

## S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

## Bestand

## Boden

**Leitbodentypen**  
**Bodenkennziffer gem. Bodenkarte M. 1:50.000)**

- |    |  |
|----|--|
|    | <b>Rendzinen</b>   |
| R1 | Rendzina aus Hochfultlehm, stellenweise über kiesigem pleistozänem Sand                                      |
|    | <b>Braunerden</b>  |
| B1 | Braunerde, z.T. podsolig, aus Flugsand über pleistozänem Terrassensand oder -kies                            |
| B2 | Braunerde aus Flugsand, gebändert, über pleistozänem Terrassensand oder Kies, z.T. über tertiärem Kalkstein  |
| B3 | Braunerde aus Flugsand, im Untergrund gebändert  |
| B4 | Braunerde aus Flugsand über Hochfultlehm   |
| B5 | Braunerde aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand und -kies   |
| B6 | Braunerde, im Untergrund gebändert, aus Decksediment über Flugsand   |
| B7 | Braunerde, im Unterboden verglejt, aus Decksediment über Flugsand über pleistozänem Terrassensand oder -kies |
| B8 | Gley-Braunerde aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand oder -kies                                   |

- | Parabraunerden |  |
|----------------|--|
| P1             | Parabraunerde, erodiert, aus Hochfulteuh über pleistozänem Terrassenmaterial   |
| P2             | Parabraunerde aus Hochfulteuh, oft überdeckt von Hochfultsand, über pleistozänem Terrassenmaterial                           |
| P3             | Parabraunerde aus Hochfulteuh  |
| P4             | Parabraunerde aus Hochfulteuh über pleistozänem Terrassensand oder -kies   |
| P5             | Pseudogley-Parabraunerde aus Hochfulteuh, meist über pleistozänem Terrassenmaterial  |
| P6             | Pseudogley-Parabraunerde und Gley-Pseudogley-Parabraunerde aus Hochfulteuh, meist über pleistozänem Terrassensand oder -kies |

- |    | Kolluvien  |
|----|--|
| K1 | Kolluvium, örtl. kolluvial bedeckte Parabraunerde, aus Hochflutlehm über pleistozänen Sanden |
| K2 | Kolluvium aus Lößlehm  |

- |    | <b>Pseudogleye</b>  |
|----|---|
| S1 | Pseudogley aus Hochfultlehm, stellenweise über kiesigen pleistozänen Sedimenten                 |
| S2 | Pseudogley aus Flugsand oder Terrassensand über tonigem Hochfultlehm                            |
| S3 | Parabraunerde-Pseudogley aus Hochfultlehm   |
| S4 | Braunerde-Pseudogley aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand, z.T. tonig bzw. verlehmt |
| S5 | Pseudogley, im Unterboden verglet, aus Hochfultlehm über pleistozänem Terrassensand             |
| S6 | Pseudogley aus Flugsand und/oder pleistozänem Terrassensand über Basaltsatzers (Grauholm)       |
| S7 | Pseudogley aus Flugsand über pleistozänem Terrassensand, z.T. tonig bzw. verlehmt               |

- |    | Auenböden   |
|----|---|
| A1 | Auenranker, vereinzelt Auengley, aus kalkfreiem Hochflutsand                |
| A2 | Auenrendzina aus kalkhaltigem Hochflutsand, vereinzelt Beimengungen von Ton |
| A3 | Auenrendzina aus kalkhaltigem Hochflutlehm, örtl. über kiesigen Sedimenten  |
| A4 | Auenbraunerde aus Hochflutlehm  |
| A5 | Brauner Auenboden aus Hochflutlehm  |

- |    |  |
|----|--|
|    | <b>Gleye</b>   |
| G1 | Braunerde-Gley und Pseudogley-Gley aus Flugsand, stellenweise über sandig-kiesigen pleistozänen Sedimenten |
| G2 | Parabraunerde-Gley und Pseudogley-Gley aus Hochfuflehnm, stellenweise über pleistozänem Terrassensmaterial |
| G3 | Auenrgy, z.T. Naßgley, aus Hochfuflehnm über sandig-kiesigen Sedimenten                                    |
| G4 | Auenrgy aus Hochfuflehnm über pleistozänem Terrassensand   |
| G5 | Gley, kalkhaltig, aus Hochfuflehnm über pleistozänem Terrassensand   |
| G6 | Gley aus Flugsand und/oder pleistozänem Terrassensand  |
| G7 | Pseudogley-Gley aus Hochfuflehnm, oft überdeckt mit umgelagertem Sand, über pleistozänem Terrassensand     |

- |     |  |
|-----|--|
|     | <b>Naßgleye</b>  |
| NG1 | Naßgley, stellenweise Anmoorgley, aus Hochflutlehm, örtl. über Kies und Sand |

- |     | Anmoorgleye  |
|-----|--|
| AG1 | Anmoorgley oder Naßgley, kalkhaltig, aus Hochflutlehm über pleistozänem Terras |
| AG2 | Anmoorgley aus Hochflutlehm über pleistozänem Terrassensand                    |
| AG3 | Anmoorgley oder Naßgley aus Hochflutsedimenten über Altlaufschlick mit Torf    |

- |    |   |
|----|---|
| N1 | <b>Niedermoore</b><br>Niedermoor aus Torf |
|----|---|




## Leitbodentypen

Bodenkennziffer gem. Bodenkarte M. 1:50.000

- Anthropogene Böden / Flächen**  
Künstlich verändertes Gelände (Steinbrüche, Kiesgruben, Mülldeponien, Rekultivierungsgelände, Privatgelände, Wochenendgebiete, künstliche Seen, Kleingartenkolonien usw.), Ortslagen; Siedlungsfläche

- keine Information verfügbar

## Bodenbewertung

- |   |   |
|---|---|
|  | hohe Produktionsfunktion  |
|  | hohe Lebensraumfunktion (feuchte Standorte) und hohe Archivfunktion |
|  | hohe Archivfunktion   |

## Wasser

## Grundwasser

- Ergiebigkeit des Grundwasserleiters
- |    |                  |
|----|------------------|
| mm | mäßig bis mittel |
| ge | gering           |






Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeinträgen

- |    |                             |
|----|-----------------------------|
| A2 | wechselnd mittel bis gering |
| B1 | mittel                      |

# Oberflächengewässer

- Oberflächengewässer

## Biologische Gewässergüte / Gewässerstrukturgüte








-  Güteklasse II / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer  
 Güteklasse II-III / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer  
 Biol. Gewässergüte nicht bestimmt / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer  
 Güteklasse II / naturnahes Fließgewässer  
 Güteklasse II-III / naturnahes Fließgewässer

## Klima / Luft

## Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion

- thermisch induzierter Luftaustausch
- lokale Luftaustauschbahn
- regionale Luftaustauschbahn





## Fachplanerische Festsetzungen

- |   |   |
|---|---|
|  | Wald mit Bodenschutzfunktion                          |
|  | Fassungsbereich Trinkwasserschutzgebiet (Zone I)      |
|  | Engere Schutzzone Trinkwasserschutzgebiet (Zone II)   |
|  | Weitere Schutzzone Trinkwasserschutzgebiet (Zone III) |
|  | Überschmutzungsgebiete                                |
|  | Wald mit Klimaschutzfunktion                          |
|  | Wald mit Immissionsschutzfunktion                     |






## Vorbelastungen

- 

## Nachrichtlich

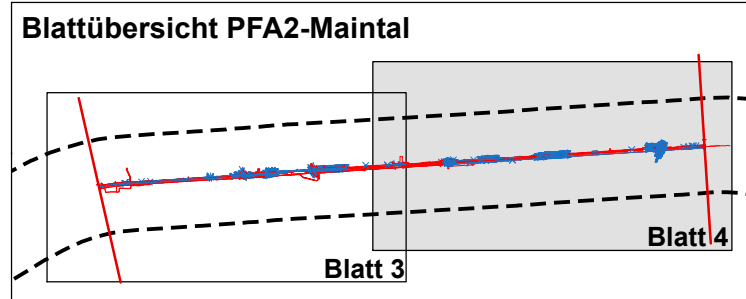
- |   |  |
|---|--|
|  | Sehr stark oder völlig versiegelte Flächen (Ortbeton, Asphalt), Müll-Deponie in Betrieb oder nicht abgedeckt, unbegrünte Keller, Fundamente usw. |
|  | Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett)   |
|  | Bahnanlage (Gleiskörper, Schotterbett), stillgelegt oder unregelmäßig genutzt mit Ruderalvegetation und/oder Gehölzen                            |
|  | Dachfläche nicht begrünt, Siedlungs- und Gewerbeflächen  |

### Sonstiges

-  Grenze des Untersuchungsgebietes der UVS  
 Grenze des Untersuchungsgebietes des LBP  
 Gemeindegrenzen  
 ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude  
 ALK: Flurstücksgrenzen und Gebäude aktualisiert

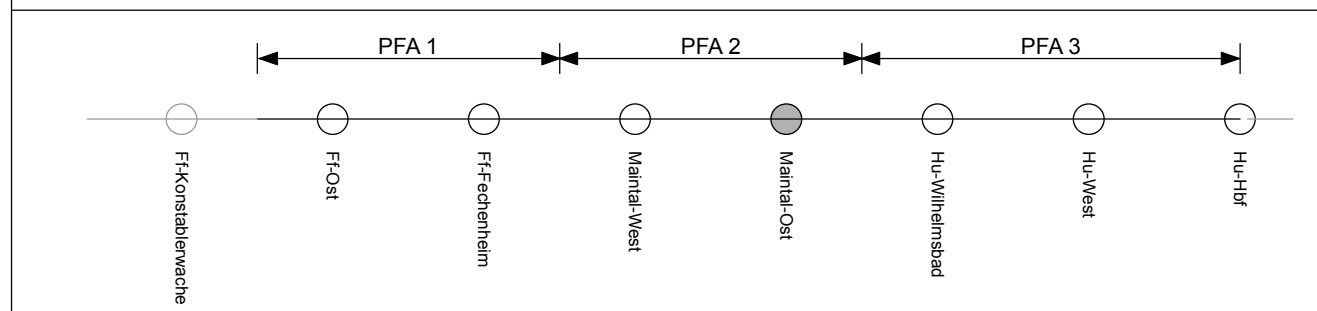
## Technische Planung

- 
1. Planänderung  
geplante Anlage
- baubedingte Inanspruchnahme
- Kilometrierung (Strecke 3660)





**Anlage 11.2.2.4 a**  
geändert

a	Aktualisierung technische Planung und Liegenschaftskataster	Brinkmann	15.11.2016
Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
(Genehmigungsvermerk des EBA)			



Unterlage nur zur Information

Bauherr: DB Netz AG DB Netz AG Fachplanung sonstige Gewerke Stiller-Beck-Platz 4 60528 Frankfurt/Main Tel. 0212 910 1000 Orl. Datum, Unterschrift:		Planverfasser: bosch & partner GmbH Kirchhofstraße 2c 44653 Herne Tel. 02323 94699 11 www.bosch-partner.de Herne, 20.02.2013 12:11 2016 <i>W. H. K.</i> Orl. Datum, Unterschrift:				Auftrag-Nr.: Datum: 11/13, 11/16 Name: Ga, Bo, Ku, Br boards: 11/13, 11/16 Ho. Sk. Ba, Br 11/13, 11/16 Mpf. Ba per:	
DB Netz AG DB Netz AG Fachplanung sonstige Gewerke Stiller-Beck-Platz 4 60528 Frankfurt/Main Tel. 0212 910 1000 Orl. Datum, Unterschrift:		DB Netz AG DB Netz AG Fachplanung sonstige Gewerke Stiller-Beck-Platz 4 60528 Frankfurt/Main Tel. 0212 910 1000 Orl. Datum, Unterschrift:				Plan-Nr.: 11.2.2.4 a <b>Gemeinigungsplanung</b> Planz.: Blattgr.: 410 x 1540 Einwirkungen (Lastmodelle): Höhen- und Koordinatensystem:	