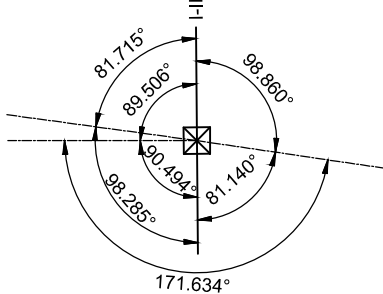
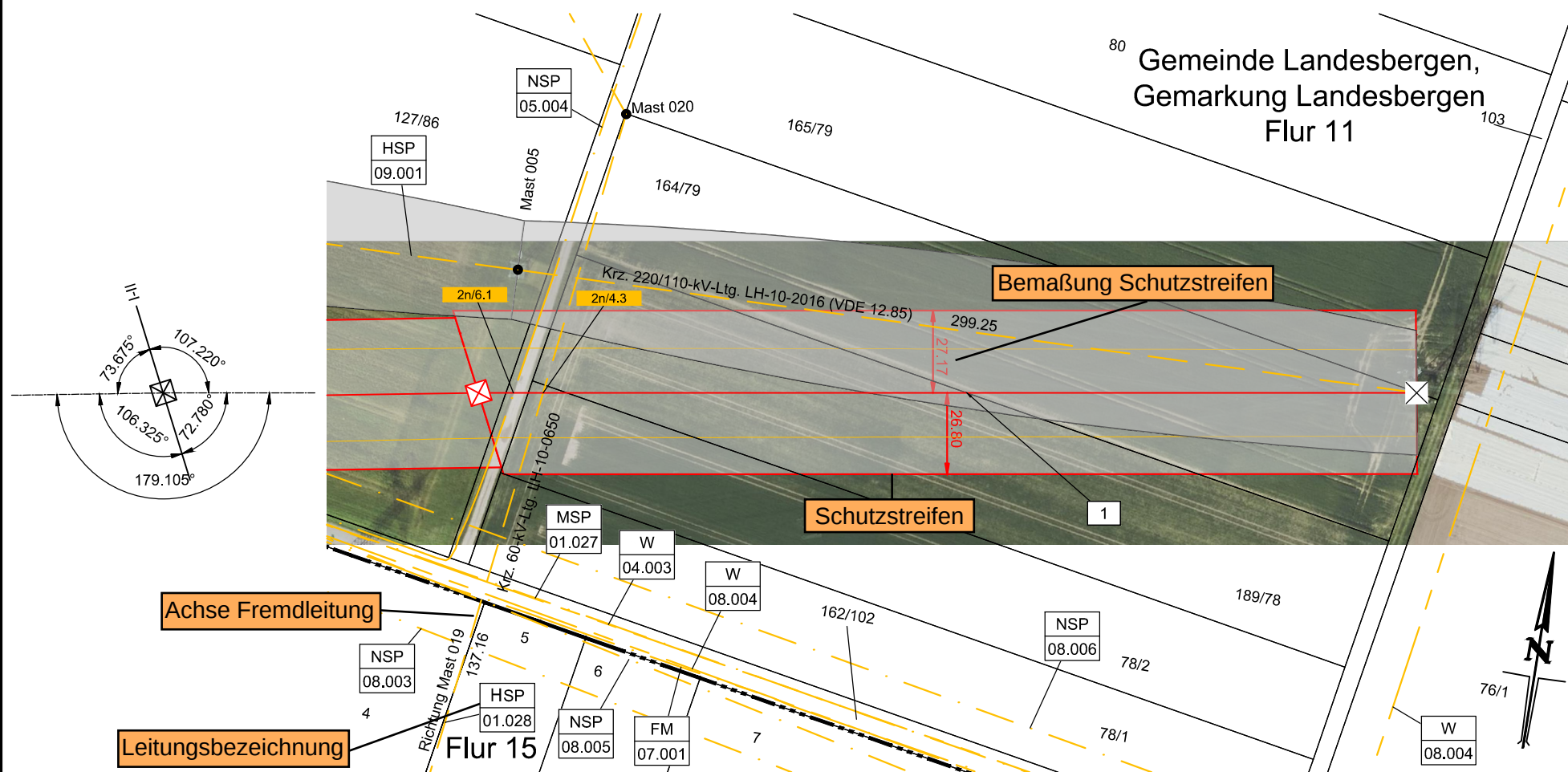
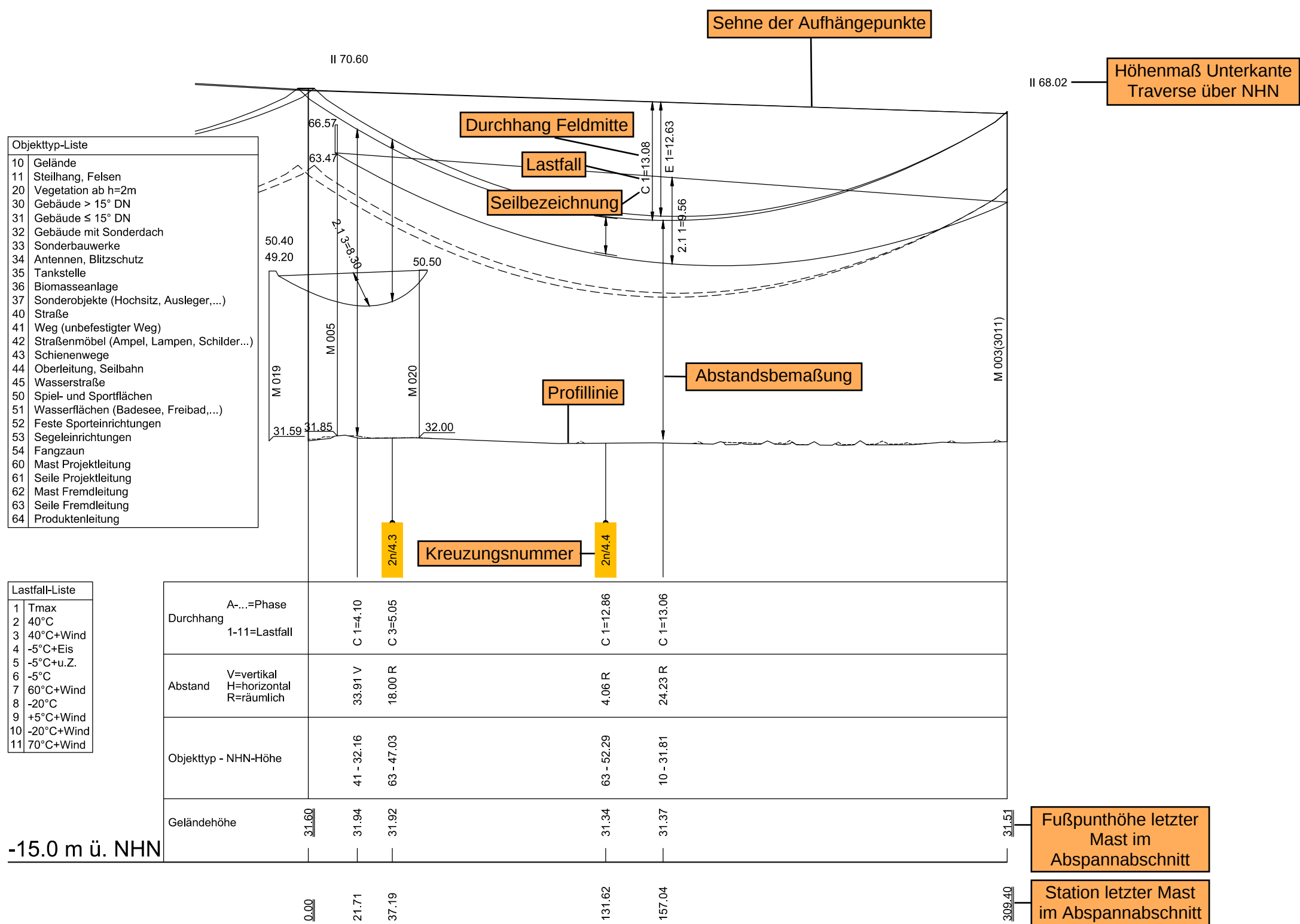


Doppelabspannkette

Mastprinzipzeichnung Abspannmast
(ohne Maßstab)

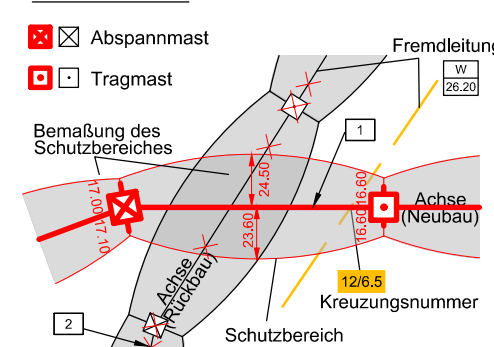


Legende:

Grenzen

Land	_____	_____
Kreis	_____	_____
Stadt/Gem.	_____	_____
Gemarkung	_____	_____
Flur	_____	_____
Flurstück	_____	_____

Trassenband



Fremdleitungen

Kabel	_____
Freileitung	_____
Rohrleitung	_____
Richtfunk	_____
Schutzbereich	_____

Quellvermerk:
Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2024 

Krz. 2n/4.3		Leitungskreuzung oder Parallelführung			Linker Mast		Rechter Mast	
Freimündungs-Boz.		6544-VLg. Leese, Landesbergen (LH-10-0550)			019		020	
Eigennr. / Betreiber		Aganor Netz GmbH			T+0,0		WA160-180+2,5	
Krit. Leiter Beseitigung		14. AUGUST 2015; ASH-9229/29 (AYAW 7525+5)			DH (1,20m, 60kg)		DA (1,57m, 70kg)	
Seilhorn		DIN 48204/11,50			Auflegejahr		-	
Zugspannung (N/mm²)		SOLL: 80,00(2,1) IST: 98,10(E1)			Zugsch.-typ		H2S	
Einzelasten		keine			Reck.-KD		Beginn	
Hinweise								
Mindestabstand (m)		3,80			nach Norm		DIN VDE 0210/12,85	
asom Kreuzungsfeld		-			Baulängenz (m)		-	
Lastfall überkreuzend		Lastrail unterkreuzend	Seil-/Astlängz (inkl. Bautl.)	Ermitteilter Abstand (m)	Mehrfachasten (m)		Hinweis	
Tmax		40°C	3,80	21,75	-		-	
-5°C + Z.		-5°C	3,80	19,12	-		-	
-5°C + u.Z.		-5°C	-	-	-		-	
40°C (ausg.)		40°C (ausg.)	3,80	18,00	-		-	
80°C		-20°C	-	-	-		FLM-2 überkr.	
+5°C (ausg.)		-20°C (ausg.)	-	-	-		FLM-2 überkr.	
70°C (200 Nm/m)		40°C (ausg.)	3,80	19,29	-		FLM-2 überkr.	
50°C (320 Nm/m)		40°C (320 Nm/m)	3,80	19,29	-		TAL überkr.	

Berechnungsergebnisse
Fremdleitung Kreuzung

Mastprinzipzeichnung
der Fremdleitung
(ohne Maßstab)

Fremdleitung Legende

HSP 09.001	4.4 Freileitung mit Un > 110kV 220 kv-Freileitung, LH-10-2016				
	TenneT TSO GmbH				
W 08.004	6.5 Wasserleitung Trinkwasserleitung	NSP 08.005	6.1 Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel NSP-Kabel	NSP 08.006	6.1 Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel
	Statkraft Germany GmbH		Statkraft Germany GmbH		Statkraft Germany GmbH
NSP 05.004	6.1 Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel HDPE 160 + HDPE 50	FM 07.001	6.2 Fernmeldekabel Glasfaserkabel	NSP 08.003	6.1 Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel
	Altecric Deutschland GmbH		Northern Acres GmbH		Statkraft Germany GmbH
MSP 01.027	6.1 Hoch-, Mittel- und Niederspannungskabel 20 kv NAX2s(F)2y 3*1"300	HSP 01.028	4.3 Freileitung mit Un < 110kV 60 kv-Freileitung, LH-10-0650	W 04.003	6.5 Wasserleitung PVC DN 100
	Avacon Netz GmbH		Avacon Netz GmbH		Wasserverband "Nienburger Land"

Erläuterung zur Anlagen 7.2 (Längenprofil)

Anlage	7.2
Blatt	04/04

Leitungsbezeichnung

380-kV-Leitung
Landesbergen - Grohnde

Leitungsnummer

LH-10-3011

Längenprofil

Im Plan dargestellter Mastbereich

$$-2n - 3$$

Zugspannung

Maximale Leitertemp.

[illegible]

* Der hervorgehobene Wert ist im Plan dargestellt

Berechnungsnorm: DIN EN 50341:09.19

Fremdeigentum:

Eisgebietsfaktor: 2,0

Windgebietsfaktor:

Fallbeschleunigung: 9.81m/s²
 UTM Maßstabsfehler: 0.000584

Seitl. Überhöhung li.: — — — — — unter den äußeren Leitern

Schl. Überhöhung re.: -----

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 26.03.2026.....

SaCen F. Hoops

Firma	Maßstab:	Ausgabedatum:
sweco GmbH	1:2000/500	05.03.2026
	Einheit:	

				Linien-Meter		
				Datum	Name	
				Bearb. 18.03.2026	Bender	
				Gepr. 18.03.2026	Zwiehoff	
				Dokumentenart:		

				Status: In Erstellung

				
Zust.	Änderung	Datum	Name	
