

**Legende**

-  Entnahmebrunnen
-  Einzugsgebiet
-  Kreisgrenze
-  Gemeindegrenzen
- Wasserschutzgebiet**
-  Schutzzone I
-  Schutzzone II
-  Schutzzone IIIA
-  Schutzzone IIIB



Auftraggeber: **Wasserversorgung Beckum GmbH**

Projekt: Vorprüfung des Einzelfalls gemäß § 7 UVPG für die Entnahme von Grundwasser im Wassergewinnungsgebiet Westernheide

Thema: **Übersicht**

Aufgestellt von: **AQUANTA**

Hydrogeologie GmbH & Co. KG  
Wiesenstr. 2-4, 45711 Datteln  
Bearbeiter: A. von der Stein  
Tel.: 02363/7284-239  
E-Mail: avds@aquanta.de

Maßstab 1:40.000

Datum: 31.07.2024

Zeichn.Nr.: 1968/01/01

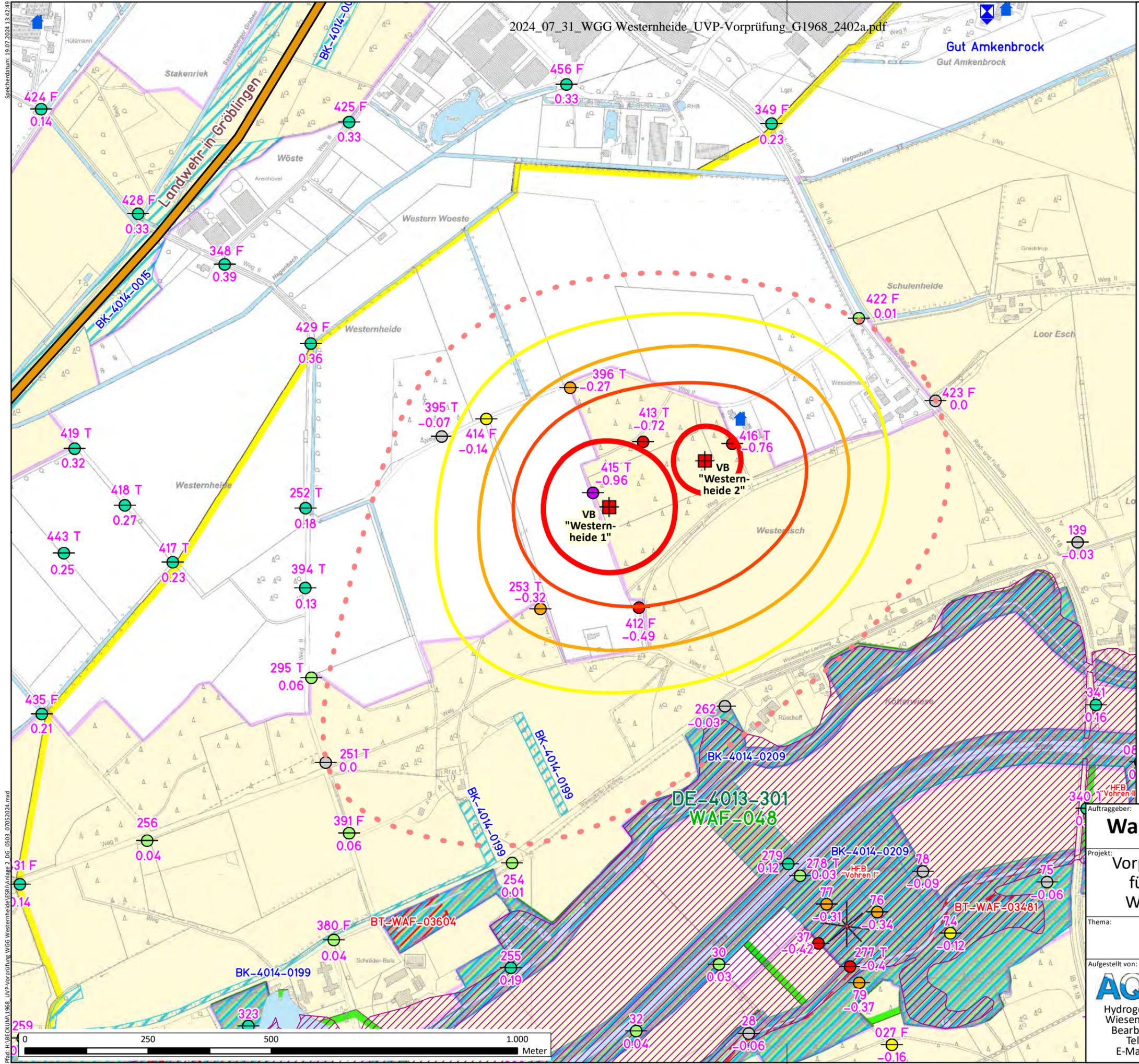
**Anlage 1**

gez.:	Datum:	Version:	gepr.:
Avds	31.07.2024	01	



**Legende**

- |                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>GW-Differenzen [m]</b> | <b>GW-Differenzen [m]</b> |
| Rand der Absenkung        | < -0,8                    |
| 0,1 m                     | < -0,4                    |
| 0,2 m                     | < -0,2                    |
| 0,5 m                     | < -0,1                    |
| 0,75 m                    | < 0                       |
|                           | < 0,1                     |
|                           | > 0,1                     |
- 
- Bodendenkmal
  - Baudenkmal
  - Hausbrunnen
  - festgesetztes Überschwemmungsgebiet
  - FFH-Gebiet
  - Naturschutzgebiet
  - gesetzlich geschützte Biotope
  - schützenswerte Biotope
  - Landschaftsschutzgebiet
- 
- Wasserschutzgebiet**
- Schutzzone I
  - Schutzzone II
  - Schutzzone IIIA
  - Schutzzone IIIB



**Wasserversorgung Beckum GmbH**

Projekt: Vorprüfung des Einzelfalls gemäß § 7 UVPG für die Entnahme von Grundwasser im Wassergewinnungsgebiet Westernheide

Thema: Grundwasserspiegeldifferenzen und Schutzgüter

Aufgestellt von:  
**AQUANTA**  
 Hydrogeologie GmbH & Co. KG  
 Wiesenstr. 2-4, 45711 Datteln  
 Bearbeiter: A. von der Stein  
 Tel.: 02363/7284-239  
 E-Mail: avds@aquanta.de

Maßstab 1:7.500		Anlage 2	
Datum: 31.07.2024		Zeichn.Nr.: 1968/02/01	
gez.:	Datum:	Version:	gepr.:
Avds	31.07.2024	01	

Speicherdatum: 19.07.2024 13:42:26  
 Proj: H:\BECKUM\1968\_UVP-Vorprüfung\_WGG Westernheide\ESM\Anlage 2\_DG\_0593\_07052024.mxd