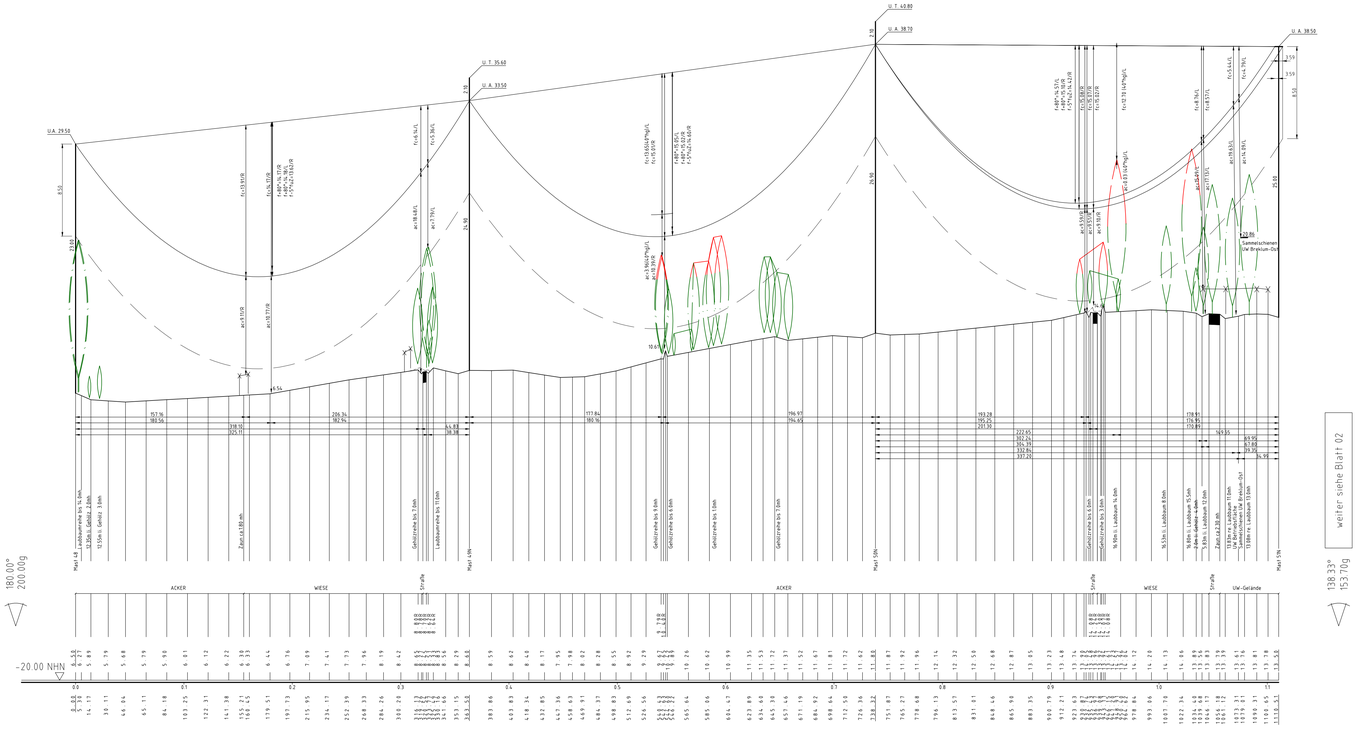
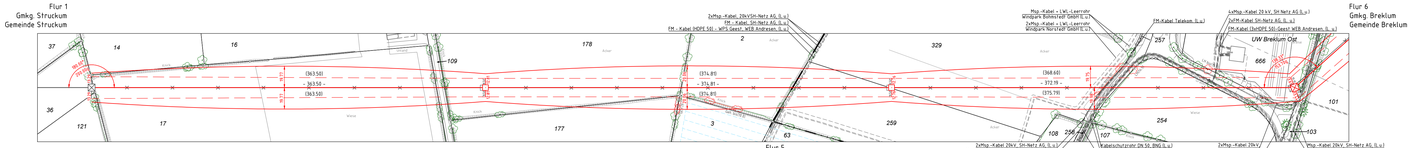
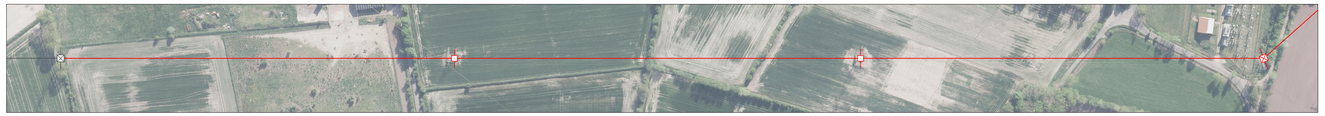
48	-363.50-	49N (Bau-Nr. 0159 049)	-374.81	50N (Bau-Nr. 0159 050)	-372.19-	51N (Bau-Nr. 0139 051)
WE100-23.00 /DA A-2-D-2013.1	LWL mit Vogelschutzmarkern	T2-27.00 DHL A-2-D-2013.1	LWL mit Vogelschutzmarkern	T2-29.00 DHL A-2-D-2013.1	LWL mit Vogelschutzmarkern	WE100-25.00 DA/ A-2-D-2013.1

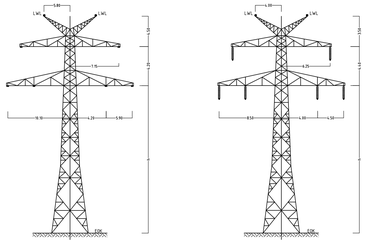
Vegetation mit Seilabstand < 6.00m
Vegetation mit Seilabstand > 6.00m

50N.26









WE100
M. Nr. 48, 51N
A-2-D-2013.1

T2
M. Nr. 49N, 50N
A-2-D-2013.1

Schleswig-Holstein Netz AG

Anlage 5
Blatt 01/02

LÄNGENPROFIL

110-kV-Leitung Husum - Breklum

LH-13-139

Abschnitt: Mast 48 - UW Breklum
Mast Nr. 48 - Mast Nr. 51N

Maßstab der Längen 1:2000 der Höhen 1:200

DIN VDE-Bestimmung	: DIN EN 50341-2-4: 2019 Eislastzone E2 Windzone W4
Gestänge	: A-2-D-2013.1 (M48 - M51N)
Leiterseil	: 2x3x2 565-AL1/72-ST1A, 2-er Bündel hor/400, MZS=46,0N/mm² (M48 - M51N)
Erdseil	:
Luftkabel/sonstige Belegung	: 2x LWL OPGW DISIbb 48 SMF (92-AL3/49-A20SA-10.2), MZS=64,0N/mm² (M48-M51N)
Kettenlänge	: DA: L = 3.59m G = 1050N (M48,M51N) DHL: L = 2.10m G = 560N (M49N,M50N)
Seitliche Überhöhung	: 10.10 m rechts — — — — — oder 10.10 m links —·—·— aufgenommen
Datum der Profilaufnahme	:

Zeichen-und Planerklärung siehe Erläuterung zur Anlage 5

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Quickborn,
Schleswig-Holstein Netz AG

09.10.2020

eqos Energie
Deutschland GmbH
Wolfenbüttelstraße 29
D-89400 Bibeirach
Leitungsplanung

Maßstab Länge 1:2000 Höhe 1:200
Einheit Meter

	Datum	Name
Bearb.	30.09.2020	Gerhold
Gepr.	02.10.2020	Pötzsch
Norm	DIN EN 50341-2-4: 2019	
Objekt	110-kV-Ltg. Husum - Breklum LH-13-139	

Schleswig-Holstein Netz AG

Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt:	01/02