

Masttabelle

Ersatzneubau einer 110-kV-Hochspannungsfreileitung zwischen Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde (Bl.1474)

Abschnitt: Mast 31(1399) - Mast1 und Mast 35 - Mast 60 (4196) (NDS)

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Anhörungsverfahren § 43a EnWG)

Der Plan hat ausgelegen in der Zeit

vom

20...

bis

20...

in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Planfeststellungsvermerk der Planfeststellungsbehörde

Nach § 43b EnWG planfestgestellt durch Beschluss

vom

20...

Planfeststellungsbehörde

Siegel

Auslegungsvermerk der Gemeinde

(Planfeststellungsbeschluss und festgestellter Plan (§ 43b EnWG))

Der Planfeststellungsbeschluss und Auslieferung des festgestellten Planes
haben ausgelegen in der Zeit

vom

20...

bis

20...

in der Gemeinde.....

Gemeinde

Siegel

Hinweis:

Stand: 30.04.2024

Inhalt: Seite 1 - 5

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde (Bl.1474)
Abschnitt: Mast 31(1399) - Mast1 und Mast 35 - Mast 60 (4196) (NDS)

Anlage 4.1

Seite 1 von 5

30.04.2024

Masttabelle

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert UTM	Hochwert UTM
1399/31		A78-16-22	WA4WEM3+2.0	47.73	33.20	Pkt. Heithöfen, Bestandsmast	32461899.93	5801169.21
	278.6							
1		A78-16-21	WA3+4.0	48.00	35.20	Mast in NRW	32462047.82	5801405.15
35		A78-16-21	WA2WE+6.0	65.26	37.20	Mast in NRW	32457074.07	5810646.55
	327.1							
36		A78-16-22	WA4WE+8.0	56.46	39.20		32456950.34	5810949.24
	365.2							
37		A78-16-22	WA1+6.0	59.26	37.20		32457217.57	5811197.98
	346.6							
38		A78-16-22	T2+8.0	58.77	40.20		32457440.73	5811463.00
	318.2							
39		A78-16-22	T2+6.0	53.51	38.20		32457645.62	5811706.32
	315.3							
40		A78-16-22	WA1+8.0	51.14	39.20		32457848.61	5811947.39

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde (Bl.1474)
Abschnitt: Mast 31(1399) - Mast1 und Mast 35 - Mast 60 (4196) (NDS)

Anlage 4.1

Seite 2 von 5

30.04.2024

Masttabelle

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert UTM	Hochwert UTM
40		A78-16-22	WA1+8.0	51.14	39.20		32457848.61	5811947.39
	266.1							
41		A78-16-22	WA2+26.0	49.45	57.20		32458019.92	5812150.83
	354.8							
42		A78-16-22	WA4WE+26.0	49.19	57.40		32458334.74	5812314.05
	237.8							
43		A78-16-22	WA1+14.0	45.13	45.20		32458290.56	5812547.58
	170.9							
44		A78-16-22	T1+6.0	42.22	38.20		32458274.97	5812717.72
	261.9							
45		A78-16-22	WA1+6.0	41.54	37.20		32458251.08	5812978.42
	375.0							
46		A78-16-22	T2+8.0	40.52	40.20		32458337.79	5813343.10
	364.3							
47		A78-16-22	ABZW8+6.0	39.43	37.15	Pkt. Lemförde Süd, Bestandsmast	32458422.04	5813697.36

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde (Bl.1474)
Abschnitt: Mast 31(1399) - Mast1 und Mast 35 - Mast 60 (4196) (NDS)

Anlage 4.1

Seite 3 von 5

30.04.2024

Masttabelle

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert UTM	Hochwert UTM
47		A78-16-22	ABZW8+6.0	39.43	37.15	Pkt. Lemförde Süd, Bestandsmast	32458422.04	5813697.36
	264.8							
48		A78-16-22	T1+4.0	39.52	36.20		32458601.88	5813891.58
	313.8							
49		A78-16-22	T2+4.0	39.23	36.20		32458815.00	5814121.73
	294.0							
50		A78-16-22	T2+2.0	39.19	34.20		32459014.68	5814337.36
	315.6							
51		A78-16-22	T1+4.0	38.74	36.20		32459229.03	5814568.84
	267.0							
52		A78-16-22	WA2+4.0	39.10	35.20		32459410.40	5814764.70
	353.0							
53		A78-16-22	WA1+4.0	38.30	35.20		32459509.84	5815103.27
	336.0							
54		A78-16-22	T2+6.0	37.63	38.20		32459492.80	5815453.72
	324.0							
55		A78-16-22	T2+2.0	37.43	34.20		32459477.80	5815762.23

Masttabelle

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert UTM	Hochwert UTM
55		A78-16-22	T2+2.0	37.43	34.20		32459477.80	5815762.23
	321.0							
56		A78-16-22	WA1+2.0	37.30	33.20		32459462.21	5816082.72
	302.2							
57		A72-16-22	WA2WE+0.0	37.27	27.50		32459447.54	5816384.43
	219.6							
58		A72-16-22	WA2WEM6-2.5	37.11	17.50	Bestandsmast	32459404.72	5816599.73
	205.3							
60(4196)		AD39-16-22	WA1+9.0	37.00	59.00	Pkt. Lemförde, Bestandsmast	32459384.30	5816803.97
57		A72-16-22	WA2WE+0.0	37.27	27.50	Zwischenausbau	32459447.54	5816384.43
	187.9							
195(0205)		A26	WA2ZG5+8.0	37.30	32.50	Zwischenausbau, Bestandsmast	32459438.77	5816572.05
195(0205)		A26	WA2ZG5+8.0	37.30	32.50	Zwischenausbau, Bestandsmast	32459438.77	5816572.05
	43.9							
58		A72-16-22	WA2WEM6-2.5	37.11	17.50	Zwischenausbau, Bestandsmast	32459404.72	5816599.73

110-kV-Hochspannungsfreileitung Pkt. Heithöfen - Pkt. Lemförde (Bl.1474)

Abschnitt: Mast 31(1399) - Mast1 und Mast 35 - Mast 60 (4196) (NDS)

Masttabelle								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Mast-Nr./ Bl. Nr. *)	Mast-abstand (Feldlänge) [m]	Masttyp	Mastart *)	Höhe Mast- standort über NHN *) [m]	Masthöhe über EOK *) [m]	Bemerkungen	Rechtswert UTM	Hochwert UTM

*)

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

EOK = Erdoberkante

NHN = Normalhöhennull

Mastart: ABZW = Abzweigmast

T = Tragmast

WA = Winkel-/Abspannmast

WE = Winkel-/Endmast