

Vorhaben:

Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg – Bad Oldesloe
Planfeststellungsabschnitt 1: km 59,709 – km 56,597 (Strecke 1120)



Unterlage 12.1

Unterlagen zur Regelung wasserwirtschaftlicher Sachverhalte Erläuterungsbericht

Vorhabenträger DB Netz AG Großprojekte Nord I.NG-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg Datum 09.08.2016 Unterschrift 	
Vertreter des Vorhabenträgers:	Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Nord Planung Verkehrsanlagen I.TP-N-P-HAN(V) Joachimstraße 8 30159 Hannover Datum 09.08.2016 Unterschrift 
Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt	

Planungsstand: 09.08.2016

Vorhaben:

Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg – Bad Oldesloe
Planfeststellungsabschnitt 1: km 59,709 – km 56,597 (Strecke 1120)



Unterlage 12 – Unterlagen zur Regelung Wasserwirtschaftlicher Sachverhalte

Unterlage	Bezeichnung
12.1	Erläuterungsbericht
12.2	Übersichtsplan Entwässerungskonzept
12.2.1	Übersichtsplan Entwässerungskonzept Strecke 1249, Bau-km 100,000 – Bau-km 103,114 Strecke 1120, km 59,709 - km 56,597
12.3	Rasterdatenblatt KOSTRA DWD 2000
12.4	Hydraulische Berechnungen
12.4.1	Muldenversickerung
12.4.1.1	Strecke 1241, Nachweise Nr. 4 und 5
12.4.1.2	Strecke 1249, Nachweise Nr. 6
12.4.1.3	Strecke 1120, Nachweise Nr. 7 und 20
12.4.1.4	Strecke 1249, Nachweise Nr. 8
12.4.1.5	Strecke 1249, Nachweis Nr. 15
12.4.1.6	Strecke 1249, Nachweis Nr. 16
12.4.1.7	Strecke 1120, Nachweis Nr. 17
12.4.2	Tiefenentwässerung
12.4.2.1	Strecke 1242, Nachweis Nr. 9
12.4.2.2	Strecke 1249, Nachweis Nr. 10
12.4.2.3	Strecke 1120, Nachweis Nr. 11
12.4.2.4	Strecke 1120, Nachweis Nr. 12
12.4.2.5	Strecke 1120, Nachweis Nr. 13
12.4.3	Speicherschicht
12.4.3.1	Strecke 1120, km 59,250
12.4.3.2	Strecke 1120, km 59,100
12.4.3.3	Strecke 1242, km 59,100
12.4.3.4	Strecke 1120, km 58,950
12.4.3.5	Strecke 1120, km 58,700
12.4.3.6	Strecke 1120, km 58,550
12.4.3.7	Strecke 1120, km 58,150
12.4.3.8	Strecke 1120, km 57,900
12.4.3.9	Strecke 1120, km 57,800
12.4.3.10	Strecke 1120, km 57,500
12.4.3.11	Strecke 1120, km 57,380

- 12.4.3.12 Strecke 1120, km 57,000
- 12.4.3.13 Strecke 1120, km 56,720
- 12.4.3.14 Strecke 1120, km 56,620
- 12.4.4 Flächenversickerung
- 12.4.4.1 Strecke 1120, Nachweis Nr.1
- 12.4.4.2 Strecke 1249, Nachweis Nr.2
- 12.4.4.3 Strecke 1241, Nachweis Nr.3
- 12.4.4.4 Strecke 1120, Nachweis Nr.14
- 12.4.4.5 Strecke 1249, Nachweis Nr.19
- 12.4.5 Rigolenversickerung, Nachweis Nr. 18

12.5 Entwässerungslagepläne

- 12.5.1 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1249, Bau-km 100,00 – Bau-km 100,470
 - Strecke 1120, km 59,881 – km 59,239
- 12.5.2 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1241, km 4,567 – km 4,802
 - Strecke 1234, km 15,447 – km 15,244
- 12.5.3 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1249, Bau-km 100,470 – Bau-km 101,018
 - Strecke 1120, km 59,239 – km 58,691
- 12.5.4 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1242, km 59,555 – km 59,153
 - Strecke 1234, km 15,653 – km 16,011
- 12.5.5 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1249, Bau-km 101,018 – Bau-km 101,658
 - Strecke 1120, km 58,691 – km 58,051
- 12.5.6 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1249, Bau-km 101,658 – Bau-km 102,305
 - Strecke 1120, km 58,051 – km 57,404
- 12.5.7 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1249, Bau-km 102,305 – Bau-km 102,856
 - Strecke 1120, km 57,404 – km 56,852
- 12.5.8 Entwässerungslageplan
 - Strecke 1249, Bau-km 102,856 – Bau-km 103,114
 - Strecke 1120, km 56,852 – km 56,597