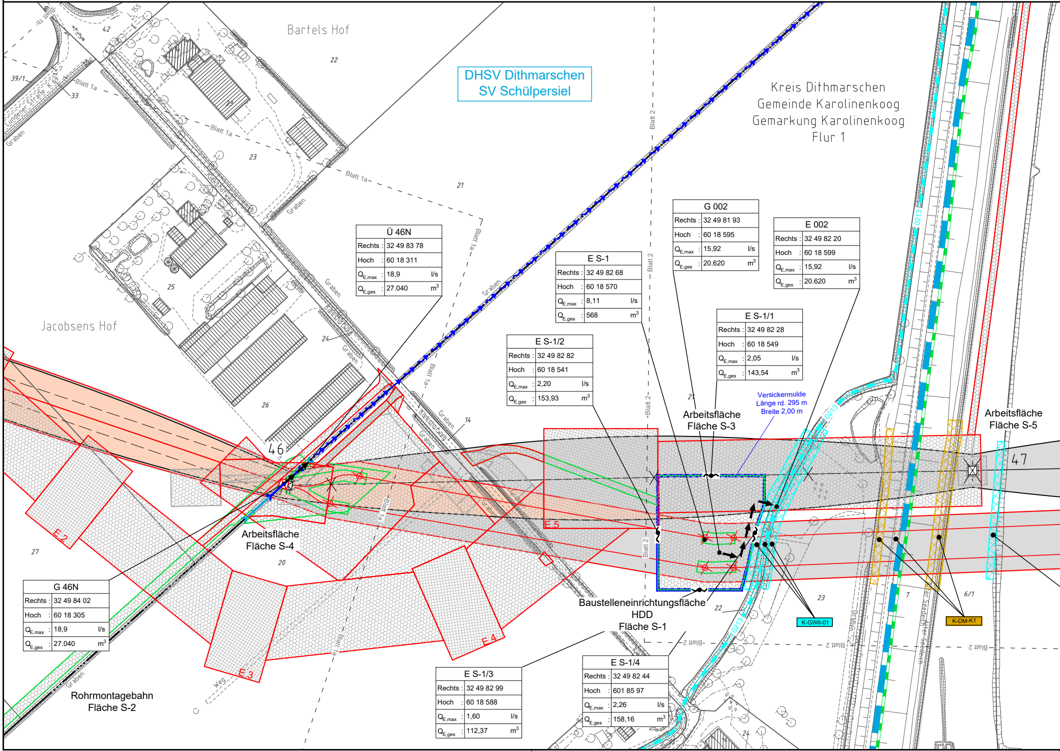
46N
WEK160° -25,00

~~47N~~
~~WEK160° -21,00~~


Bartels Hof
DHSV Dithmarschen
SV Schülpersiel
Kreis Dithmarschen
Gemeinde Karolinenkoog
Gemarkung Karolinenkoog
Flur 1
Jacobsens Hof
Lundener Straße K 9
L 155
Blatt 1a
Blatt 2
Graben
Kiekschotweg
Weg
39/1
42
33
22
23
21
25
24
26
27
20
14
7
6/1
46
47
0213
E.2
E.3
E.4
E.5
Arbeitsfläche
Fläche S-4
Arbeitsfläche
Fläche S-3
Arbeitsfläche
Fläche S-5
Rohrmontagebahn
Fläche S-2
Baustelleneinrichtungsfläche
HDD
Fläche S-1
Versickermulde
Länge rd. 295 m
Breite 2,00 m
K-GWII-01
K-DM-K1
Alter Seedeich

Ü 46N		
Rechts :	32 49 83 78	
Hoch :	60 18 311	
$Q_{E,max}$:	18,9	l/s
$Q_{E,ges}$:	27.040	m^3

G 46N		
Rechts :	32 49 84 02	
Hoch :	60 18 305	
$Q_{E,max}$:	18,9	l/s
$Q_{E,ges}$:	27.040	m^3

E S-1		
Rechts :	32 49 82 68	
Hoch :	60 18 570	
$Q_{E,max}$:	8,11	l/s
$Q_{E,ges}$:	568	m^3

E S-1/2		
Rechts :	32 49 82 82	
Hoch :	60 18 541	
$Q_{E,max}$:	2,20	l/s
$Q_{E,ges}$:	153,93	m^3

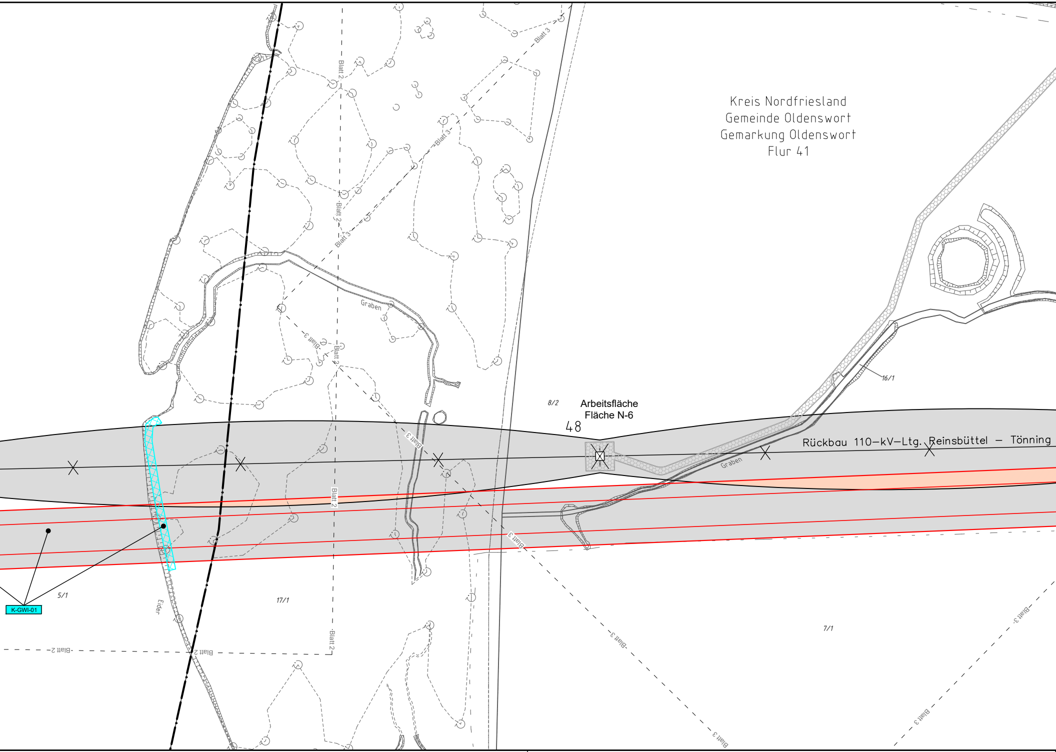
G 002		
Rechts :	32 49 81 93	
Hoch :	60 18 595	
$Q_{E,max}$:	15,92	l/s
$Q_{E,ges}$:	20.620	m^3

E 002		
Rechts :	32 49 82 20	
Hoch :	60 18 599	
$Q_{E,max}$:	15,92	l/s
$Q_{E,ges}$:	20.620	m^3

E S-1/1		
Rechts :	32 49 82 28	
Hoch :	60 18 549	
$Q_{E,max}$:	2,05	l/s
$Q_{E,ges}$:	143,54	m^3

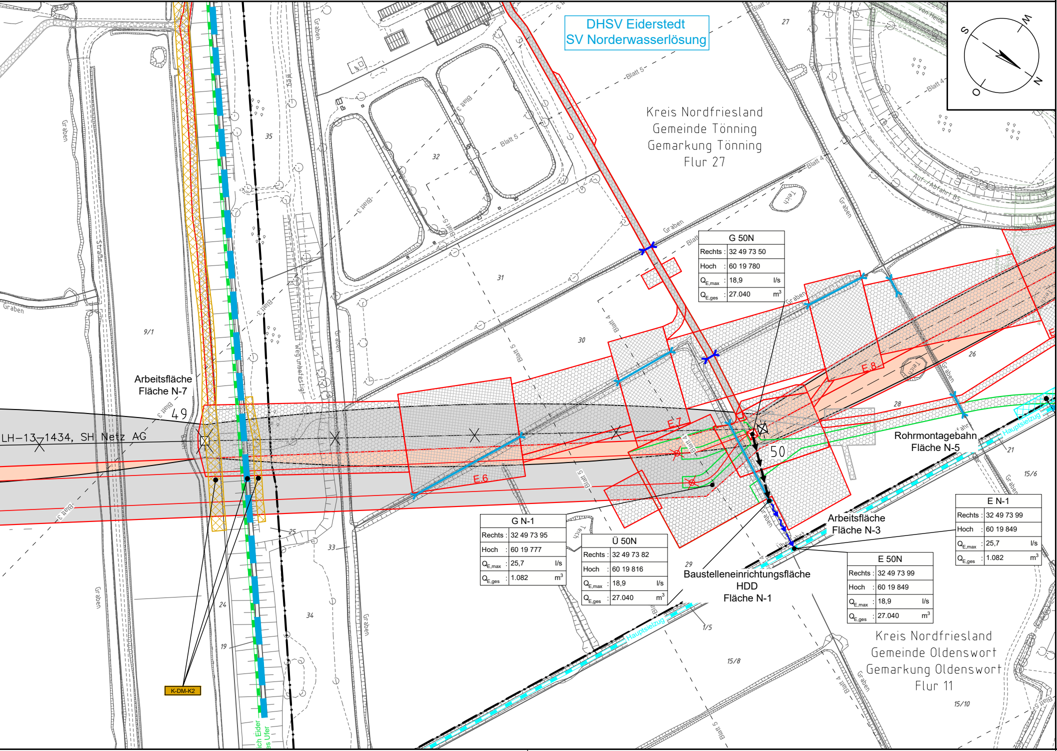
E S-1/3		
Rechts :	32 49 82 99	
Hoch :	60 18 588	
$Q_{E,max}$:	1,60	l/s
$Q_{E,ges}$:	112,37	m^3

E S-1/4		
Rechts :	32 49 82 44	
Hoch :	601 85 97	
$Q_{E,max}$:	2,26	l/s
$Q_{E,ges}$:	158,16	m^3


Kreis Nordfriesland
Gemeinde Oldenswort
Gemarkung Oldenswort
Flur 41
Arbeitsfläche
Fläche N-6
48
8/2
Rückbau 110–kV–Ltg. Reinsbüttel – Tönning
Graben
Graben
16/1
5/1
17/1
7/1
K-GWI-01
Eider
Blatt 2
Blatt 3

~~49N~~
~~WEK160° -21,00~~

50N
WEK160° -25,00


DHSV Eiderstedt
SV Norderwasserlösung
Kreis Nordfriesland
Gemeinde Tönning
Gemarkung Tönning
Flur 27
Kreis Nordfriesland
Gemeinde Oldenswort
Gemarkung Oldenswort
Flur 11
S
W
N
O
Arbeitsfläche
Fläche N-7
Arbeitsfläche
Fläche N-3
Rohrmontagebahn
Fläche N-5
Baustelleneinrichtungsfläche
HDD
Fläche N-1
LH-13-1434, SH Netz AG
49
50
E.6
E.7
E.8
K-DM-K2
Hauptsielzug
Auf-/Abfahrt B5
Graben
Teich
Straße
Weg
Blatt 3
Blatt 4
Blatt 5
9/1
35
32
31
30
27
26
28
29
21
15/6
15/5
15/8
15/10
33
34
25
24
19
von Heide

G 50N

Rechts :	32 49 73 50	
Hoch :	60 19 780	
$Q_{E,max}$:	18,9	l/s
$Q_{E,ges}$:	27.040	m³

G N-1

Rechts :	32 49 73 95	
Hoch :	60 19 777	
$Q_{E,max}$:	25,7	l/s
$Q_{E,ges}$:	1.082	m³

Ü 50N

Rechts :	32 49 73 82	
Hoch :	60 19 816	
$Q_{E,max}$:	18,9	l/s
$Q_{E,ges}$:	27.040	m³

E 50N

Rechts :	32 49 73 99	
Hoch :	60 19 849	
$Q_{E,max}$:	18,9	l/s
$Q_{E,ges}$:	27.040	m³

E N-1

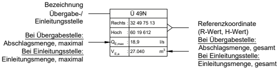
Rechts :	32 49 73 99	
Hoch :	60 19 849	
$Q_{E,max}$:	25,7	l/s
$Q_{E,ges}$:	1.082	m³

Legende - Fortsetzung:

Entwässerung

Grenze Wasser- und Bodenverband	▬ ▬ ▬
Anlage Wasser- und Bodenverband, mit Bezeichnung, gemäß DAV, ohne Deiche	0212
Anlage Wasser- und Bodenverband, mit Bezeichnung, gemäß DDV, Deich	Mitteldeich Eider linkes Ufer Anlage 1177
Wasserlauf, offen, benutzt, Ableitung	←
Wasserlauf, verrohrt, benutzt, Ableitung	←
Versickermulde, geplant	▬ ▬
Trasse von fliegenden Schlauchleitungen als Ableitung von Wasserhaltungsanlagen	←
Referenzpunkt Grundwasserentnahme	● G 49N
Durchlass oder Verrohrung, dauerhaft	>—<
Durchlass oder Verrohrung, temporär	>—<
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	K-GWII-001
Deichschutzstreifen gemäß LWG	▨
Laufende Nummer für Anlagen auf oder in Deichen gemäß LWG bzw. im Deichvorland gemäß LWG mit Referenzpunkt	K-DS-001

Benutzungsumfang von Entwässerungseinrichtungen, landwirtschaftlichen Entwässerungssystemen oder oberirdischen Gewässern gemäß WHG


Bezeichnung
Übergabe-/
Einleitungsstelle
Bei Übergabestelle:
Abschlagsmenge, maximal
Bei Einleitungsstelle:
Einleitungsmenge, maximal
Ü 49N
Rechts : 32 49 75 13
Hoch : 60 19 612
Q E,max : 18,9 l/s
V E,a : 27.040 m³
Referenzkoordinate
(R-Wert, H-Wert)
Bei Übergabestelle:
Abschlagsmenge, gesamt
Bei Einleitungsstelle:
Einleitungsmenge, gesamt

Die geografische Lage von Grundwasserentnahmestellen ist gleichzusetzen mit den Standorten von geplanten Wasserhaltungsanlagen, die wiederum gleichzusetzen sind mit den Standorten von geplanten Masten und offenen Kabelgräben.

Revisionsstand

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name
	Plangrundlage		
PL1	Änderung "E.ON Hanse AG" in "SH Netz AG" / siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	18.12.15	WN
PL2	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	22.08.16	WN
PL5	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	07.10.16	WN
PL6	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	09.07.18	WN
PL7	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	06.08.18	WN
PL8	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	02.10.18	WN
PL9	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	05.03.19	WN
PL10	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	16.01.20	WN
PL11	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	21.01.20	WN
PL12	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	10.06.21	WN
PL13	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	27.07.21	WN
PL11	Siehe Anlage 12.4.1 (soweit für dargestellte Planinhalte relevant)	03.08.23	WN
	Planungsgrundlage		
PG1	Darstellung Mitteldeich Eider	18.12.15	WN
	Wasserwirtschaftliche Planung		
WP1	Plankopf, Legende u. Symbole / Entfall Versickermulden bei Fläche S-2 sowie E S-2(1) u. E S-2(2), Entfall weitere Vorflut Ü 35.02+ sowie Ü35.02+ und E 35.02+, Entfall Ü N1-(1), Änderung bei E-S-1 / Änderungen im Bereich benutzter Wasserläufe, Änderung E 47N / Änderung K-GLA-01, K-GLA-05, K-GLA-10, K-SGW-03, K-SGW-04 u. K-GWI-01, Ergänzung K-GLA-11, Entfall K-GLA-02, K-GLA-03, K-SGW-01 u. K-SGW02 / Ergänzung K-ÜSG-01 / Anpassungen bei Lage u. Durchmesser von Durchlässen, Änderung u. Ergänzung Gewässerrand- und Schutzstreifen / Änderungen Baustraßen / Änderung Arbeitsflächen / Verschiebung Mast 47N, 49N / Verschiebung Rohrmontagebahn / Verschiebung Teilerdverkabelung / Vergrößerung Versickerungsmulde / Verschiebung K-GW-II / Aufhebung Betroffenheit K-SGW-06 / Änderung K-DM-K2; K-GWI-01; U-DM-K1; K-GWII-01; K-GWII-02	18.12.15	WN
WP1	Änderung K-GWII-02		
WP1	Ergänzung E N-1, Blattnummern	05.08.19	WN
WP1	Ergänzung E S-1/1; E S-1/2; E S-1/3; E S-1/4; E S1; G 002; E002	27.11.19	WN
WP1	Entfall Schlauchleitung GN-1; Ü N-1	16.12.19	WN
WP1	Änderung laut Plan-QS	21.01.20	WN
WP1	Änderung G 46N	10.06.21	WN
WP1	Änderung G 46N	27.07.21	WN

Zust.	Änderung	Datum	Name
10.	s. Revisionsstand	16.12.2019	WN
11.	s. Revisionsstand	21.01.2020	WN
12.	s. Revisionsstand	16.10.2020	WN
13.	s. Revisionsstand	10.06.2021	WN
14.	s. Revisionsstand	27.07.2021	WN
15.	s. Revisionsstand	03.08.2023	WN

Anlage 12.11.4
Blatt 1/5

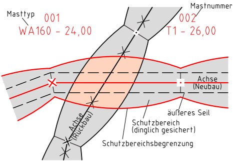
TenneT
Taking power further

110-kV-Ltg. Reinsbüttel – Tönning
LH-13-1434

Lageplan
Wasserwirtschaftliche Maßnahmen
Mast Nr. 46N – Mast Nr. 50N

Deckblatt

Legende:


Masttyp
001
WA160 – 24,00
Mastnummer
002
T1 – 26,00
Achse
(Neubau)
Achse
(Rückbau)
äußeres Seil
Schutzbereich
(dinglich gesichert)
Schutzbereichsbegrenzung

86	Flurstücksnummer
✕	Abspannmast
·	Tragmast

Grenzen:

Kreis	━━ • ━━ ━━
Stadt/Gem.	━ • ━ • ━ • ━
Gemarkung	━ ·· ━ ·· ━
Flur	━ ··· ━ ··· ━
Flurstück	───
Verfahrensgrenze	━ ━ ━ ━ ━ ━

Rechtserwerb:

▭	dauerhafte Flächeninanspruchnahme durch 110-kV-Ltg. "dingliche Sicherung"
▨	bauzeitliche Flächeninanspruchnahme durch Neubau 110-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 Rohrmontagebahn

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth,
TenneT TSO GmbH

30.09.2014

i.V.

i.A.

Lindemann + Ulrich
Ingenieure GmbH & Co. KG

Lindemann Ingenieurgesellschaft mbH
Etatsrätin-Doos-Straße 22
25554 Wilster

Tel. 04823 / 922 49-0
Fax 04823 / 922 49-11

Maßstab
1 : 2000

Einheit
Meter

1.	s. Revisionsstand	18.12.2015	TM		Datum	Name
2.	s. Revisionsstand	22.08.2016	WN	Bearb.	26.09.2014	Danger
3.	s. Revisionsstand	07.10.2016	WN	Gepr.	26.09.2014	Schmidt
4.	s. Revisionsstand	09.07.2018	WN	Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
5.	s. Revisionsstand	06.08.2018	WN	Fachbereich TL		
6.	s. Revisionsstand	02.10.2018	WN			
7.	s. Revisionsstand	05.03.2019	WN			
8.	s. Revisionsstand	26.03.2019	WN			
9.	s. Revisionsstand	27.11.2019	WN			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:		

Kartengrundlage © GeoBasis-DE/LVermGeo SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de)