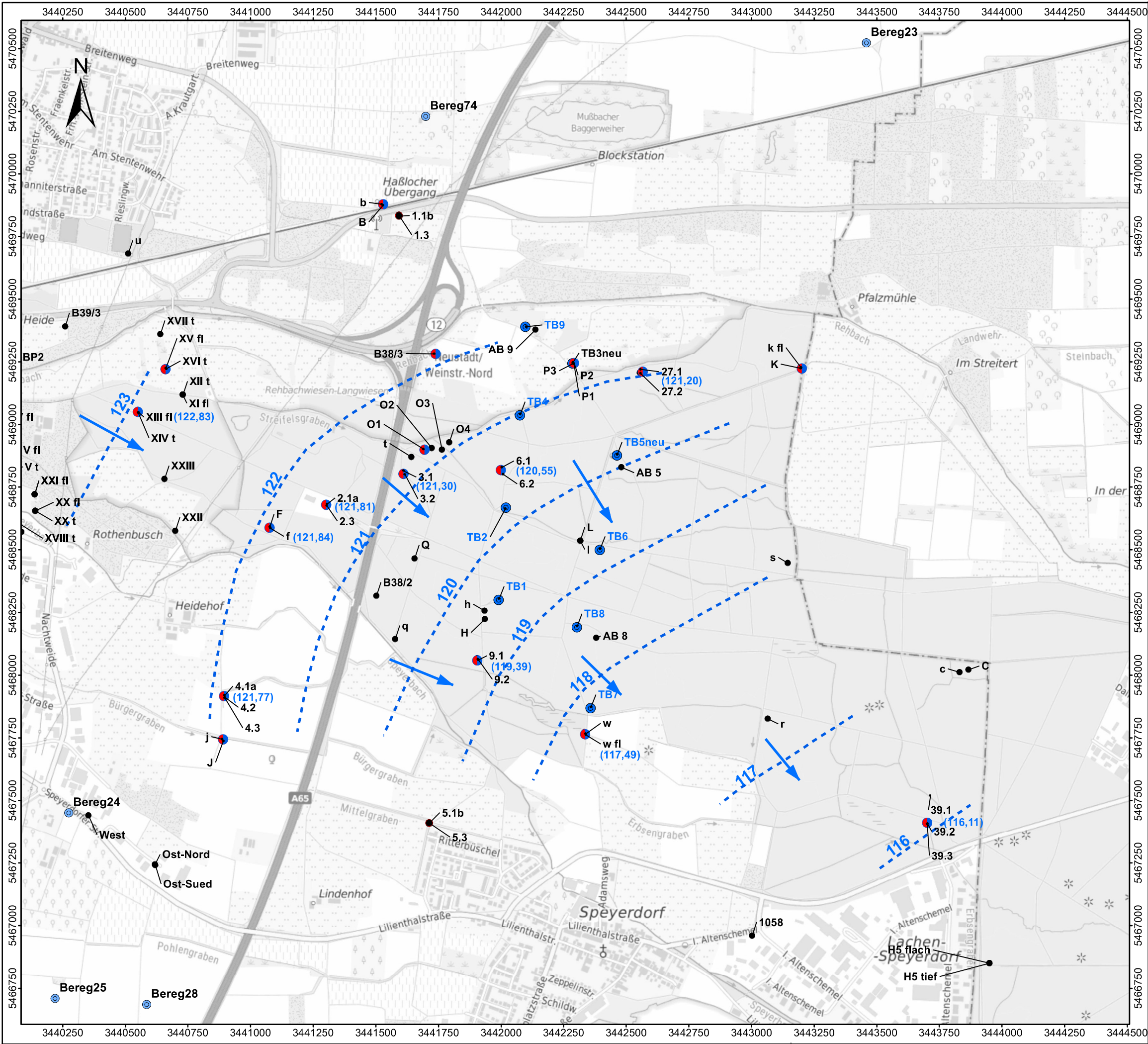
**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**

**Grundwassergleichen im OGWLu am 05.10.2021**

M.: 1:15.000	Nov 2021	neu1029740
--------------	----------	------------

26.11.2021 Uhr: 10:36:14 rehhing 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P\10\_GIS\01\_Projekt\OGWL202111\_Gwgleichen-OGWLu.mxd

26.11.2021 Uhr: 10:24:40 Dietz 1:15.000  
 \lbc01.de\mas\neu1029740\03\_P\110\_GIS\01\_Projekte\GWL\202111\_Gwgleichen-OGWLo.mxd



**Zeichenerklärung**

**Tiefbrunnen Ordenswald**



**Beregnungsbrunnen**



**Messstellen**

- Messstellen repräsentativ
- Grundwassermessstelle mit Datenlogger
- Grundwassermessstelle

**Grundwassergleichen und -strömung**

- Grundwassergleichen
- Grundwasserfließrichtung

**116,11** Grundwasserstand im OGWLo am 05.10.2021 in mNN

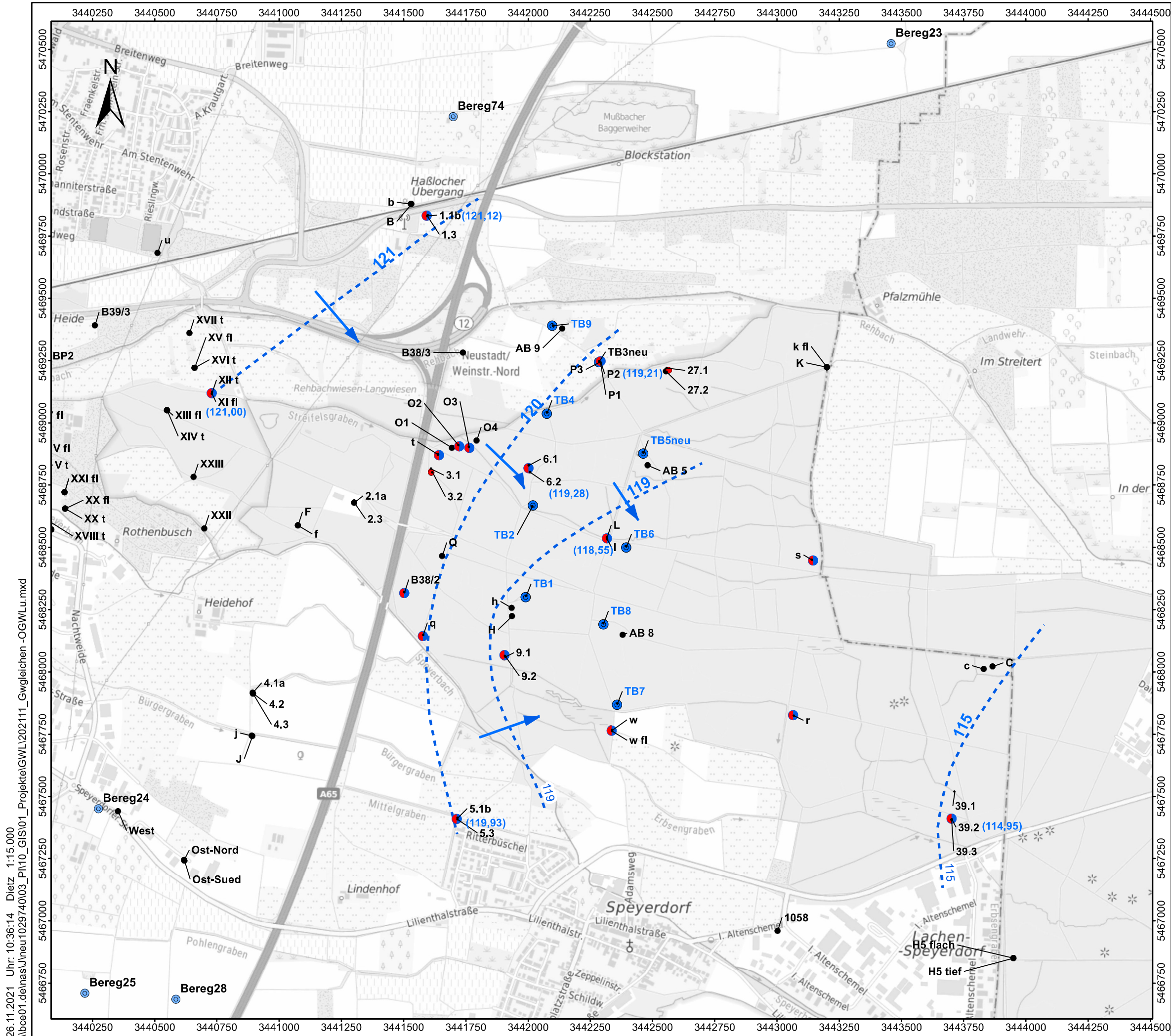


Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)



**Grundwassergleichen im OGWLo**  
 Stichtag: 05.10.2021

M.: 1:15.000	Nov 2021	neu1029740
--------------	----------	------------



- Zeichenerklärung**
- Tiefbrunnen Ordenswald
  - Beregnungsbrunnen
  - Messstellen Repräsentativ
  - Grundwassermessstelle mit Datenlogger
  - Grundwassermessstelle
- Grundwassergleichen und -fließrichtung**
- ➔ Grundwasserfließrichtung
  - Grundwassergleichen
- 119,55 Grundwasserstand im OGWLu am 05.10.2021 in mNN



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

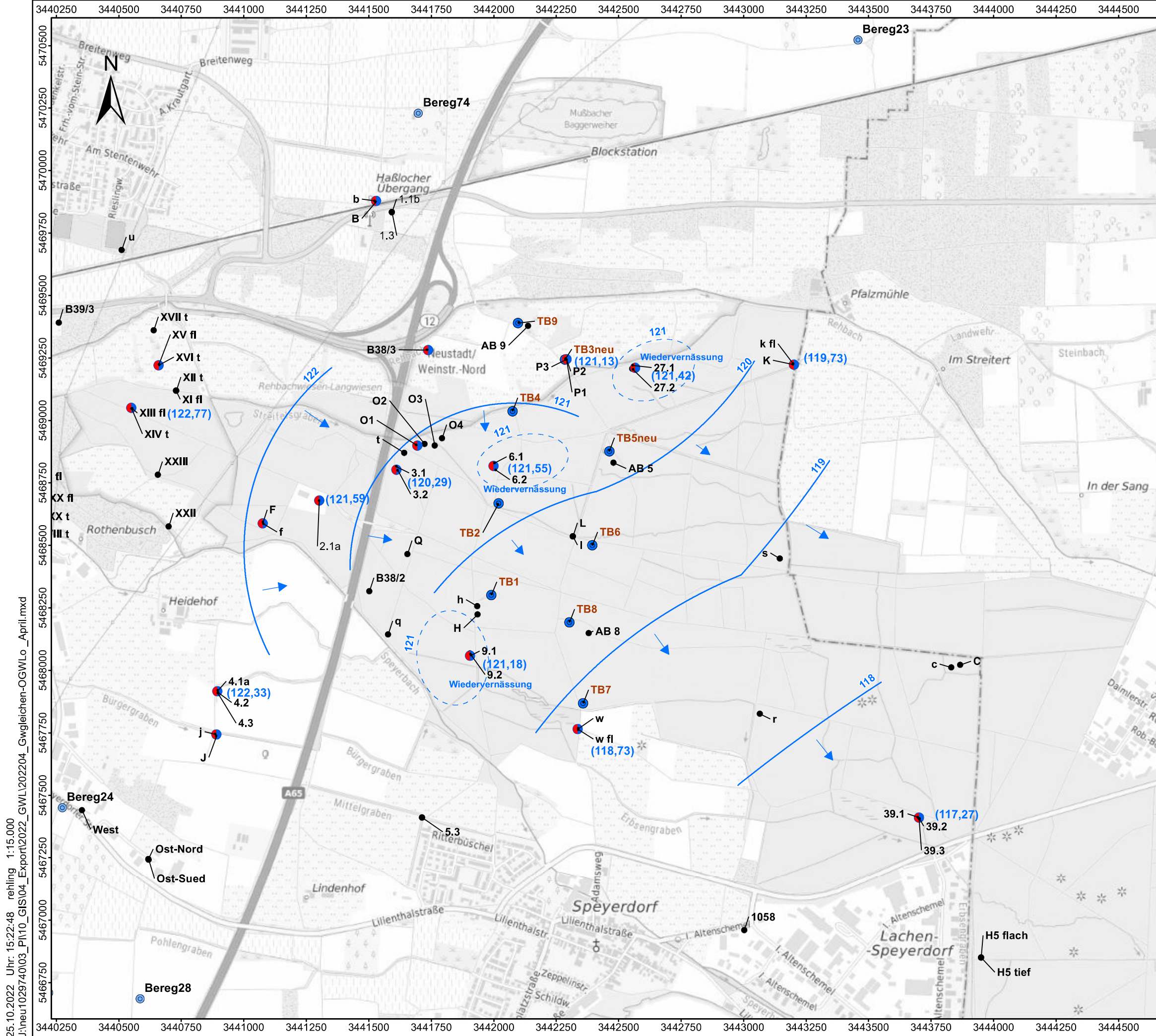


**Grundwassergleichen im OGWLu am 05.10.2021**

M.: 1:15.000	Nov 2021	neu1029740
--------------	----------	------------

26.11.2021 Uhr: 10:36:14 Dietz 1:15.000  
 \\bce01.de\mas\neu1029740\03\_P\110\_GIS\01\_Projekte\OGWL\202111\_Gwgleichen -OGWLu.mxd





- ### Zeichenerklärung
- Messstellen OGWLo
  - Grundwassermessstelle
  - Tiefbrunnen Ordenswald
  - Beregnungsbrunnen
  - Grundwassergleichen
  - ➔ Strömungsrichtung
- 119,66** Grundwasserstand im OGWLo am 15.04.2022 in mNN



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

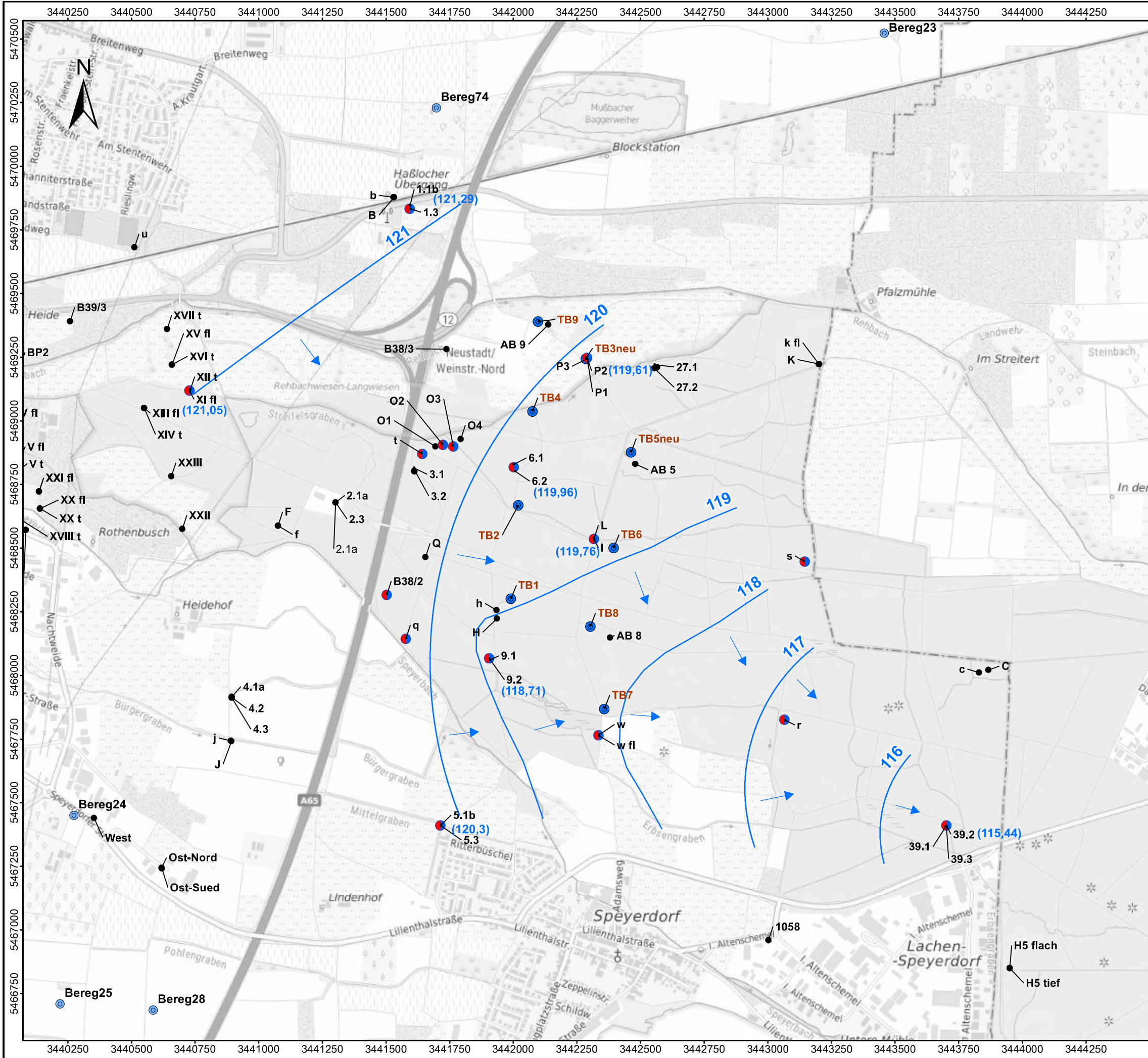


**Grundwassergleichen im OGWLo**  
 Stichtag: 15.04.2022

M.: 1:15.000	Okt. 2022	neu1029740
--------------	-----------	------------

25.10.2022 Uhr: 15:22:48 rehling 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P1\10\_GIS\04\_Export\2022\_GWL\202204\_Gwgleichen-OGWLo\_April.mxd


25.10.2022 Uhr: 15:15:46 rehling 1:15.000  
 J:\neu1029740\03\_P1\10\_GIS01\_Projekte\OGWL\2022\202204\_Gwgleichen -OGWLu\_April.mxd



- ### Zeichenerklärung
- Messstellen OGWLu
  - Grundwassermessstelle
  - Tiefbrunnen Ordenswald
  - ⊙ Beregnungsbrunnen
  - Grundwassergleichen
  - ➔ Strömungsrichtung
- 119,61** Grundwasserstand im OGWLu am 15.04.2022 in mNN



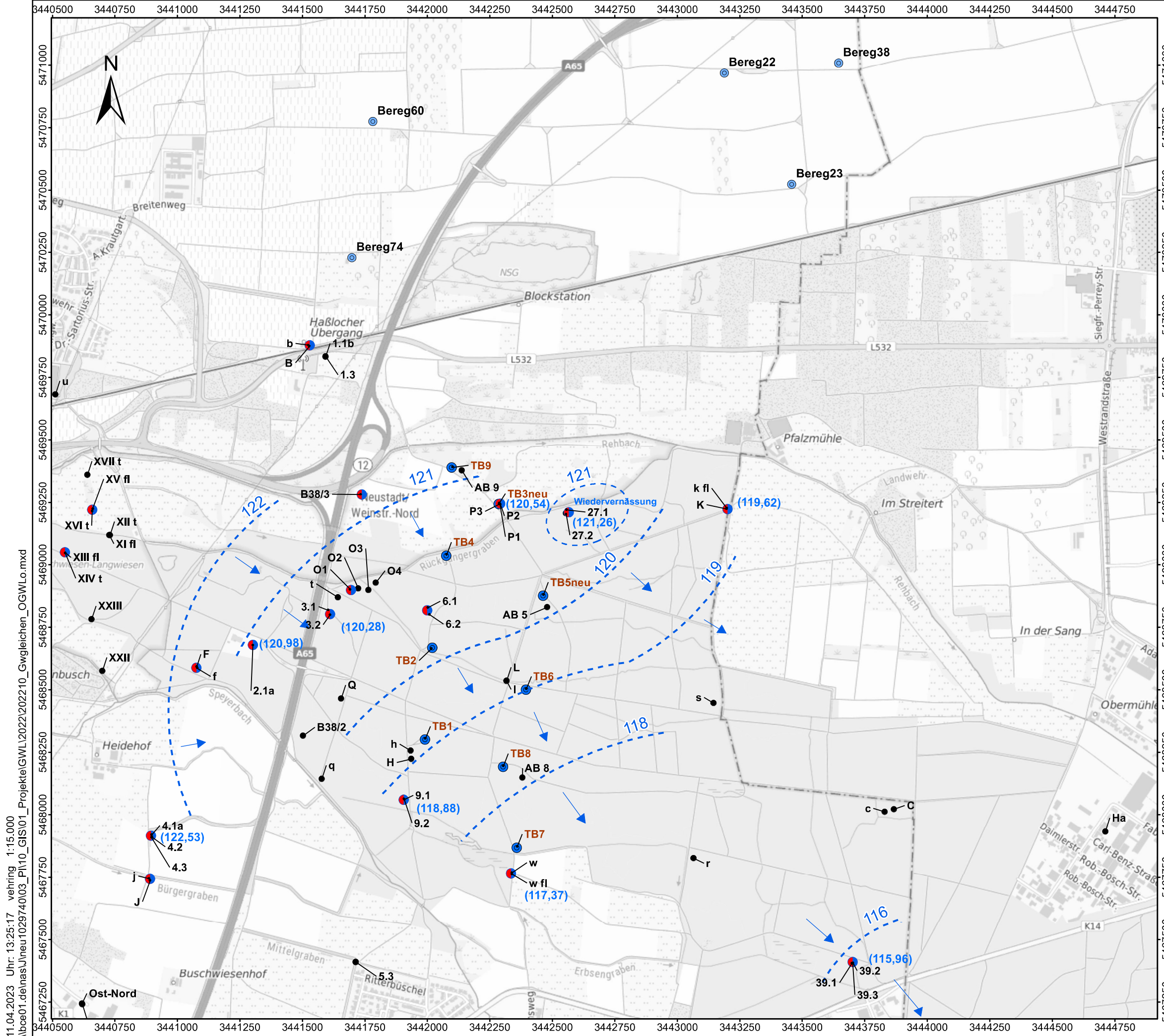
Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2022, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)



**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**

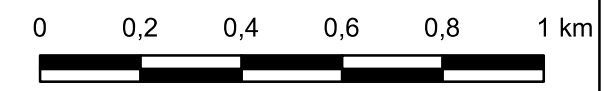
**Grundwassergleichen im OGWLu am 15.04.2022**

M.: 1:15.000	Sept. 2022	neu1029740
--------------	------------	------------



### Zeichenerklärung

- Messstellen OGWL0
- Grundwassermessstelle
- Tiefbrunnen Ordenswald**
- 
- Beregnungsbrunnen**
- 
- Grundwassergleichen und -strömung**
- Grundwassergleichen
- Strömungsrichtung
- (119,62) Grundwasserstand im OGWL0 am 05.10.2022 in mNN



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 Datengrundlagen: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie 2021, Datenquellen: [http://sg.geodatenzentrum.de/web\\_public/Datenquellen\\_TopPlus\\_Open.pdf](http://sg.geodatenzentrum.de/web_public/Datenquellen_TopPlus_Open.pdf)

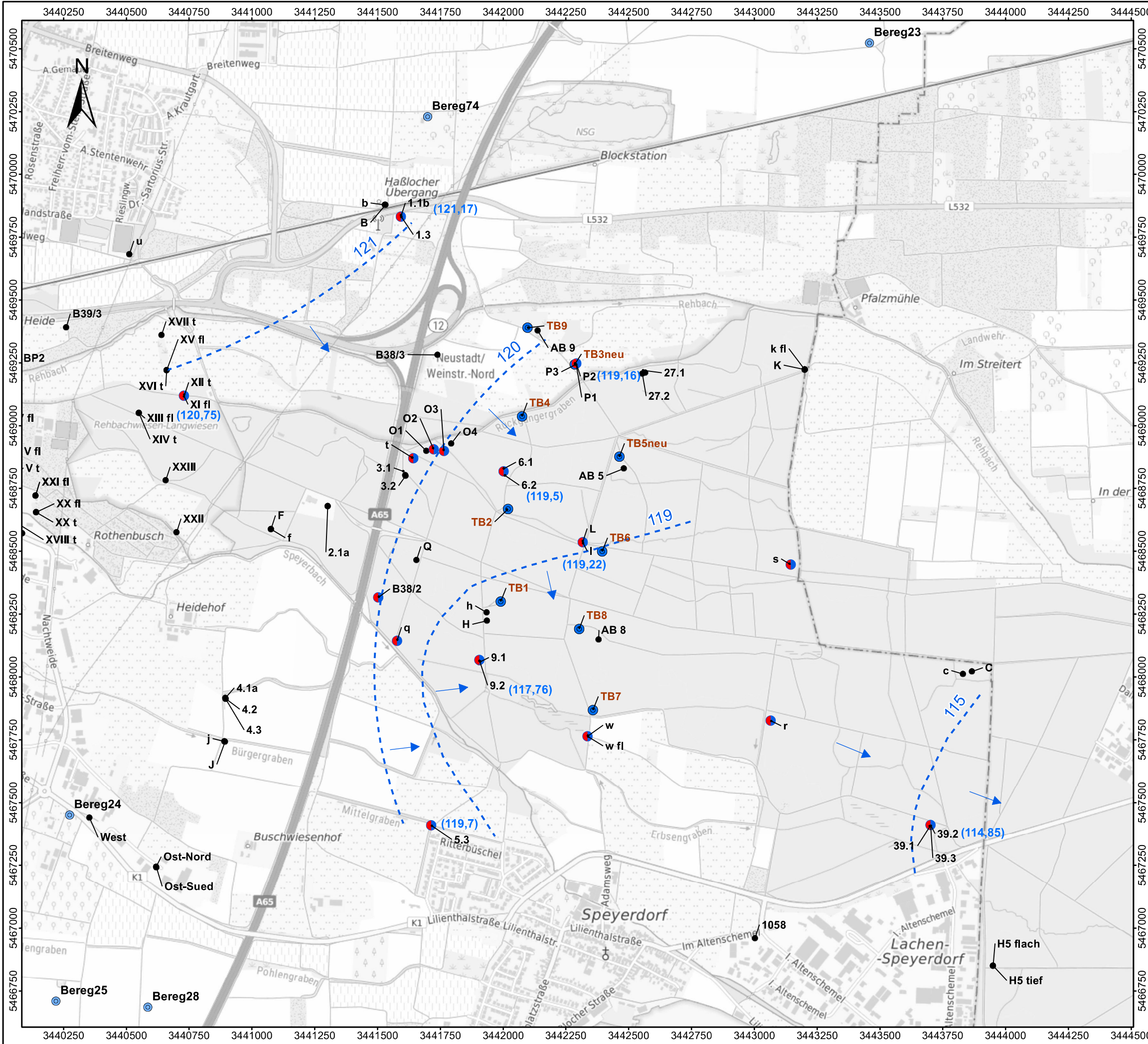


Grundwassergleichen im OGWL0  
 Stichtag: 05.10.2022

M.: 1:15.000	Apr. 2023	neu1029740
--------------	-----------	------------

11.04.2023 Uhr: 13:25:17 vehring 1:15.000  
 \\bce01.de\mas\neu1029740\03\_P\10\_GIS\01\_Projekte\GWL\2022\202210\_Gwggleichen\_OGWL0.mxd

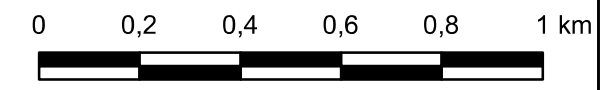
11.04.2023 Uhr: 13:35:18 vehring 1:15.000  
\\bce01.de\mas\neu1029740\03\_P1\10\_GIS\01\_Projekte\GWL\2022\202210\_Gwggleichen\_OGWLu.mxd



### Zeichenerklärung

- Messstellen OGWLu
- Grundwassermessstelle
- Tiefbrunnen Ordenswald
- Beregnungsbrunnen
- Grundwassergleichen
- Strömungsrichtung

**(119,16)** Grundwasserstand im OGWLu am 05.10.2022 in mNN



Koordinatensystem: DHDN 3 Degree Gauss Zone 3  
 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)



**BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE**

**Grundwassergleichen im OGWLu am 05.10.2022**

M.: 1:15.000	Apr. 2023	neu1029740
--------------	-----------	------------