

Legende:

- rot Planung
- grau Bestand
- schwarz nachrichtliche Darstellung
- gelb Rückbau
- Damm
- Einschnitt
- Lärmschutzwand

Legende:

- Hydroisohypse (m NHN) des oberflächennahen Grundwasserleiters
- Grundwasserseiche
- Grundwasserkörper
- Oberirdische Wasserscheide (Grenze Grundwasserkörper)
- tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
- Verbreitungsgebiet tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
- Ergebnisse der Grundwasserkörper:
 - DK I sehr hohes Grundwasserdargebot > 10.000 m³/d
 - DK II hohes Grundwasserdargebot > 1.000 - 10.000 m³/d
- Gewässer
- Grundwasserschäden (mit Index)
- Überschwemmungsgebiete der Wände
- BSU 663 Landesgrundwasserstelle BSU Hamburg
- grundwasserabhängige Biotope

Unterlage 19.6.1

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

0 Ausgangsverfahren Antragsfassung	09.08.2016
Index Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

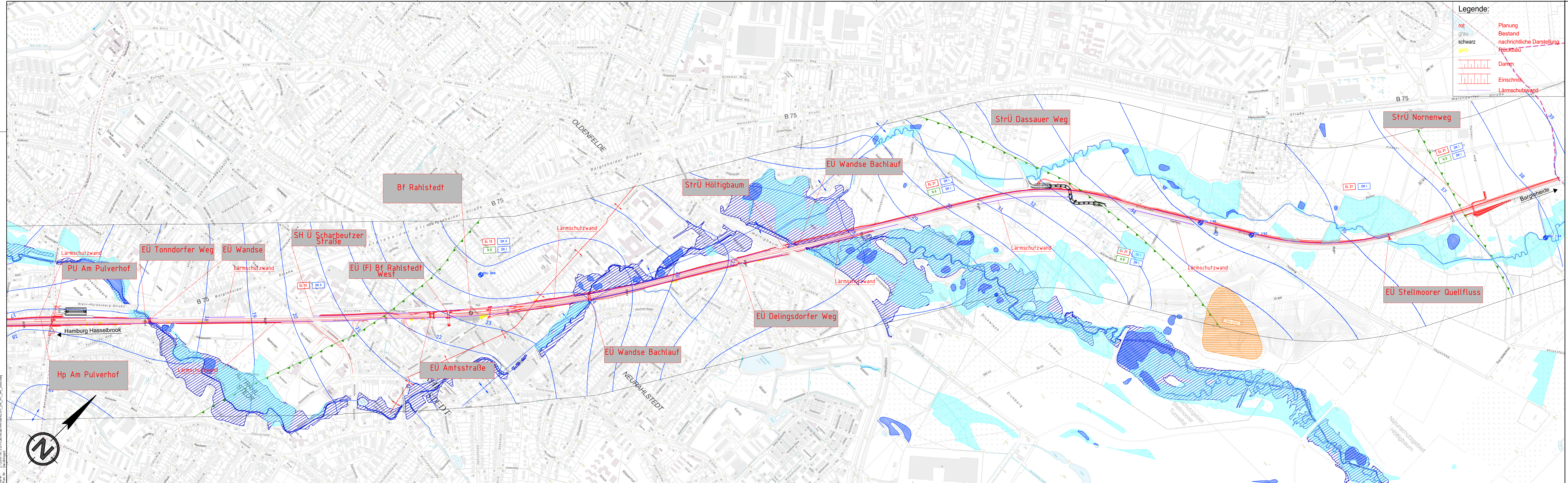
Vorhabenbegründer: DB NETZE DB Netz AG Großprojekte Nord IAG-H+S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg	Vertreter des Vorhabensträgers: DB NETZE BAUGRUND STRALSUND Baugrund Stralsund IG mbH Lager-Dejungen-Ring 55 38317 Stralsund Tel. 03831-26 35-0	Planzeichen Nr.: 4.1.HGLP.016.0 Projekt-Nr.: G016126562 Datum Name gezm: 03/2016 Schiewel bearb: 03/2016 Krause gppr: 03/2016 Chamier Höhenystem: DHNM 92 Koordinatensystem: DB_REF Ursprungsplan Blattgröße: 415 x 1526 mm Maßstab: 1:5000
--	---	--

Vorhaben: **Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe**
Planfeststellung: km 59,709 bis km 38,750
 km 59,709 bis km 53,500

Planart: **Lageplan**
 Planinhalt: **Hydrogeologisches Gutachten
 Karte Grundwasser / Oberflächenwasser Bestand und Biotope
 Strecke 1120, km 59,709 bis km 38,750**

Datum: 23.03.2016, 20:57:43, 2016/03/23 14:25:31, CA, HY, 1000, 400, 400
 Plan Nr.: G016126562

Datum: 23.03.2016, 20:57:43, 2016/03/23 14:25:31, CA, HY, 1000, 400, 400



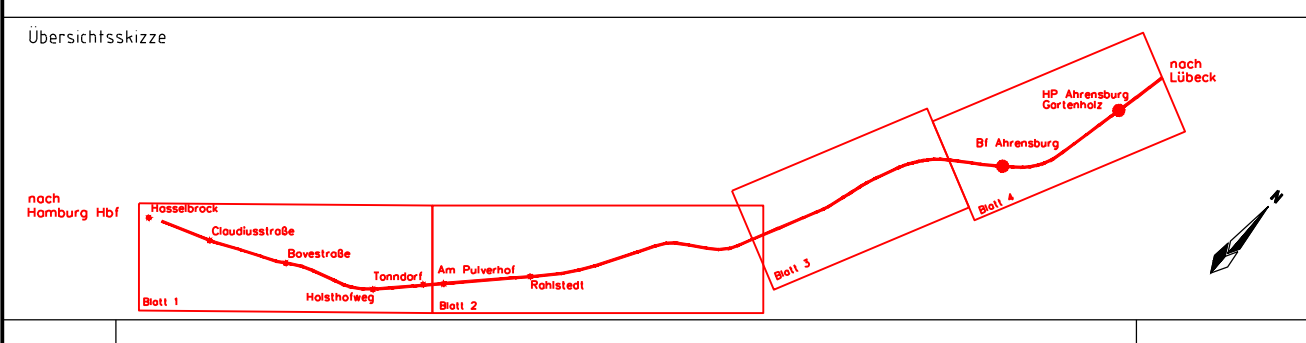
Legende:

- rot Planung
- grau Bestand
- schwarz nachrichtliche Darstellung
- gelb Rückbau
- Damm
- Einschnitt
- Lärmschutzwand

Legende:

- Hydroshypse (m NHN) des oberflächennahen Grundwasserleiters
- Grundwasserschleide
- Grundwasserkörper
- Oberirdische Wasserscheide (Grenze Grundwasserkörper)
- tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
- Verbreitungsgebiet tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
- Ergiebigkeit der Grundwasserkörper
 - DK I sehr hohes Grundwasserdargebot > 10.000 m³/d
 - DK II hohes Grundwasserdargebot > 1.000 - 10.000 m³/d
- Gewässer
- grundwasserabhängige Biotope
- Grundwasserschäden (mit Index)
- Überschwemmungsgebiete der Wandse
- Landesgrundwasseremissionsstelle BSU Hamburg

Unterlage 19.6.2



0	Ausgangsverfahren Antragsfassung	09.08.2016
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

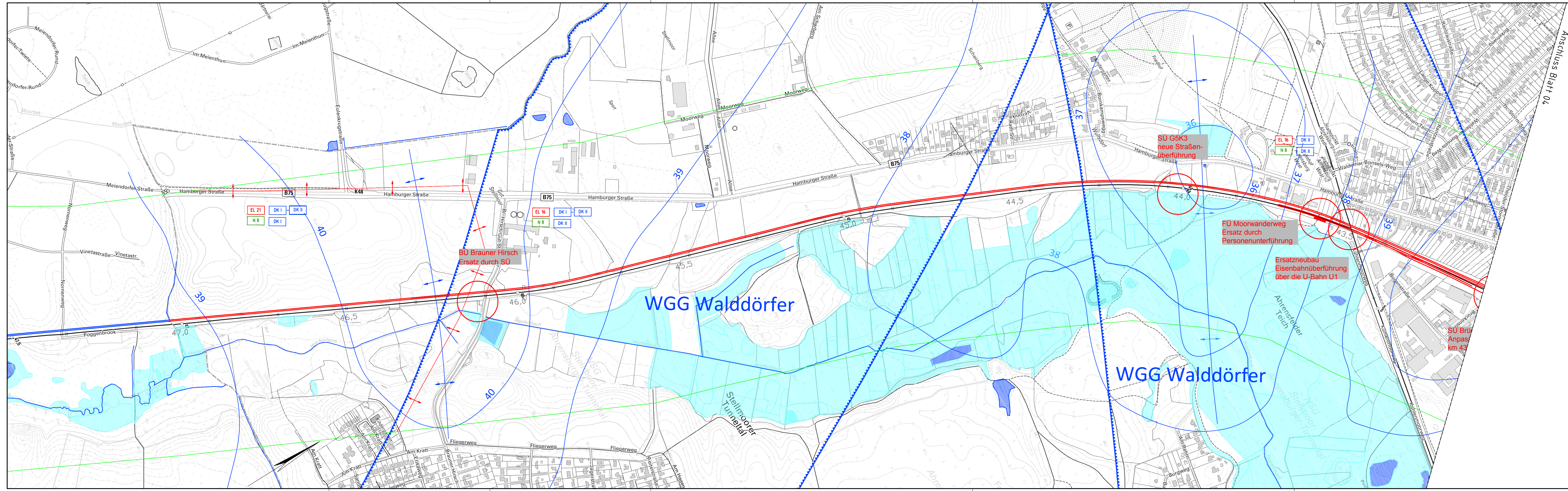
Vorhabenträger: DB NETZE DB Netz AG Großprojekt Nord 1MG-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg	Vertreter des Vorhabenträgers: DB NETZE BAUGRUND STRALSUND Baugrund Stralsund IG mbH Carl-Neuberg-Str. 55 18537 Stralsund Tel. 03831 - 26 35 - 0	Planzeichen Nr.: 4.1HG.LP.017.0 Projekt-Nr.: G016726562 Datum Name gezt 03/2016 Schiewil bearb. 03/2016 Krause gpr. 03/2016 Chamers Höhenystem: DHNN 92 Koordinatensystem: DB_REF Ursprungsplan Blattgröße: 4,15 x 15,26 mm Maßstab: 1 : 5000
--	---	--

Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe
Planfeststellungsstellung : km 59,709 bis km 38,750
 km 53,500 bis km 48,000

Planart:	Lageplan
Planinhalt:	Hydrogeologisches Gutachten Karte Grundwasser / Oberflächenwasser Bestand und Biotope Strecke 1120, km 59,709 - km 38,750

Datum: 23.03.2016, 20:57:45
 Plan Nr.: G016726562

Datum: 23.03.2016, 20:57:45
 Plan Nr.: G016726562



- Legende:**
- Hydroisohypse (m NHN) des oberflächennahen Grundwasserleiters
 - Grundwasserscheide
 - Grundwasserkörper
 - Oberirdische Wasserscheide (Grenze Grundwasserkörper)
 - tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
 - Verbreitungsgebiet tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
- Ergiebigkeit der Grundwasserkörper**
- sehr hohes Grundwasserdargebot > 10.000 m³/d
 - hohes Grundwasserdargebot > 1.000 - 10.000 m³/d

- Gewässer
- grundwasserabhängige Biotope
- wasserbeeinflusste Biotope
- Wassergewinnungsgebiete
- Grundwasserschäden (mit Index)
- Überschwemmungsgebiete der Wände
- Grundwassermessstellen Land Schleswig-Holstein

- Legende:**
- Planung
 - Bestand
 - 44,5 Strecke 1120 - Kilometrierung



Übersichtsskizze

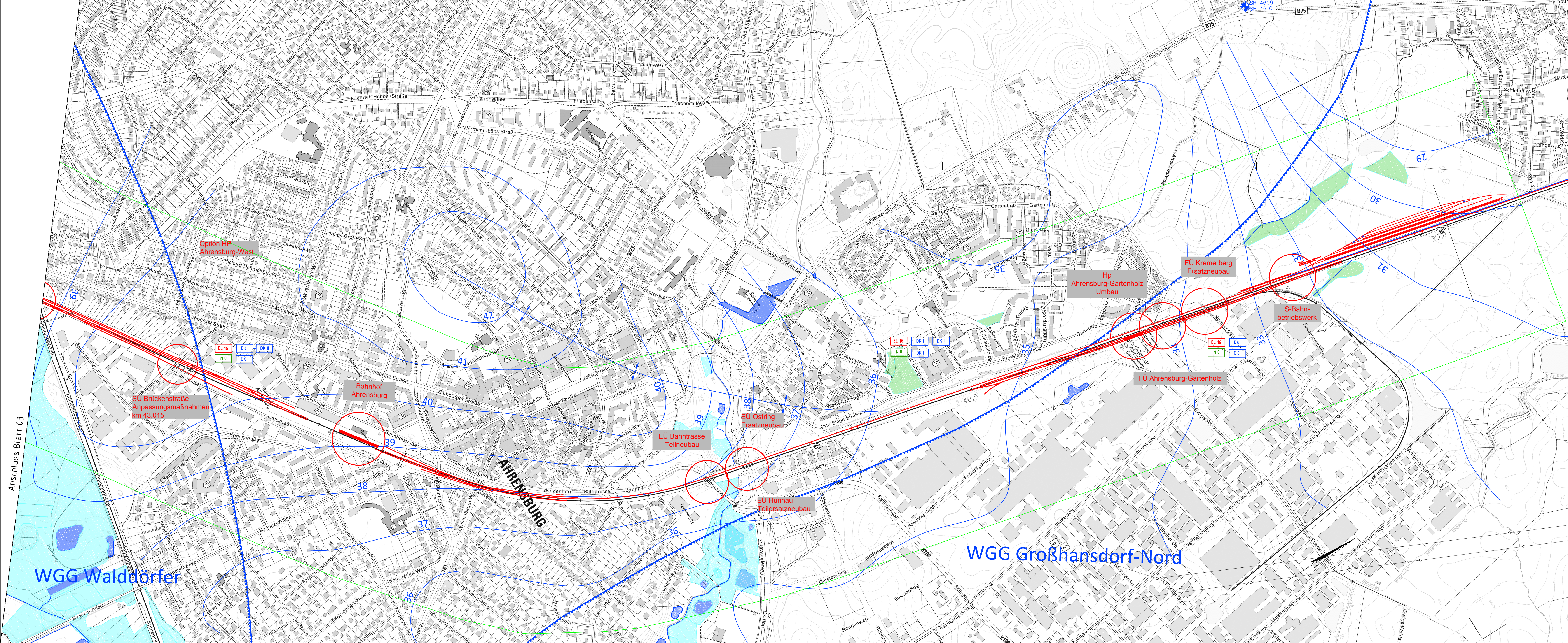
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.08.2016
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabensträger: DB Netz AG Großprojekte Nord LNG-N-S Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg		Vertreter des Vorhabensträgers: BAUGRUND STRALSUND Baugrund Stralsund IG mbH Carl-Heydemann-Ring 55 18437 Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH Tel.: 03831 - 26 35 - 0	Planzeichen Nr.: 4.1.HGLP.018.0 Projekt-Nr.: G016126562 <table border="1"> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> </tr> <tr> <td>03/2016</td> <td>Schiewitt</td> </tr> <tr> <td>03/2016</td> <td>Krause</td> </tr> <tr> <td>03/2016</td> <td>Chamier</td> </tr> </table> Höhen-system: DHHN 92 Koordinatensystem: DB_REF Ursprungs-plan: Blattgröße: 297 x 134,5 mm Maßstab: 1 : 5000	Datum	Name	03/2016	Schiewitt	03/2016	Krause	03/2016	Chamier
Datum	Name										
03/2016	Schiewitt										
03/2016	Krause										
03/2016	Chamier										

Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg – Bad Oldesloe
Planfeststellung : km 59,709 bis km 38,750
 km 47,500 bis 43,500

Planart: **Lageplan**
 Planinhalt: Hydrogeologisches Gutachten
 Karte Grundwasser / Oberflächenwasser Bestand und Biotope
 Strecke 1120, km 59,709 bis km 38,750



- Legende:**
- Hydrostyp (m NHN) des oberflächennahen Grundwasserleiters
 - Grundwasserscheide
 - Grundwasserkörper
 - Oberirdische Wasserscheide (Grenze Grundwasserkörper)
 - tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
 - Verbreitungsgebiet tiefer Grundwasserkörper (Tertiär)
- Ergiebigkeit der Grundwasserkörper**
- sehr hohes Grundwasserdargebot > 10.000 m³/d
 - hohes Grundwasserdargebot > 1.000 - 10.000 m³/d
- Gewässer
 - grundwasserabhängige Biotope
 - wasserbeeinflusste Biotope
 - Wassergewinnungsgebiete
 - Grundwasserschäden (mit Index)
 - Überschwemmungsgebiete der Wände
 - Grundwassermessstellen Land Schleswig-Holstein

- Legende:**
- Planung
 - Bestand
 - Strecke 1120 - Kilometrierung

Genehmigungsvermerk Eisenbahn-Bundesamt

Übersichtsskizze

0	Ausgangsverfahren Antragsfassung	09.08.2016
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG

Vorhabensträger: DB Netz AG Großprojekte Nord Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg	Vertreter des Vorhabensträgers: DB NETZE	Planzeichen-Nr.: 4.1HG.LP.019.0 Projekt-Nr.: G016126562
Hamburg, 09.08.2016, gez. Gnielinski Ort, Datum, Unterschrift	Planverfasser: BAUGRUND STRALSUND Baugrund Stralsund IG mbH Carl-Heydemann-Ring 55 18437 Stralsund Tel.: 03831 - 26 35 - 0	Datum: 03/2016 Name: Schiewitt bearb.: 03/2016 Krause gepr.: 03/2016 Chamier
DB Netz AG Großprojekte Nord Hammerbrookstraße 44 20097 Hamburg	Stralsund, 29.04.2016, gez. Chamier Ort, Datum, Unterschrift	Höhensystem: DHNM 92 Koordinatensystem: DB_REF Ursprungsplan: Blattgröße: 401 x 134,5 mm Maßstab: 1:5000

Vorhaben: **Neubau S-Bahnlinie S4 (Ost) Hamburg - Bad Oldesloe**
Planfeststellungs-km 59,709 bis km 38,750
 km 43,500 bis 39,000

Planart: **Lageplan**
 Planinhalt: **Hydrogeologisches Gutachten**
Karte Grundwasser / Oberflächenwasser Bestand und Biotope
 Strecke 1120, km 59,709 bis km 38,750

Anschluss Blatt 03

WGG Waldörfer

WGG Großhansdorf-Nord