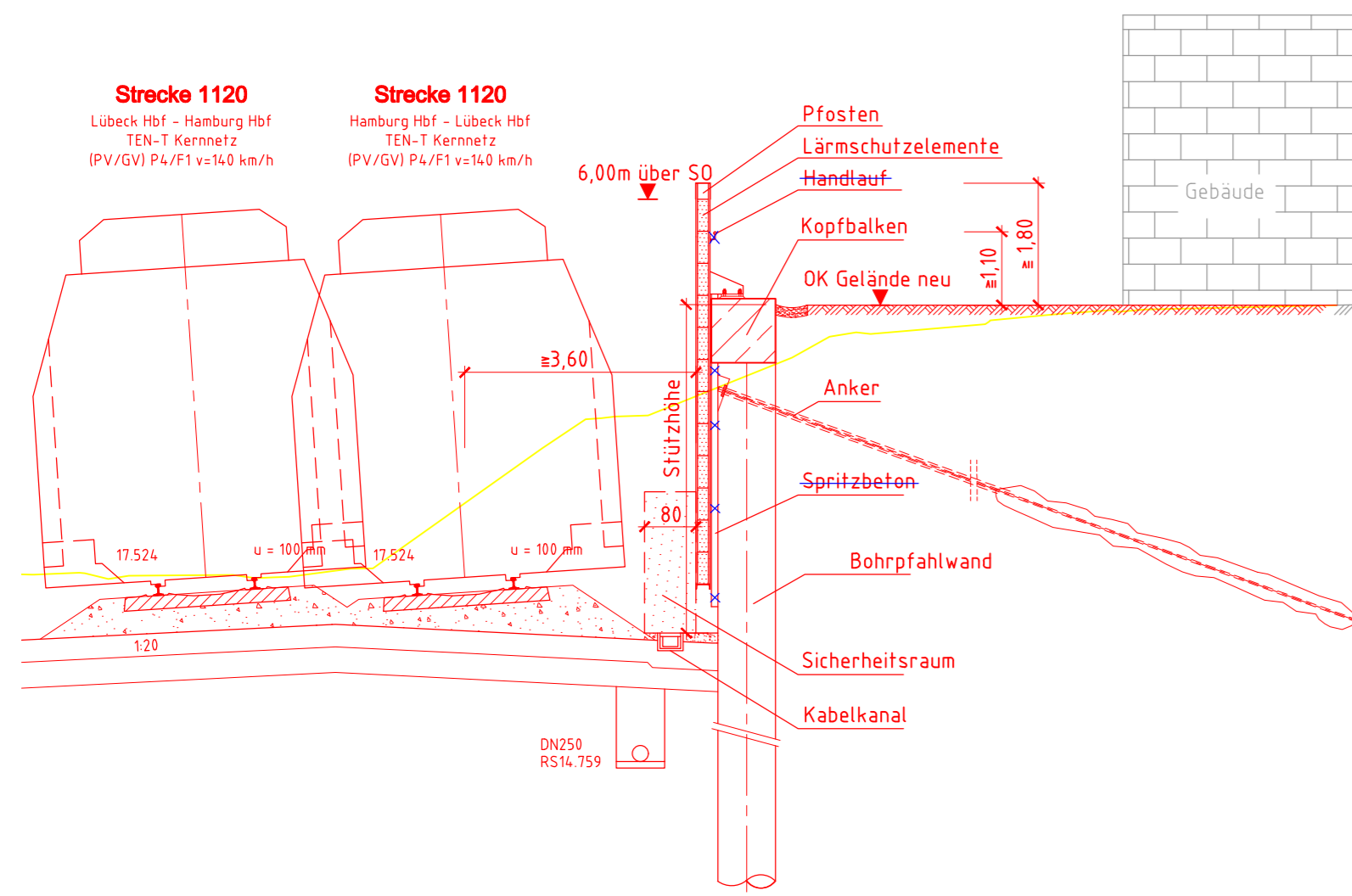
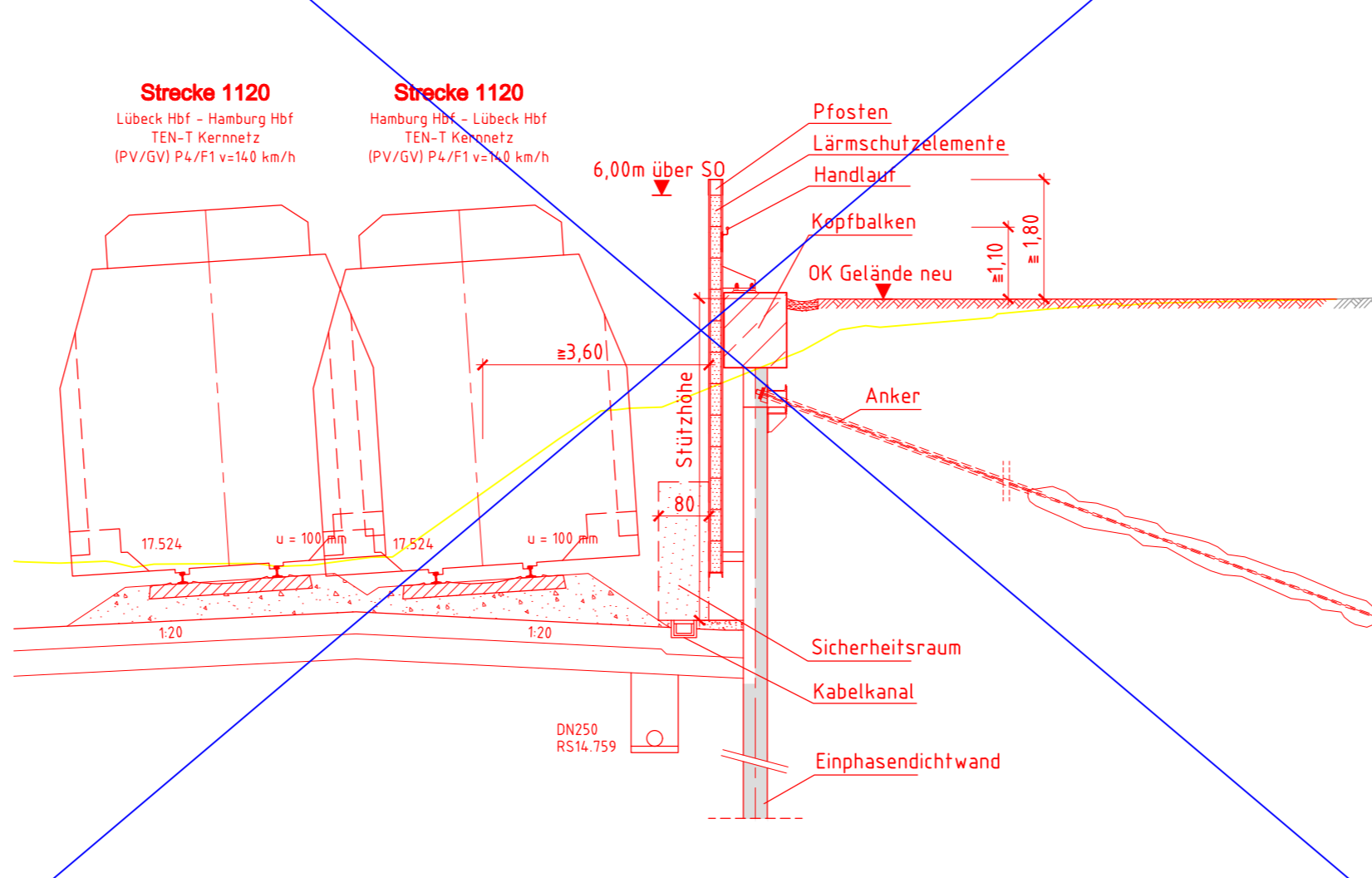


### Regelquerschnitt im Bereich von Bebauung M. 1:100



### Regelquerschnitt im Bereich des Einschnittes M. 1:100



**Legende:**

- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- neue Gleisachse
- 1. Änderung im Verfahren

Nr.	Strecke	Anfang [km]	Ende [km]	Max. Stützhöhe [m]
66	1120	56,569	56,344	4,60
67	1249	200,073	200,260	5,20
68	1120	56,317	56,161	5,30
69	1249	200,287	200,502	6,20
82	1249	206,203	206,229	6,20
83	1120	50,328	50,350	5,00
84	1249	206,271	206,288	4,60
85	1120	50,260	50,286	6,00
90	1120	51,158	50,925	2,60

Genehmigungsplan: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhaben: **Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg – Bad Oldesloe**

Planfeststellungsabschnitt 2: km 56,597 bis km 47,029

Planart: **Bauwerksplan**

Planinhalt: **Regelquerschnitt  
-Einphasendichtwand im Einschnitt-  
Bohrpfahlwand im Einschnitt**

Planzeichen Nr.: 4.2.IB.WD.001.a

Projekt-Nr.: G016126562

gez.	Datum	Name
10/2016		N. Rabe
10/2016		N. Beckert
02/2017		I. Saavedra

Höhensystem: DB\_REF

Koordinatensystem: DB\_REF

Ursprungsplan:

Blattgröße: 297 x 780 mm

Maßstab: 1:100

Übersichtsskizze

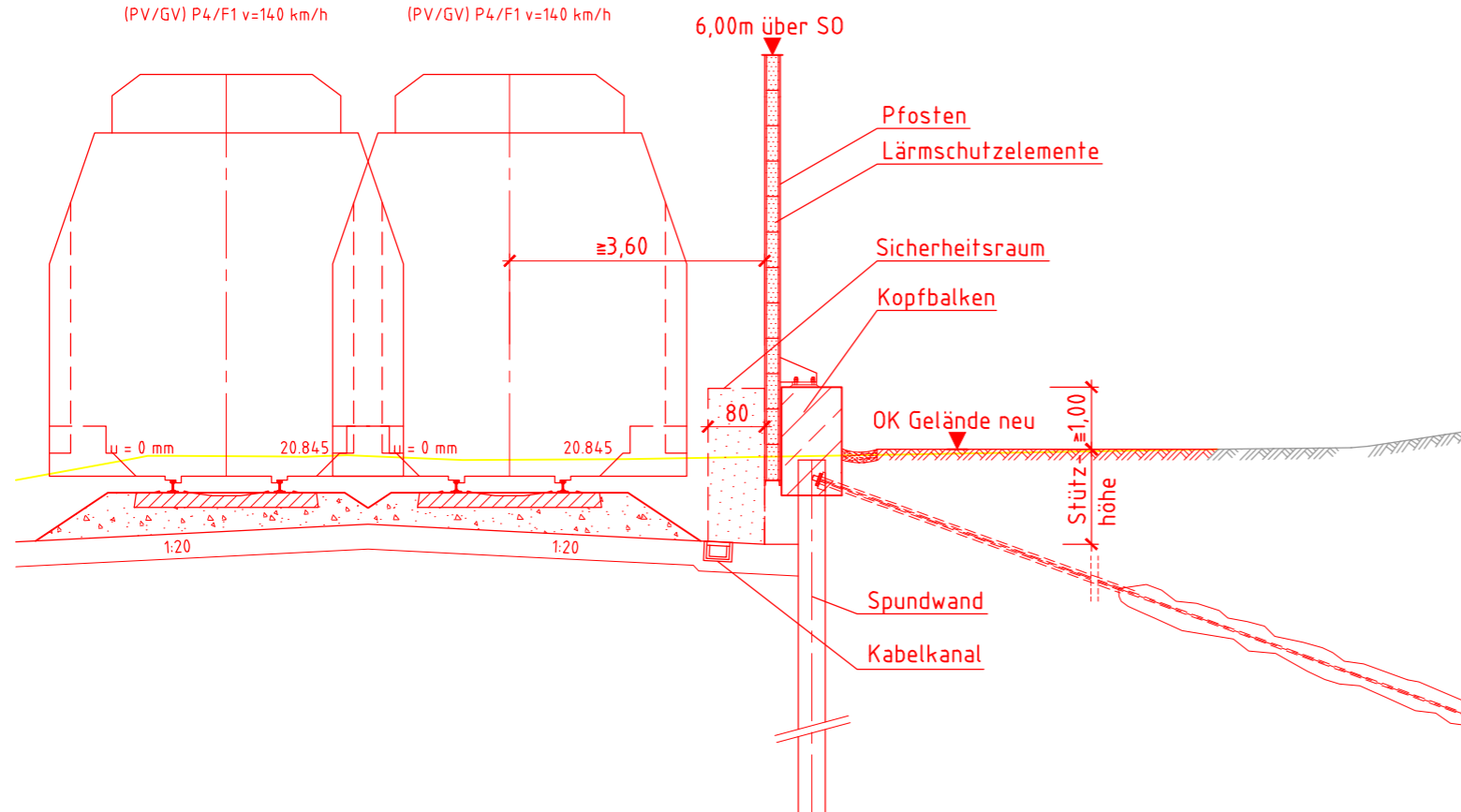
a	Ausgangsverfahren: 1. Änderung im Verfahren	13.07.2022
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	29.09.2017
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

# Regelquerschnitt

M. 1:100

**Strecke 1120**  
Lübeck Hbf - Hamburg Hbf  
TEN-T Kernnetz  
(PV/GV) P4/F1 v=140 km/h

**Strecke 1120**  
Hamburg Hbf - Lübeck Hbf  
TEN-T Kernnetz  
(PV/GV) P4/F1 v=140 km/h



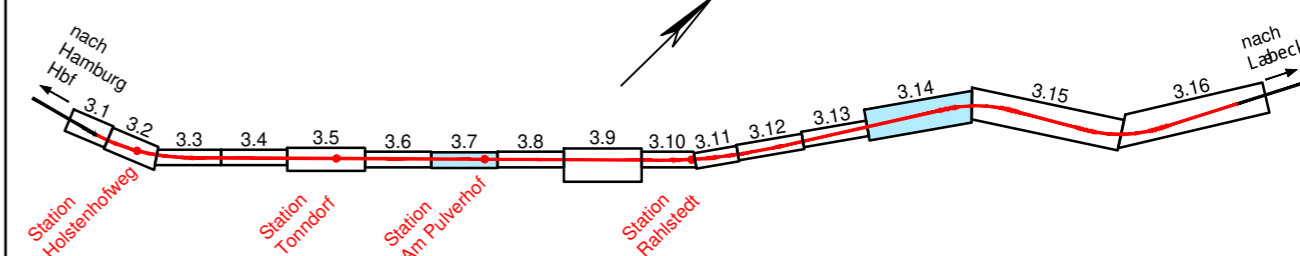
Nr.	Strecke	Anfang [km]	Ende [km]	Max. Stützhöhe [m]
73	1120	53,508	53,465	1,35
86	1249	207,100	207,146	1,50
81	1249	205,665	205,722	2,10
89	1120	49,027	48,989	1,80

**Legende:**

- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- neue Gleisachse
- 1. Änderung im Verfahren

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



a	Ausgangsverfahren: 1. Änderung im Verfahren	13.07.2022
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	29.09.2017
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

## Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

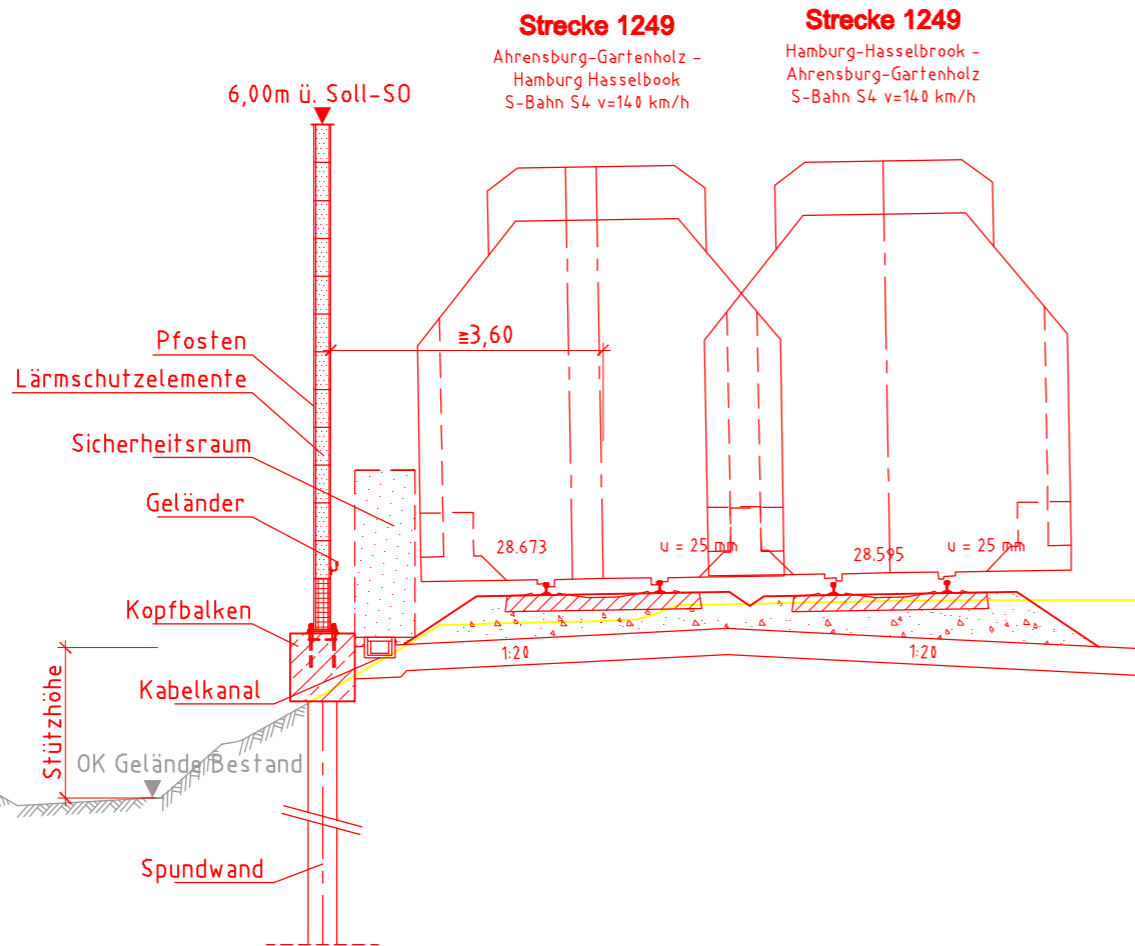
Vorhabenträger: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg  Hamburg, den 13.07.2022 gez. Karam Ort, Datum, Unterschrift	DB NETZE  Vertreter des Vorhabenträgers:  Ort, Datum, Unterschrift	Planzeichen Nr.: 4.2.IB.WD.002.a	
		Projekt-Nr.: G016126562	
		Datum	Name
		gez.	10/2016 N. Rabe
		bearb.	10/2016 N. Beckert
		gepr.	02/2017 J. Saavedra
Bauherr: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg	DB NETZE  Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Nord, Planung Hannover Konstruktiver Ingenieurbau, I.TD-N-P-HAN(K) Rundestraße 11 30161 Hannover  Hannover, den 13.07.2022 gez. Großmann Ort, Datum, Unterschrift	Höhensystem: DB_REF	
		Koordinatensystem: DB_REF	
		Ursprungsplan:	
		Blattgröße: 297 x 420 mm	
		Maßstab: 1:100	

Vorhaben:  
**Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe**  
**Planfeststellungsabschnitt 2: km 56,597 bis km 47,029**

Planart: **Bauwerksplan**  
Planinhalt: **Regelquerschnitt  
Spundwand im Einschnitt**

# Regelquerschnitt

M. 1:100



Nr.	Strecke	Anfang [km]	Ende [km]	Max. Stützhöhe [m]
81	1249	205,665	205,722	2,10

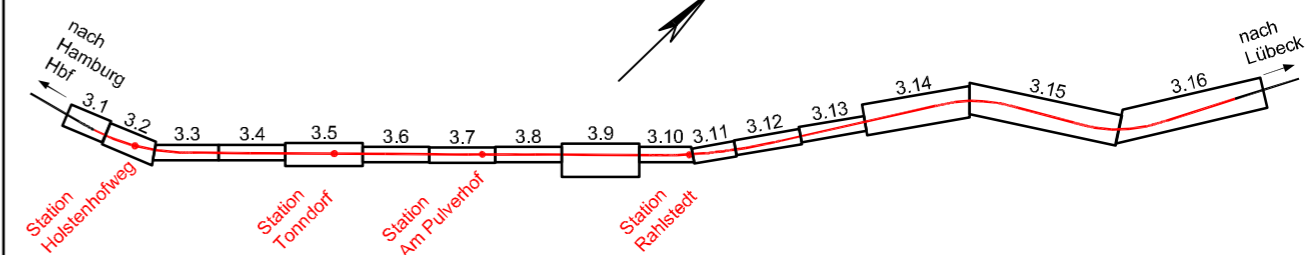
Legende:	
	Bestand
	Abbruch
	Neubau
	neue Gleisachse

**Strecke 1249**  
Ahrensburg-Gartenholz -  
Hamburg-Hasselbrook  
S-Bahn S4 v=140 km/h

**Strecke 1249**  
Hamburg-Hasselbrook -  
Ahrensburg-Gartenholz  
S-Bahn S4 v=140 km/h

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	30.09.2017
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

## Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabenträger: DB Netz AG Großprojekte Nord I.NG-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg		Vertreter des Vorhabenträgers:		Planzeichen Nr.: 4.2.IB.WD.003.0
		Hamburg, 29.09.2017 gez.  Karam Ort, Datum, Unterschrift		Projekt-Nr.: G016126562
Bauherr: DB Netz AG Großprojekte Nord I.NG-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg		Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Nord, Planung Hannover Konstruktiver Ingenieurbau, I.TP-N-P-HAN(K) Volgersweg 2-3 30175 Hannover		Höhensystem: DB_REF
		Hannover, 29.09.2017 gez. Großmann Ort, Datum, Unterschrift		Koordinatensystem: DB_REF
Ursprungsplan:				Blattgröße: 297 x 420 mm
Maßstab: 1:100				

Vorhaben:  
**Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe**  
**Planfeststellungsabschnitt 2: km 56,597 bis km 47,029**

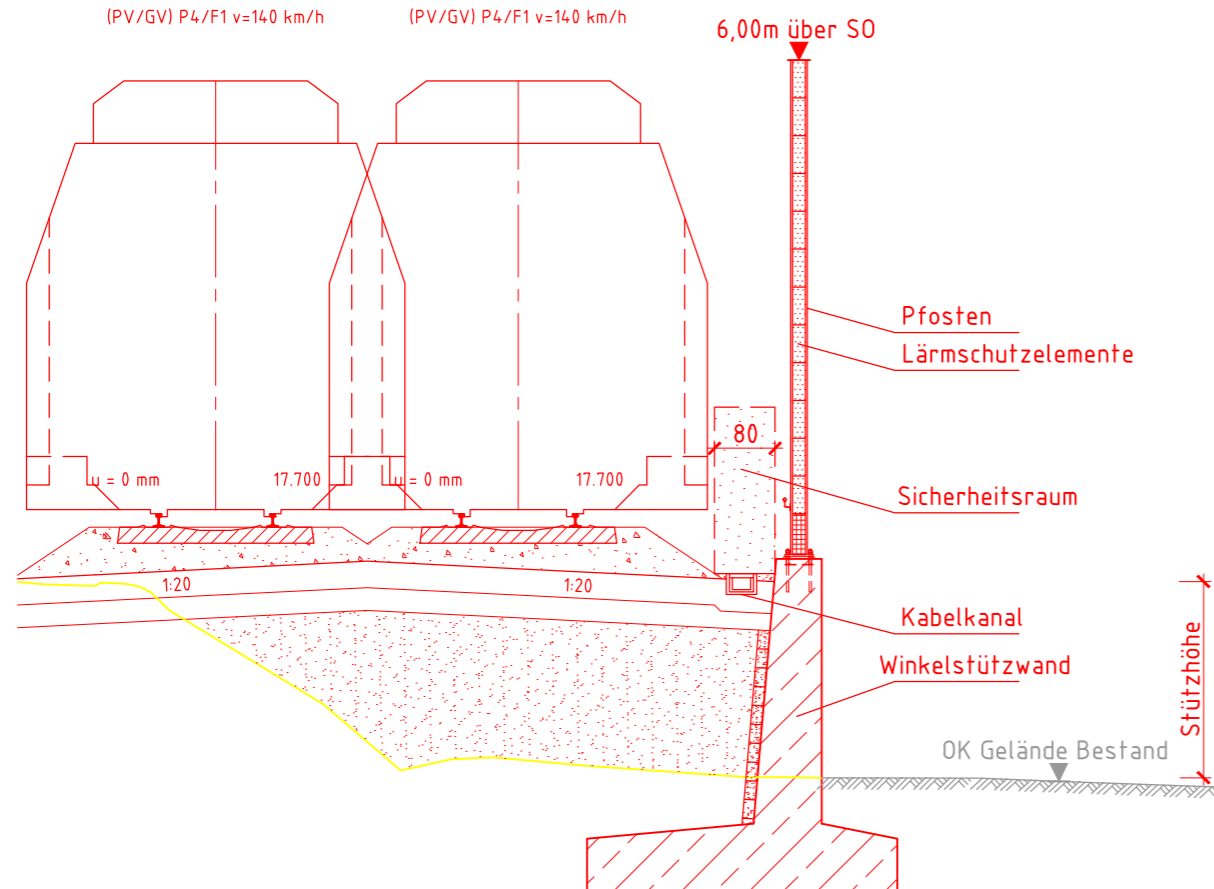
Planart: **Bauwerksplan**  
 Planinhalt: **Regelquerschnitt  
 Spundwand in Dammlage**

# Regelquerschnitt

M. 1:100

**Strecke 1120**  
Lübeck Hbf - Hamburg Hbf  
TEN-T Kernnetz  
(PV/GV) P4/F1 v=140 km/h

**Strecke 1120**  
Hamburg Hbf - Lübeck Hbf  
TEN-T Kernnetz  
(PV/GV) P4/F1 v=140 km/h



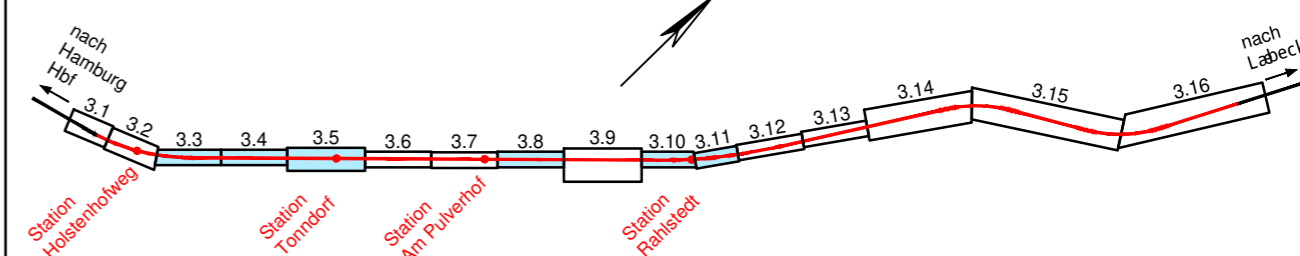
Nr.	Strecke	Anfang [km]	Ende [km]	Max. Stützhöhe [m]
70	1120	55,536	55,455	1,20
71	1120	55,321	55,073	3,00
72	1120	54,531	54,508	1,20
74	1120	53,025	53,006	3,85
75	1120	52,975	52,954	5,65
79	1249	204,885	204,910	2,70 <del>2,30</del>
80	1249	205,137	205,198	2,00 <del>1,70</del>
88	1120	55,455	55,341	1,94

**Legende:**

- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- - - neue Gleisachse
- 1. Änderung im Verfahren

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



a	Ausgangsverfahren: 1. Änderung im Verfahren	13.07.2022
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	29.09.2017
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

## Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

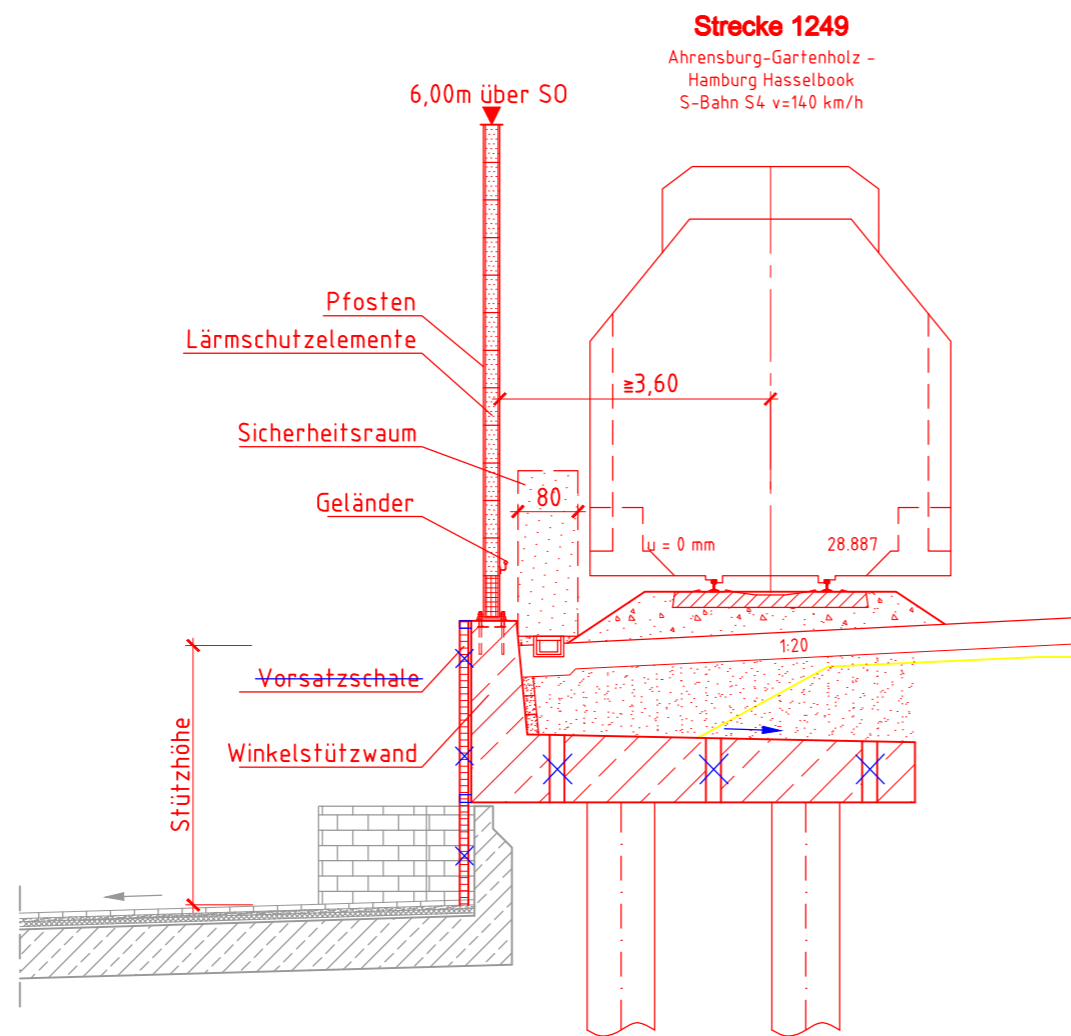
Vorhabenträger: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg  Hamburg, den 13.07.2022 gez. Karam Ort, Datum, Unterschrift	 Vertreter des Vorhabenträgers:  Ort, Datum, Unterschrift	Planzeichen Nr.: 4.2.IB.WD.004.a		
		Projekt-Nr.: G016126562		
		Datum	Name	
		gez.	10/2016	N. Rabe
		bearb.	10/2016	N. Beckert
		gepr.	02/2017	J. Saavedra
Bauherr: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg  Hannover, den 13.07.2022 gez. Großmann Ort, Datum, Unterschrift	 Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Nord, Planung Hannover Konstruktiver Ingenieurbau, I.TD-N-P-HAN(K) Rundestraße 11 30161 Hannover  Hannover, den 13.07.2022 gez. Großmann Ort, Datum, Unterschrift	Höhensystem: DB_REF		
		Koordinatensystem: DB_REF		
		Ursprungsplan:		
		Blattgröße: 297 x 420 mm		
		Maßstab: 1:100		

Vorhaben:  
**Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe**  
**Planfeststellungsabschnitt 2: km 56,597 bis km 47,029**

Planart: **Bauwerksplan**  
 Planinhalt: **Regelquerschnitt Winkelstützwand in Dammlage**

# Regelquerschnitt

M. 1:100

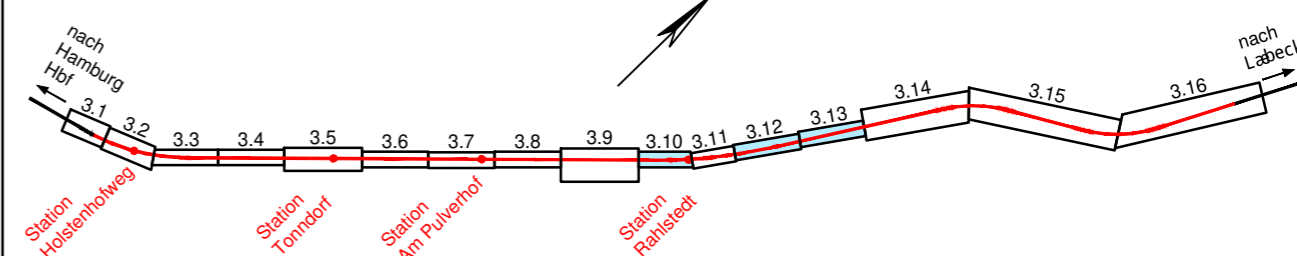


Nr.	Strecke	Anfang [km]	Ende [km]	Max. Stützhöhe [m]
		204,738		
76	1249	204,755	204,764	3,40 3,30
77	1249	204,786	204,831	4,00
78	1249	204,842	204,885	3,90 3,60






Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze



a	Ausgangsverfahren: 1. Änderung im Verfahren	13.07.2022
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	29.09.2017
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

## Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

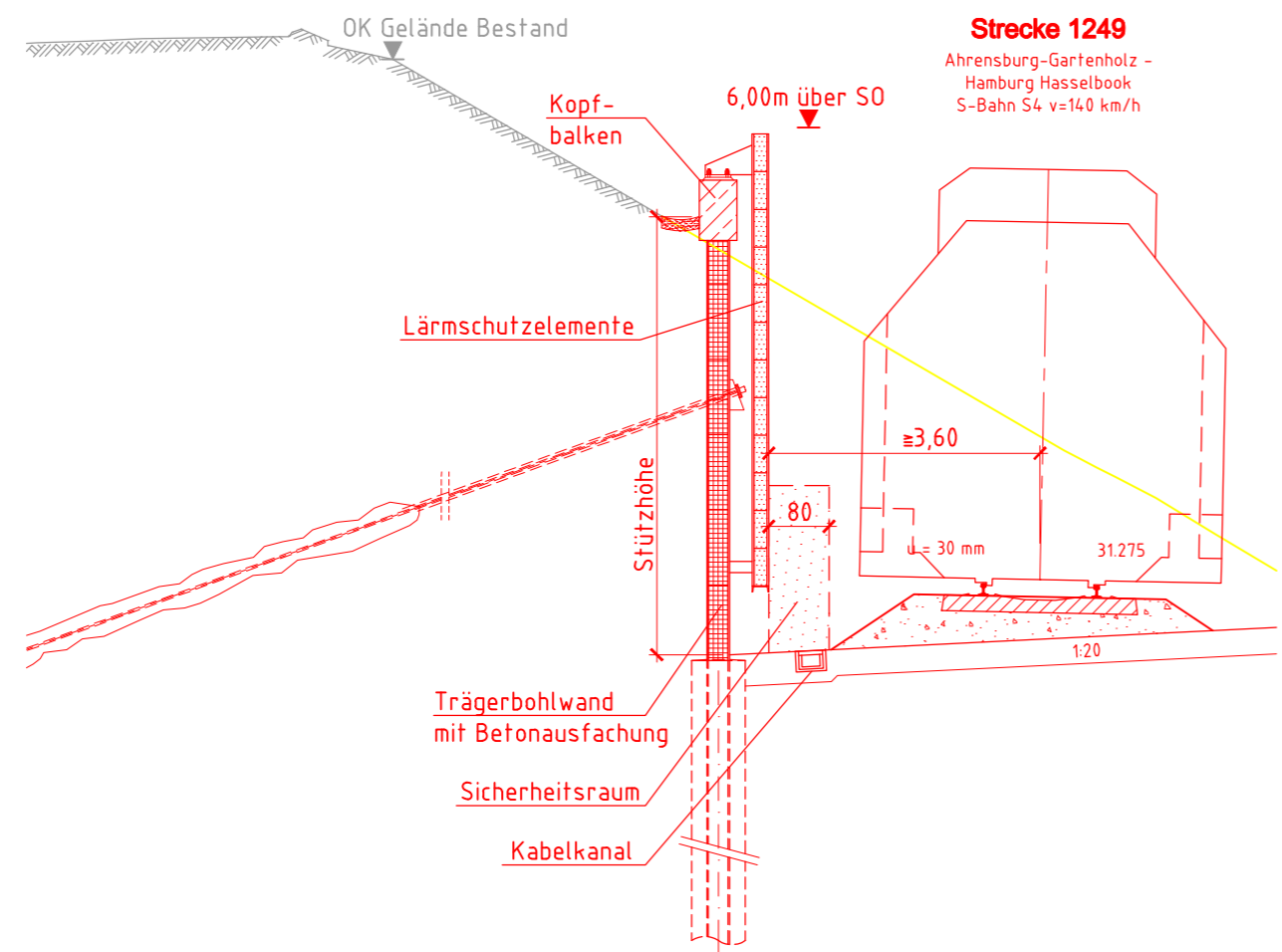
Vorhabenträger: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg  Hamburg, den 13.07.2022 gez. Karam Ort, Datum, Unterschrift	    Vertreter des Vorhabenträgers:  Ort, Datum, Unterschrift	Planzeichen Nr.: 4.2.IB.WD.005.a Projekt-Nr.: G016126562										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gez.</td> <td>10/2016</td> <td>N. Rabe</td> </tr> <tr> <td>bearb.</td> <td>10/2016</td> <td>N. Beckert</td> </tr> <tr> <td>gepr.</td> <td>02/2017</td> <td>J. Saavedra</td> </tr> </tbody> </table>		Datum	Name	gez.	10/2016	N. Rabe	bearb.	10/2016	N. Beckert	gepr.
	Datum	Name										
gez.	10/2016	N. Rabe										
bearb.	10/2016	N. Beckert										
gepr.	02/2017	J. Saavedra										
Bauherr: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg  Hannover, den 13.07.2022 gez. Großmann Ort, Datum, Unterschrift	  Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Nord, Planung Hannover Konstruktiver Ingenieurbau, I.TD-N-P-HAN(K) Rundestraße 11 30161 Hannover  Hannover, den 13.07.2022 gez. Großmann Ort, Datum, Unterschrift	Höhengsystem: DB_REF Koordinatensystem: DB_REF Ursprungsplan: Blattgröße: 297 x 420 mm Maßstab: 1:100										

Vorhaben:  
**Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe**  
**Planfeststellungsabschnitt 2: km 56,597 bis km 47,029**

Planart: **Bauwerksplan**  
 Planinhalt: **Regelquerschnitt Winkelstützwand in Dammlage (Rahlstedt)**

# Regelquerschnitt

## M. 1:100



Nr.	Strecke	Anfang [km]	Ende [km]	Max. Stützhöhe [m]
82	1249	206,203	206,229	6,00
83	1120	50,350	50,328	6,00
84	1249	206,271	206,288	6,00
85	1120	50,286	50,260	6,00

**Legende:**

- Bestand
- Abbruch
- Neubau
- neue Gleisachse

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	29.09.2017
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

**Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**

Vorhabenträger: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg  Hamburg, den Ort, Datum, Unterschrift	<b>DB NETZE</b>	Vertreter des Vorhabenträgers:	Planzeichen Nr.: 4.2.IB.WD.006.0
		Ort, Datum, Unterschrift	Projekt-Nr.: G016126562
Bauherr: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Nord I.NI-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg	<b>DB NETZE</b>	Planverfasser: DB Engineering & Consulting GmbH Region Nord, Planung Hannover Konstruktiver Ingenieurbau, I.TD-N-P-HAN(K) Rundestraße 11 30161 Hannover  Hannover, den Ort, Datum, Unterschrift	Datum Name
			Ort, Datum, Unterschrift
Vorhaben: <b>Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe</b> <b>Planfeststellungsabschnitt 2: km 56,597 bis km 47,029</b>		Höensystem: DB_REF Koordinatensystem: DB_REF Ursprungsplan: Blattgröße: 297 x 420 mm Maßstab: 1:100	
Planart:	Bauwerksplan		
Planinhalt:	Regelquerschnitt Trägerbohlwand im Einschnitt		

Unterlage entfällt