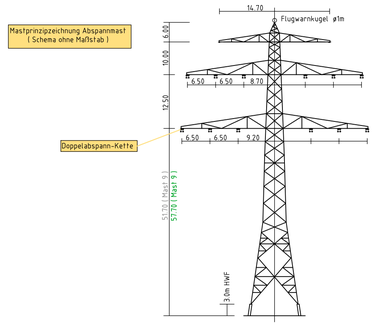
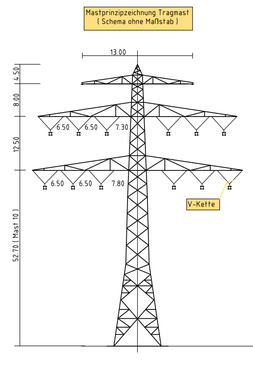
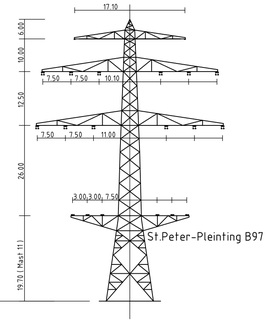


WE/WAdiff/WA140-54,70 (Mast 9)
WA/WAdiff/WE175-48,70 (Mast 9)
DD-4-EE-2015.1



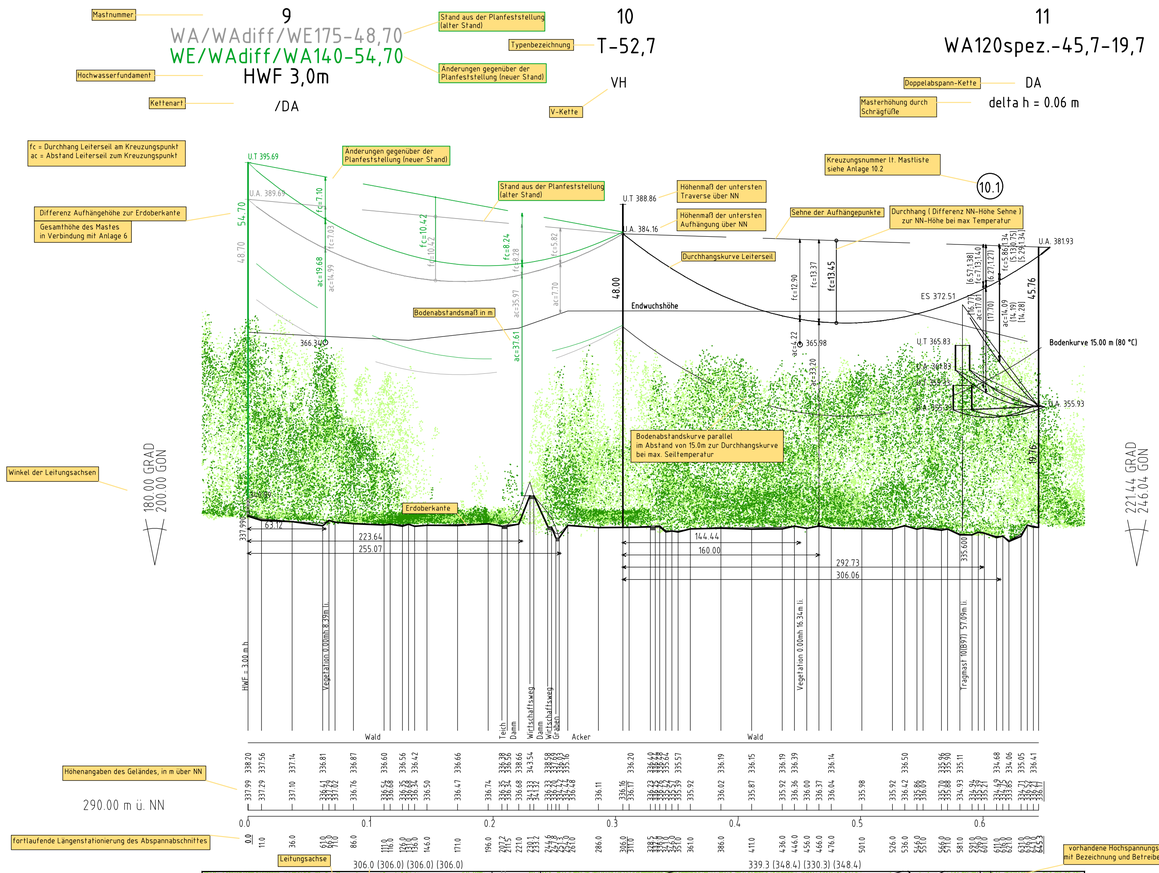
T-52,7 (Mast 10)
DD-4-EE-2015.1



WA120spez.-45,7-19,7 (Mast 11)
DD-4-EE-2015.1

Vegetation innerhalb eines 2 x 45m - Schutzstreifens
Vegetation ausserhalb eines 2 x 45m - Schutzstreifens

Antrag weiterhin gültig
Antrag geändert
Deckblatt neuer Stand



Kreuzungsbox
(Angaben zu gekreuztem Objekt)

Hinweis auf Anschlussblatt

weiter siehe Blatt 2

gekreuzte Leitung : TenneT TSO GmbH		
220-kV-Ltg. St. Peter - Pleinting, B97		
gekreuztes Seil : ES 1x Al/St 95/55		
$S_{max\ soll}$ =122.60 N/mm²; $s.1Z_{gem}$ = -- N/mm²;		
S_{vor} = 44.11N/mm²; Z = 6.60 N/m ;		
Durchhänge in m für:		
f+ 60°C = - ;	f+40° C = 1.34 ;	
f-5° C $_{uZ}$ = 0.75 ;	f-5° C $_{uZ}$ = 1.06 ;	
Anmerkung :		
Lastfall nach DIN VDE 0210	soll (m)	ermittelt (m)
+80°C - +40°C	3.20	14.09
-5°C $_{uZ}$ - -5°C $_{uZ}$	3.20	14.19
+40°C $_{avsg}$ - +40°C $_{avsg}$	3.20	14.28

gekreuzte Leitung : TenneT TSO GmbH		
220-kV-Ltg. St. Peter - Pleinting, B97		
gekreuztes Seil : 2x3x2H Al/St 265/35		
$S_{max\ soll}$ = 75.90N/mm²; $s.1Z_{gem}$ = -- N/mm²;		
S_{vor} = 32.22N/mm²; Z = 7.24 N/m ;		
Durchhänge in m (links/rechts) für:		
f+ 60°C = 1.29/1.54 ;	f+40° C = 1.25/1.48 ;	
f-5° C $_{uZ}$ = 1.15/1.36 ;	f-5° C $_{uZ}$ = 1.70/2.04 ;	
Anmerkung :		
Lastfall nach DIN VDE 0210	soll (m)	ermittelt (m)
+80°C - +40°C	3.20	17.01
-5°C $_{uZ}$ - -5°C $_{uZ}$	3.20	17.70
+40°C $_{avsg}$ - +40°C $_{avsg}$	3.20	16.77

Anlage 8.0
Blatt 1 / 1

380-kV-Leitung
(St. Peter -) Landesgrenze - Simbach B153

LÄNGENPROFIL
von Bauwerk Nr. 1

Deckblatt

Erläuterung zur Anlage 8.x (Längenprofil)

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt :
Bayreuth
TenneT TSO Gmbh

~~24.06.2016~~
17.04.2020

i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub i.A. gez. Dirk Daßler

				Maßstab		Einheit
				Länge=1:2500 Höhe=1: 500		Meter
					Datum	Name
a	Deckblatt	11.09.2018	Hochholzer/Deindl	Bearb.	24.06.2016	Obermeier /Deindl
				Gepr.	24.06.2016	Hochholzer
				Norm		
				Servicebereich CeGIT		
Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:		