

Planfeststellungsunterlage Anlage 10.2 Mastliste von Bauwerk Nr. 1

Stand
08.09.2022

Leitungsname

380-kV-Leitung Altheim - Matzenhof

2 Deckblatt

Leitungsabschnitt

Teilabschnitt 1 : 380-kV-Ltg. Altheim - Adlkofen

Leistungsnummer

B 151

Bemerkungen:		Eiszone 2 Windzone 1													
Beseilung:	Typ mit Zugspannung :	Abschnitt von - bis													
LS:	2x3x4x565-AL1/72-ST1A, MZS=10,00N/mm ²	UW Altheim bis Mast 1		geändert	08.09.2022	Deindl	SPIE							30.06.2022	
LS:	2x3x4x565-AL1/72-ST1A, MZS=46,00N/mm ²	Mast 1 bis Mast 125(B116)		revidiert				geprüft						15.11.2013	i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub
ES:	264-AL1/34-ST1A, MZS=46,00N/mm ²			geprüft	15.11.2013	Hochholzer	SAG							30.06.2022	
ESLK:	ASLH-D(S)bb (AL3/A20SA 92/49); 107N/mm ² (HZS)	Mast 3(B58) bis Mast 5(B58)		aufgestellt	17.05.2013	Pertl	SAG	geprüft						15.11.2013	i.A. gez. Dirk Daßler
zwischen Mast 1-6 Vogelschutzmarkierungen alternierend auf den LWL-ESLK, MZS=49,00N/mm ²					Datum	Name	Firma		Datum	Name					
ESLK:	2x 181-AL3 25-A20SA - 18.2, MZS=11,00N/mm ²	UW Altheim bis Mast 1					SPIE SAG GmbH								
ESLK:	2x 181-AL3 25-A20SA - 18.2, MZS=48,00-51,00N/mm ²	Mast 1 bis Mast 125(B116)													

Bau Nr.	Betr. Nr.	Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM 32 Koordinaten		Gemarkung	Flurstück	Masttyp	Gestänge	Kette	Leitungswinkel (DEG)	Feldlänge (m)	Abspannabschnittlänge (m)	Kreuzung		Bemerkung
		Rechts (m)	Hoch (m)	E (m)	N (m)									Nr.	Kurzbezeichnung	
UW	Portal C05	4516315.14	5383012.08	737432.57	5386283.45	Ohu	1 / 16			DA	109.28	69.20	69.2			Portale bestehend, Abstände zu Mast 1
UW	Portal C07	4516367.48	5383030.54	737484.15	5386303.95	Ohu	1 / 16			DA	70.12					
1	1	4516378.19 4516375.61	5382976.97 5382978.50	737494.31	5386252.27	Ohu	1 / 3	WE / WA diff 140 - 45,0	D-2-D-2013.1	DA	183.27 161.61	57.3 52.7	57.3 52.7	1.1 2.1	Fluß-Isar Gasleitung	SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
2	2	4516742.92 4516740.85	5382739.41 5382761.65	737867.92	5386049.85	Frauenberg	894 / 1 984 / 1	WA 160 - 48,0 T1-53,00	D-2-D-2013.1	DA VH	187.28 180.00	435.3 424.8	435.3 424.8	2.1 2.2	Fluß Isar Gasleitung	SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
3	3	4516864.71 4516903.73	5382619.6 5382664.94	738034.52	5385959.59	Frauenberg	626 / 2 ; 628 / 2 626	WA 140 - 33,0 WA160spez.-24,00	D-2-D-2013.1 DA-4-DE-2013.4	DA	142.83 165.62	189.4 349.9	170.8 0	2.1 3.1	Gasleitung 110-kV-Ltg B58	Steigleiter SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
4	4	4517211.64	5382574.78	738345.84	5385881.57	Wolfsbach	984	T1 - 35,0 WA 160-30,00	D-2-D-2013.1	VH DA	180.00 171.04	320.8 296.3	320.8 646.2	4.1	Ndsp.-Leitung	SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
5	5	4517505.62	5382536.80	738641.14	5385855.16	Wolfsbach	980	WA 140 - 27,0	D-2-D-2013.1	DA	155.94 187.62	309.8 376.2	309.8 376.2			SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
6	6	4517801.87 4517866.01	5382627.37 5382644.54	738997.11	5385977.01	Wolfsbach	977 / 2 976 ; 980 / 2	WA 160 - 33,0	D-2-D-2013.1	DA	171.51 170.32	369.8 303.7	369.8 303.7	6.1 6.2	20-kV-Leitung Straße	SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
7	7	4518166.69	5382687.60	739295.96	5386031.85	Wolfsbach	938 / 5 ; 938 / 6	WA 160 - 30,0 WA 160-36,00	D-2-D-2013.1	DA	172.75 170.32	385.5 379.4	385.5 379.4	7.1	B15n geplant	SF 0.5 / 0.0 / 0.0 / 0.0
8	8	4518536.1 4518527.83	5382797.9 5382803.74	739652.40	5386162.11	Wolfsbach	959	T1 - 35,0	D-2-D-2013.1	VH	180.00	369.6 395.9	755.2 775.2	8.1	FM-Leitung	SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
9	9	4518890.29 4518904.68	5382903.65 5382924.94	740024.31	5386298.07	Wolfsbach	740 742	WA 160 - 27,0 T1-35,00	D-2-D-2013.1	DA VH	172.92 180.00	318.2 303.8	318.2 1079.0	9.1	FM-Leitung	SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
10	10	4519181.66 4519193.85	5383031.57 5383017.94	740309.67	5386402.39	Wolfsbach	742 / 3 761	WA 100 - 24,0 WA 100-39,00	D-2-D-2013.1	DA	112.43 112.43	375.60 495.45	375.60 495.45			SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
11	11	4519435.42 4519514.00	5382754.66 5382639.82	740644.55	5386037.02	Wolfsbach	726	WA 160 - 24,0 T2-62,00	D-2-D-2013.1	DA VH	195.13 180.00	142.40 243.6	142.40 739.0			SF 2.5 / 0.0 / 2.0 / 0.0
12	12	4519523.31	5382642.65			Wolfsbach	726	T1 - 26,0	D-2-D-2013.1	VH	180.00	239.9	382.3			
13	13	4519671.38	5382453.95	740809.19	5385857.42	Wolfsbach	705	WA 140 - 24,0	D-2-D-2013.1	DA	159.5 157.37	266.5	266.5			SF 0.5 / 0.0 / 0.0 / 0.5
14	14	4519752.07	5382199.91	740899.82	5385606.67	Wolfsbach	687 ; 677 / 2 ; 699	WA 160 - 30,0	D-2-D-2013.1	DA	168.79 169.40	426.7	426.7			SF 0.0 / 1.0 / 1.0 / 0.0
15	15	4519957.81 4519953.57	5381826.1 5381824.52	741115.97	5385239.37	Wolfsbach	678 / 5 ; 678 / 6	WA 160 - 27,0 T2-32,00	D-2-D-2013.1	DA VH	178.04 180.00	426.1	426.1			SF 0.0 / 0.5 / 0.5 / 0.0
16	16	4520163.22 4520168.76	5381420.67 5381423.63	741346.81	5384847.12	Wolfsbach	540	T2 - 44,0	D-2-D-2013.1	VH	180.00	454.5 473.8	0 928.3	15.1 15.2	20-kV-Leitung Straße	SF 1.0 / 0.0 / 0.0 / 1.0
17	17	4520377.33 4520402.39	5380998.05 5380988.39	741597.42	5384421.26	Wolfsbach	545 / 2 ; 545 589	WA 160 - 39,0 T2-44,00	D-2-D-2013.1	DA VH	176.28 180.0	494.0 425.5	1375.0 425.5			SF 1.0 / 1.0 / 0.0 / 0.5
18	18	4520593.87 4520593.78	5380631.83	741802.81	5384072.40	Oberaichbach	1212 / 2	WA 140 - 42,0	D-2-D-2013.1	DA	163.38 161.02	404.7	1779.7			SF 0.0 / 0.5 / 1.5 / 1.0
19	19	4520932.72	5380318.02	742153.86	5383772.02	Oberaichbach	1211 / 6	WA 140 - 30,0 WE/WAdiff140-30,00	D-2-D-2013.1	DA	150.11 145.13	461.9	461.9			SF 0.5 / 0.5 / 0.0 / 0.0
125 (B116)	125 (B116)	4521264.52 4521273.79	5380242.02 5380270.55	742488.51 742496.66	5383709.08 5383737.97	Oberaichbach	1289 / 1 ; 1245 / 2 ; 1211 / 2	WA...140-180 mit Harfe WAZ160-27,00-47,00	in-Entwicklung DD-4-TT-2016.1	DA		340.4 344.4	340.4 344.4			SF 0.0 / 1.5 / 1.5 / 0.0 SF 3.5 / 5.0 / 5.0 / 3.0
3 (B151)	3 (B151)	4516864.71 4516903.73	5382619.6 5382664.94	738034.52	5385959.59	Frauenberg	626 / 2 ; 628 / 2 626	WA 140 - 33,0 WA160spez.-24,00	D-2-D-2013.1 DA-4-DE-2013.4	DA	180.00	231.1	231.1		380-kV-Ltg. B151	Steigleiter SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0
5 (B58)	5 (B58)	4517067.57	5382501.96	738204.69	5385803.12	Frauenberg	629 / 9	WA160-22,00	A-2-E-2007.1	DA	180.00					SF 0.0 / 0.0 / 0.0 / 0.0