

**Grundwasserkörper<sup>1</sup>**

- Trias Nordhessens (150 m Puffer), chemischer Zustand: schlecht; mengenmäßiger Zustand: gut
- Rechtsrheinisches Schiefergebirge (150 m Puffer), chemischer und mengenmäßiger Zustand: gut
- Paderborner Hochfläche Süd (150 m Puffer), chemischer und mengenmäßiger Zustand: gut

**Oberflächenwasserkörper<sup>1</sup>**

- Fließgewässer: mäßiger ökologischer Zustand, schlechtes chemisches Potential
- Fließgewässer: unbefriedigender ökologischer Zustand, schlechtes chemisches Potential
- Fließgewässer: unbewertet

**Überschwemmungsgebiete<sup>1</sup>**

- Überschwemmungsgebiete

**Trinkwasserschutzgebiete<sup>1,2</sup>**

- Zone 3A
- Zone 3A in Planung
- Zone 3B in Planung

**Technische Planung**

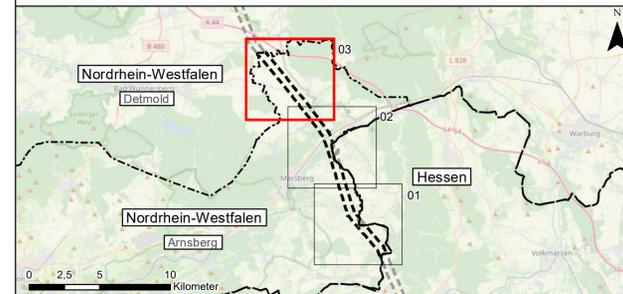
- Bestand
- Planung
- Mastnummern Bestand
- Mastnummern Planung

**Sonstiges**

- Untersuchungsraum in Arnsberg, NRW (150 m)
- Untersuchungsraum außerhalb von Arnsberg, NRW (150 m)
- Landesgrenze
- Kreisgrenze

**Nordrhein-Westfalen** Bundesländer  
**Arnsberg** Regierungsbezirk

Quellen:  
 Hintergrundkarte: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA  
<sup>1</sup> elwas-wv6.nrw  
<sup>2</sup> HLNUG: Abgrenzung der hessischen Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete.  
 Abteilung Umwelt (Dezernate 41.1 bzw. 31.1), Stand: 11.05.21



**Auftraggeber:** Avacon AG  
 Schillerstraße 3  
 38350 Helmstedt



**Projekt:** Ersatzneubau 110-kV-Leitung  
 Twistetal – Paderborn/S LH-11-1205  
 Planfeststellungsabschnitt NRW, Regierungsbezirk Arnsberg

**Planinhalt:** UVP-Bericht  
 Anhang 5 zu Anlage 12.1: Schutzgut Wasser

<b>Planverfasser:</b> Planungs-Gemeinschaft GbR Dipl.-Ing. Ruth Peschik-Hawtree Landschaftsarchitektin Helmliederer Straße 55A Telefon 0531-707156-00 Internet www.lareg.de	<b>LaReG</b> Landschaftsplanung Rückultivierung Grünplanung Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. Biologe 38176 Braunschweig Telefon 0531-707156-15 E-Mail info@lareg.de	Dateum:	Name:
		Bearbeitet:	TM
		Gezeichnet:	HI
		Geprüft:	CM
		Anhang 5	Blatt 3/3
Proj.-Nr.: 1231	Maßstab: 1:10.000	Blattgröße: 59,40 cm x 84,10 cm	