

Blitzschutzklasse I
Blitzkugelradius 20m

Blitzschutzklasse II
Blitzkugelradius 30m

Blitzschutzklasse III
Blitzkugelradius 45m

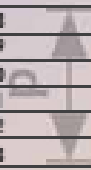


Ein Quadrat
entspricht
1m x 1m



Abstand in m	SK I - Radius	SK II - Radius	SK III - Radius
zwischen den	20	30	45
Fangstangen	Durchhang in m	Durchhang in m	Durchhang in m
1	0,01	0,00	0,00
2	0,03	0,02	0,01
3	0,06	0,04	0,03
4	0,10	0,07	0,04
5	0,16	0,10	0,07
6	0,23	0,15	0,10
7	0,31	0,20	0,14
8	0,40	0,27	0,18
9	0,51	0,34	0,23
10	0,64	0,42	0,28
11	0,77	0,51	0,34
12	0,92	0,61	0,40
13	1,09	0,71	0,47
14	1,27	0,83	0,55
15	1,46	0,95	0,63
16	1,67	1,09	0,72
17	1,90	1,23	0,81
18	2,14	1,38	0,91
19	2,40	1,54	1,01
20	2,68	1,72	1,13
21	2,98	1,90	1,24
22	3,30	2,09	1,37
23	3,64	2,29	1,49
24	4,00	2,50	1,63
25	4,39	2,73	1,77
26	4,80	2,96	1,92
27	5,24	3,21	2,07
28	5,72	3,47	2,23
29	6,23	3,74	2,40
30	6,77	4,02	2,57
31	7,36	4,31	2,75
32	8,00	4,62	2,94
33	8,70	4,95	3,13
34	9,46	5,28	3,33
35	10,32	5,63	3,54
36	11,28	6,00	3,76
37	12,40	6,38	3,98
38	13,76	6,78	4,21
39	15,56	7,20	4,44
40	20,00	7,64	4,69
41		8,10	4,94
42		8,58	5,20
43		9,08	5,47
44		9,60	5,74
45		10,16	6,03
46		10,74	6,32
47		11,35	6,62
48		12,00	6,93
49		12,69	7,25
50		13,42	7,58
51		14,20	7,92
52		15,03	8,27
53		15,94	8,63
54		16,92	9,00
55		18,01	9,38
56		19,23	9,77
57		20,63	10,18
58		22,32	10,59
59		24,55	11,02
60		30,00	11,46

BLITZKUGEL



	Höhe der Fangstange h in m	SK I Winkel α	Abstand a in m	Winkel α	SK II Abstand a in m	Winkel α	SK III Abstand a in m
1		71	2,90	74	3,49	77	4,33
2		71	5,81	74	6,97	77	8,66
3		66	6,74	71	8,71	74	10,46
4		62	7,52	68	9,90	72	12,31
5		59	8,32	65	10,72	70	13,74
6		56	8,90	62	11,28	68	14,85
7		53	9,29	60	12,12	66	15,72
8		50	9,53	58	12,80	64	16,40
9		48	10,00	56	13,34	62	16,93
10		45	10,00	54	13,76	61	18,04
11		43	10,26	52	14,08	59	18,31
12		40	10,07	50	14,30	58	19,20
13		38	10,16	49	14,95	57	20,02
14		36	10,17	47	15,01	55	19,99
15		34	10,12	45	15,00	54	20,65
16		32	10,00	44	15,45	53	21,23
17		30	9,81	42	15,31	51	20,99
18		27	9,17	40	15,10	50	21,45
19		25	8,86	39	15,39	49	21,86
20		23	8,49	37	15,07	48	22,21
21				36	15,26	47	22,52
22				35	15,40	46	22,78
23				36	16,71	47	24,66
24				32	15,00	44	23,18
25				30	14,43	43	23,31
26				29	14,41	41	22,60
27				27	13,76	40	22,66
28				26	13,66	39	22,67
29				25	13,52	38	22,66
30				23	12,73	37	22,61
31						36	22,52
32						35	22,41
33						35	23,11
34						34	22,93
35						33	22,73
36						32	22,50
37						31	22,23
38						30	21,94
39						29	21,62
40						28	21,27
41						27	20,89
42						26	20,48
43						25	20,05
44						24	19,59
45						23	19,10
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							

SCHUTZWINKEL

