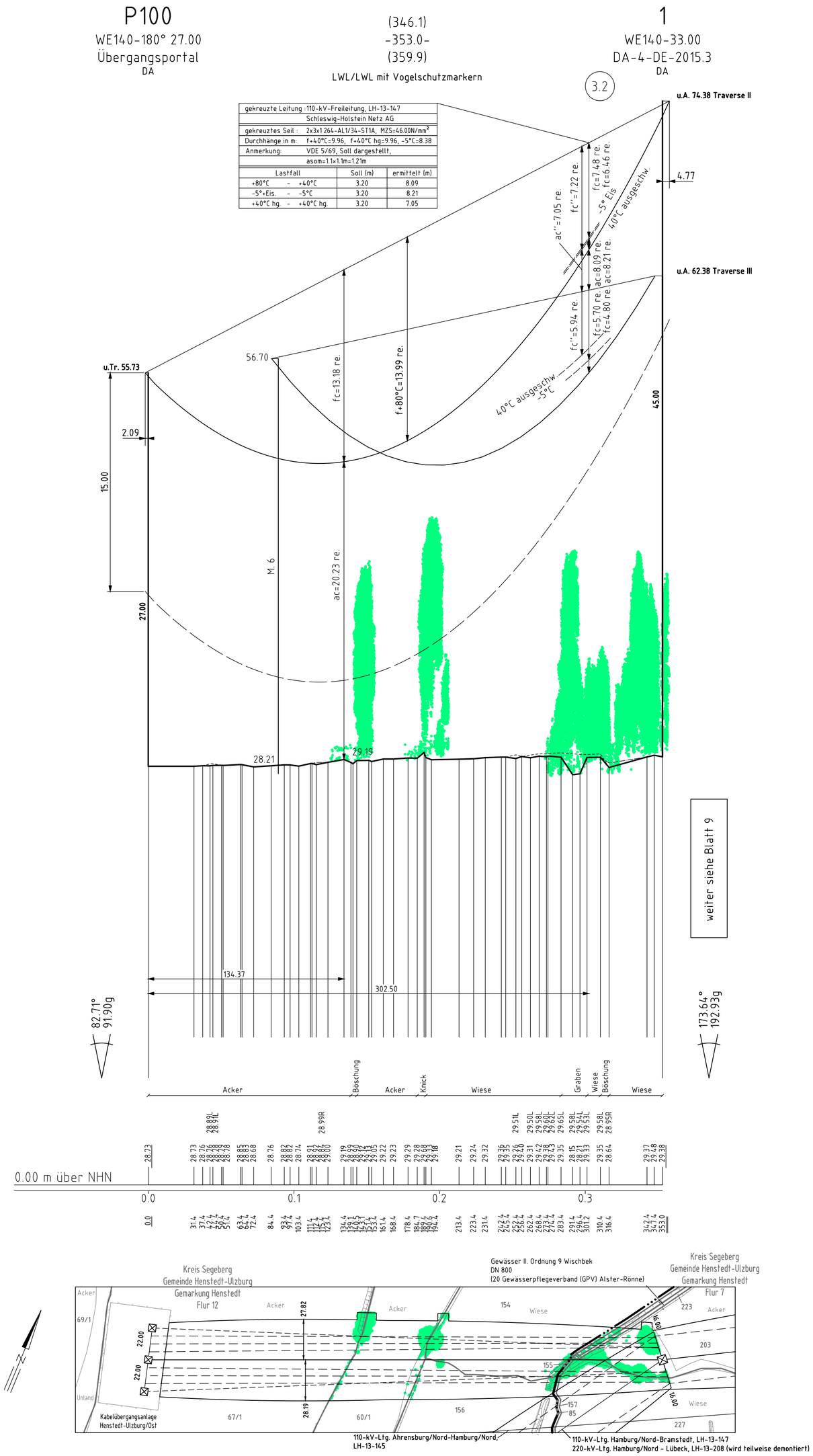
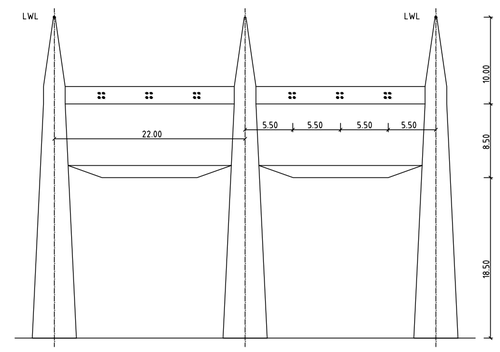
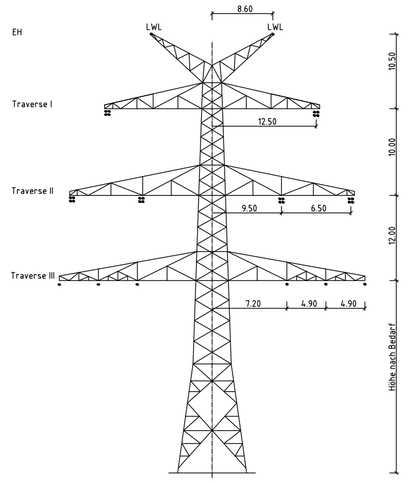


gekreuzte Leitung : 110-kV-Freileitung, LH-13-147		
Schleswig-Holstein Netz AG		
gekreuztes Seil :	2x3x1 264-AL1/34-ST1A, MZS=46.00N/mm²	
Durchhänge in m:	f+40°C=9.96, f+40°C hg=9.96, -5°C=8.38	
Anmerkung:	VDE 5/69, Soll dargestellt,	
	asom=1.1×1.1m=1.21m	
Lastfall	Soll (m)	ermittelt (m)
+80°C - +40°C	3.20	8.09
-5°+Eis. - -5°C	3.20	8.21
+40°C hg. - +40°C hg.	3.20	7.05



WA 140-180
Kabelübergangsanlage
P100



WE 140
DA-4-DE-2015.3
Mast 1

- Vegetation dichter als 5.00m am Leiterseil
- Vegetation zwischen 5.00m und 8.50m zum Leiterseil
- Vegetation innerhalb des Schutzbereiches

Anlage 5
Blatt 8/67

TenneT
Taking power further

380-kV-Leitung
Kreis Segeberg - Raum Lübeck
LH-13-328
Längenprofil

Neuplanung

KÜA P100 - Mast 1

Maßstab der Längen 1:2000
der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	:	0210/DIN EN 50341-2-4: 04/2016 (Eiszone 2, Windzone 2)
Gestänge	:	DA-4-DE-2015.3
Beseilung Leiterseil	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A (Finch), MZS=46.00N/mm²
Erdseil	:	-
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	2x 264-AL3/24-A20SA, dhgl. zu LS
Kettenlänge	:	DA= 6.50m (334kg)
Seitliche Überhöhung	:	15.0 m rechts -·-·-·-·- oder links ---------- aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Planfeststellungsbehörde

Aufgestellt
Bayreuth, den 20.03.2020
TenneT TSO GmbH

i.V. i.A.

Firma: SPIE SAG GmbH

SPIE

Maßstab: der Längen 1:2000 der Höhen 1:200

Einheit: Meter

	Datum	Name
Bearb.	11.12.2018	Lipp
Gepr.	18.12.2019	Schulze
Norm	EN 50341-2-4: 04/2016	
Fachbereich LPG-N-OK		

TenneT
Taking power further

Zust.	Änderung	Datum	Name

Urspr.: