

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Zugelassen nach § 76 Abs. 2 VwVfG

Bonn, den 10.06.2026

Im Auftrag:

Sigglow

Dr. Julia Sigglow



Höchstspannungsleitung Osterath – Philippsburg; Gleichstrom

**Vorhaben gemäß Nr. 2 der Anlage zu §1 Abs. 1 BBPlG („Ultranet“)
Hochspannungs-Gleichstrom-Übertragungstechnik (HGÜ)**

Hier: Unterlagen gemäß §21 NABEG
für das Planfeststellungsverfahren für den Abschnitt Osterath - Rommerskirchen

Masttabellen

Änderung der 110/-220-/380-kV-Höchstspannungsfreileitung
Gohrpunkt - Osterath, Bl. 4588

Neubau- und Bestandsmaste

Stand:	06.03.2026	
Inhalt:	2 Seite	

Register 4.2.1 PÄ1

1. Planänderung

Seite 1 von 2

Masttabelle der Neubau- und Bestandsmaste Bl. 4588

von Portal 006 bis Mast 235

Masttabelle						
Mast Nr. / Bl.Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
P008	25,80	Stat.	380-kV+0,0	41,10	14,50	Bestand
254		BD6	WE2ZG2+10,0	41,34	66,93	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 2
P006	91,13	Stat.	380-kV+0,0	40,56	27,54	Bestand
254		BD6	WE2ZG2+10,0	41,34	66,93	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 2
252	228,11	ABD6	WA4S4+10,0	41,71	75,12	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 15
251	262,16	ABD6	WA1+2,5	41,73	67,34	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 5
250A	197,60	ABD47	WA4WES2+0,0	40,83	67,50 83,50	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 3 16
P007	252,50	Stat.	380-kV+0,0	41,11	19,50	Bestand
250A		ABD47	WA4WES2+0,0	40,83	67,50 83,50	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 3 16
250	190,21	ABD6	T1+0,0	40,32	67,78	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
249	351,89	ABD6	T1+0,0	41,16	66,89	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
248	369,84	ABD6	T1+0,0	41,53	66,91	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
247	361,85	ABD6	WA2+2,5	41,09	67,85	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 5
246	419,06	ABD6	T2+5,0	41,61	72,09	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
245	416,73	ABD6	T2+5,0	41,99	72,21	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
244	448,62	ABD6	T1+10,0	38,57	76,56	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
243	331,68	ABD6	T1+7,5	38,84	74,08	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
242	400,21	ABD6	T1M6+15,0	40,36	81,77	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
241A	103,60	A26	ABZW1+5,0	40,43	29,14	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 6
1241	303,82	ABD47	T1S1+18,0	41,13	89,50	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 7
240	385,39	ABD6	WA1M15+7,5	37,70	72,78	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 5
239A	188,70	A26	ABZW5-6,0	38,69	17,85	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 6

Masttabelle der Neubau- und Bestandsmaste Bl. 4588

von Portal 006 bis Mast 235

Masttabelle						
Mast Nr. / Bl.Nr.*)	Mastabstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart und Verlängerung [m]	Höhe Maststandort über NHN*) [m]	Masthöhe über EOK*) [m]	Bemerkungen
239A	207,88	A26	ABZW5-6,0	38,69	17,85	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 6
1239		ABD47	T1S1+18,0	38,82	89,50	siehe Register 3.1 Neubaumast Blatt 7
238	447.43	ABD6	WA1M15+0,0	40,58	65,44	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 5
237	369.48					siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
236	331.69	ABD6	T1+2,5	42,09	69,09	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
235	368.79	ABD6	T1+2,5	41,85	69,35	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 4
		ABD6	WA1F3+2,5	41,30	67,90	siehe Register 3.1 Bestandsmast Blatt 5

*)

Bl. Nr. = Bauleitnummer der zugehörigen Leitung (falls der Mast nicht zu der in der Kopfzeile genannten Leitung gehört)

Maständerung**Mastart und Verlängerung:**

T1/T2/T3 = Tragmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (ausführbare Spannfeldlänge)

WA1/WA2/WA3/WA4/WA5 = WinkelAbspannmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften (Winkelgruppe)

WA2WE/WA4WE = WinkelAbspann - WinkelEndmast, Ziffer kennzeichnet spez. Masteigenschaften

(Winkelgruppe)

Winkelgruppe = **1** : 160° - 180°
2/WA2WE : 140° - 180° / 140° - 180°
3 : 120° - 140°
4/WA4WE : 100° - 120° / 100° - 140°
5 (nur 380 kV) : 90° - 100°

ET1 = Erdseiltraverse

ET2 = Erdseilhörner (doppelte Erdseilspitze)

ABZWx = Abzweigmast

ZGx = ganze Zusatztraverse gegenüber Mastgrundtyp

Sx = Traversenänderung gegenüber Mastgrundtyp

Mx = Mastschaftänderung

M1 = verstärkte Erdseilstütze

SMx = Sondermast

Kx = Kabeltraverse

0.0/ +3.0/... = Zahl kennzeichnet die Masterhöhung gegenüber dem Mastgrundtyp in Metern

NN = NormalNull

NHN = NormalHöhenNull

EOK = ErdOberKante

Eintragung in diesem Farbton

ehemaliger Planungsstand

Eintragung in diesem Farbton

1. Planänderung

Beispiel: WA2WEET2 : kombinierter WinkelAbspann-WinkelEndmast in der Winkelgruppe 2 (140° - 180°) mit