

Projektinformationen

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

Oberflächengewässer¹⁾

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⁾

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

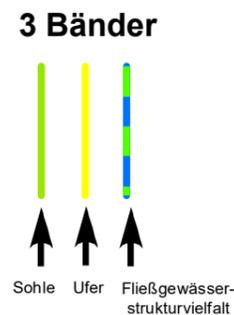
- hoch
- mittel
- gering

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

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	Sachsen	Maßstab 1: 10.000
Anlage 8.6	Ausgabeformat: DIN A3	Legende
Bearb.	31.05.2017	Ernst
Gepr.	31.05.2017	Weinrich
Freig.		
Stand	18.05.2017	
<small>Ing.- und Planungsbüro LANGE GbR</small>		<small>Carl-Peschken-Str. 12 47441 Moers Tel.: +49 2841 7905 - 0 Fax +49 2841 7905 - 55 Email: info@langebr.de www.langebr.de</small>