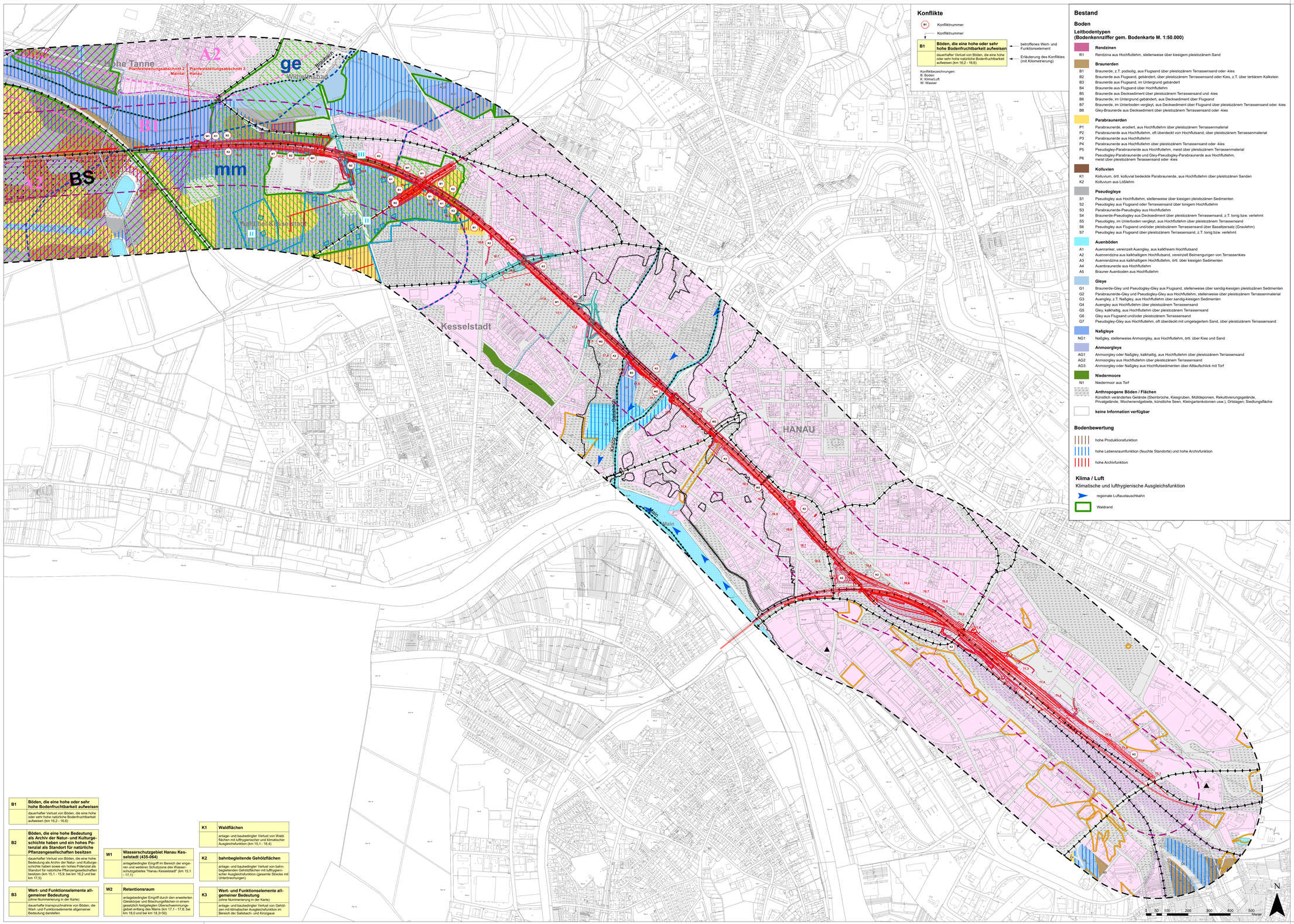

Konflikte

B1 Konfliktnummer

Konfliktnummer

B1	**Böden, die eine hohe oder sehr hohe Bodenfruchtbarkeit aufweisen**
	dauerhafter Verlust von Böden, die eine hohe oder sehr hohe natürliche Bodenfruchtbarkeit aufweisen (km 16,2 - 16,6)

betroffenes Wert- und Funktionselement

Erläuterung des Konfliktes (mit Kilometrierung)

Konfliktbezeichnungen:
B: Boden
K: Klima/Luft
W: Wasser

Bestand

Boden

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

Rendzinen
R1 Rendzina aus Hochflutlehm, stellenweise über kiesigem pleistozänem Sand

Braunerden
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 Hochflutlehm
B5 Braunerde aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand und -kies
B6 Braunerde, im Untergrund gebändert, aus Decksediment über Flugsand
B7 Braunerde, im Unterboden vergleyt, aus Decksediment über Flugsand über pleistozänem Terrassensand oder -kies
B8 Gley-Braunerde aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand oder -kies

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

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

Pseudogleye
S1 Pseudogley aus Hochflutlehm, stellenweise über kiesigen pleistozänen Sedimenten
S2 Pseudogley aus Flugsand oder Terrassensand über tonigem Hochflutlehm
S3 Parabraunerde-Pseudogley aus Hochflutlehm
S4 Braunerde-Pseudogley aus Decksediment über pleistozänem Terrassensand, z.T. tonig bzw. verlehmt
S5 Pseudogley, im Unterboden vergleyt, aus Hochflutlehm über pleistozänem Terrassensand
S6 Pseudogley aus Flugsand und/oder pleistozänem Terrassensand über Basaltzersatz (Gravelehm)
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 Terrassenkies
A3 Auenrendzina aus kalkhaltigem Hochflutlehm, örtl. über kiesigen Sedimenten
A4 Auenbraunerde aus Hochflutlehm
A5 Brauner Auenboden aus Hochflutlehm

Gleye
G1 Braunerde-Gley und Pseudogley-Gley aus Flugsand, stellenweise über sandig-kiesigen pleistozänen Sedimenten
G2 Parabraunerde-Gley und Pseudogley-Gley aus Hochflutlehm, stellenweise über pleistozänem Terrassenmaterial
G3 Auengley, z.T. Naßgley, aus Hochflutlehm über sandig-kiesigen Sedimenten
G4 Auengley aus Hochflutlehm über pleistozänem Terrassensand
G5 Gley, kalkhaltig, aus Hochflutlehm über pleistozänem Terrassensand
G6 Gley aus Flugsand und/oder pleistozänem Terrassensand
G7 Pseudogley-Gley aus Hochflutlehm, oft überdeckt mit umgelagertem Sand, über pleistozänem Terrassensand

Naßgleye
NG1 Naßgley, stellenweise Anmoorgley, aus Hochflutlehm, örtl. über Kies und Sand

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

Niedermoore
N1 Niedermoor aus Torf

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

Klima / Luft

Klimatische und lufthygienische Ausgleichsfunktion

regionale Luftaustauschbahn

Waldrand

S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Vollausbau der Nordmainischen S-Bahn zwischen dem Anschluss Konstablerwache in Frankfurt/Main und Hanau Hauptbahnhof

Wasser

Grundwasser

Ergiebigkeit des Grundwasserleiters

mäßig bis mittel

gering

Empfindlichkeit des obersten Grundwasserleiters gegenüber Schadstoffeintrag

wechselnd mittel bis gering

mittel

Oberflächengewässer

Oberflächengewässer

Biologische Gewässergüte / Gewässerstrukturgüte

Güteklasse II / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer

Biol. Gewässergüte nicht bestimmt / naturnahes bis bedingt naturnahes Fließgewässer

Güteklasse II / naturferneres Fließgewässer

Fachplanerische Festsetzungen

Wald mit Bodenschutzfunktion

Fassungsbereich Trinkwasserschutzgebiet (Zone I)

Engere Schutzzone Trinkwasserschutzgebiet (Zone II)

Weitere Schutzzone Trinkwasserschutzgebiet (Zone III)

Überschwemmungsgebiete

Wald mit Klimaschutzfunktion

Wald mit Immissionsschutzfunktion

Vorbelastungen

Beeinträchtigungen durch Schadstoffe

punktuelle Altstandorte

flächenhafte Altablagerung und Altstandorte

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

nachrichtlich: planfestgestellte Vorhaben

Technische Planung

geplante Anlage

baubedingte Inanspruchnahme

Kilometrierung: Strecke 3660 bis km 18,9
Strecke 3685 ab km 70,3

Blattübersicht PFA3-Hanau

Anlage 11.2.2.5a - neu
ersetzt 11.2.2.5

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:

(Genehmigungsvermerk des EBA)

PFA 1 | PFA 2 | PFA 3

Frankfurt am Main Ost | Frankfurt-Ostbahnhof | Seckbach | Fischerfeldstraße | Hanau Nord | Hanau Hbf

Unterlage nur zur Information

Planverfasser:
Bosch & Partner GmbH
Kronthalvillalle 2c
61462 Königstein
Tel. 02193 94629 11
www.bosch&partner.de
Hanna, 22.04.2021
Ort, Datum, Unterschrift

Bauherr:
DB Netz AG
Regionalbereich Mitte
Fachplanung sonstige Gewerke
Pfarrer-Perabo-Platz 4
60326 Frankfurt/Main
Frankfurt/Main,
Ort, Datum, Unterschrift

Maßstab: 1:5.000

DB NETZE

DB Netz AG
DB Station&Service AG
DB I.NFRA AG
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt/Main
Pfn, 22.04.2021 gez. i. V. **Baser**
Ort, Datum, Unterschrift

bosch & partner

Auftrag-Nr.		
	Datum	Name
gez.	04/21	Bö, Br
bearb.	04/21	He, Kl, Wi, Br
gepr.	04/21	Mpf, Ba

Plan-Nr.: 11.2.2.5a

Genehmigungsplanung

Planart:

Planzeichen:

Blattgr.: 880 x 1430

Einheiten und Koordinatensystem: Höhen- und Koordinatensystem

Konfliktplan Boden, Wasser, Klima / Luft

Strecke 3685 km 65,597 – km 72,110
Strecke 3660 km 14,186 – km 20,700

Projekt: S-Bahn Rhein-Main, Nordmainische S-Bahn

Strecke: Planfeststellungsabschnitt 3 - Hanau

Bauwerksnummer				Brückennummer
Strecke	Kilometer		Kennzahl	
	*		*	