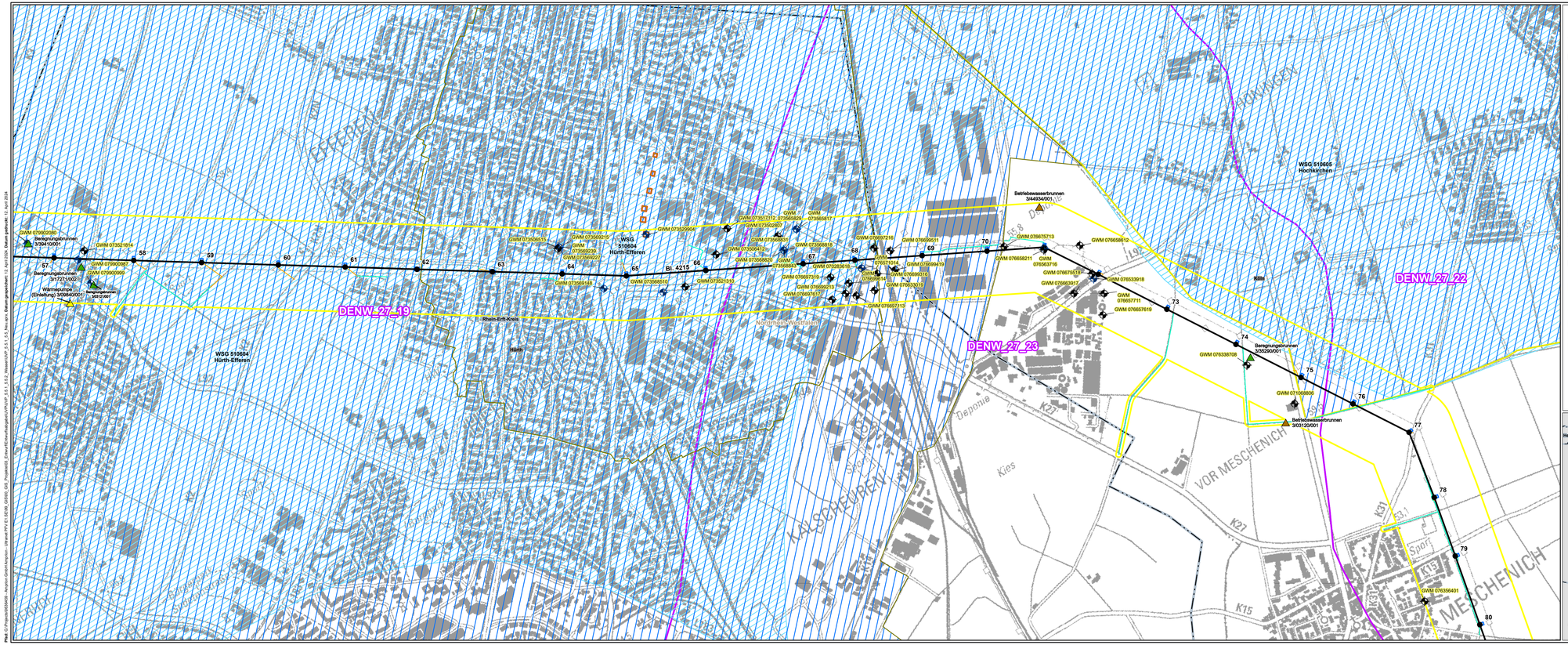

Legende

Technische Planung

Mast

- Bestand
- Masterhöhung bzw. -umbau
- Mast (nachrichtliche Darstellung)
- Auflastprovisorium

Leitung - Maßnahme

- Umstellung von Drehstrom auf Gleichstrom in vorh. Achse
- Neubau
- Provisorium

Zuwegung

- temporäre Zuwegung
- vorhandener befestigter Weg

Arbeitsfläche

- Arbeitsfläche

Sonstiges

- Portale (nachrichtliche Darstellung)

Untersuchungsraum

- 200 m beidseits der Trassenachse, ergänzt um einen 10 m Puffer um bauzeitliche Flächen

Administrative Grenzen

- Landesgrenze
- Stadtgrenze, Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Brunnen

- Abwassereinleitung
- Beregnungsbrunnen
- Beregnungsbrunnen/ Betriebswasserbrunnen
- Betriebswasserbrunnen
- Erdwärmenutzung
- Kühlwasserbrunnen/ Betriebswasserbrunnen
- Wärmepumpe (Einleitung)
- Wärmepumpe (Entnahme)

Grundwassermessstellen (GWM)

- aktiv
- inaktiv & besteht nicht mehr

Thema Grundwasser

- Vorranggebiet Grundwasserschutz
- Grundwasserkörper

Wasserschutzgebiete

- Schutzzone I
- Schutzzone II
- Schutzzone III
- Schutzzone IIIA
- Schutzzone IIIB

Quellen:
Siehe Kapitel 5 des Registers 17

Digitale Topographische Karte 1:25.000:
© GeoBasis-DE / BKG 2018

Auftraggeber:	**Amprion GmbH** Robert-Schuman-Straße 7 44263 Dortmund		
Erstellt durch:	**ERM GmbH** Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg	Tel: +49 (0) 6102/ 206 - 0 Fax: +49 (0) 6102/ 771 904 - 0	
Projekt:	**Höchstspannungsleitung Osterath – Philippsburg Gleichstrom Rommerskirchen – Landesgrenze NRW / RLP**		
Phase:	**Planfeststellungsverfahren**		
Thema:	**Register 17 Grundwasser Bestandskarte**		
Blattgröße:	**A4 lang**	Maßstab:	**1:10.000**
Bearbeitet:	**FM**	Status:	**Bericht**
Gezeichnet:	**AAW**	Stand:	**April 2024**
Geprüft:	**RL**	Karten-Nr.:	**5.5.2 - Blatt 4 von 10**

Pfad: G:\Projekte\0304439 - Amprion Gleichstromprojekt - Ultranet PFV E1 BERK, GEBOL, GIS_Projekte\03_Einkauf\Einkaufsgebiete\VNV\VP 5.5.1.5.5.2_Hessen\VP 5.5.1.5.5.2_Hessen.aprx, Datum gespeichert: 12 April 2024, Datum geplottet: 12 April 2024