

Aufgestellt:
 Bayreuth, den 20.03.2020



Mast	Mastart + Verläng.	Mastfußhöhe [m ü.NHN]	Mastspitze [m ü.EOK]	Masthöhe [m ü.NHN]	ETRS89. UTM Zone N32		Bemerkung
					Ost	Nord	
P100	Portal	31,01	16,00	47,01	565071,87	5957955,97	
1	WA120-140+2.5+0.0	30,60	34,35	64,95	565039,48	5958074,73	
7	WA140-180+7.5+0.0	29,49	46,40	75,89	566820,19	5959290,25	
8	WA140-180+10.0+0.0	30,19	48,90	79,09	567235,18	5959520,07	
9	WA120-140+10.0+0.0	32,95	48,90	81,85	567646,78	5959748,84	
10	T+15.0+0.0	39,43	55,81	95,24	567751,27	5960177,20	
11	T+15.0+0.0	46,40	55,94	102,34	567852,08	5960590,19	
12	T+5.0+0.0	54,36	45,98	100,34	567955,61	5961014,33	
13	T+7.5+0.0	52,00	48,53	100,53	568041,46	5961366,03	
14	T+10.0+0.0	43,99	51,08	95,07	568157,85	5961842,96	
16	T +5.0 +0.0	57,46	38,85	96,31	568568,68	5962329,70	
17	T +7.5 +0.0	65,04	41,35	106,39	568766,95	5962430,10	
18	T +7.5 +0.0	71,76	41,35	113,11	569077,25	5962587,49	
19	T +7.5 +0.0	60,87	41,35	102,22	569296,48	5962698,43	
20	T +5.0 +6.0	59,89	44,85	104,74	569668,61	5962886,82	
21	T +5.0 +0.0	62,10	38,85	100,95	569974,74	5963041,93	
22	T +5.0 +2.0	47,61	40,85	88,46	570382,79	5963248,55	
23	T +12.5 +0.0	46,41	46,35	92,76	570687,71	5963403,22	
24	T +12.5 +0.0	47,09	46,35	93,44	571067,33	5963595,57	
25	T +0.0 +0.0	41,13	33,85	74,98	571400,38	5963764,18	
26	T +0.0 +0.0	38,30	33,85	72,15	571735,79	5963934,33	
27	T +2.5 +0.0	37,68	36,35	74,03	572067,02	5964102,03	
28	T +0.0 +0.0	33,13	33,85	66,98	572404,99	5964273,27	
29	T +2.5 +0.0	31,65	36,35	68,00	572716,52	5964430,85	
30	T +5.0 +0.0	32,44	38,85	71,29	573101,78	5964626,06	
31	T +2.5 +0.0	31,59	36,35	67,94	573371,63	5964763,09	
32	T +2.5 +0.0	27,53	36,35	63,88	573773,10	5964966,30	
33	T +5.0 +0.0	32,70	38,85	71,55	574092,90	5965128,40	
34	T +7.5 +0.0	32,16	41,35	73,51	574472,92	5965320,71	
35	T +0.0 +0.0	30,06	33,85	63,91	574782,64	5965477,88	
36	WA120-140 +2.5 +0.0	29,52	34,50	64,02	575049,81	5965613,10	
37	T +5.0 +0.0	30,25	38,85	69,10	575458,69	5965615,68	
38	T +2.5 +0.0	31,79	36,35	68,14	575817,42	5965617,95	
39	T +2.5 +0.0	31,90	36,35	68,25	576224,09	5965620,35	
40	T +5.0 +0.0	32,16	38,85	71,01	576575,52	5965622,63	
41	T +5.0 +2.0	36,13	40,85	76,98	577031,49	5965625,56	
42	T +5.0 +0.0	36,39	38,85	75,24	577311,17	5965627,01	
43	T +5.0 +0.0	36,46	38,85	75,31	577736,25	5965629,66	
44	T +2.5 +0.0	33,79	36,35	70,14	578112,78	5965632,01	
45	T +7.5 +0.0	40,65	41,35	82,00	578495,75	5965634,41	
46	T +7.5 +0.0	37,82	41,35	79,17	578939,48	5965636,99	
47	T +2.5 +0.0	35,43	36,35	71,78	579309,46	5965639,34	
48	T +2.5 +0.0	35,65	36,35	72,00	579690,16	5965641,67	
49	WA160-180 +0.0 +0.0	38,67	32,00	70,67	579946,73	5965643,27	
50	T +0.0 +0.0	33,58	33,85	67,43	580296,48	5965723,84	
51	T +0.0 +0.0	36,22	33,85	70,07	580645,05	5965804,04	

Stand: 20.03.2020

Aufgestellt:
 Bayreuth, den 20.03.2020



Mast	Mastart + Verläng.	Mastfußhöhe [m ü.NHN]	Mastspitze [m ü.EOK]	Masthöhe [m ü.NHN]	ETRS89. UTM Zone N32		Bemerkung
					Ost	Nord	
52	T +5.0 +0.0	37,34	38,85	76,19	580966,88	5965878,21	
53	T +5.0 +0.0	36,44	38,85	75,29	581394,75	5965976,84	
54	T +0.0 +0.0	35,24	33,85	69,09	581748,35	5966058,07	
55	T +2.5 +0.0	37,38	36,35	73,73	582126,84	5966145,45	
56	T +2.5 +0.0	33,73	36,35	70,08	582489,24	5966228,83	
57	T +2.5 +0.0	40,70	36,35	77,05	582917,81	5966327,62	
58	T +12.5 +0.0	37,42	46,35	83,77	583294,54	5966414,37	
59	T +12.5 +0.0	41,21	46,35	87,56	583741,13	5966517,35	
60	T +5.0 +0.0	37,61	38,85	76,46	584090,69	5966597,65	
61	T +10.0 +0.0	39,15	43,85	83,00	584473,65	5966686,02	
62	T +10.0 +0.0	43,54	43,85	87,39	584897,39	5966783,71	
63	T +0.0 +0.0	46,50	33,85	80,35	585227,44	5966859,61	
64	T +5.0 +0.0	37,20	38,85	76,05	585555,47	5966935,23	
65	T +7.5 +0.0	21,03	41,35	62,38	585916,72	5967018,25	
66	T +5.0 +0.0	13,92	38,85	52,77	586323,36	5967111,82	
67	T +5.0 +0.0	9,10	38,85	47,95	586658,02	5967188,99	
68	T +0.0 +0.0	7,05	33,85	40,90	586972,62	5967261,49	
69	T +0.0 +0.0	7,73	33,85	41,58	587311,71	5967339,40	
70	T +5.0 +0.0	15,17	38,85	54,02	587689,79	5967426,57	
71	T +5.0 +0.0	24,76	38,85	63,61	588017,96	5967502,15	
72	WA140-160 +5.0 +0.0	30,77	37,00	67,77	588419,06	5967594,52	
73	T +5.0 +0.0	30,38	38,85	69,23	588776,36	5967844,63	
74	T +0.0 +0.0	28,58	33,85	62,43	589059,88	5968043,50	
75	T +7.5 +0.0	28,92	41,35	70,27	589357,74	5968251,95	
76	T +10.0 +0.0	29,42	43,85	73,27	589704,59	5968495,17	
77	T +7.5 +0.0	34,09	41,35	75,44	589996,14	5968699,12	
78	T +2.5 +0.0	36,71	36,35	73,06	590353,93	5968950,02	
79	T +5.0 +0.0	36,38	38,85	75,23	590616,90	5969134,27	
80	T +15.0 +4.0	41,12	52,85	93,97	590933,90	5969356,48	
81	WA140-160 +5.0 +0.0	45,65	37,00	82,65	591325,60	5969631,16	
82	T +0.0 +0.0	45,85	33,85	79,70	591709,63	5969690,06	
83	T +2.5 +0.0	49,70	36,35	86,05	592051,38	5969742,37	
84	T +5.0 +0.0	51,31	38,85	90,16	592420,08	5969798,69	
85	T +5.0 +0.0	51,20	38,85	90,05	592824,44	5969860,82	
86	T +0.0 +0.0	60,44	33,85	94,29	593207,22	5969919,33	
87	WA140-160 +2.5 +0.0	60,22	34,50	94,72	593583,22	5969977,05	
88	T +10.0 +0.0	54,10	43,85	97,95	593863,22	5970263,35	
89	T +7.5 +0.0	51,39	41,35	92,74	594076,29	5970480,95	
90	T +5.0 +0.0	50,40	38,85	89,25	594397,05	5970808,63	
91	T +2.5 +0.0	51,00	36,35	87,35	594654,01	5971071,58	
92	T +5.0 +0.0	52,06	38,85	90,91	594929,51	5971352,91	
93	T +7.5 +0.0	51,84	41,35	93,19	595191,23	5971620,51	
94	T +5.0 +0.0	53,54	38,85	92,39	595490,08	5971925,96	
95	T +2.5 +0.0	53,37	36,35	89,72	595761,21	5972202,80	
96	T +0.0 +0.0	57,67	33,85	91,52	596026,20	5972473,44	
97	T +5.0 +0.0	56,60	38,85	95,45	596262,31	5972715,35	

Stand: 20.03.2020

Aufgestellt:
 Bayreuth, den 20.03.2020



Mast	Mastart + Verläng.	Mastfußhöhe [m ü.NHN]	Mastspitze [m ü.EOK]	Masthöhe [m ü.NHN]	ETRS89. UTM Zone N32		Bemerkung
					Ost	Nord	
98	T +7.5 +0.0	55,58	41,35	96,93	596574,22	5973033,65	
99	WA120-140 +7.5 +0.0	52,57	39,50	92,07	596845,85	5973311,63	
100	T +10.0 +0.0	55,10	43,85	98,95	597253,84	5973350,88	
101	T +10.0 +0.0	57,21	43,85	101,06	597642,28	5973388,22	
102	T +7.5 +0.0	68,54	41,35	109,89	598030,23	5973425,75	
103	T +12.5 +0.0	65,79	46,35	112,14	598423,09	5973463,56	
104	WA160-180 +7.5 +0.0	55,89	39,50	95,39	598793,12	5973499,13	
105	T +0.0 +0.0	54,38	33,85	88,23	599224,07	5973659,09	
106	T +5.0 +0.0	51,11	38,85	89,96	599541,75	5973776,76	
107	T +7.5 +0.0	40,77	41,35	82,12	599955,26	5973930,10	
108	T +2.5 +0.0	39,48	36,35	75,83	600301,31	5974058,28	
109	T +7.5 +0.0	35,91	41,35	77,26	600675,34	5974196,99	
110	T +2.5 +0.0	34,65	36,35	71,00	601071,58	5974343,87	
111	T +0.0 +0.0	34,10	33,85	67,95	601425,13	5974474,87	
112	T +0.0 +0.0	27,07	33,85	60,92	601779,77	5974606,42	
113	T +5.0 +0.0	25,30	38,85	64,15	602111,39	5974729,20	
114	WT165-180 +7.5 +0.0	14,57	40,85	55,42	602567,09	5974898,33	
115	T +15.0 +0.0	14,22	54,65	68,87	602851,44	5975003,84	
116	WT165-180 +7.5 +0.0	24,66	40,85	65,51	603307,23	5975172,79	
117	T +0.0 +0.0	15,27	33,85	49,12	603634,01	5975293,92	
118	T +5.0 +0.0	21,86	38,85	60,71	603957,38	5975413,83	
119	T +12.5 +0.0	22,70	46,35	69,05	604350,93	5975559,77	
120	T +12.5 +0.0	33,43	46,35	79,78	604730,74	5975700,77	
121	WA140-160 +2.5 +0.0	29,07	34,50	63,57	605089,89	5975833,70	
122	T +0.0 +0.0	23,78	33,85	57,63	605519,16	5975831,04	
123	T +0.0 +0.0	29,04	33,85	62,89	605878,00	5975828,77	
124	T +5.0 +0.0	22,68	38,85	61,53	606274,05	5975826,35	
125	T +5.0 +0.0	23,37	38,85	62,22	606647,11	5975824,04	
126	T +5.0 +0.0	20,17	38,85	59,02	607069,66	5975821,44	
127	WE120-180 +2.5 +0.0	19,56	34,50	54,06	607472,04	5975818,87	
P199	Portal	22,78	15,00	37,78	607707,91	5975815,52	