

Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

4. Planänderung gemäß § 73 (8) VwVfG

Zusätzliche Unterlagen zum Wasserschutzgebiet (Nur zur Information)

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

PFA 2 – Maintal

von km 8,6+60 bis km 15,0+82 der Strecke 3660
 von Bau-km 60,0+69 bis Bau-km 66,4+93 der Strecke 3685

gez. i.V. B.Baser

Frankfurt (Main), den ~~08. NOV. 2013~~
~~06. Dez. 2016~~
~~14. Sep. 2018~~
~~18. Nov. 2019~~
 01. Dez. 2022

Strecke: 3660 Frankfurt (Main) Süd - Ffm Ost - Aschaffenburg Hbf (km-Anfang 0,0+0-km-Ende 43,1+98
 Strecke: 3685 (Ffm) Abzw Zeil, W 981 Ffm Ost, S-Bahn (km-Anfang 52,5+30-km-Ende 54,1+0)

Inhalt Anlage 12.13

Anlagen-Nr.	Bezeichnung	
12.13.1a - neu	Ersatzwasserbeschaffungskonzept (Nur Zur Information aus PFA 3 - Hanau)	Textteil
12.13.2.0b - geändert	Erläuterungsbericht Numerische 3D-Grundwasser- und Transportmodellierung zur Beurteilung des Einflusses des Streckenneubaus im WSG „Hanau-Wilhelmsbad“	Textteil
12.13.2.1b - geändert	Grundwassergleichenplan	3 Anlagen
12.13.2.2b - geändert	Modellgrenzen und Randbedingungen	6 Anlagen
12.13.2.3b - neu	Darstellung der Modellage	7 Anlagen
12.13.2.3a - entfällt	Hydraulische Durchlässigkeit	
12.13.2.4b - geändert	Ergebnis der Grundwassermodellberechnungen	17 Anlagen
12.13.2.5a - neu	Einteilung der Bahngleise in Abschnitte	1 Anlage
12.13.2.6a - neu	Ausbreitung eines Schadstoffs bei variierender Förderrate	2 Anlagen

Anlagen-Nr.	Bezeichnung	
12.13.2.7a - neu	Ausbreitung und Abwehr eines Schadstoffs auf Streckenabschnitten	14 Anlagen
12.13.2.8a - neu entfällt ersatzlos	Ausbreitung und Abwehr eines Schadstoffs bei Horizontalbrunnen	2 Anlagen
12.13.2.9a - neu	Grundwassergleichen unter Einbezug der Abwehrmaßnahmen sowie der Ersatzbrunnen	17 Anlagen
12.13.2.10a - neu	Absolute Grundwasserabsenkung	17 Anlagen
12.13.2.11a - neu	Erhöhung der Förderrate auf 500 m ³ im Jahr	3 Anlagen
12.13.2.12a - neu	Ergebnisse der Sensitivitätsanalyse	5 Anlagen
12.13.2.13b - neu	Neuberechnung des Modells nach geänderter Durchlässigkeit im Brunnenfeld	4 Anlagen
12.13.2.14b - neu	Neuberechnung des Modells nach geänderter Durchlässigkeit im Brunnenfeld und verringertem Nordpotenzial	3 Anlagen
12.13.2.15c - neu	Auswertung der Stichtagsmessung	3 Anlagen