

**Anhang 2: Weight and Balance und MTOW
ab 3000 ft AMSL für C172**

Flugzeugdaten gemäss AFM
(massgebend ist nur das Original-AFM)

Flugzeug	BEW lbs	Arm in	Moment	MTOW normal	MTOW ab 3000 ft AMSL
HBCJR	1532	39.16	60002	2400	2230
HBCQA	1454	39.16	56974	2300	2130
HBCYH	1534	40.10	61513	2400	2230

Flugplatzdaten

Temperatur:	
Luftdruck:	
Pressure Altitude:	
Wind:	
Pistenlänge:	
Pistenbeschaffenheit:	

Aktuelle Daten für Flugzeug

HB _____ am _____

Item	Weight lbs	Arm in	Moment lbs - in
BEW			
Front Seats		37	
3 rd and 4 th Seat		73	
Baggagearea 1		95	
Baggagearea 2		123	
ZFW			
Fuel lbs		48	
Ramp Weight			
- Taxi/Runup	- 12	48	
T/O Weight			
- Tripfuel		48	
LDG Weight			

Leistungsdaten

Groundroll:	
Startstrecke 50 ft:	
Landstrecke 50 ft:	
Overrun:	
Steigleistung:	

Umrechnungen

Mass	Multiplizieren mit	ergibt
US Gal	6	lbs (pounds)
US Gal	3.785	Liter
Liter	0.264	US Gal
Kg	2.203	lbs (pounds)
lbs (pounds)	0.454	Kg
feet	0.305	m

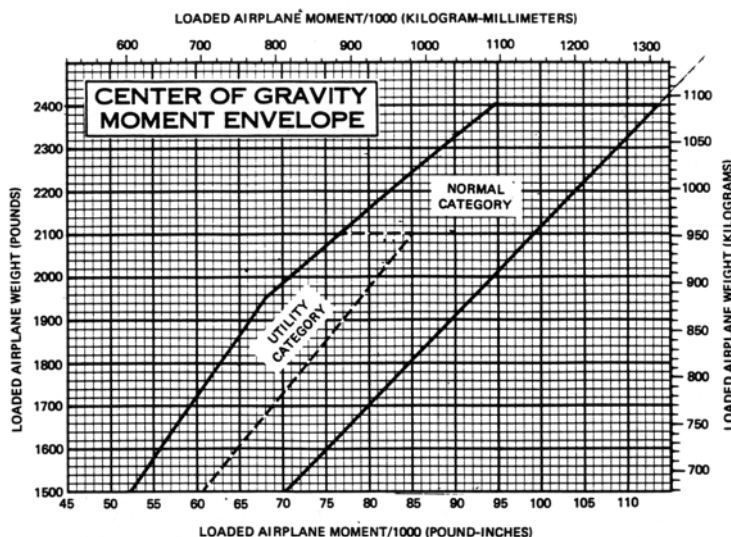


Figure 6-7. Center of Gravity Moment Envelope

Ich bestätige, dass alle Limitationen bezüglich Weight and Balance, vorallem die auf Flugplätzen über 3000 ft AMSL eingehalten werden, die Leistungsdaten und die Wind- und Wetterverhältnisse einen sicheren Start- und Steigflug zulassen. Ein Exemplar dieses Formulars ist im AIS hinterlegt.

Name PIC: _____

Ort / Datum / Zeit: _____

Unterschrift PIC: _____