M089
WA160-39,00

/DA

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
-5°C FUZ	18.83 x	19.09 x
40°C	17.33	17.60
80°C	18.75 x	19.02 x
x dargestellte Seilkurve		

-426.12-

M090
T1-41,00

VK

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
-5°C FUZ	17.93 x	17.94 x
40°C	16.02	16.01
80°C	17.35 x	17.34 x
x dargestellte Seilkurve		

-408.33-

M091
T1-35,00

VK

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
-5°C FUZ	17.72 x	17.73 x
40°C	15.81	15.81
80°C	17.13 x	17.13 x
x dargestellte Seilkurve		

-405.69-

M092
T1-35,00

VK

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
-5°C FUZ	18.20 x	18.21 x
40°C	16.67	16.67
80°C	18.05 x	18.04 x
x dargestellte Seilkurve		

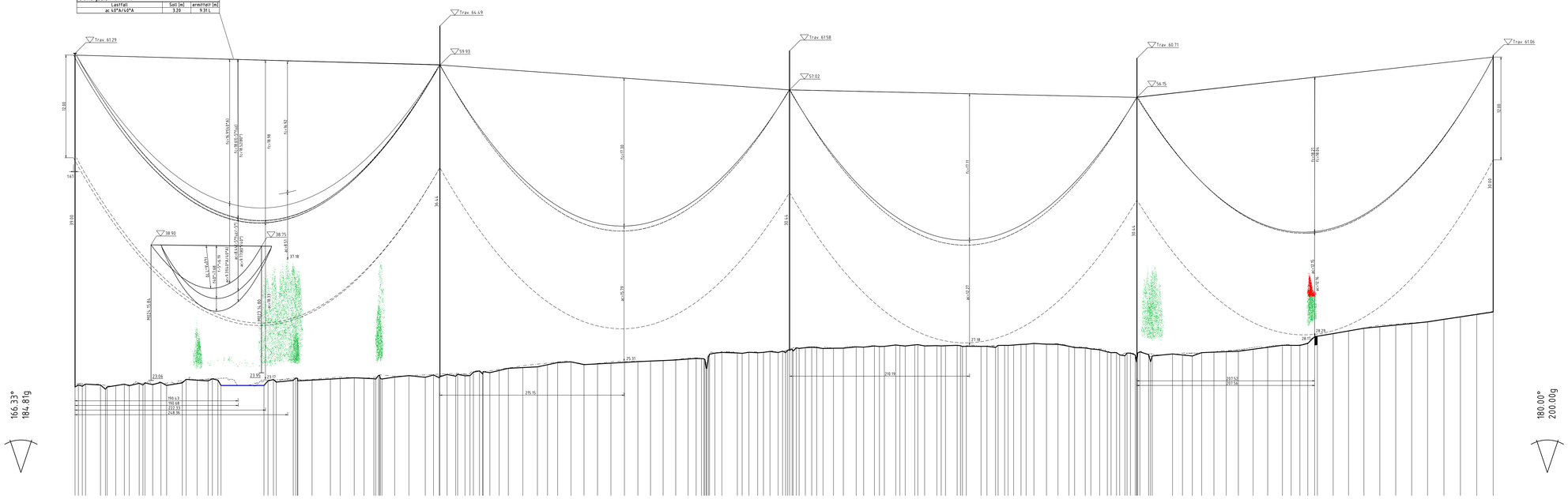
-416.08-

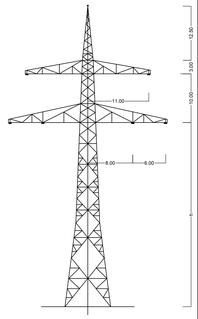
M1094
WE/WAdiff140-30,00

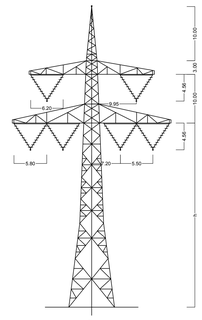
DA/

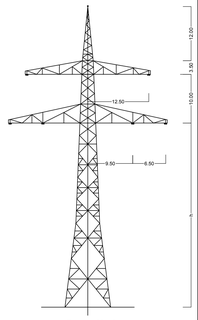
-416.08-

gekreuzte Leitung:		
LH-14-1195 110-kV-Leitung Abzweig Zeven		
Betreiber: Avacon		
gekreuztes Seil: AL/ST 230/30 HZP=85 LF=-5°Z N/mm²		
Durchhänge [m] f40*=7.68, f-5°=6.19, f-5°=6.19		
Lastfall	Soll [m]	ermittelt [m]
ac -5°Fuz/-5°	3.20	8.44 L
ac -5°Z/-5°	3.20	10.56 L
ac 80°/40°	3.20	9.77 L
gekreuztes Seil: AL/ST 44/32 SM=79.6 N/mm²		
Durchhänge [m] f40*A=7.70		
Lastfall	Soll [m]	ermittelt [m]
ac 40°A/40°A	3.20	9.31 L



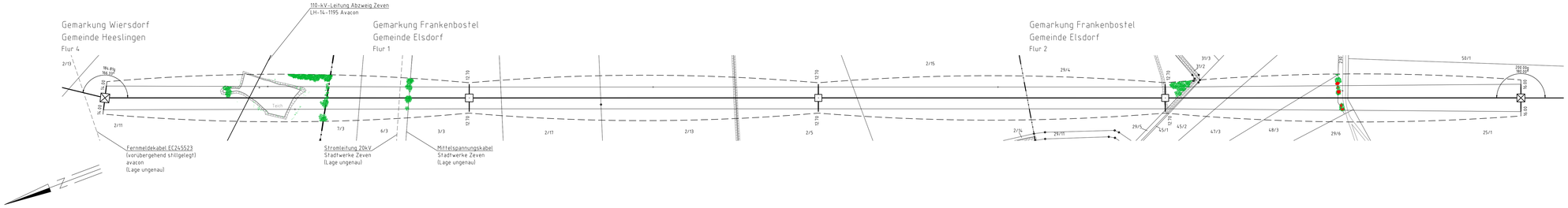


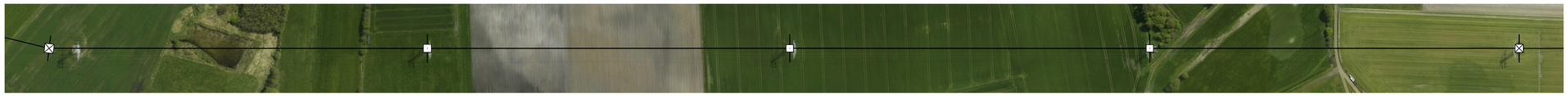




Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00m

Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00m





TENNET
Taking power further

380-kV-Leitung
Stade - Landesbergen

Anlage 8.1
Blatt 34/34

Abschnitt 2: Dollern - Elsdorf

LH-14-3111

Längenprofil

Mast Nr. 089 - Mast Nr. 1094

Errichtungsvorschrift	EN 50341-2-4:2016 (Eiszone 2, Windzone 3)
Gestänge	D-2-D-2015.3
BESEILUNG	
Leiterseil	2x3x4 565-AL1/72-ST1A MZS=46.0 N/mm²
Erdseil	
Luftkabel/ sonstige Belegung	2x24SMF(AL3/A20SA 261/25-26,0) MZS=46.0 N/mm²
Ketten	DA=6.50m, VK=4.56m
Seitliche Überhöhung	16.0 m rechts — · — · — oder links — — — aufgenommen

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2017 LGLN

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt
Bayreuth, 04.09.2019

Sitzungsgemäß ausgelegen in der Zeit
vom .....
bis .....
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden
Gemeinde: .....

Dienstsiegel/Unterschrift .....

Planfeststellungsbehörde

eqos Energie
Deutschland GmbH
Lilienthalstraße 5-7
D-85622 Feldkirchen
Leitungsplanung

Maßstab	Einheit
Länge 1 : 2000 Höhe 1 : 200	Meter

	Datum	Name
Bearb.	02.09.2019	Sonntag
Gepr.	03.09.2019	Neumann
Zustand		Gültig
Org.-Einheit LPG-NH		-

Zust.	Änderung	Datum	Name	Unspr.