

UVS zur Ortsumfahrung Niederdorf-Neuses

Boden und Wasser

BESTAND

Verbindliche Festsetzungen

- Überschwemmungsgebiet (gleichzeitig Vorranggebiet Hochwasserschutz)

Boden

Bodentypen

- | | |
|--------------|---------------------------------------|
| 1 Regosol | 5 Gley |
| 2 Braunerde | 6 Pelosol |
| 3 Pseudogley | 7 Parabraunerde |
| 4 Vega | 8 Anthropogener Boden bzw. Überbauung |

Funktion für Biotopentwicklung

- Böden mit hohem Standortpotenzial für die natürliche Vegetation

Nutzungsfunktion als Standort für landwirtschaftliche und sonstige Nutzungen

- Böden mit hoher und sehr hoher natürlicher Ertragsfähigkeit

Filter- und Pufferfunktion

- Hohe relative Bindungsstärke für Schwermetalle

Wasserretentionsfunktion

- Hohes Wasserretentionsvermögen bei Niederschlägen

Wasser

Oberflächengewässer

- Fließgewässer 2. Ordnung
- Fließgewässer 3. Ordnung

Gewässerstrukturgüte

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

VORBELASTUNGEN

- Siedlungsfläche
- Kläranlage
- Altlastenverdachtsfläche
- Altlast
- Straße (< 10000 KFZ/d)
- Straße (10000 - 20000 KFZ/d)
- Straße (20000 - 40000 KFZ/d)

WIRKUNGEN UND WIRKZONEN

- Trassenkorridor, im Ostteil Variante 5
- 50 m-Wirkzone
- Trassenkorridore Variante 1-4

Sonstige Planzeichen

- Untersuchungsgebiet

 ANUVA GBR Stadt- und Umgebungsplanung Albrechtstr. 185 90461 Nürnberg Tel.: 091 14462676 eMail: info@anuva.de Internet: www.anuva.de	Datum: 11.03.2015 Zeichen: Weinet
	bearbeitet: 11.03.2015 geprüft: 11.03.2015 Müller Nürnberg, den 11.03.2015 (Dipl.-BSc. Hans Müller)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

RAUMORDNUNGSVERFAHREN

Vohabensträger: Marktplatz 11 91074 Herzogenaurach Tel. 09182 901-0, Fax 09182 901-119 E-Mail: info@herzogenaurach.de	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.2.3 Schutzgut Boden und Wasser Maßstab: 1 : 5.000
---	--

Ortsumfahrung Niederdorf - Neuses	
aufgestellt: Stadt Herzogenaurach Dr. Gernot Hübner, 1. Bürgermeister Herzogenaurach, den 11.03.2014	(Empty space for stamp or signature)

