

Projekt	Ostbayernring – Ersatzneubau 380/110 kV Höchstspannungsleitung Redwitz-Schwandorf einschließlich Rückbau der Bestandsleitung
Abschnitt	Umspannwerk Etzenricht – Umspannwerk Schwandorf (Ltg. Nr. B161)


Planfeststellungsunterlage Unterlage 7.3

Koordinatenliste

1.Deckblatt

Planfestgestellt mit Beschluss der
Regierung der Oberpfalz vom
29.07.2022,
Az. ROP-3321.0-2-31
Regensburg,
29.07.2022

gez. Dr. Rebler,
Oberregierungsrat



Änderungshistorie		
	Name/Unterschrift	Datum
Aufgestellt	<i>i.A. Lars Fischer</i>	<i>i.V. Ehrhardt</i>
	Lars Fischer	Thomas Ehrhardt-Unglaub
		17.08.2018 30.06.2021

Erläuterungen zur Koordinatenliste

Der Koordinatenliste können detaillierte geografische Informationen zu den einzelnen Masten in verschiedenen gebräuchlichen Koordinatensystemen entnommen werden. Enthalten ist:

- Mastnummer
- Gauß-Krüger-Koordinaten auf Basis des Deutschen Hauptdreiecksnetz 1990 (DHDN90)
- Universal Transverse Mercator (UTM) Koordinaten
- Geographische Koordinaten (geographische Breite und geographische Länge)
- Gemarkung des betroffenen Flurstücks
- Flurstücksnummer

Mastnummer	Rechtswert	Hochwert	UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
			Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
Bauwerk 1 - Neubau der 380/10-kV-Leitung Eitzenricht - Schwandorf, Lfg. Nr. B161								
C15	4508407,13	5499304,19	33291666,41	5501538,11	49°37'49,50681"	12°6'53,62533"	Eitzenricht	378
C18	4508445,06	5499263,68	33291702,70	5501496,11	49°37'48,19372"	12°6'55,51229"	Eitzenricht	378
1	4508570,58	5499317,45	33291830,28	5501544,84	49°37'49,92781"	12°7'1,77111"	Eitzenricht	378
2	4508916,34	5499148,06	33292166,02	5501961,76	49°37'44,42724"	12°7'18,98639"	Rothenstadt	1231
	4508892,07	5499159,94	33292145,37	5501374,54	49°37'44,79318"	12°7'17,78987"	Rothenstadt	
3	4509244,09	5498987,47	33292490,17	5501188,20	49°37'39,21178"	12°7'35,30475"	Rothenstadt	1237
4	4509565,70	5498829,89	33292805,27	5501017,90	49°37'34,09345"	12°7'51,31606"	Rothenstadt	1193
5	4509877,60	5498505,52	33293104,01	5500981,30	49°37'23,57651"	12°8'6,82772"	Rothenstadt	1184
6	4510187,48	5498183,24	33293400,82	5500346,87	49°37'13,12676"	12°8'22,23708"	Pirk	2380
7	4510249,72	5497770,89	33293407,69	5499933,89	49°36'59,77896"	12°8'23,35679"	Pirk	2016
	4510210,16	5497780,88	33293407,57	5499943,79	49°37'0,08175"	12°8'23,34157"	Pirk	
8	4510228,39	5497457,40	33293412,75	5499619,90	49°36'49,63068"	12°8'24,20801"	Rothenstadt	899
9	4510246,73	5497131,91	33293418,10	5499293,90	49°36'39,09427"	12°8'25,09141"	Rothenstadt	941
10	4510265,21	5496803,94	33293423,48	5498965,41	49°36'28,47789"	12°8'25,98145"	Rothenstadt	927, 934
11	4510410,11	5496491,94	33293555,84	5498647,84	49°36'18,37005"	12°8'33,16915"	Pirk	2652
12	4510542,79	5496206,25	33293677,04	5498357,05	49°36'9,11475"	12°8'38,74996"	Untervildenan	65
13	4510677,43	5495916,33	33293800,02	5498061,96	49°35'59,72231"	12°8'46,42728"	Untervildenan	78
14	4510429,37	5495540,87	33293537,16	5497696,65	49°35'47,58504"	12°8'34,03866"	Untervildenan	117
15	4510187,39	5495174,39	33293280,74	5497340,27	49°35'35,74417"	12°8'21,95532"	Untervildenan	138
16	4509933,82	5494790,78	33293042,04	5496966,83	49°35'23,33622"	12°8'9,29499"	Untervildenan	158
	4509916,73	5494764,92	33292994,01	5496941,64	49°35'22,47940"	12°8'8,45150"	Untervildenan	
17	4509692,38	5494425,34	33292766,20	5496641,27	49°35'14,62177"	12°7'57,24194"	Untervildenan	163
	4509736,54	5494392,17	33292803,06	549676,26	49°35'13,66154"	12°7'59,45582"	Untervildenan	
18	4509513,07	5494153,93	33292566,19	5496347,19	49°35'2,74703"	12°7'48,29157"	Lilhe	2107
19	4509276,44	5493936,86	33292320,07	5496139,75	49°34'56,73416"	12°7'36,44243"	Lilhe	2119/1, 2119
	4509280,70	5493937,23	33292325,40	5496139,90	49°34'55,72494"	12°7'36,71413"	Lilhe	
20	4509091,92	5493492,24	33292148,95	5495702,74	49°34'41,36229"	12°7'27,27149"	Lilhe	1811
	4509096,28	5493490,44	33292123,28	5495700,78	49°34'41,27330"	12°7'27,49643"	Lilhe	
21	4508921,36	5493079,06	33291932,03	5495296,64	49°34'27,99813"	12°7'16,74782"	Lilhe	1797
	4508925,73	5493077,26	33291936,36	5495294,68	49°34'27,90860"	12°7'18,97334"	Lilhe	
22	4508751,58	5492867,72	33291746,97	5494892,35	49°34'14,68282"	12°7'10,26481"	Lilhe	1860, 1859
	4508755,94	5492865,93	33291750,27	5494890,41	49°34'14,60356"	12°7'10,48950"	Lilhe	
23	4508594,38	5492286,89	33291673,69	5494518,04	49°34'2,36423"	12°7'2,44160"	Neudorf bei Lilhe	1592, 1593
	4508598,74	5492285,09	33291577,98	5494516,10	49°34'2,28460"	12°7'2,63589"	Neudorf bei Lilhe	
24	4508488,69	5492030,85	33291467,87	5494266,38	49°33'54,08210"	12°6'57,13214"	Neudorf bei Lilhe	1588, 1569
	4508496,10	5492035,44	33291465,49	5494271,72	49°33'54,24148"	12°6'57,50866"	Neudorf bei Lilhe	
25	4508367,48	5491737,20	33291325,03	5493977,76	49°33'44,68399"	12°6'54,07898"	Neudorf bei Lilhe	1578
	4508373,55	5491734,57	33291331,19	5493979,90	49°33'44,63753"	12°6'51,38746"	Neudorf bei Lilhe	
26	4508509,00	5491318,44	33291149,77	5493563,67	49°33'31,02287"	12°6'58,08813"	Holzhammer	544
	4508514,42	5491320,19	33291155,26	5493555,21	49°33'31,06698"	12°6'58,36502"	Holzhammer	
27	4508655,53	5490899,74	33291574,51	5493129,57	49°33'17,48239"	12°7'5,09757"	Holzhammer	544
	4508655,17	5490901,20	33291579,23	5493130,89	49°33'17,48797"	12°7'5,33556"	Holzhammer	
28	4508792,70	5490491,41	33291699,82	5492703,66	49°33'33,84066"	12°7'12,13762"	Neudorf bei Lilhe	1714, 1712
	4508785,10	5490514,41	33291693,66	5492739,19	49°33'34,96165"	12°7'11,76930"	Neudorf bei Lilhe	
29	4508916,23	5490113,62	33291808,70	5492333,39	49°32'52,00346"	12°7'18,25679"	Oberköbblitz	490, 480
	4508919,65	5490113,88	33291812,16	5492333,55	49°32'51,99024"	12°7'18,43084"	Oberköbblitz	
30	4508849,88	5489734,38	33291727,28	5491957,05	49°32'39,73171"	12°7'14,92282"	Neunaigen	999/1, 1335
	4508849,73	5489719,02	33291726,54	5491941,73	49°32'39,21304"	12°7'14,92086"	Neunaigen	

Mastrummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
31	4898776,26 4508776,85	5489307,86 5489307,42	33291636,72 33291637,27	5491633,78 5491533,29	49°32'25,92999" 49°32'25,89412"	12°7'11,17726" 12°7'11,26282"	Neurajen	999/4-1335
32	4508706,33 4508707,11	5488913,63 5488913,55	33291551,13 33291551,89	5491442,77 5491442,46	49°32'13,17990" 49°32'13,14888"	12°7'7,74799" 12°7'7,78290"	Oberköttilz	569
33	4508518,05	5488518,05	33291466,16	5490750,01	49°32'01,57248"	12°7'4,24279"	Sallendorf	1022
34	4508746,57	5488122,94	33291559,83	5490350,80	49°31'47,57792"	12°7'9,65674"	Sallendorf	1030
35	4508886,13 4508884,84	5487696,06 5487696,12	33291661,27 33291661,01	5488991,48 5488919,53	49°31'33,72244" 49°31'33,73473"	12°7'15,51829" 12°7'15,50899"	Sallendorf	1031
36	4508952,72	5487378,97	33291736,20	5488959,11	49°31'23,48627"	12°7'19,84810"	Sallendorf	799/1, 800
37	4509055,21	5487009,11	33291823,89	5489225,41	49°31'11,50916"	12°7'24,91383"	Sallendorf	825
38	4508912,13	5486671,15	33291667,44	5488893,38	49°31'07,5759"	12°7'17,77302"	Sallendorf	861, 859
39	4508782,69	5486365,42	33291525,91	5488593,01	49°30'50,68884"	12°7'11,31371"	Sallendorf	760
40	4508653,65	5486060,61	33291384,82	5488293,54	49°30'40,82888"	12°7'4,87509"	Sallendorf	533, 534/1
41	4508503,47	5485705,88	33291220,61	5487945,03	49°30'29,35449"	12°6'57,38255"	Sallendorf	536
42	4508409,17	5485346,03	3329112,04	5487589,17	49°30'17,71147"	12°6'52,66800"	Sallendorf	2160/1
43	4508317,91	5484997,79	33291006,97	5487244,80	49°30'6,44404"	12°6'48,10603"	Sallendorf	2168
44	4508226,85	5484650,31	33290902,14	5486901,17	49°29'55,20114"	12°6'43,55464"	Sallendorf	2175
45	4507937,72	5484366,72	33290601,90	5486629,28	49°29'46,03556"	12°6'29,16562"	Sallendorf	2380
46	4507646,44	5484081,03	33290299,44	5486355,38	49°29'36,80160"	12°6'14,67111"	Sallendorf	2455
47	4507428,53	5483867,31	33290073,17	5486150,48	49°29'29,89349"	12°6'3,82859"	Sallendorf	2455
48	4507241,84	5483552,40	33289874,06	5485843,21	49°29'19,70842"	12°5'54,53157"	Sallendorf	2443, 2444
49	4507063,01	5483181,24	33289680,57	5485479,42	49°29'7,70208"	12°5'45,62255"	Gösselndorf	674
50	4506936,26	5482918,18	33289543,43	5485221,58	49°28'59,19246"	12°5'39,30881"	Gösselndorf	683
51	4506777,39	5482198,46	33289371,54	5484898,40	49°28'48,52635"	12°5'31,39594"	Gösselndorf	645, 638
52	4506588,13	5482196,76	33289166,76	5484513,41	49°28'35,82009"	12°5'21,97067"	Gösselndorf	633
53	4506398,01	5481801,09	33288991,06	5484126,65	49°28'23,05506"	12°5'12,50393"	Gösselndorf	618
54	4506198,77	5481387,59	33288745,49	5483721,35	49°28'9,67804"	12°5'2,58454"	Gösselndorf	1225
55	4506014,63	5481005,42	33288546,25	5483346,75	49°27'57,31436"	12°4'53,41825"	Gösselndorf	970
56	4506664,93	5480919,77	33288193,37	5483275,08	49°27'54,55397"	12°4'36,04657"	Gösselndorf	236
57	4505515,11	5480606,78	33288031,19	5482968,26	49°27'44,42784"	12°4'28,59064"	Gösselndorf	1449
58	4505349,55	5480280,90	33287851,97	5482629,19	49°27'33,23746"	12°4'20,35239"	Rollendorf	881
59	4505394,85	5479922,93	33287883,79	5482289,63	49°27'22,28641"	12°4'22,58551"	Rollendorf	877
60	4505448,92	5479519,53	33287921,77	5481884,34	49°27'9,23719"	12°4'25,25060"	Rollendorf	105
61	4505505,91	5479094,34	33287961,80	5481457,16	49°26'55,47253"	12°4'26,05919"	Rollendorf	166, 165
62	4505557,46	5478709,78	33287998,01	5481070,79	49°26'43,02317"	12°4'30,59932"	Rollendorf	136
63	4505663,03	5478369,82	33288030,02	5480729,24	49°26'32,01762"	12°4'32,84448"	Rollendorf	147
64	4505642,43	5478075,65	33288057,70	5480433,89	49°26'22,50089"	12°4'34,78844"	Trisching	849, 848
65	4505657,10	5477701,14	33288057,45	5480058,83	49°26'10,37152"	12°4'36,49463"	Trisching	848
66	4505674,93 4505670,32	5477322,43 5477363,40	33288057,20 33288057,17	5479679,78 5479720,81	49°25'58,11286" 49°25'59,41672"	12°4'36,21446" 12°4'36,13845"	Trisching	916, 945
67	4505688,24	5476905,75	33288056,92	5479262,71	49°25'44,62470"	12°4'36,99970"	Trisching	939
68	4505703,38	5476196,38	33288056,66	5478875,66	49°25'32,10719"	12°4'37,51340"	Schmidgaden	602
69	4505719,61	5476104,36	33288056,38	5478460,59	49°25'18,68363"	12°4'38,51455"	Schmidgaden	1299
70	4505732,46	5475776,13	33288056,16	5478132,06	49°25'8,05878"	12°4'39,13622"	Schmidgaden	1296
71	4505868,62	5475412,80	33288177,78	5477663,55	49°24'56,29358"	12°4'45,87286"	Schmidgaden	1331
72	4506004,22	5475050,94	33288298,90	5477396,52	49°24'44,57587"	12°4'52,58090"	Schmidgaden	1328

Mastrummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
73	4505997,71	5474774,01	33289281,38	5477120,03	49°24'35,61218"	12°4'52,24307"	Schmidgaden	1410
74	4505987,98	5474360,13	33289255,19	5476706,80	49°24'22,21588"	12°4'51,73820"	Dürnsricht	683
75	4506235,94	5473949,13	33289486,64	5476286,20	49°24'8,90318"	12°5'4,07490"	Dürnsricht	708
76	4506402,06	5473673,80	33289641,70	5476004,44	49°23'59,98489"	12°5'12,23860"	Dürnsricht	749
77	4506729,49	5473427,04	3328959,11	5475744,82	49°23'51,98494"	12°5'29,46330"	Dürnsricht	750, 751
78	4507052,13	5473489,89	33289274,86	5475489,00	49°23'44,10140"	12°5'44,44921"	Fotzersricht	581
79	4507327,65	5472976,25	33289538,95	5475270,53	49°23'37,98899"	12°5'58,09993"	Fotzersricht	579, 579/8
80	4507366,80	5472954,28	3328967,14	5475247,46	49°23'36,63417"	12°5'59,54561"	Fotzersricht	616, 593
81	4507626,25	5472751,22	33289928,34	5475033,81	49°23'30,04950"	12°6'12,89400"	Fotzersricht	613
82	4508001,03	5472468,77	3329019,70	5474736,60	49°23'20,91182"	12°6'31,45631"	Schwarzenfeld	984
83	4507957,34	5471975,70	33290128,43	5474245,59	49°23'4,95369"	12°6'29,25470"	Fotzersricht	1314
84	4507906,15	5471397,97	33290054,31	5473670,27	49°22'46,25551"	12°6'26,67565"	Fotzersricht	1309
85	4507877,67	5471076,53	33290013,07	5473350,18	49°22'35,85212"	12°6'25,24101"	Fotzersricht	1340
86	4507989,24	5470681,56	33290108,86	5472951,03	49°22'23,06212"	12°6'30,74364"	Fronberg	692, 603
87	4508084,79	5470302,13	33290137,94	5472570,09	49°22'40,77824"	12°6'32,45335"	Fronberg	595
88	4508135,47	5470381,91	33290171,73	5472650,28	49°22'13,33899"	12°6'35,42059"	Fronberg	638
89	4508236,55	5469966,70	33290270,94	5471987,75	49°21'44,58429"	12°6'42,79712"	Fronberg	662, 659
90	4508320,79	5469966,14	33290379,38	5471409,16	49°21'33,50722"	12°6'47,06678"	Fronberg	695
90A	4508469,02	5468966,90	33290541,40	5471147,59	49°21'25,24794"	12°6'55,58398"	Fronberg	507
91	4508285,09	5468430,3	33290507,28	5470894,83	49°21'17,03147"	12°6'54,37391"	Krondorf	511, 512
92	4508083,80	5468408,57	33290314,17	5470667,80	49°21'19,45122"	12°6'45,24240"	Krondorf	447
93	4507799,44	5468151,96	33290102,81	5470419,31	49°21'1,17668"	12°6'35,24774"	Krondorf	519
94	4507784,40	5467824,43	33289784,43	5470101,21	49°20'50,47076"	12°6'20,09505"	Krondorf	473
95	4506627,54	5466597,93	3328964,84	5468928,46	49°20'40,54424"	12°6'5,99399"	Krondorf	424, 123, 117, 118
96	4506519,79	5466225,72	3328923,64	5468553,24	49°20'10,91882"	12°5'17,66637"	Krondorf	74, 73
97	4506276,88	546616,55	33288219,99	5468364,94	49°19'58,96111"	12°5'6,26677"	Ettmannsdorf	429/6, 429/3
98	4505489,26	5465489,26	33287462,38	5467859,11	49°19'52,13803"	12°4'55,80205"	Ettmannsdorf	430
99	4505466,04	5465466,04	33287363,61	5467426,16	49°19'45,29029"	12°4'46,24822"	Ettmannsdorf	430/3
100	4505392,62	5464659,80	33287274,61	5466706,13	49°19'45,29029"	12°4'45,24424"	Ettmannsdorf	454/2
101	4505311,77	5464226,58	33287176,60	5466606,61	49°19'35,08802"	12°4'29,45085"	Ettmannsdorf	307
102	4505251,48	5463903,66	33287103,54	5466286,27	49°19'20,96289"	12°4'25,39394"	Göglbach	251
103	4505182,28	5463533,06	33287019,66	5465918,66	49°19'18,23735"	12°4'21,73934"	Göglbach	231
104					49°18'54,48348"	12°4'17,16449"	Göglbach	197
105					49°18'43,77236"	12°4'14,71535"	Göglbach	180

Mastrummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
106	4505141,47	5463314,49	33286970,20	5465701,85	49°18'24,70455"	12°49,24192"	Gögglbach	173
107	4505294,29	5462969,85	33287109,23	5465351,35	49°18'13,54408"	12°416,79084"	Dachhofen	358
108	4505446,61	5462626,33	33287247,81	5465002,00	49°18'2,41973"	12°42,31412"	Dachhofen	351
109	4505769,95	5462408,60	33287562,30	5464771,57	49°17'55,36134"	12°440,30746"	Dachhofen	966
C01	4505952,36	5462441,32	33287745,89	5464797,02	49°17'56,41424"	12°449,33767"	Dachhofen	933, 37722
C03	4505953,05	5462404,33	33287745,11	5464760,03	49°17'55,21686"	12°449,36986"	Dachhofen	933
Bauwerk 2 - Rückbau der 380/220-kV-Leitung Schwandorf - Ekenricht, Ltg. Nr. B100								
D02	4505956,66	5462371,09	33287747,40	5464726,67	49°17'54,14090"	12°449,54677"	Dachhofen	933
1	4505808,08	5462301,66	33287596,15	5464663,18	49°17'51,88844"	12°442,18915"	Dachhofen	965
2	4505548,58	5462388,17	33287340,26	5464759,94	49°17'54,70733"	12°429,34963"	Dachhofen	374
3	4505240,69	5462660,51	33287043,38	5465044,33	49°18'3,53240"	12°414,12315"	Dachhofen	366
4	4504975,14	5462895,39	33286787,33	5465289,62	49°18'11,14338"	12°40,98944"	Dachhofen	362
5	4505056,82	5463328,76	33286886,16	5465719,47	49°18'25,16902"	12°45,05195"	Gögglbach	170/1
6	4505148,55	5463815,47	33286997,17	5466202,23	49°18'40,92090"	12°49,61534"	Gögglbach	194, 196
7	4505231,65	5464296,38	33287097,72	5466639,55	49°18'55,19020"	12°413,74976"	Gögglbach	221
8	4505315,40	5464700,79	33287199,08	5467080,35	49°19'9,57290"	12°417,91781"	Gögglbach	251
9	4505387,17	5465081,57	33287285,93	5467456,05	49°19'21,88639"	12°421,48978"	Gögglbach	310
10	4505471,30	546527,96	33287387,74	5467900,81	49°19'36,34316"	12°425,67756"	Ettamsdorf	454/2
11	4505780,79	5465861,97	33287710,30	5468222,31	49°19'47,14473"	12°441,02181"	Ettamsdorf	429/1
12	4506103,59	5466210,35	33288046,73	5468557,64	49°19'58,41030"	12°457,02797"	Ettamsdorf	436
13	4506397,35	5466527,39	33288352,90	5468862,80	49°20'8,66182"	12°511,59989"	Krondorf	70
14	4506644,35	546793,96	33288610,33	5469119,39	49°20'17,28123"	12°523,84636"	Krondorf	118
15	4506961,48	5467136,22	33288940,86	5469448,83	49°20'28,34723"	12°539,57865"	Krondorf	118/1
16	4507287,22	5467487,77	33289280,35	5469697,21	49°20'39,71308"	12°556,73607"	Krondorf	465
17	4507580,55	5467804,34	33289586,07	5470091,92	49°20'49,94757"	12°6'10,28953"	Krondorf	471
18	4507622,97	5468174,44	33289643,17	5470460,10	49°21'1,92566"	12°6'12,41630"	Fronberg	692
19	4507676,34	5468640,12	33289715,02	5470923,35	49°21'16,99677"	12°6'15,08270"	Fronberg	675/5
20	4507736,47	5469164,81	33289795,96	5471445,31	49°21'33,97781"	12°6'18,10879"	Fronberg	651
21	4507797,44	5469696,74	33289878,03	5471974,48	49°21'51,19337"	12°6'21,16709"	Fronberg	612
22	4507848,21	5470139,75	33289946,38	5472415,18	49°22'5,53085"	12°6'23,71468"	Fronberg	609
23	4507898,53	5470578,80	33290014,12	5472851,94	49°22'19,73999"	12°6'26,23976"	Fronberg	603/2
24	4507950,53	5471032,54	33290084,13	5473303,31	49°22'34,42468"	12°6'28,84991"	Folzersricht	1322
25	4508003,92	5471498,40	33290156,01	5473766,75	49°22'49,50187"	12°6'31,53015"	Folzersricht	1236
26	4508056,14	5471953,95	33290226,30	5474219,93	49°23'4,24512"	12°6'34,15155"	Folzersricht	1239
27	4508098,80	5472326,22	33290283,74	5474590,26	49°23'16,29301"	12°6'36,29399"	Schwarzenfeld	975
28	4507726,27	5472606,97	33289922,62	5474885,64	49°23'25,39776"	12°6'17,84175"	Folzersricht	616
29	4507324,79	5472909,53	33289633,44	5475203,97	49°23'35,20915"	12°5'57,95336"	Folzersricht	579
30	4506930,57	5473206,62	33289151,29	5475516,55	49°23'44,84228"	12°5'39,42232"	Dürrsricht	767
31	4506535,57	5473504,31	33288768,38	5475829,75	49°23'54,49369"	12°5'18,85034"	Dürrsricht	750
32	4506071,64	5473853,94	33288318,67	5476197,61	49°24'5,82787"	12°4'55,86060"	Dürrsricht	738
33	4505853,78	5474018,12	33288108,31	5476370,35	49°24'11,14994"	12°4'45,06972"	Dürrsricht	699
34	4505838,77	5474416,29	33288108,31	5476768,87	49°24'24,03881"	12°4'44,33993"	Dürrsricht	684
35	4505822,65	5474843,94	33288109,21	5477196,88	49°24'37,88193"	12°4'43,56240"	Schmidgaden	1409
36	4505810,52	5475165,62	33288109,89	5477518,74	49°24'48,29162"	12°4'42,97766"	Schmidgaden	1328
37	4505788,03	5475762,21	33288111,14	5478115,94	49°25'7,60633"	12°4'41,89252"	Schmidgaden	1296

Mastrummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
38	4505767,67	5476302,22	33288112,28	5478656,41	49°25'25,08660"	12°4'40,91024"	Schmidgaden	602
39	4505747,19	5476845,46	33288113,42	5479200,12	49°25'42,67115"	12°4'39,92188"	Trisching	941
40	4505727,11	5477378,04	33288114,55	5479733,15	49°25'59,91072"	12°4'38,95270"	Trisching	900
41	4505706,79	5477916,96	33288115,69	5480272,53	49°26'17,35532"	12°4'37,97185"	Trisching	848/1
42	4505690,19	5478357,29	33288116,62	5480713,24	49°26'31,60908"	12°4'37,17024"	Rollendorf	147/1
43	4505673,11	5478810,19	33288117,58	5481166,54	49°26'46,26960"	12°4'36,34560"	Rollendorf	129
44	4505651,83	5479374,68	33288118,78	5481731,50	49°27'4,54190"	12°4'35,31761"	Rollendorf	111
45	4505631,49	5479914,06	33288119,92	5482271,35	49°27'22,00169"	12°4'34,33516"	Gösselndorf	1452/2
46	4505615,00	5480351,46	33288120,85	5482709,13	49°27'36,16023"	12°4'33,53833"	Gösselndorf	1449
47	4505795,59	5480720,60	33288316,02	5483070,84	49°27'48,10276"	12°4'42,52511"	Gösselndorf	245
48	4505948,67	5481033,52	33288481,46	5483777,46	49°27'58,22616"	12°4'50,14404"	Gösselndorf	233
49	4506126,58	5481397,19	33288673,73	5483733,81	49°28'9,99123"	12°4'58,99970"	Gösselndorf	1226
50	4506326,10	5481805,03	33288889,36	5484133,44	49°28'23,18518"	12°5'8,93253"	Gösselndorf	620
51	4506546,99	5482266,55	33289128,08	5484576,88	49°28'37,79185"	12°5'19,93080"	Gösselndorf	636
52	4506736,62	5482644,16	33289333,01	5484956,68	49°28'50,33076"	12°5'29,37379"	Gösselndorf	646
53	4506993,69	5483169,65	33289610,84	5485470,59	49°29'7,32970"	12°5'42,17798"	Gösselndorf	674
54	4507176,26	5483542,23	33289808,14	5485836,26	49°29'19,40143"	12°5'51,27260"	Sallendorf	2443
55	4507466,29	5483827,29	33290109,30	5486108,99	49°29'28,58655"	12°6'5,70197"	Sallendorf	2455
56	4507806,61	5484161,09	33290462,69	5486429,01	49°29'39,36573"	12°6'22,63685"	Sallendorf	2393
57	4508161,00	5484508,68	33290830,69	5486762,26	49°29'50,61999"	12°6'40,27167"	Sallendorf	2175
58	4508559,34	5484899,38	33291244,32	5487136,83	49°30'3,24670"	12°7'0,09786"	Sallendorf	2168
59	4508938,70	5485271,46	33291638,24	5487493,56	49°30'15,27080"	12°7'18,98100"	Sallendorf	2139
60	4509198,64	5485528,42	33291908,16	5487737,99	49°30'23,50940"	12°7'31,92190"	Sallendorf	2139
61	4509506,13	5485826,12	33292227,46	5488027,13	49°30'33,25442"	12°7'47,23133"	Sallendorf	547
62	4509613,29	5486269,28	3329252,12	5488463,84	49°30'47,53150"	12°7'52,59622"	Sallendorf	554
63	4509722,08	5486717,25	33292478,68	5488907,18	49°31'2,02639"	12°7'58,04359"	Sallendorf	775
64	4509832,85	5487173,40	33292607,55	5489358,60	49°31'16,78359"	12°8'3,59106"	Sallendorf	1746
65	4509928,15	5487565,83	33292718,42	5489746,98	49°31'29,48028"	12°8'8,36449"	Sallendorf	1776
66	4509775,90	5487992,43	33292583,27	5490179,36	49°31'43,29749"	12°8'0,83182"	Sallendorf	1776
67	4509610,06	5488457,12	33292436,05	5490650,34	49°31'58,34795"	12°7'52,62543"	Oberkößlitz	583/8
68	4509444,29	5488921,61	33292288,90	5491121,13	49°32'13,39190"	12°7'44,42112"	Oberkößlitz	781
69	4509277,59	5489388,70	33292140,93	5491594,55	49°32'28,51994"	12°7'36,16939"	Oberkößlitz	539
70	4509108,79	5489861,68	33291991,09	5492073,94	49°32'43,83844"	12°7'27,81224"	Neunaigen	990/1
71	4508941,09	5490331,58	33291842,23	5492560,22	49°32'59,05716"	12°7'19,50801"	Neudorf bei Luhe	1727
72	4508776,42	5490793,00	33291696,06	5493017,88	49°33'14,00071"	12°7'11,35242"	Holzhammer	544
73	4508604,65	5491274,28	33291543,60	5493505,69	49°33'29,58771"	12°7'2,84413"	Holzhammer	544
74	4508440,56	5491734,07	33291397,94	5493971,72	49°33'44,47837"	12°6'54,71438"	Neudorf bei Luhe	1579/2
75	4508619,87	5492167,51	33291594,41	5494397,72	49°33'58,48890"	12°7'3,67080"	Neudorf bei Luhe	1593
76	4508803,11	5492610,45	33291795,18	5494833,06	49°34'12,82658"	12°7'12,82608"	Luhe	1785
77	4508992,76	5493068,87	33292002,97	5495283,61	49°34'27,65460"	12°7'22,30066"	Luhe	1797
78	4509159,29	5493471,42	33292185,44	5495679,25	49°34'40,67509"	12°7'30,62270"	Luhe	1811
79	4509363,43	5493964,89	33292409,12	5496164,25	49°34'56,63662"	12°7'40,82624"	Luhe	2112
80	4509525,78	5494357,31	33292586,99	5496549,93	49°35'9,32926"	12°7'48,94156"	Oberwildenan	269
81	4509738,13	5494870,64	33292819,68	5497054,44	49°35'25,93230"	12°7'58,55803"	Untervildenan	155
82	4509950,98	5495385,14	33293052,89	5497560,11	49°35'42,57336"	12°8'10,20295"	Untervildenan	135

Mastrummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
83	4510136,44	5495833,45	33293256,10	5498000,71	49°35'57,07291"	12°8'19,47897"	Untenwidnau	107
84	4510236,35	5496074,95	33293365,57	5498236,07	49°36'4,88370"	12°8'24,47653"	Untenwidnau	54
85	4510202,78	5496594,38	33293352,74	5498758,48	49°36'21,69844"	12°8'22,85259"	Pirk	2650
86	4510168,00	5497132,49	33293339,45	5499297,62	49°36'39,11779"	12°8'21,16990"	Rothenstadt	941
87	4510133,28	5497669,71	33293326,18	5499635,86	49°36'56,50839"	12°8'19,48966"	Rothenstadt	866
88	4510103,61	5498128,76	33293314,84	5500295,78	49°37'11,36841"	12°8'18,05969"	Rothenstadt	135, 134
89	4509832,42	5498425,36	33293055,67	5500602,99	49°37'20,98444"	12°8'4,56968"	Rothenstadt	1182
90	4509535,47	5498750,13	3329277,88	5500939,40	49°37'31,51353"	12°7'48,80294"	Rothenstadt	1193
91	4509063,40	5498937,10	33292307,59	550145,08	49°37'57,59122"	12°7'26,29720"	Rothenstadt	1235, 1236
92	4508775,67	5499051,06	33292024,60	5501270,44	49°37'41,29495"	12°7'11,96867"	Rothenstadt	1228
92A	4508447,59	5499111,60	33291699,16	5501344,03	49°37'43,27116"	12°6'55,62674"	Rothenstadt	1222
93	4508173,94	5499289,84	33291432,80	5501532,87	49°37'49,04727"	12°6'42,00433"	Etzenricht	376
B4	4508195,37	5499383,84	33291457,98	5501626,15	49°37'52,09525"	12°6'43,07917"	Etzenricht	378
C6	4508219,96	5499357,54	33291481,50	5501598,89	49°37'51,24279"	12°6'44,30256"	Etzenricht	378
Bauwerk 3 - Neubau Mast 2827 N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwarzdorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwarzdorf, Ltg. Nr. B161								
91-(B161)	4509883,80	5468151,96	33290102,81	5470419,31	49°21'41,47682"	12°6'36,24774"	Krondorf	541, 512
90A	4508469,02	5468843,03	33290507,28	5470894,83	49°21'17,03147"	12°6'54,37391"	Krondorf	695
28N(O6)	4508266,27	5468430,78	33290296,24	5470690,70	49°21'10,19342"	12°6'44,30925"	Krondorf	607, 706, 707
27N(O6)	4508590,92	5468749,39	33290633,35	5470996,28	49°21'20,46816"	12°7'0,42249"	Fronberg	
Bauwerk 4 - Neubau Mast 17N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwanndorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 (UW Naab) an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwarzdorf, Ltg. Nr. B161								
96 (B161)	4506627,54	5466575,95	33289584,84	5468902,19	49°20'10,22508"	12°5'22,99929"	Krondorf	74, 73
	4506519,79	5466597,93	33289478,03	5468928,46	49°20'10,91882"	12°5'17,66637"		
17N (O6)	4506596,60	5466394,42	33289466,78	5468724,39	49°20'4,36297"	12°5'18,48664"	Krondorf	67
	4506472,11	5466430,41	33289423,73	5468762,93	49°20'5,49793"	12°5'15,29492"		
97 (B161)	4506289,90	5466225,72	33289233,54	5468665,60	49°19'58,90414"	12°5'6,28677"	Ettmannsdorf	429/6, 429/3
	4506276,88	5466212,80	33289219,99	5468653,24	49°19'58,46131"	12°5'5,61256"		
Bauwerk 5 - Neubau Mast 5N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwarzdorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwarzdorf, Ltg. Nr. B161								
5N (O6)	4505248,05	5463185,66	33287071,59	5465568,86	49°18'20,53116"	12°4'14,51201"	Gögglbach	177/3, 177/4
106 (B161)	4505141,47	5463314,49	33286970,20	5465701,85	49°18'24,70455"	12°4'9,24192"	Gögglbach	173
Bauwerk 6 - Rückbau der 110-kV-Leitung Schwarzdorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6								
5 (O6)	4505263,99	5463166,41	33287086,76	5465548,99	49°18'19,90756"	12°4'15,30018"	Gögglbach	177/1
6 (O6)	4505100,99	5463363,33	33286931,68	5465752,26	49°18'26,28689"	12°4'7,24023"	Gögglbach	170/1, 181
7 (O6)	4505158,92	5463670,34	33287001,77	5466056,78	49°18'36,22272"	12°4'10,12209"	Gögglbach	194
8 (O6)	4505212,54	5463954,98	33287066,66	5466339,11	49°18'45,43475"	12°4'12,78885"	Gögglbach	196
9 (O6)	4505267,06	5464244,33	33287132,64	5466626,11	49°18'54,79191"	12°4'15,50267"	Gögglbach	231
10 (O6)	4505328,18	5464569,10	33287206,62	5466948,25	49°19'5,30933"	12°4'18,54425"	Gögglbach	248
11 (O6)	4505378,50	5464835,00	33287267,47	5467211,98	49°19'13,91539"	12°4'21,04858"	Gögglbach	251
12 (O6)	4505437,68	5465149,18	33287339,09	5467523,61	49°19'24,08335"	12°4'23,99424"	Gögglbach	311
13 (O6)	4505505,73	5465421,45	33287421,45	5467881,90	49°19'35,77398"	12°4'27,38181"	Ettmannsdorf	454/2
14 (O6)	4505802,09	5465828,14	33287730,24	5468187,66	49°19'46,04892"	12°4'42,07502"	Ettmannsdorf	430/2
15 (O6)	4506004,14	5466044,78	33287940,77	5468396,13	49°19'53,05446"	12°4'52,09242"	Ettmannsdorf	430/2, 430
16 (O6)	4506223,26	5466279,66	33288169,08	5468622,16	49°20'0,64955"	12°5'2,95910"	Ettmannsdorf	429/4
17 (O6)	4506400,91	5466470,15	33288354,19	5468805,46	49°20'6,80903"	12°5'11,76905"	Krondorf	67
18 (O6)	4506568,98	5466650,72	33288529,32	5468979,24	49°20'12,64759"	12°5'20,10451"	Krondorf	74
19 (O6)	4506798,00	5466895,90	33288767,94	5469215,16	49°20'20,57495"	12°5'31,46361"	Krondorf	118
20 (O6)	4507009,15	5467122,51	33288987,95	5469433,24	49°20'27,90163"	12°5'41,93732"	Krondorf	260

Koordinatenliste zum Bauwerk 1-6
1. Deckblatt

Mastnummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
21 (O6)	4507237,90	5467367,68	33289226,30	5469669,16	49°20'35,82807"	12°5'53,28499"	Krondorf	480
22 (O6)	4507464,33	5467610,66	33289462,23	5469902,98	49°20'43,68341"	12°6'4,51859"	Krondorf	473
23 (O6)	4507636,94	5467795,83	33289642,09	5470081,17	49°20'49,68960"	12°6'13,08274"	Krondorf	471
24 (O6)	4507832,99	5468005,83	33289846,36	5470283,25	49°20'56,45826"	12°6'22,81056"	Krondorf	523
25 (O6)	4508047,83	5468216,54	33290069,43	5470485,28	49°21'3,26878"	12°6'33,47018"	Krondorf	511, 510
26 (O6)	4508270,37	5468434,80	33290300,50	5470694,55	49°21'10,32305"	12°6'44,51270"		507
27 (O6)	4508528,10	5468687,71	33290568,11	5470937,13	49°21'18,47478"	12°6'57,30486"	Fronberg	707