



Oberflächengewässer^{1,2}

Fließgewässer mit Namen, unterteilt nach ihrem ökologischen Zustand

unbefriedigender ökologischer Zustand

schlechter ökologischer Zustand

Der chemische Zustand aller Fließgewässer im Untersuchungsraum wird als 'nicht gut' bewertet.

Grundwasser³

Grundwasserkörper

Grundwasserqualität

Bewertung GWK mengenmäßiger Zustand gut

Bewertung GWK chemischer Zustand schlecht

Schutzgebiete⁴

Trinkwasserschutzgebiete

Zone 3A

Zone 3B

Heilquellenschutzgebiete

Zonen III/2, III/B, IV, B-neu, D, E

Technische Planung

Bestand

Planung

192 Mastnummer Bestand

137 Mastnummer Planung

Sonstiges

Untersuchungsraum in Hessen (150 m Puffer)

Untersuchungsraum außerhalb von Hessen (150 m Puffer)

Landesgrenze

Hessen

 Bundesländer

Quellen:

Hintergrundkarte: © OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

¹ Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie (HLNUG): Gewässernetz von Hessen. Stand: 10.05.21

² HLNUG (2021): Vorläufige, unveröffentlichte Daten zum ökologischen und chemischen Zustand von Oberflächenwasserkörpern (Stand: 03/2021).

³ HLNUG (Hrsg.) 2021: Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) Viewer des Landes Hessen. <https://wrri.hessen.de/mapapps/resources/apps/wrri/index.html?lang=de>. Stand: 18.05.21

⁴ HLNUG: Abgrenzung der hessischen Trinkwasser- und Heilquellenschutzgebiete. Abteilung Umwelt (Dezernat 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 Hessen (Abschnitt A)
Regierungspräsidium Kassel

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

Planverfasser: Planungs-Gemeinschaft GbR Dipl.-Ing. Ruth Peschik-Hawtree Landschaftsarchitektin Helmstedter Straße 55A Telefon 0531-707156-00 Internet www.lareg.de	LaReG Landschaftsplanung Rekultivierung Görmingen Prof. Dr. Gunnar Rehfeldt Dipl. Biologe 38126 Braunschweig Telefax 0531-707156-15 E-Mail info@lareg.de	Datum:	Name:	
		Bearbeitet:	Juni 2022	TM
		Gezeichnet:	Juni 2022	HI, GN
		Geprüft:	Juni 2022	GR
Anhang 5		Blatt 3/3		

Proj.-Nr.: 1231 Maßstab: 1:10.000 Blattgröße: 59,40 cm x 84,10 cm