

Mast A042
WA 120-25.00
/DA
Einbindemast

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	18.40	20.33
40°C	17.93	19.02
-5°C+u.Z.	20.40	21.45

Vergleichs-Spannung

Mast A043
T2-45.00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	21.19	21.18
40°C	19.32	19.32
-5°C+u.Z.	23.03	23.00

Vergleichs-Spannung

Mast A044
T1-33.00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	14.70	14.72
40°C	13.39	13.40
-5°C+u.Z.	16.89	16.88

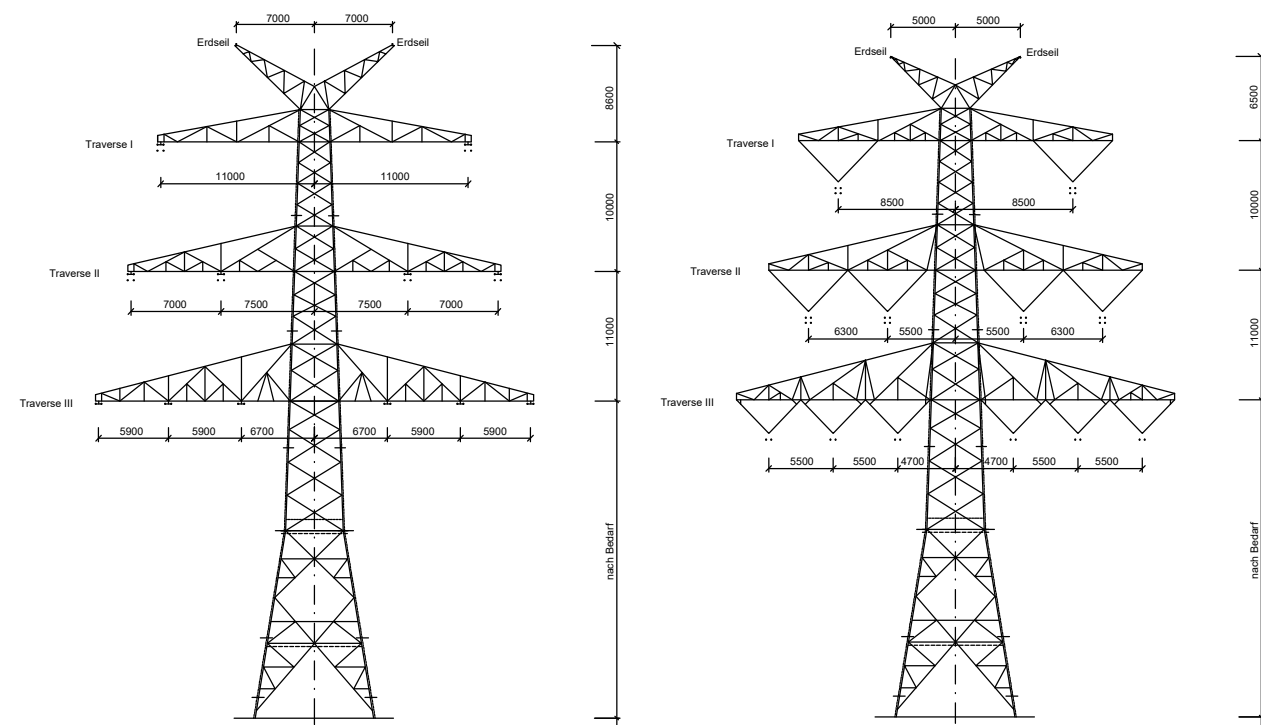
Vergleichs-Spannung

Mast A045
T1-30.00
VH

Lastfall	Durchhang [m]	
	links	rechts
80°C	10.84	11.88
40°C	9.61	9.62
-5°C+u.Z.	12.55	12.51

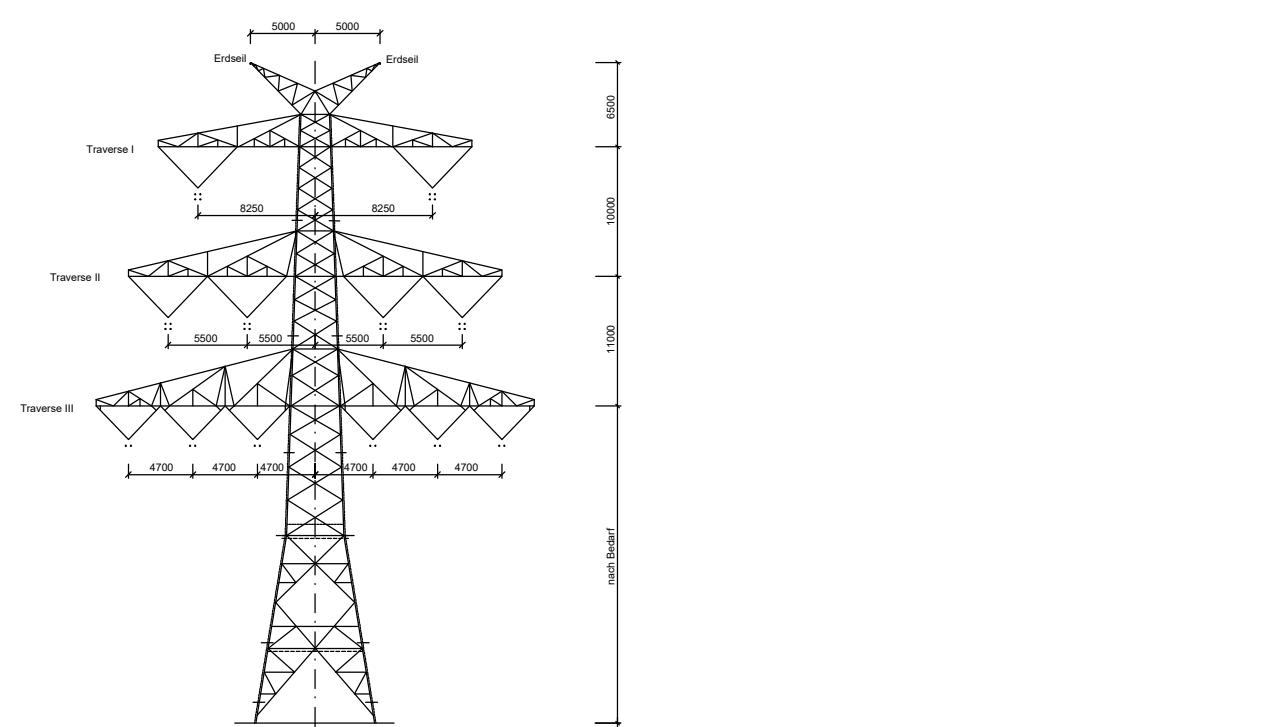
Vergleichs-Spannung

Mast A046N
T1-33-00
VH



WA120 DB-4-DE-2012.1
Mast A042

T2 DB-4-DE-2012.1
Mast A043



T1 DB-4-DE-2012.1
Mast A044, A045, A046N

Vegetationspunkte mit Seilabstand < 5.00 m
Vegetationspunkte mit Seilabstand >= 5.00 m

tennet
Taking power further
Anlage 8.1

380-kV-Leitung
Wahle - Mecklar

Teilabschnitt A: UW Wahle - UW Lamspringe, LH-10-3033
220-kV-Leitung Mehrum - Hallendorf, LH-10-2027

Längenprofil

Mast-Nr. A042 - Mast-Nr. A046N

Änderung nach Planfeststellungsbeschluss

Errichtungsvorschrift	: EN 50341-3-4/01.11 Wind 2 / Eis 2
Gestänge	: DB-4-DE-2012.1
Beseilung	: 2x3x4 665-AL1/72-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Leitersail	: 2x3x2 264-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Erdseil	: 2 x 284-AL1/34-ST1A SIGMA MZ=46.0 N/mm²
Luftkabel/ sonstige Belegung	: Äquivalent zum ES
Ketten	: DA=4.75m/6.50m, VH=3.10m
Seitliche Überhöhung	: 15m rechts oder links aufgenommen

Quellvermerk: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2012/2013 L&L

Planfeststellungsunterlagen		Satzungsgemäß ausgefüllt in der Zeit	
Aufgestellt	30.11.2018	von	
Bayreuth,		im	
		Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung erteillich bekannt gemacht worden	
		Gemeinde:	
Firma: K2E K2 Engineering GmbH		Mast-Nr.:	Erreicht
Länge 1 : 2000 Meter		Höhe 1 : 200	
Datum		Name	
Bearb.	20.06.2013	Vocht	
Gepr.	25.06.2013	König	
Zustand	Gültig		
Org. Einheit	AND		
B. T08 aktualisiert: 13.05.20		SR	
A. Mast A046N: 11.03.20		FG	
Zust.	Anweisung	Datum	Beitrag

tennet
Taking power further

