

Projektinformationen

- Austausch FGL 32 in Bestandstrasse
- Bestandsleitung FGL
- KSR-Nachverlegung (ohne oberirdische Bautätigkeit)
- Rückbau
- Stilllegung
- Station
- Stationierung
- Untersuchungsraum

Oberflächengewässer¹⁾

Elbe 5 Fließgewässer (mit GKZ = Gewässerkennzahl)

Ökologische Zustandsklassen¹⁾

- Güteklasse
- 1 sehr gut
 - 2 gut
 - 3 mäßig
 - 4 unbefriedigend
 - 5 schlecht

Gewässerstrukturgüte²⁾

- Fließgewässer
- Strukturgüteklasse 1 - unverändert
 - Strukturgüteklasse 2 - gering verändert
 - Strukturgüteklasse 3 - mäßig verändert
 - Strukturgüteklasse 4 - deutlich verändert
 - Strukturgüteklasse 5 - stark verändert
 - Strukturgüteklasse 6 - sehr stark verändert
 - Strukturgüteklasse 7 - vollständig verändert

Fließgewässerstruktur nach den Biotoptypen²⁾

- Fließgewässer, strukturreich
- Fließgewässer, mittlere Strukturdichte
- Fließgewässer, strukturarm
- Fließgewässer, strukturarm

Einleitstellen³⁾

E 212 Einleitstelle aus baubedingter Wasserhaltung in Fließgewässer & Ackerrandgraben

Überschwemmungsgebiet¹⁾

Überschwemmungsgebiet

Empfindlichkeit der Fließgewässer gegenüber Minderung der Strukturvielfalt

- hoch
- mittel
- gering

Empfindlichkeit der Fließgewässer gegenüber Verlust des Ufers

- hoch
- mittel
- gering

Empfindlichkeit der Fließgewässer gegenüber Verschlammung, Verlust der Sohle, Verschlechterung der Durchgängigkeit, hydraulische Belastung

- hoch
- mittel
- gering

Empfindlichkeit der Fließgewässer gegenüber der Verschlechterung der ökologischen Ausstattung

- hoch
- mittel
- gering

Grundwasser

kein Vorkommen im Planungsraum Trinkwasserschutzgebiete¹⁾

Grundwassernahe Standorte⁴⁾

grundwassernah

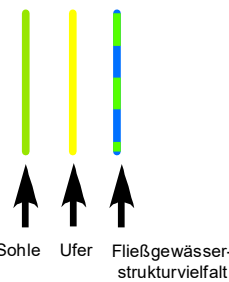
Empfindlichkeit gegenüber Verschmutzung⁵⁾

- hoch
- mittel
- gering

Empfindlichkeit gegenüber mengenmäßiger Veränderung

mittel

3 Bänder



Quellen:
¹⁾ LFULG, 2015
²⁾ Ingenieur- und Planungsbüro Lange GbR, 2016
³⁾ IB Weishaupt, 2013
⁴⁾ Auswertkarte Bodenschutz 1:50.000 auf Basis der BK50 - Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (05/2016)
⁵⁾ Auswertkarte Bodenschutz 1:50.000 auf Basis der BK50 - Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie (05/2016) unter Zuhilfenahme der Wasserhaltungsstrecken

Investition FGL 32, Räpitz - Niederhohndorf

Antragsunterlagen zur Planfeststellung, Unterlage 8: UVS

Schutzgut Wasser		Maßstab 1: 10.000		Anlage 8.6
Bearb.	31.05.2017	Name	Ernst	<div>Legende</div> <div>DTK25 ©GeoBasis-DE / BKG</div>
Gepr.	31.05.2017		Weinrich	
Freig.				
Stand	18.05.2017			

200 m

ontras

Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR

Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax: +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de