Unterlage 9.1.004

Gradientenhöhe	2.001	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Geländehöhe	0.291	0.316	0.432	-0.375	-0.801	-0.219	-1.653	0.859
Kilometrierung	152700.000	152704.070	152750.000	152800.000	152850.000	152900.000	152942.175	152950.000

Gradientenhöhe	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Geländehöhe	0.439	1.251	1.280	1.435	1.969	1.111	-0.172	-0.132
Kilometrierung	153000.000	153050.000	153082.001	153100.000	153150.000	153200.000	153246.000	153250.000

Gradientenhöhe	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.090	2.149
Geländehöhe	-0.339	0.276	0.872	0.315	0.219	-0.713	-0.813
Kilometrierung	153300.000	153350.000	153400.000	153450.000	153456.799	153500.000	153512.299

Bau-km 152,700 Bau-km 152,800 Bau-km 152,900 Bau-km 153,000 Bau-km 153,100 Bau-km 153,200 Bau-km 153,300 Bau-km 153,400 Bau-km 153,500

Legende:

▬	Bestand
🟥	Neubau/Änderung
🟨	Rückbau

Neigungsbrechpunkt mit Angabe von:

km = 0 + 178.920	km = Kilometer
hTS = 40.190 m	hTS = Höhe Tangentenschnittpunkt
H = 564.063 m	H = Ausrundungshalbmesser
T = 32.764 m	T = Tangentenlänge
f = -0.983 m	f = Stichhöhe
-0.715 % 47.826 m	Längsneigung und Abstand zum nächsten Neigungsbrechpunkt
↓	Ausrundungsbeginn Wanne/ Ausrundungsende Kuppe
↓	Gradientenhochpunkt/ Gradiententiefpunkt

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	14.10.2019

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträgerin:
DB NETZE
DB Netz AG
Theodor-Heuss-Allee 7
60486 Frankfurt/ M.

Vertreter der Vorhabenträgerin:
DB NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Nord
Hammerbrookstraße 44
20097 Hamburg

Hamburg, 08.05.2020 Homfeldt
Ort, Datum, Unterschrift Bernd Homfeldt

Bauherr:
DB NETZE
DB Netz AG
Regionalbereich Nord
Großprojekte Nord
Lindemannallee 3
30173 Hannover

Planverfasser:
DB
DB Engineering & Consulting GmbH
Region Nord
Hammerbrookstraße 44
20097 Hamburg

Hamburg, 14.10.2019 i.V.
Ort, Datum, Unterschrift i.V. Christian Schulz

Planzeichen: 4.4.0.VA.HP.000.004.0
Projekt-Nr.: E1631230009

	Datum	Name
gez.	10/2019	Grunwald
bearb.	10/2019	Berndt
gepr.	10/2019	Müller

Höhensystem: DHHN92
Koordinatensystem: DBRef
Ursprungsplan:
Blattgröße: 1350 x 297
Maßstab: 1: 100 / 1 : 1000

Vorhaben:

ABS/NBS Hamburg - Lübeck - Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ)

Planfeststellungsabschnitt 4, Bau-km 150,752 bis Bau-km 157,055

Planart: Höhenplan

Planinhalt:

Bau-km 152,698 bis Bau-km 153,548

Strecke 1100

10.10.2019 11:03 reichardtd @22.0s C:\CAD\01__VaultProject\02__Projekte\Hamburg\P-HH00084P__FBQ\05__Planung\PFA4\Lph4\VA\440__VAHP__000__1000.dwg / 004