

Freiflug-Klassen - national (DAeC) und international (FAI) Stand 1.1.2021

Klasse +)	Definition	Meisterschaften	Gewicht	Größe	Start/Antrieb	max. Flugzeit [sec]
Segelflug						
F1A (A2)	FAI	WM/EM/WC/DM Sen+Jun	Minimum 410 g	32-34 dm ²	Leine 50 m / 5 kp Zug	180 (*240)
F1A-Standard	DAeC	DM Senioren	Minimum 410 g	32-34 dm ²	Leine 50 m / 5 kp Zug	1) 180
F1A-J (Jugend)	DAeC	DM Jugend	Minimum 410 g	32-34 dm ²	Leine 50 m / 2 kp Zug	1) 180
F1H (A1)	FAI	DM Senioren+Junioren	Minimum 220 g	Max 18 dm ²	Leine 50 m / 2 kp Zug	120
F1H-Standard	DAeC	DM Senioren	frei	Max 18 dm ²	Leine 50 m / 2 kp Zug	1) 120
F1H-J (Jugend)	DAeC	DM Jugend	frei	Max 18 dm ²	Leine 50 m / 2 kp Zug	1/2 120
F1H-Uhu	DAeC	DM Jugend	frei	Max 18 dm ²	Leine 25 m / 2 kp Zug	1/2 60
F1H-N (Nurflügel)	DAeC	DM Senioren	frei	frei	Leine 50 m / 2 kp Zug	120
Gummimotor						
F1B (Wakefield)	FAI	WM/EM/WC/DM Sen+Jun	Minimum 200 g ohne Gummi	17 – 19 dm ²	30 g Gummi	180 (*240)
F1G (Coupe d` Hiver)	FAI	-	Minimum 70 g ohne Gummi	frei	10 g Gummi	120
Verbrennungsmotor						
F1C	FAI	WM/EM/WC/DM Senioren	Minimum 300g/cm ³ Min 20 g/dm ²	frei	Max 2,5 cm ³ , 4 sec Laufzeit	3) 180 (*240)
F1J	FAI	-	Minimum 160 g	frei	Max 1 cm ³ , 5 sec Laufzeit	120
F1P	FAI	DM Senioren+Junioren WM/EM/WC Junioren	Minimum 250 g	Min 26 dm ² Flügelfläche Max 1,5 m Spannweite	Max 1 cm ³ , 7 sec Laufzeit	1) 180
CO₂-Motor						
F1K	FAI	-	Minimum 75 g	Max 12 dm ²	Tank max 2 cm ³	120
Elektromotor						
F1Q	FAI	WC/DM Senioren+Junioren	frei	frei	max 3 Joules/Gramm Modellgewicht, max 1650 Joule, max 30 sec Motorlauf	180
F1Q-J (Jugend)	DAeC	DM Jugend		wie F1Q, jedoch ist ein Limiter nicht vorgeschrieben		180
F1S (E36)	FAI	DM Senioren+Junioren	Minimum 120 g	Max 0,9144 m Spannweite	2 Zellen LiPo, max 10 sec Motorlauf	120
Selbststeuerung / Hangflug						
F1E	FAI	WM/EM/WC DM Sen+Jun	Maximum 5 kg Max 100 g/dm ²	Max 150 dm ²	Handstart	120-300
Saaflyg						
F1D	FAI	WM/EM/DM Sen+Jun	Minimum 1,4 g	Max 550 mm Spannweite Max 450 mm HLW, Max 200 mm Tiefe je	Max 0,4 g Gummi	Unbegrenzt
F1L (Easy Bee)	FAI	-	Minimum 1,2 g	Max 457,2 mm Spannweite, HLW max 50%, Tiefe max 76,2 mm	Gummi frei	1) Unbegrenzt 2)
F1M (Beginner)	FAI	DM Senioren + Junioren	Minimum 3 g	Max 460 mm Spannweite	Max 1,5 g Gummi	2) Unbegrenzt
F1M-L (Beginner limited)	DAeC	DM Senioren + Junioren + Jugend	Minimum 3 g	Flügel max 460x150 mm , HLW max 50%, Rumpf max 650 mm	Max 1,5 g Gummi, Luftschraube max 350 Ø, Hakenabstand max 270 mm	1) Unbegrenzt 2)
F1M-TH30	DAeC	DM Sen + Junio + Jugend	Minimum 1,6 g	Max 300 mm Spw	Paddelpropeller max 160 mm Ø	1/2 Unbegrenzt
F1D-Mini-Stick	DAeC	DM Senioren + Junioren	Minimum 0,43 g	Tragfläche max 178 mm x 63,5 mm, weitere Einschränkungen	Prop max 178 mm Ø, Motorträger max 127 mm	1) Unbegrenzt 2)
F1N (Saaflyg-Wurfgleiter)	FAI	-	frei	frei	Handstart	Unbegrenzt
F1R	FAI	-	frei	Eindecker max 350 mm Spannsw.	Gummi frei	Unbegrenzt
Hier sind nur die wichtigsten Daten angegeben. Die Details zu allen Klassen siehe BeMod.		1) nur begrenzte Funktionen sind erlaubt	2) nur begrenzte Materialien sind erlaubt	Jugendliche = bis 14 Jahre Uhu = bis 16 Jahre Junioren = bis 18 Jahre	* 2 Durchgänge 240 sec auf EM/ WM - sonst max 300 sec laut Ausschreibung möglich.	
+) Aus Platzgründen wird F1V (Classic) hier nicht aufgeführt.						