

Daten zur D-KFBI

Steigleistungen (Meereshöhe, Vollast, Höchstmasse)

V_x (bester Steigwinkel) = 96 km/h

V_y (beste Steigrate) = 109 km/h (blueline)

Steigrate 5,4 m/s

Segelflugleistungen

Geringstes Sinken 1,2 m/s bei 97 km/h

Beste Gleitzahl 27 bei 105 km/h

Leistung	Ladedruck	Drehzahl	Kraftstoffverbrauch	wahre Reisegeschwindigkeit, V _{TAS} , in Höhe 1000 m, 2000 m, 3000 m (3300 ft, 6600 ft, 9800 ft)			Höchstflugdauer mit 55 l / 79 l Tank	
				[km/h] [kts. / mph]	[h:min]			
115	38 bzw. 39,9	2385	33	-	-	-	-	-
100	34 bzw. 35,4	2265	27	217 117/135	222 120/138	227 123/141	2:00	2:51
90	32	2200	24	210 113/131	215 116/134	219 118/136	2:15	3:13
75	30	2100	20	197 106/122	201 109/125	205 111/127	2:42	3:51
60	28	2000	17	184 99/114	187 101/116	190 103/118	3:11	4:32
45	26	1900	14	168 91/104	170 92/106	173 93/108	3:51	5:30

s₁ ... Startrollstrecke

s₂ ... Startstrecke über ein 15 m hohes Hindernis

Gegenwindkomponente (kts)	OAT (°C)	Druckhöhe über Meeresniveau (m) / QFE (hPa)							
		0/1013		400/966		800/921		1200/877	
		s ₁ (m)	s ₂ (m)	s ₁ (m)	s ₂ (m)	s ₁ (m)	s ₂ (m)	s ₁ (m)	s ₂ (m)
0	0	158	244	172	260	186	277	202	297
	15	182	274	197	292	214	314	231	336
	30	208	307	225	328	251	363	282	400
5	0	129	206	141	220	153	235	167	253
	15	149	232	162	248	177	267	192	287
	30	171	261	186	280	209	309	236	344
10	0	103	171	112	183	123	197	135	212
	15	119	193	130	208	143	224	157	241
	30	137	218	150	236	170	261	193	291

Tankanzeige: 1/8 ca. 15 ltr | 1/4 ca. 25 ltr | 1/2 ca. 45 ltr