

# Libelle

extrem

Schwerpunkt (CG) 86mm paul 83,5 / Schwerpunkt ohne Flügel ca. 75mm

						Höhe	Seite
Flugphasen		normal	normal	normal	normal	normal	normal
normal	Quer	0 ↑ 12 ↓	0 ↑ ↓	↑ ↓	0 ↑ 29 ↓ 4	↑ 18 ↓ 18	40 mm
normal	Snapflap	↓					40% Expo
<b>Speed</b>		↑ 3 ↑ 18 ↓ 5	↑ ↓	↑ ↓	↑ 3 ↑ 29 ↓ 4		25% Combiswitch
Speed	Quer	↑ 18 ↓ 12	↑ ↓	↑ ↓	↑ 29 ↓ 21		25% Combiswitch
Speed	Snapflap	↓ 5					
<b>Bestes Gleiten</b>		↓ 3 ↑ 11 ↓ 5	↓ ↑ ↓	↓ ↑ ↓	↓ 1 ↑ 11 ↓ 4		30% Combi switch
Bestes Gleiten	Quer	↓ 10	↑ ↓	↑ ↓	↓ 10		
Bestes Gleiten	Snapflap		↓	↓			
<b>Thermik</b>		↓ 6 ↑ 11 ↓ 5	↓ ↑ ↓	↓ ↑ ↓	↓ 5 ↑ 11 ↓ 4		
Thermik	Quer	↓ 10	↑ ↓	↑ ↓	↓ 10		
Thermik	Snapflap		↓	↓			
<b>Start</b>		↓ 13 ↑ 11 ↓ 5	↓ ↑ ↓	↓ ↑ ↓	↓ 10 ↑ 20 ↓ 4		30% Combiswitch
Start	Quer	↓ 10	↑ ↓	↑ ↓	↓ 18		
Start	Snapflap		↓	↓			
<b>Butterfly</b>		↓ 62 ↑ 0	↑ ↑	↓ ↑	↑ 2 ↑ 20	↓ 6	30%combi switch
Butterfly	Quer	↓ 0	↓	↓	↓ 18		

Angaben in Grad (°)

Ganz wichtig beim **EINSTELLEN des Schwerpunktes**: Falls der Flieger beim extremen Langsamflug abreist, dann ist der Schwerpunkt zu weit hinten und es muss noch Gewicht in die Nase!! Auch die Leistung nimmt mit einem schwanzlastigeren Schwerpunkt nicht zu. Im Schnellflug dann über die Flugphase etwas Tiefe trimmen damit der Flieger nicht wegsteigt.