

**Anhang #1: Maximale Abfluggewichte (kg) für Scale-Segelflugmodelle
bei maximal erlaubter Flächenbelastung 115g/dm²
(entsprechend der Berechnungsformel §2.2.3)**

**Appendix #1: Maximum Take-Off Weight (kg) for scale model gliders
at maximum allowed wingloading of 115gr/dm²
(according to the calculation formula §2.2.3)**

Typ Type	Spannweite (m) Wingspan (m)	Flügelfläche (m ²) Wingarea (m ²)	1:3 (kg) 1:3 (kg)	1:3,5 (kg) 1:3,5 (kg)	1:3,75 (kg) 1:3,75 (kg)
AN-66	18	14	17,9	13,8	12,2
Antares 20E	20	12,6	16,1	12,4	11
Arcus	20	15,6	19,9	15,3	13,6
AS-33	15	8,8	11,24	8,64	7,66
AS-33	18	10	12,78	9,82	8,7
ASG-29	18	10,5	13,4	10,3	9,1
ASG-32	20	15,7	20,1	15,4	13,7
ASH-25	25	16,31	20,8	16	14,2
ASH-25 Winglets	25,6	16,46	21	16,2	14,3
ASH-25 Winglets	26	16,62	21,2	16,3	14,5
ASH-26	18	11,68	14,9	11,5	10,2
ASH-30	26,5	17,1	21,9	16,8	14,9
ASH-31 18m	18	11,9	15,2	11,7	10,4
ASH-31 21m	21	13,2	16,9	13	11,5
ASW-12	18,3	13	16,6	12,8	11,3
ASW-12bv	19	13,2	16,9	13	11,5
ASW-15	15	11	14,1	10,8	9,6
ASW-17	20	14,84	19	14,6	12,9
ASW-17s	21	15,36	19,6	15,1	13,4
ASW-19	15	11	14,1	10,8	9,6
ASW-22	22	14,9	19	14,6	13
ASW-22B	25	16,3	20,8	16	14,2
ASW-22BL	26,4	16,67	21,3	16,4	14,5
ASW-27	15	9	11,5	8,8	7,8
ASW-28	15	10,5	13,4	10,3	9,1
ASW-28	18	11,88	15,2	11,7	10,3
Cirrus	17,74	12,6	16,1	12,4	11
DG 1000	20	17,53	22,4	17,2	15,3
DG 1000	18	16,75	21,4	16,5	14,6
DG 800	18	11,8	15,1	11,6	10,3
Diana 2	15	8,64	11	8,5	7,5

Typ Type	Spannweite (m) Wingspan (m)	Flügelfläche (m ²) Wingarea (m ²)	1:3 (kg) 1:3 (kg)	1:3,5 (kg) 1:3,5 (kg)	1:3,75 (kg) 1:3,75 (kg)
Discus 2c	18	11,36	14,5	11,2	9,9
Duo Discus	20	16,4	21	16,1	14,3
Glasflügel 604	22	16,3	20,85	16,01	14,18
Glasflügel 604	24	17,04	21,79	16,74	14,82
JS-1	18	11,19	14,3	10,99	9,74
JS-1	21	12,25	15,65	12,03	10,66
JS-2	18	11,19	14,3	10,99	9,74
JS-2	21	12,25	15,65	12,03	10,66
JS-3	15	8,75	11,18	8,59	7,61
JS-3	18	9,95	12,71	9,77	8,66
LS-6	15	10,5	13,42	10,31	9,13
LS-6	17,5	11,31	14,45	11,11	9,84
LS-6	18	11,42	14,59	11,22	9,94
Nimbus-2	20,3	14,4	18,4	14,14	12,53
Nimbus-3	22,9	16,28	20,8	15,99	14,16
Nimbus-3	24,5	16,7	21,34	16,4	14,53
Nimbus-3	25,5	16,9	21,59	16,6	14,7
Nimbus-4	26,4	17,86	22,8	17,5	15,5
Perlan 2	25,55	24,4	25 (1:3,4)	23,96	21,23
Quintus	23	14,7	18,8	14,4	12,8
SB-14	18	10,84	13,9	10,6	9,4
Shark 304	18	11,8	15,1	11,6	10,3
Ventus 2c 15m	15	9,67	12,4	9,5	8,4
Ventus 2c 18m	18	11,03	14,1	10,8	9,6
Ventus-3	15	9,53	12,18	9,36	8,29
Ventus-3	18	10,84	13,85	10,65	9,43