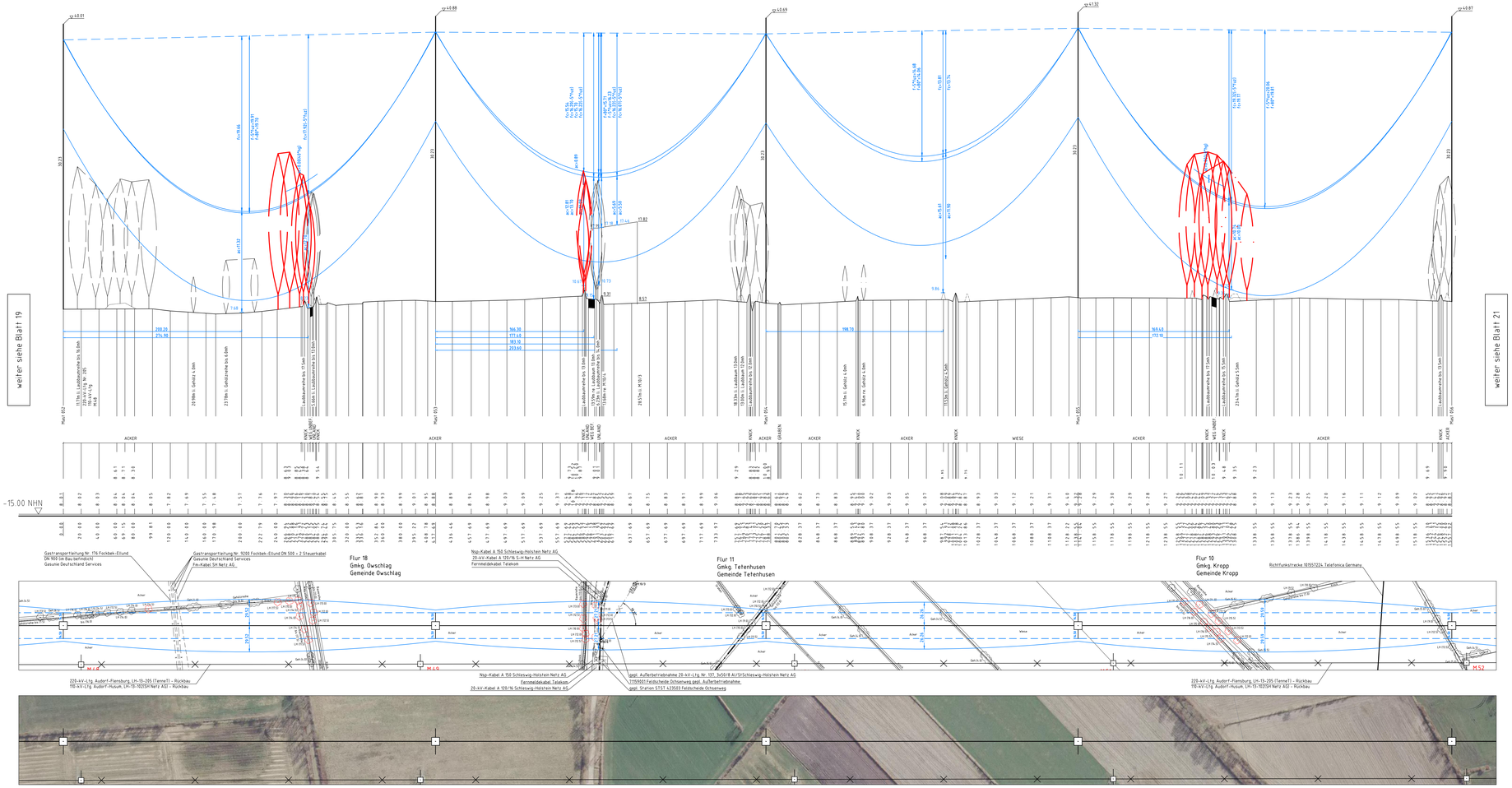
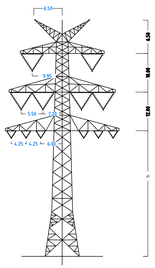
052	-417.69-	053	-370.69-	054	-350.18-	055	-419.37-	056
T1-32.00		T1-32.00		T1-32.00		T1-32.00		T1-32.00
VK	ES/LWL mit Vogelschutzmarkern	VK	ES/LWL mit Vogelschutzmarkern	VK	ES/LWL mit Vogelschutzmarkern	VK	ES/LWL mit Vogelschutzmarkern	VK

6.4A 6.4B

8.1
Richtfunkstrecke





Anlage 6.1
Blatt 20/65

TenneT
Taking power further

380-kV-Ltg. Audorf – Flensburg Nr. 324

Längenprofil

DECKBLATT

Neuplanung

Mast Nr. 52 – Mast Nr. 56

Maßstab der Längen 1 : 2000
der Höhen 1 : 200

DIN VDE-Bestimmung	:	DIN EN 50341-3-4; 01/2011 (Eszone 2; Windzone 3)
Masttyp	:	DA-4-DE-2015 + 2ES
Beseilung	:	2x3x1565-AL1/72-ST1A, MZ5=46,0N/mm² (110-kV-Mitnahme SH Netz AG, Trav III, Ltg. Nr 102)
Leiterseil	:	2x3x4 565-AL1/72-ST1A, MZ5=46,0N/mm²
Erdseil	:	2x 264-AL1/34-ST1A, dhgl. zu LS
Luftkabel/ sonstige Belegung	:	2x LWL äquivalent zu 264-AL1/34-ST1A, dhgl. zu LS
Kettenlänge	:	380-kV: DA = ≥ 6.50m (5000N), VK = ≥ 4.70m (1950N), 110-kV: DA = ≥ 2.80m (600N), VK = ≥ 1.77m (950N)
Seitliche Überhöhung	:	15.5 m rechts — — — — oder links — — — — aufgenommen

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 04.12.2015
TenneT TSO GmbH

i.V. i.A. Dr.

egos Energie	Deutschland GmbH Hohe Warte Straße 29 D-86609 Mainerh Lehrgspielerei			Maßstab 1: 2000		Einheit Meter
01	Umpl. Ltg. Nr.324	23.11.2015	geka		Datum	Name
	Umpl. Ltg. Nr.102	23.11.2015	geka	Bearb.	23.11.2015	geka
				Gepr.	01.12.2015	lg
				Norm	DIN EN 50341-3-4: 01/2011	
				Fachbereich TL		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.	TenneT Taking power further	