

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG
3. Planänderung gemäß § 73 (8) VwVfG**Hydrogeologische Gutachten**
(Nur zur Information)**S-Bahn Rhein-Main**
Nordmainische S-Bahn**PFA 1 bis 3 – Nordmainische S-Bahn**

Strecke 3685 von Bau-km 54,310 – Bau-km 71,900

DB Netz AG
~~I:NG-MI-N I.NI-MI-F-N~~
Hahnstraße 49
60528 Frankfurt am Main

gez. i.V. B. Baser

Frankfurt (Main), den ~~28. Jul. 2014~~
~~11. Apr. 2017~~
~~02. Aug. 2019~~
01. Dez. 2022**Inhalt Anlage 12.6**

Anlagen-Nr.	Bezeichnung	Maßstab
12.6.0.1	Hydrogeologisches Gutachten (Stand 08.04.2010)	Textteil
12.6.1.0	Übersichtslageplan	1:25.000
12.6.2	Amtliche Karten	
12.6.2.1	Geologische Karte von Hessen	1:25.000
12.6.2.2.1	Hydrogeologische Karte von Hessen, Blatt 1	1:25.000
12.6.2.2.2	Hydrogeologische Karte von Hessen, Blatt 2	1:25.000

Anlagen-Nr.	Bezeichnung	Maßstab
12.6.3	Lagepläne	
12.6.3.1	km 54+282 bis km 55+154 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.2	km 55+154 bis km 56+057 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.3	km 56+057 bis km 56+960 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.4	km 56+960 bis km 57+858 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.5	km 57+858 bis km 58+375 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.6	km 58+375 bis km 59+275 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.7	km 59+275 bis km 59+778 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.8	km 59+778 bis km 60+281 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.9	km 60+281 bis km 61+176 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.10	km 61+176 bis km 62+079 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.11	km 62+079 bis km 62+982 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.12	km 62+982 bis km 63+885 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.13	km 63+885 bis km 64+788 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.14	km 64+788 bis km 65+691 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.15	km 65+691 bis km 66+589 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.16	km 66+589 bis km 67+091 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.17	km 67+091 bis km 67+581 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.18	km 67+581 bis km 68+080 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.19	km 68+080 bis km 68+974 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.20	km 68+974 bis km 69+494 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.21	km 69+494 bis km 70+297 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.22	km 70+460 bis km 70+947 (Strecke 3685)	Lageplan
12.6.3.23	km 70+947 bis km 71+787 (Strecke 3685)	Lageplan

Anlagen-Nr.	Bezeichnung	Maßstab
12.6.4.	Längsschnitte	
12.6.4.1	km 54+282 bis km 55+154 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.2	km 55+154 bis km 55+057 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.3	km 56+057 bis km 56+960 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.4	km 56+960 bis km 57+858 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.5	km 57+858 bis km 58+375 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.6	km 58+375 bis km 59+275 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.7	km 59+275 bis km 59+778 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.8	km 59+778 bis km 60+281 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.9	km 60+281 bis km 61+176 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.10	km 61+176 bis km 62+079 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.11	km 62+079 bis km 62+982 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.12	km 62+982 bis km 63+885 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.13	km 63+885 bis km 64+788 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.14	km 64+788 bis km 65+691 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.15	km 65+691 bis km 66+589 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.16	km 66+589 bis km 67+091 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.17	km 67+091 bis km 67+581 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.18	km 67+581 bis km 68+080 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.19	km 68+080 bis km 68+974 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.20	km 68+974 bis km 69+494 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.21	km 69+494 bis km 70+297 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.22	km 70+460 bis km 70+947 (Strecke 3685)	Längsschnitt
12.6.4.23	km 70+947 bis km 71+787 (Strecke 3685)	Längsschnitt

Anlagen-Nr.	Bezeichnung	Maßstab
12.6.5	Bohrdokumentation	
12.6.5.1	Kernbohrungen und Sondierungen mit der schweren Rammsonde BK 08/15 - BK 08/75	417 Blatt
12.6.5.1	Kernbohrungen und Sondierungen mit der schweren Rammsonde BK 08/76 - BK 08/99	207 Blatt
12.6.5.2	Kleinrammbohrungen und Sondierungen mit der schweren Rammsonde BS/DPH 08/30A - BS/DPH 08/152	19 Blatt
12.6.5.3	Sonstige Sondierungen mit der schweren Rammsonde DPH 08/14A - DPH 08/151	78 Blatt
12.6.5.4	Sonstige Kleinrammbohrungen BS 08/01 - BS 08/43	84 Blatt
12.6.5.5	Bauwerksbohrungen BW 08/01 - BW 08/16	80 Blatt
12.6.5.6	Drucksondierungen	403 Blatt
12.6.5.7	Kampfmittelerkundung	7 Blatt
12.6.6	Auswertung Pumpversuche	
12.6.6.1	Berechnung von Kf und T aus Kurzpumpenversuch	38 Blatt
12.6.7	Grundwasserstandsmessungen	
12.6.7.1	Auflistung der Grundwasserspiegelmessungen	1 Blatt
12.6.7.2.1 - 12.6.7.2.22	Grundwasserspiegelmessungen	22 Blatt
12.6.7.3	Darstellung der min, max und mittleren GW	1 Blatt
12.6.7.4	Übersicht Schwankungsbreiten	1 Blatt
12.6.8	Grundwasserchemie	
12.6.8.1	Gegenüberstellung der Analysenergebnisse mit den Grenzwerten nach DIN 4030	1 Blatt
12.6.8.2	Bewertung des Metallangriffsgrades von Wässern DIN 50929-3	4 Blatt
12.6.8.3	Analyseprotokolle SGS Fresenius	11 Blatt

Anlagen-Nr.	Bezeichnung	Maßstab
12.6.9b- geändert	Konzept Grundwassermonitoring Bereich Tunnel (Stand 02.08.2013)	Textteil
12.6.9.2.1b - neu ersetzt 12.6.9.2.1a	Konzept zur Hydrologischen Beweissicherung Lageplan	1:2.500
12.6.9.2.2b - neu ersetzt 12.6.9.2.2a	Konzept zur Hydrologischen Beweissicherung Lageplan	1:2.500
12.6.9.2.1a - neu ersetzt 12.6.9.2 - wird ersetzt durch 12.6.9.2.1b	Konzept zur Hydrologischen Beweissicherung Lageplan	1:2.500
12.6.9.2.2a - neu ersetzt 12.6.9.2 - wird ersetzt durch 12.6.9.2.2b	Konzept zur Hydrologischen Beweissicherung Lageplan	1:2.500
12.6.9.1 - wird ersetzt durch 12.6.9.2.1a und 12.6.9.2.2a	Übersichtslageplan	1:25.000
12.6.9.2 - wird ersetzt durch 12.6.9.2.1a und 12.6.9.2.2a	Lageplan	1:2.000
12.6.9.3.1b - neu	Konzept zur Hydrologischen Beweissicherung Lageplan	1:2.500
12.6.9.4.1b - neu	Konzept zur Beweissicherung von Flora und Fauna Lageplan	1:2.500
12.6.9.4.2b - neu	Konzept zur Beweissicherung von Flora und Fauna Lageplan	1:2.500
12.6.9.5.1b - neu	Messstellen zur Verifizierung des 3D-Modells Lageplan	1:2.500
12.6.9.5.2b - neu	Messstellen zur Verifizierung des 3D-Modells Lageplan	1:2.500