

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

# Planfeststellungsunterlage Unterlage 7.3

## Koordinatenliste

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	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
<b>Bauwerk 1 - Neubau der 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161</b>								
C15	4508407,13	5499304,19	33291666,41	5501538,11	49°37'49.50681"	12°6'53.62533"	Etzenricht	378
C18	4508445,06	5499263,68	33291702,70	5501496,11	49°37'48.19372"	12°6'55.51229"	Etzenricht	378
1	4508570,58	5499317,45	33291830,28	5501544,84	49°37'49.92781"	12°7'1.77111"	Etzenricht	378
2	4508916,34 4508892,07	5499148,96 5499159,94	33292169,02 33292145,37	5501361,76 5501374,54	49°37'44.42724" 49°37'44.79318"	12°7'18.98630" 12°7'17.78987"	Rothenstadt	1231
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	5500681,30	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	4510210,72 4510210,16	5497770,90 5497780,88	33293407,60 33293407,57	5499933,89 5499943,79	49°36'59.77896" 49°37'0.08175"	12°8'23.35678" 12°8'23.34157"	Pirk	2016
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°36'28.47758"	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°8'39.74996"	Unterswildenau	65
13	4510677,43	5495916,33	33293800,02	5498061,96	49°35'59.72231"	12°8'46.42728"	Unterswildenau	78
14	4510429,37	5495540,87	33293537,16	5497696,65	49°35'47.58504"	12°8'34.03866"	Unterswildenau	117
15	4510187,39	5495174,59	33293280,74	5497340,27	49°35'35.74417"	12°8'21.95532"	Unterswildenau	138
16	4509933,82 4509916,73	5494790,78 5494764,92	33293012,04 33292994,01	5496966,83 5496941,64	49°35'23.33622" 49°35'22.47940"	12°8'9.29499" 12°8'45.153"	Unterswildenau	158
17	4509692,38 4509736,54	5494425,34 5494492,17	33292756,20 33292803,06	5496611,27 5496676,26	49°35'11.52177" 49°35'13.66154"	12°7'57.24494" 12°7'59.45582"	Unterswildenau	163
18	4509513,07	5494153,93	33292566,19	5496347,19	49°35'2.74703"	12°7'48.29157"	Luhe	2107
19	4509275,44 4509280,70	5493936,86 5493937,23	33292320,07 33292325,40	5496139,75 5496139,90	49°34'55.73416" 49°34'55.72494"	12°7'36.44343" 12°7'36.71413"	Luhe	2119/1, 2119
20	4509091,92 4509096,28	5493492,24 5493490,44	33292148,95 33292123,28	5495702,74 5495700,78	49°34'41.35278" 49°34'41.27330"	12°7'27.27110" 12°7'27.49643"	Luhe	1811
21	4508921,36 4508925,73	5493079,06 5493077,26	33291932,03 33291936,36	5495296,64 5495294,68	49°34'27.98813" 49°34'27.90860"	12°7'18.74782" 12°7'18.97334"	Luhe	1797
22	4508751,58 4508755,94	5492667,72 5492665,93	33291745,97 33291750,27	5494892,35 5494890,41	49°34'14.68282" 49°34'14.60356"	12°7'10.26481" 12°7'10.48950"	Luhe	1860, 1859
23	4508594,38 4508598,74	5492286,89 5492285,09	33291573,69 33291577,98	5494518,04 5494516,10	49°34'2.36423" 49°34'2.28460"	12°7'2.41150" 12°7'2.63589"	Neudorf bei Luhe	1592, 1593
24	4508488,69 4508496,10	5492030,85 5492036,44	33291457,87 33291465,49	5494266,38 5494271,72	49°33'54.08210" 49°33'54.24148"	12°6'57.13211" 12°6'57.50866"	Neudorf bei Luhe	1568, 4569
25	4508367,48 4508373,55	5491737,20 5491739,54	33291325,03 33291331,19	5493977,76 5493979,90	49°33'44.58330" 49°33'44.63753"	12°6'51.07808" 12°6'51.38746"	Neudorf bei Luhe	1578
26	4508509,00 4508514,42	5491318,47 5491320,19	33291449,77 33291455,26	5493553,67 5493555,21	49°33'31.02287" 49°33'31.05698"	12°6'58.08813" 12°6'58.36502"	Holzhammer	544
27	4508650,53 4508655,17	5490899,74 5490901,20	33291574,51 33291579,23	5493129,57 5493130,89	49°33'17.46230" 49°33'17.48797"	12°7'5.09757" 12°7'5.33556"	Holzhammer	544
28	4508792,70 4508785,10	5490479,11 5490514,41	33291699,82 33291693,66	5492703,56 5492739,19	49°33'3.84006" 49°33'4.96165"	12°7'12.13763" 12°7'11.76930"	Neudorf bei Luhe	1714, 1712
29	4508916,23 4508919,65	5490113,62 5490113,88	33291808,70 33291812,16	5492333,39 5492333,55	49°32'52.00346" 49°32'51.99024"	12°7'18.25378" 12°7'18.43084"	Oberköblitz	490, 480
30	4508849,88 4508849,73	5489734,38 5489719,02	33291727,28 33291726,54	5491967,06 5491941,73	49°32'39.73171" 49°32'39.21304"	12°7'14.92283" 12°7'14.92086"	Neunaigen	990/1, 1335

Mastnummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
31	4508775,26 4508776,85	5489307,86 5489307,42	33291635,72 33291637,27	5491533,78 5491533,29	49°32'25.92999" 49°32'25.89412"	12°7'11.17725" 12°7'11.26282"	Neunaigen	990/1, 1335
32	4508706,33 4508707,11	5488913,84 5488913,55	33291551,13 33291551,89	5491142,77 5491142,46	49°32'13.17990" 49°32'13.14888"	12°7'7.71780" 12°7'7.76290"	Oberköblitz	569
33	4508637,08	5488518,05	33291466,16	5490750,01	49°32'0.37248"	12°7'4.24279"	Saltendorf	1022
34	4508746,57	5488122,94	33291559,83	5490350,80	49°31'47.57792"	12°7'9.65674"	Saltendorf	1030
35	4508865,13 4508864,84	5487695,06 5487696,12	33291661,27 33291661,01	5489918,48 5489919,53	49°31'33.72211" 49°31'33.73473"	12°7'15.51828" 12°7'15.50999"	Saltendorf	1031
36	4508952,72	5487378,97	33291736,20	5489599,11	49°31'23.48627"	12°7'19.84810"	Saltendorf	799/1, 800
37	4509055,21	5487009,11	33291823,89	5489225,41	49°31'11.50916"	12°7'24.91383"	Saltendorf	825
38	4508912,13	5486671,15	33291667,44	5488893,38	49°31'0.57759"	12°7'17.77302"	Saltendorf	861, 859
39	4508782,69	5486365,42	33291525,91	5488593,01	49°30'50.68841"	12°7'11.31371"	Saltendorf	760
40	4508653,65	5486060,61	33291384,82	5488293,54	49°30'40.82888"	12°7'4.87509"	Saltendorf	533, 534/1
41	4508503,47	5485705,88	33291220,61	5487945,03	49°30'29.35449"	12°6'57.38255"	Saltendorf	536
42	4508409,17	5485346,03	33291112,04	5487589,17	49°30'17.71147"	12°6'52.66800"	Saltendorf	2160/1
43	4508317,91	5484997,79	33291006,97	5487244,80	49°30'6.44404"	12°6'48.10603"	Saltendorf	2168
44	4508226,85	5484650,31	33290902,14	5486901,17	49°29'55.20114"	12°6'43.55464"	Saltendorf	2175
45	4507937,72	5484366,72	33290601,90	5486629,28	49°29'46.03556"	12°6'29.16562"	Saltendorf	2380
46	4507646,44	5484081,03	33290299,44	5486355,38	49°29'36.80160"	12°6'14.67111"	Saltendorf	2395
47	4507428,53	5483867,31	33290073,17	5486150,48	49°29'29.89349"	12°6'3.82859"	Saltendorf	2455
48	4507241,84	5483552,40	33289874,06	5485843,21	49°29'19.70842"	12°5'54.53157"	Saltendorf	2443, 2444
49	4507063,01	5483181,24	33289680,57	5485479,42	49°29'7.70208"	12°5'45.62255"	Gösselsdorf	674
50	4506936,26	5482918,18	33289543,43	5485221,58	49°28'59.19246"	12°5'39.30881"	Gösselsdorf	683
51	4506777,39	5482588,46	33289371,54	5484898,40	49°28'48.52635"	12°5'31.39594"	Gösselsdorf	645, 638
52	4506588,13	5482195,68	33289166,76	5484513,41	49°28'35.82009"	12°5'21.97067"	Gösselsdorf	633
53	4506398,01	5481801,09	33288961,06	5484126,65	49°28'23.05506"	12°5'12.50393"	Gösselsdorf	618
54	4506198,77	5481387,59	33288745,49	5483721,35	49°28'9.67804"	12°5'2.58454"	Gösselsdorf	1225
55	4506014,63	5481005,42	33288546,25	5483346,75	49°27'57.31436"	12°4'53.41825"	Gösselsdorf	970
56	4505664,93	5480919,77	33288193,37	5483275,08	49°27'54.55397"	12°4'36.04657"	Gösselsdorf	236
57	4505515,11	5480606,78	33288031,19	5482968,26	49°27'44.42784"	12°4'28.59064"	Gösselsdorf	1449
58	4505349,55	5480260,90	33287851,97	5482629,19	49°27'33.23746"	12°4'20.35239"	Rottendorf	881
59	4505394,85	5479922,93	33287883,79	5482289,63	49°27'22.29641"	12°4'22.58551"	Rottendorf	877
60	4505448,92	5479519,53	33287921,77	5481884,34	49°27'9.23719"	12°4'25.25060"	Rottendorf	105
61	4505505,91	5479094,34	33287961,80	5481457,16	49°26'55.47253"	12°4'28.05919"	Rottendorf	166, 165
62	4505557,46	5478709,78	33287998,01	5481070,79	49°26'43.02317"	12°4'30.59932"	Rottendorf	136
63	4505603,03	5478369,82	33288030,02	5480729,24	49°26'32.01762"	12°4'32.84448"	Rottendorf	147
64	4505642,43	5478075,85	33288057,70	5480433,89	49°26'22.50089"	12°4'34.78544"	Trisching	849, 848
65	4505657,10	5477701,14	33288057,45	5480058,83	49°26'10.37152"	12°4'35.49463"	Trisching	848
66	4505671,93 4505670,32	5477322,43 5477363,40	33288057,20 33288057,17	5479679,78 5479720,81	49°25'58.11266" 49°25'59.41672"	12°4'36.21146" 12°4'36.13545"	Trisching	916, 915
67	4505688,24	5476905,75	33288056,92	5479262,71	49°25'44.62470"	12°4'36.99970"	Trisching	939
68	4505703,38	5476519,05	33288056,66	5478875,66	49°25'32.10719"	12°4'37.73130"	Schmidgaden	602
69	4505719,61	5476104,36	33288056,38	5478460,59	49°25'18.68363"	12°4'38.51545"	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	5477763,55	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

Mastnummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
73	4505997,71	5474774,01	33288281,38	5477120,03	49°24'35.61218"	12°4'52.24307"	Schmidgaden	1410
74	4505987,98	5474360,13	33288255,19	5476706,80	49°24'22.21568"	12°4'51.73820"	Dürnsricht	683
75	4506235,94	5473949,13	33288486,64	5476286,20	49°24'8.90318"	12°5'4.01490"	Dürnsricht	708
76	4506402,06	5473673,80	33288641,70	5476004,44	49°23'59.98489"	12°5'12.23860"	Dürnsricht	749
77	4506729,49	5473427,04	33288959,11	5475744,82	49°23'51.98494"	12°5'28.46330"	Dürnsricht	750, 751
78	4507052,13 4507060,12	5473183,89 5473177,87	33289271,86 33289279,57	5475489,00 5475482,71	49°23'44.10140" 49°23'43.88408"	12°5'44.44921" 12°5'44.84711"	Frotzersricht	581
79	4507327,65 4507356,80	5472976,25 5472954,28	33289538,95 33289567,14	5475270,53 5475247,46	49°23'37.36860" 49°23'36.63417"	12°5'58.09933" 12°5'59.54561"	Frotzersricht	579, 579/8
80	4507663,06 4507626,25	5472723,47 5472751,22	33289864,08 33289828,34	5475004,58 5475033,81	49°23'29.17172" 49°23'30.04950"	12°6'14.71619" 12°6'12.89400"	Frotzersricht	616, 593
81	4508001,03	5472468,77	33290191,70	5474736,60	49°23'20.91182"	12°6'31.45631"	Frotzersricht	613
82	4507957,34	5471975,70	33290128,43	5474245,59	49°23'4.95369"	12°6'29.25470"	Schwarzenfeld	984
83	4507906,15	5471397,97	33290054,31	5473670,27	49°22'46.25551"	12°6'26.67565"	Frotzersricht	1314
84	4507877,67	5471076,53	33290013,07	5473350,18	49°22'35.85212"	12°6'25.24101"	Frotzersricht	1309
85	4507989,24	5470681,56	33290108,86	5472951,03	49°22'23.06212"	12°6'30.74364"	Frotzersricht	1340
86	4508033,43 4508024,14	5470302,13 5470381,91	33290137,94 33290131,84	5472670,09 5472650,28	49°22'40.77824" 49°22'13.33899"	12°6'32.90681" 12°6'32.45435"	Fronberg	602, 603
87	4508084,79	5469861,11	33290171,73	5472127,31	49°21'56.50039"	12°6'35.42059"	Fronberg	595
88	4508135,47	5469426,05	33290205,08	5471690,52	49°21'42.41547"	12°6'37.90070"	Fronberg	638
89	4508188,68 4508320,79	5468969,14 5469151,80	33290240,10 33290379,38	5471231,79 5471409,16	49°21'27.62313" 49°21'33.50722"	12°6'40.50419" 12°6'47.06678"	Fronberg	642, 699
90	4508235,55 4508493,05	5468566,70 5468896,90	33290270,94 33290541,40	5470827,75 5471147,59	49°21'14.59423" 49°21'25.24784"	12°6'42.79712" 12°6'55.58398"	Fronberg	662, 659
90A	4508469,02	5468643,03	33290507,28	5470894,83	49°21'17.03147"	12°6'54.37391"	Fronberg	695
90B	4508285,09	5468408,57	33290314,17	5470667,80	49°21'9.45122"	12°6'45.24240"	Krondorf	507
91	4508083,80	5468151,96	33290102,81	5470419,31	49°21'1.17668"	12°6'35.24774"	Krondorf	511, 512
92	4507799,44 4507778,40	5467844,23 5467821,46	33289806,41 33289784,43	5470123,08 5470101,21	49°20'51.22892" 49°20'50.47076"	12°6'21.13704" 12°6'20.09505"	Krondorf	519
93	4507494,04 4507483,05	5467513,72 5467501,82	33289488,07 33289476,57	5469804,92 5469793,53	49°20'40.54424" 49°20'40.13745"	12°6'5.98399" 12°6'5.44063"	Krondorf	473
94	4507205,61	5467201,58	33289187,43	5469504,45	49°20'30.45290"	12°5'51.67463"	Krondorf	447
95	4506961,29 4506890,37	5466937,18 5466860,43	33288932,76 33288858,80	5469249,93 5469176,09	49°20'21.90458" 49°20'19.40104"	12°5'39.55489" 12°5'36.03870"	Krondorf	421, 123, 117, 118
96	4506627,54 4506519,79	5466575,95 5466597,93	33288584,84 33288478,03	5468902,19 5468928,46	49°20'10.22508" 49°20'10.91862"	12°5'22.99929" 12°5'17.66637"	Krondorf	74, 73
97	4506289,90 4506276,88	5466225,72 5466212,80	33288233,54 33288219,99	5468565,60 5468553,24	49°19'58.90114" 49°19'58.46131"	12°5'6.25677" 12°5'5.61256"	Ettmannsdorf	429/6, 429/3
98	4506079,05	5466016,55	33288014,51	5468364,94	49°19'52.13803"	12°4'55.80205"	Ettmannsdorf	430
99	4505865,58 4505866,08	5465804,77 5465805,26	33287792,76 33287793,29	5468161,78 5468162,29	49°19'45.29029" 49°19'45.28407"	12°4'45.21822" 12°4'45.24424"	Ettmannsdorf	430/3
100	4505547,53	5465489,26	33287462,38	5467859,11	49°19'35.08802"	12°4'29.45085"	Ettmannsdorf	454/2
101	4505466,04	5465052,80	33287363,61	5467426,16	49°19'20.96268"	12°4'25.39394"	Gögglbach	307
102	4505392,62	5464659,60	33287274,61	5467036,13	49°19'8.23735"	12°4'21.73934"	Gögglbach	251
103	4505313,33 4505311,77	5464234,93 5464226,58	33287178,51 33287176,60	5466614,88 5466606,61	49°18'54.49349" 49°18'54.20122"	12°4'17.79315" 12°4'17.71649"	Gögglbach	231
104	4505251,48	5463903,66	33287103,54	5466286,27	49°18'43.77236"	12°4'14.71535"	Gögglbach	197
105	4505182,28	5463533,06	33287019,66	5465918,66	49°18'31.77833"	12°4'11.27224"	Gögglbach	180

Mastnummer	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°4'9.24192"	Gögglbach	173
107	4505294,29	5462969,85	33287109,23	5465351,35	49°18'13.54408"	12°4'16.79084"	Dachelhofen	358
108	4505446,61	5462626,33	33287247,81	5465002,00	49°18'2.41973"	12°4'24.31412"	Dachelhofen	351
109	4505769,95	5462408,60	33287562,30	5464771,57	49°17'55.36134"	12°4'40.30746"	Dachelhofen	966
C01	4505952,36	5462441,32	33287745,89	5464797,02	49°17'56.41424"	12°4'49.33767"	Dachelhofen	933, 377/22
C03	4505953,05	5462404,33	33287745,11	5464760,03	49°17'55.21686"	12°4'49.36986"	Dachelhofen	933
<b>Bauwerk 2 - Rückbau der 380/220-kV-Leitung Schwandorf - Etzenricht, Ltg. Nr. B100</b>								
D02	4505956,66	5462371,09	33287747,40	5464726,67	49°17'54.14090"	12°4'49.54677"	Dachelhofen	933
1	4505808,08	5462301,66	33287596,15	5464663,18	49°17'51.89844"	12°4'42.18915"	Dachelhofen	965
2	4505548,58	5462388,17	33287340,26	5464759,94	49°17'54.70733"	12°4'29.34963"	Dachelhofen	374
3	4505240,69	5462660,51	33287043,38	5465044,33	49°18'3.53240"	12°4'14.12315"	Dachelhofen	366
4	4504975,14	5462895,39	33286787,33	5465289,62	49°18'11.14338"	12°4'0.98944"	Dachelhofen	362
5	4505056,82	5463328,76	33286886,16	5465719,47	49°18'25.16902"	12°4'5.05195"	Gögglbach	170/1
6	4505148,55	5463815,47	33286997,17	5466202,23	49°18'40.92090"	12°4'9.61534"	Gögglbach	194, 196
7	4505231,65	5464256,38	33287097,72	5466639,55	49°18'55.19020"	12°4'13.74976"	Gögglbach	221
8	4505315,40	5464700,79	33287199,08	5467080,35	49°19'9.57290"	12°4'17.91781"	Gögglbach	251
9	4505387,17	5465081,57	33287285,93	5467458,05	49°19'21.89639"	12°4'21.48978"	Gögglbach	310
10	4505471,30	5465527,96	33287387,74	5467900,81	49°19'36.34316"	12°4'25.67758"	Ettmannsdorf	454/2
11	4505780,22	5465861,97	33287710,30	5468222,31	49°19'47.14473"	12°4'41.02181"	Ettmannsdorf	429/1
12	4506103,59	5466210,35	33288046,73	5468557,64	49°19'58.41030"	12°4'57.02797"	Ettmannsdorf	436
13	4506397,35	5466527,39	33288352,90	5468862,80	49°20'8.66182"	12°5'11.59589"	Krondorf	70
14	4506644,35	5466793,96	33288610,33	5469119,39	49°20'17.28123"	12°5'23.84636"	Krondorf	118
15	4506961,48	5467136,22	33288940,86	5469448,83	49°20'28.34723"	12°5'39.57665"	Krondorf	118/1
16	4507287,27	5467487,77	33289280,35	5469787,21	49°20'39.71308"	12°5'55.73607"	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°6'15.09270"	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"	Frotzersricht	1322
25	4508003,92	5471498,40	33290156,01	5473766,75	49°22'49.50187"	12°6'31.53015"	Frotzersricht	1236
26	4508056,14	5471953,95	33290226,30	5474219,93	49°23'4.24512"	12°6'34.15155"	Frotzersricht	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"	Frotzersricht	616
29	4507324,79	5472909,53	33289533,44	5475203,97	49°23'35.20915"	12°5'57.95336"	Frotzersricht	579
30	4506930,57	5473206,62	33289151,29	5475516,55	49°23'44.84228"	12°5'38.42232"	Dürnsricht	767
31	4506535,57	5473504,31	33288768,38	5475829,75	49°23'54.49369"	12°5'18.85034"	Dürnsricht	750
32	4506071,64	5473853,94	33288318,67	5476197,61	49°24'5.82787"	12°4'55.86060"	Dürnsricht	738
33	4505853,78	5474018,12	33288107,48	5476370,35	49°24'11.14994"	12°4'45.06372"	Dürnsricht	699
34	4505838,77	5474416,29	33288108,31	5476768,87	49°24'24.03881"	12°4'44.33993"	Dürnsricht	684
35	4505822,65	5474843,94	33288109,21	5477196,88	49°24'37.88193"	12°4'43.56240"	Schmidgaden	1409
36	4505810,52	5475165,52	33288109,89	5477518,74	49°24'48.29152"	12°4'42.97768"	Schmidgaden	1328
37	4505788,03	5475762,21	33288111,14	5478115,94	49°25'7.60633"	12°4'41.89252"	Schmidgaden	1296

Mastnummer	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	5477916,95	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"	Rottendorf	147
43	4505673,11	5478810,19	33288117,58	5481166,54	49°26'46.26960"	12°4'36.34560"	Rottendorf	129
44	4505651,83	5479374,68	33288118,78	5481731,50	49°27'4.54190"	12°4'35.31761"	Rottendorf	111
45	4505631,49	5479914,06	33288119,92	5482271,35	49°27'22.00169"	12°4'34.33516"	Gösselsdorf	1452/2
46	4505615,00	5480351,46	33288120,85	5482709,13	49°27'36.16023"	12°4'33.53833"	Gösselsdorf	1449
47	4505795,59	5480720,60	33288316,02	5483070,84	49°27'48.10276"	12°4'42.52511"	Gösselsdorf	245
48	4505948,67	5481033,52	33288481,46	5483377,46	49°27'58.22616"	12°4'50.14404"	Gösselsdorf	233
49	4506126,58	5481397,19	33288673,73	5483733,81	49°28'9.99123"	12°4'58.99970"	Gösselsdorf	1226
50	4506326,10	5481805,03	33288889,36	5484133,44	49°28'23.18518"	12°5'8.93253"	Gösselsdorf	620
51	4506546,99	5482256,55	33289128,08	5484575,88	49°28'37.79185"	12°5'19.93080"	Gösselsdorf	636
52	4506736,62	5482644,16	33289333,01	5484955,68	49°28'50.33076"	12°5'29.37379"	Gösselsdorf	646
53	4506993,69	5483169,65	33289610,84	5485470,59	49°29'7.32970"	12°5'42.17798"	Gösselsdorf	674
54	4507176,26	5483542,83	33289808,14	5485836,26	49°29'19.40143"	12°5'51.27250"	Saltendorf	2443
55	4507466,29	5483827,29	33290109,30	5486108,99	49°29'28.59655"	12°6'5.70197"	Saltendorf	2455
56	4507806,61	5484161,09	33290462,69	5486429,01	49°29'39.38573"	12°6'22.63585"	Saltendorf	2393
57	4508161,00	5484508,68	33290830,69	5486762,26	49°29'50.61999"	12°6'40.27167"	Saltendorf	2175
58	4508559,34	5484899,38	33291244,32	5487136,83	49°30'3.24670"	12°7'0.09736"	Saltendorf	2168
59	4508938,70	5485271,46	33291638,24	5487493,56	49°30'15.27080"	12°7'18.98100"	Saltendorf	2139
60	4509198,64	5485526,42	33291908,16	5487737,99	49°30'23.50940"	12°7'31.92190"	Saltendorf	2139
61	4509506,13	5485828,01	33292227,46	5488027,13	49°30'33.25442"	12°7'47.23133"	Saltendorf	547
62	4509613,29	5486269,28	33292352,12	5488463,84	49°30'47.53150"	12°7'52.59622"	Saltendorf	554
63	4509722,08	5486717,25	33292478,68	5488907,18	49°31'2.02529"	12°7'58.04359"	Saltendorf	775
64	4509832,85	5487173,40	33292607,55	5489358,60	49°31'16.78355"	12°8'3.59106"	Saltendorf	1746
65	4509928,15	5487565,83	33292718,42	5489746,98	49°31'29.48028"	12°8'8.36449"	Saltendorf	1743
66	4509775,90	5487992,43	33292583,27	5490179,36	49°31'43.29749"	12°8'0.83182"	Saltendorf	1776
67	4509610,06	5488457,12	33292436,05	5490650,34	49°31'58.34795"	12°7'52.62543"	Oberköblitz	583/8
68	4509444,29	5488921,61	33292288,90	5491121,13	49°32'13.39190"	12°7'44.42112"	Oberköblitz	781
69	4509277,59	5489388,70	33292140,93	5491594,55	49°32'28.51994"	12°7'36.16939"	Oberköblitz	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	5492550,22	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°33'58.49890"	12°7'3.67080"	Neudorf bei Luhe	1593
76	4508803,11	5492610,45	33291795,18	5494833,06	49°34'12.82658"	12°7'12.82508"	Luhe	1785
77	4508992,76	5493068,87	33292002,97	5495283,61	49°34'27.65450"	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"	Oberwildenau	269
81	4509738,13	5494870,64	33292819,68	5497054,44	49°35'25.93230"	12°7'59.55903"	Unterswildenau	155
82	4509950,98	5495385,14	33293052,89	5497560,11	49°35'42.57336"	12°8'10.20295"	Unterswildenau	135

Mastnummer	DHDN90, Gauß-Krüger-Koordinaten		UTM-Koordinaten		Geographische Koordinaten		Gemarkung	Flurstücksnummer
	Rechtswert	Hochwert	Nordwert	Ostwert	Nordwert	Ostwert		
83	4510136,44	5495833,45	33293256,10	5499000,71	49°35'57.07291"	12°8'19.47897"	Unterswildenau	107
84	4510236,35	5496074,95	33293365,57	5498238,07	49°36'4.88370"	12°8'24.47653"	Unterswildenau	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	5499835,86	49°36'56.50838"	12°8'19.48966"	Rothenstadt	866
88	4510103,61	5498128,76	33293314,84	5500295,78	49°37'11.36841"	12°8'18.05369"	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	33292771,88	5500939,40	49°37'31.51353"	12°7'49.80294"	Rothenstadt	1193
91	4509063,40	5498937,10	33292307,59	5501145,08	49°37'37.59122"	12°7'26.29720"	Rothenstadt	1235, 1236
92	4508775,67	5499051,06	33292024,60	5501270,44	49°37'41.29495"	12°7'11.96967"	Rothenstadt	1228
92A	4508447,59	5499111,60	33291699,16	5501344,03	49°37'43.27116"	12°6'55.62674"	Rothenstadt	1222
93	4508173,94	5499289,64	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
<b>Bauwerk 3 - Neubau Mast 2627N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161</b>								
91 (B161)	4508083,80	5468164,96	33290102,81	5470419,31	49°21'1.47668"	12°6'35.24774"	Krondorf	511, 512
90A	4508469,02	5468643,03	33290507,28	5470894,83	49°21'17.03147"	12°6'54.37391"	Fronberg	695
26N (O6)	4508266,27	5468430,78	33290296,24	5470690,70	49°21'10.19312"	12°6'44.30925"	Krondorf	
27N (O6)	4508590,92	5468749,39	33290633,35	5470996,28	49°21'20.46816"	12°7'0.42249"	Fronberg	507, 706, 707
<b>Bauwerk 4 - Neubau Mast 17N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 (UW Naab) an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161</b>								
96 (B161)	4506627,54	5466575,95	33288584,84	5468902,19	49°20'10.22508"	12°5'22.99929"	Krondorf	74, 73
	4506519,79	5466597,93	33288478,03	5468928,46	49°20'10.91862"	12°5'17.66637"		
17N (O6)	4506536,60	5466394,42	33288486,78	5468724,39	49°20'4.35257"	12°5'18.48564"	Krondorf	67
	4506472,11	5466430,41	33288423,73	5468762,95	49°20'5.49793"	12°5'15.29492"		
97 (B161)	4506289,90	5466225,72	33288233,54	5468565,60	49°19'58.90111"	12°5'6.25677"	Ettmannsdorf	429/6, 429/3
	4506276,88	5466212,80	33288219,99	5468553,24	49°19'58.46131"	12°5'5.61256"		
<b>Bauwerk 5 - Neubau Mast 5N (O6) und Anbindung 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6 an die 380/110-kV-Leitung Etzenricht - Schwandorf, Ltg. Nr. B161</b>								
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
<b>Bauwerk 6 - Rückbau der 110-kV-Leitung Schwandorf - Schwarzenfeld, Ltg. Nr. O6</b>								
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°18'26.28669"	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°4'12.78985"	Gögglbach	196
9 (O6)	4505267,06	5464244,33	33287132,64	5466626,11	49°18'54.79919"	12°4'15.50267"	Gögglbach	231
10 (O6)	4505328,18	5464569,10	33287206,62	5466948,25	49°19'5.30993"	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	5465510,41	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°4'52.09342"	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°20'49.66960"	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"	Krondorf	507
27 (O6)	4508528,10	5468687,71	33290568,11	5470937,13	49°21'18.47478"	12°6'57.30486"	Fronberg	707