

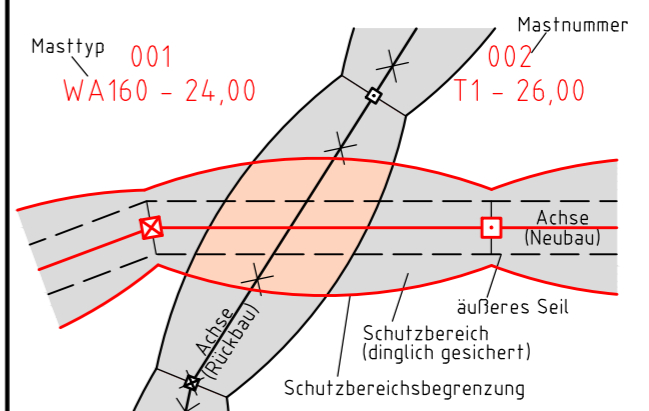


380-kV-Ltg. Husum Nord - Niebüll Ost
LH-13-321

Lageplan Wasserwirtschaftliche Maßnahmen

Portal Nr. 000A/000B - Mast Nr. 002

Legende:



- 86 Flurstücksnummer
 Abspannmast
 Tragmast

Grenzen:

- Kreis:
- Stadt/Gem.:
- Gemarkung:
- Flur:
- Flurstück:
- Verfahren:

Rechtserwerb:

- dauerhafte Flächeninanspruchnahme durch 380-kV-Ltg. "dingliche Sicherung"
- bauzeitliche Flächeninanspruchnahme durch Neubau 380-kV-Ltg.
- bestehende "dingliche Sicherung" durch 110-kV-Ltg. (entfällt)
- bauzeitliche Flächeninanspruchnahme durch Rückbau 110-kV-Ltg.
- bestehende "dingliche Sicherung" 110-kV-Ltg./dauerhafte Flächeninanspruchnahme durch Neubau
- bauzeitliche Flächeninanspruchnahme durch Provisoriumsportal 110-kV-Ltg.

Planfeststellungsunterlage

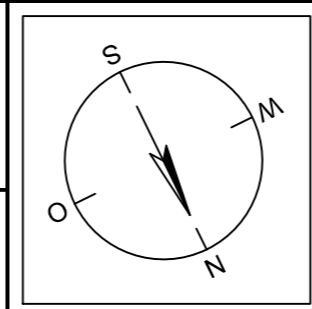
Aufgestellt: 15.01.2016
 Bayreuth, TenneT TSO GmbH
 i.V. i.A.

Lindemann + Ulrich Ingenieure GmbH & Co. KG
 Etatsrätin-Dooos-Straße 22
 25554 Wilster
 Tel. 04823/922 49-0
 Fax 04823/922 49-11

Maßstab: 1:2000
 Einheit: Meter

Datum	Name
Bearb. 15.01.2016	Neumann
Gepr. 15.01.2016	Mayer
Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011
Fachbereich TL	

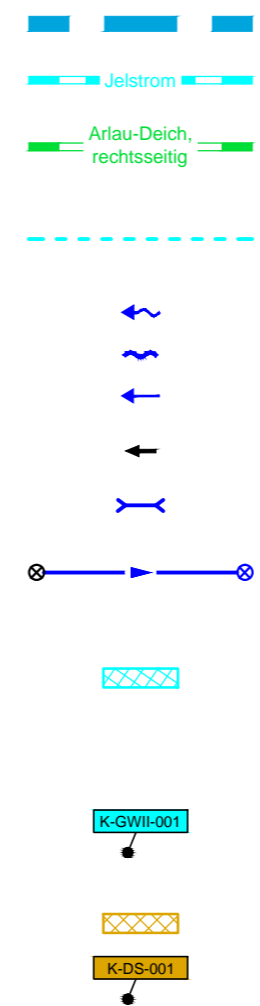
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:



Legende - Fortsetzung:

Entwässerung

- Grenze Wasser- und Bodenverband
- Anlage Wasser- und Bodenverband, mit Bezeichnung, gemäß DAV, ohne Deiche
- Anlage Wasser- und Bodenverband, mit Bezeichnung, gemäß DAV, Deich
- Anlage Wasser- und Bodenverband, ohne Bezeichnung, mutmaßliche Trasse auf Basis örtlicher Erhebungen, abschnittsweise (nachrichtlich)
- Wasserlauf, offen, benutzt, Ableitung
- Wasserlauf, offen, benutzt, Versickerung
- Wasserlauf, verrohrt, benutzt, Ableitung
- Trasse von fliegenden Schlauchleitungen als Ableitung von Wasserhaltungsanlagen
- Durchlass oder Verrohrung, geplant
- Rohrleitung, geplant, mit Fließpfeil und Kontrollschacht (vorhanden / geplant)
- Gewässerrandstreifen gemäß WHG und LWG (Breite 5 m) bzw. Schutzstreifen gemäß Satzung eines Wasser- und Bodenverbandes (Breite gemäß Satzung)
- Laufende Nummer für Anlagen in oder an oberirdischen Gewässern gemäß WHG und LWG bzw. innerhalb von Gewässerrandstreifen gemäß WHG und LWG bzw. innerhalb von Schutzstreifen gemäß Satzung eines Wasser- und Bodenverbandes, mit Referenzpunkt
- Deichschutzstreifen gemäß LWG
- Laufende Nummer für Anlagen auf oder über Deichen gemäß LWG, mit Referenzpunkt
- Benutzungsumfang von Entwässerungseinrichtungen, landwirtschaftlichen Entwässerungssystemen oder oberirdischen Gewässern gemäß WHG

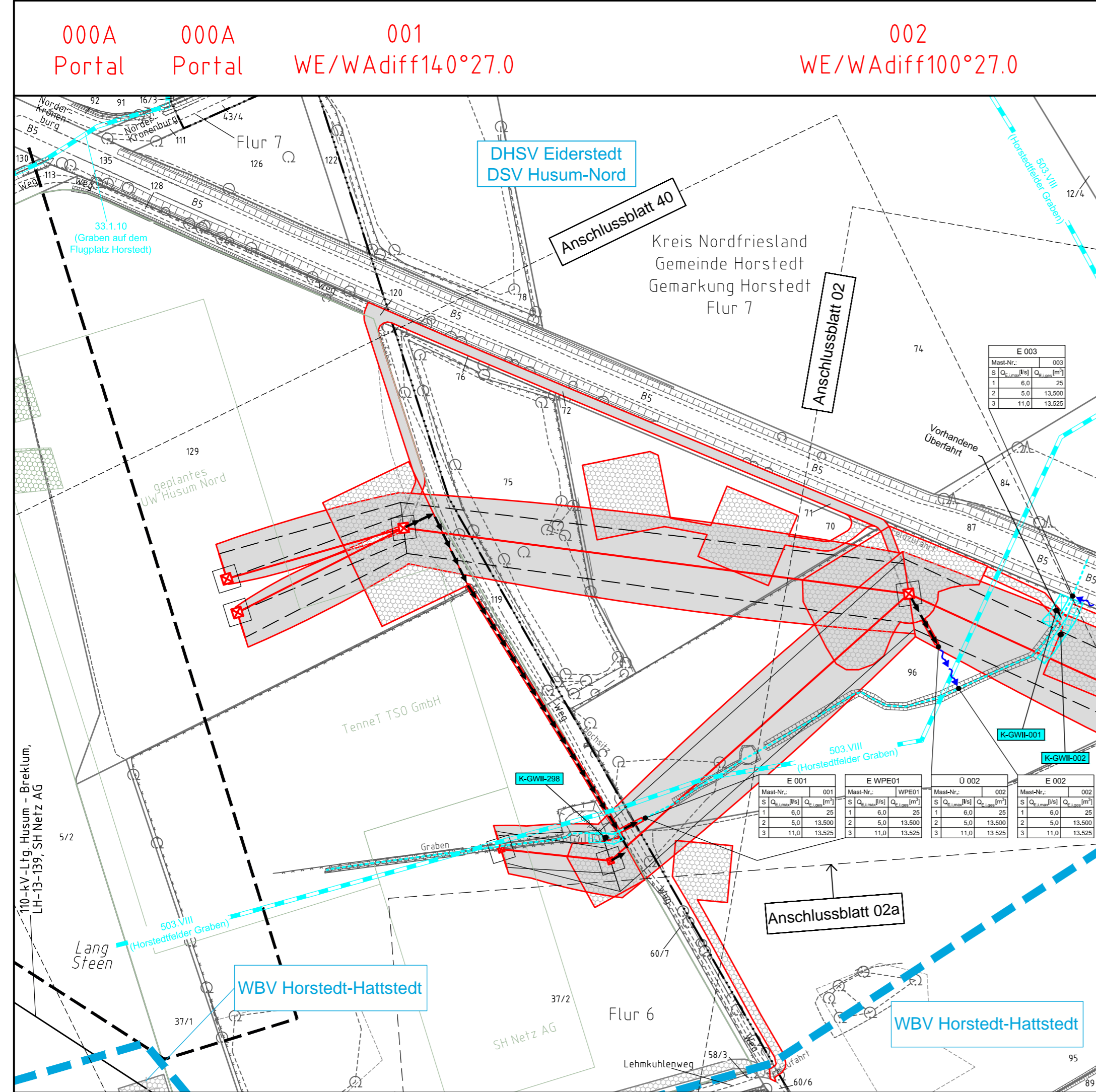


Bezeichnung Übergabe-/ Einleitungsstelle Abflusszenarien

Bei Übergabestelle: Abschlagsmenge, maximal
 Bei Einleitungsstelle: Einleitungsmenge, maximal

E 001				E WPE01				E 002				E 002			
Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]	Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]	Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]	Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]
1	6.0	25	13,500	1	6.0	25	13,500	1	6.0	25	13,500	1	6.0	25	13,500
2	5.0	13,500	13,500	2	5.0	13,500	13,500	2	5.0	13,500	13,500	2	5.0	13,500	13,500
3	11.0	13,525	13,525	3	11.0	13,525	13,525	3	11.0	13,525	13,525	3	11.0	13,525	13,525

Die geografische Lage von Grundwasserentnahmestellen ist gleichzusetzen mit den Standorten von geplanten Wasserhaltungsanlagen, die wiederum gleichzusetzen sind mit den Standorten von geplanten Masten.
 Übersicht Blattsschnitte siehe Anlage 2 der PFU.



Bezeichnung Übergabe-/ Einleitungsstelle Abflusszenarien

Bei Übergabestelle: Abschlagsmenge, maximal
 Bei Einleitungsstelle: Einleitungsmenge, maximal

E 001				E WPE01				E 002				E 002			
Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]	Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]	Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]	Mast-Nr.:	S	Q _{max} [l/s]	Q _{ges} [m³]
1	6.0	25	13,500	1	6.0	25	13,500	1	6.0	25	13,500	1	6.0	25	13,500
2	5.0	13,500	13,500	2	5.0	13,500	13,500	2	5.0	13,500	13,500	2	5.0	13,500	13,500
3	11.0	13,525	13,525	3	11.0	13,525	13,525	3	11.0	13,525	13,525	3	11.0	13,525	13,525