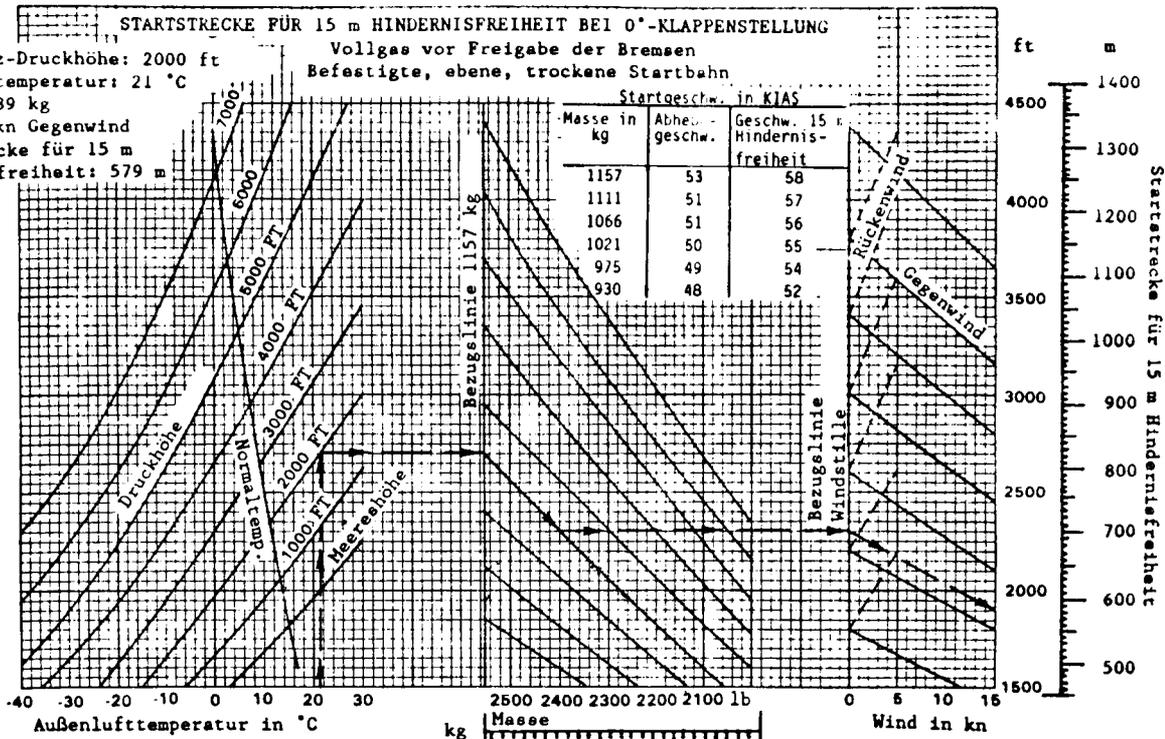


PA-28-181

Beispiel:

Startplatz-Druckhöhe: 2000 ft
 Außenlufttemperatur: 21 °C
 Masse: 1089 kg
 Wind: 15 kn Gegenwind
 Startstrecke für 15 m
 Hindernisfreiheit: 579 m



Anmerkung:

Zusätzliche Zuschläge für trockene oder feuchte Grasbahn, aufgeweichten Untergrund oder Schnee sind zu berücksichtigen.

STARTSTRECKE FÜR 15 m HINDERNISFREIHEIT BEI 0°-KLAPPENSTELLUNG
 Abb. 5-7

PA-28-181

STARTSTRECKE FÜR 15 m HINDERNISFREIHEIT BEI 25°-KLAPPENSTELLUNG

Vollgas vor Freigabe der Bremsen
Befestigte, ebene, trockene Startbahn

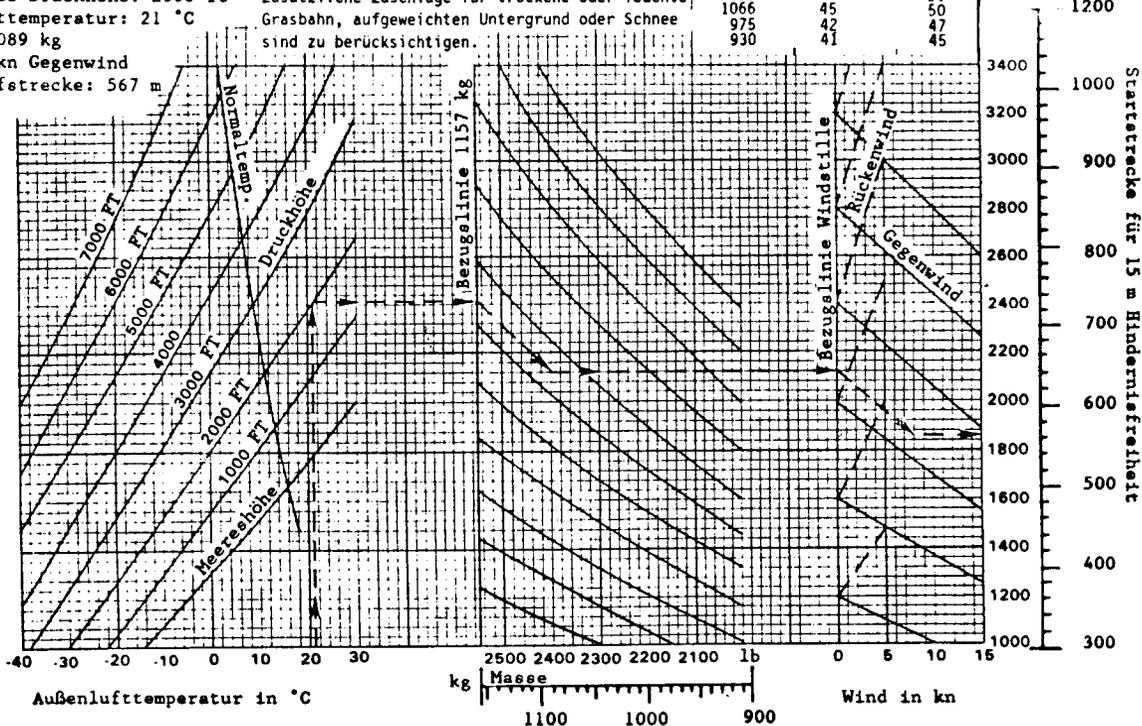
Masse in kg	Startgeschw. in Abhebegeschw.	in KIAS	
		Geschw. 15 m Hindernisfreiheit	Geschw. 15 m Hindernisfreiheit
1157	49	54	
1111	47	51	
1066	45	50	
975	42	47	
930	41	45	

Beispiel:

Startplatz-Druckhöhe: 2000 ft
Außenlufttemperatur: 21 °C
Masse: 1089 kg
Wind: 8 kn Gegenwind
Startlaufstrecke: 567 m

Anmerkung:

Zusätzliche Zuschläge für trockene oder feuchte Grasbahn, aufgeweichten Untergrund oder Schnee sind zu berücksichtigen.



STARTSTRECKE FÜR 15 m HINDERNISFREIHEIT BEI 25°-KLAPPENSTELLUNG
Abb. 5-9

Piper Aircraft Corporation
Vero Beach, Florida

Flughandbuch
Piper PA-28-181

Seite: 5-13
Ausgabe 1988

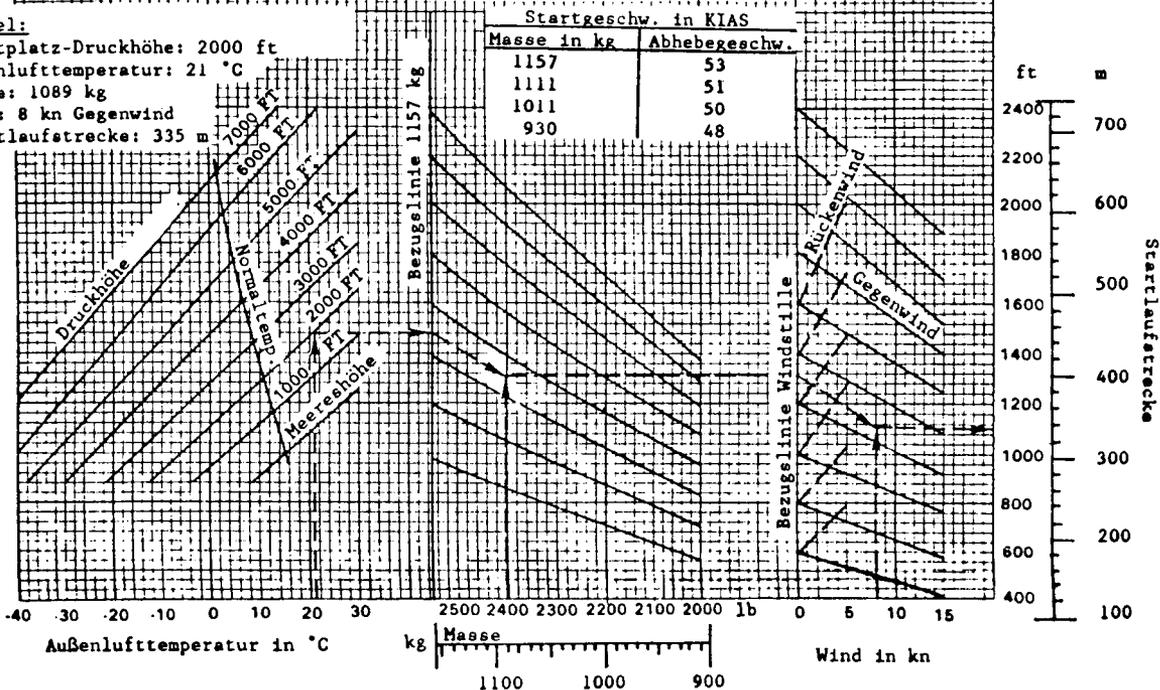
PA-28-181

STARTLAUFSTRECKE BEI 0°-KLAPPENSTELLUNG
 Vollgas vor Freigabe der Bremsen
 Befestigte, ebene, trockene Startbahn

Beispiel:

Startplatz-Druckhöhe: 2000 ft
 Außenlufttemperatur: 21 °C
 Masse: 1089 kg
 Wind: 8 kn Gegenwind
 Startlaufstrecke: 335 m

Startgeschw. in KIAS	
Masse in kg	Abhebegeschw.
1157	53
1111	51
1011	50
930	48



Anmerkung:

Zusätzliche Zuschläge für trockene oder feuchte Grasbahn,
 aufgeweichten Untergrund oder Schnee sind zu berücksichtigen.

STARTLAUFSTRECKE BEI 0°-KLAPPENSTELLUNG
 Abb. 5-11

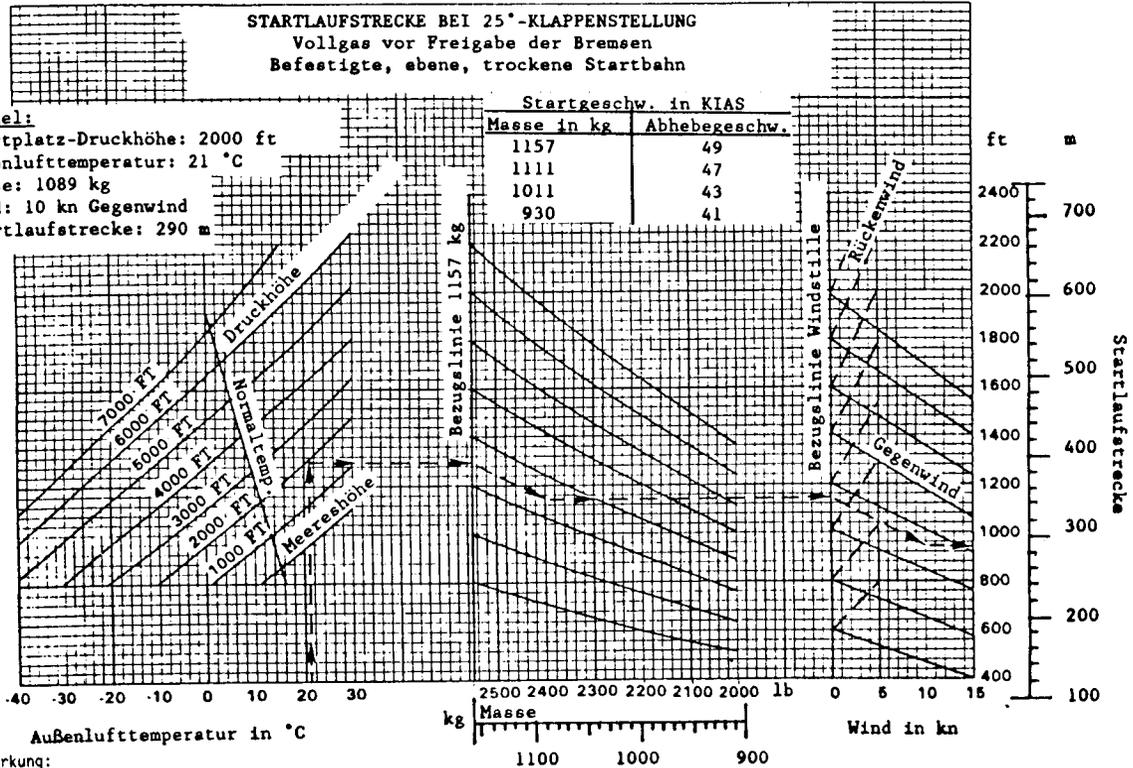
PA-28-181

STARTLAUFSTRECKE BEI 25°-KLAPPENSTELLUNG
 Vollgas vor Freigabe der Bremsen
 Befestigte, ebene, trockene Startbahn

Beispiel:

Startplatz-Druckhöhe: 2000 ft
 Außenlufttemperatur: 21 °C
 Masse: 1089 kg
 Wind: 10 kn Gegenwind
 Startlaufstrecke: 290 m

Startgeschw. in KIAS	
Masse in kg	Abhebe-geschw.
1157	49
1111	47
1011	43
930	41



Anmerkung:

Zusätzliche Zuschläge für trockene oder feuchte Grasbahn, aufgeweichten Untergrund oder Schnee sind zu berücksichtigen.

STARTLAUFSTRECKE BEI 25°-KLAPPENSTELLUNG
 Abb. 5-13

PA-28-181

Beispiel:

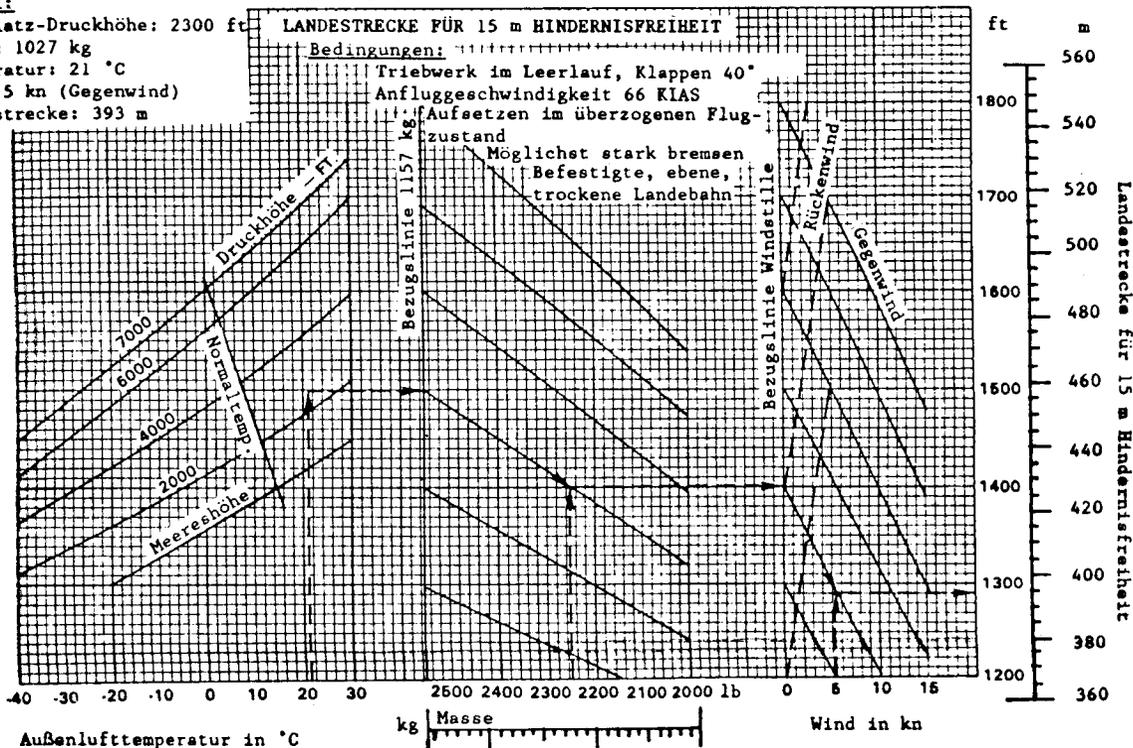
Flugplatz-Druckhöhe: 2300 ft
Masse: 1027 kg
Temperatur: 21 °C
Wind: 5 kn (Gegenwind)
Landestrecke: 393 m

LANDESTRECKE FÜR 15 m HINDERNISFREIHEIT

Bedingungen:

Triebwerk im Leerlauf, Klappen 40°
Anfluggeschwindigkeit 66 KIAS
Aufsetzen im überzogenen Flugzustand

Möglichst stark bremsen
Befestigte, ebene,
trockene Landebahn



Anmerkung:

Zusätzliche Zuschläge für trockene oder feuchte Grasbahn, aufgeweichten Untergrund oder Schnee sind zu berücksichtigen.

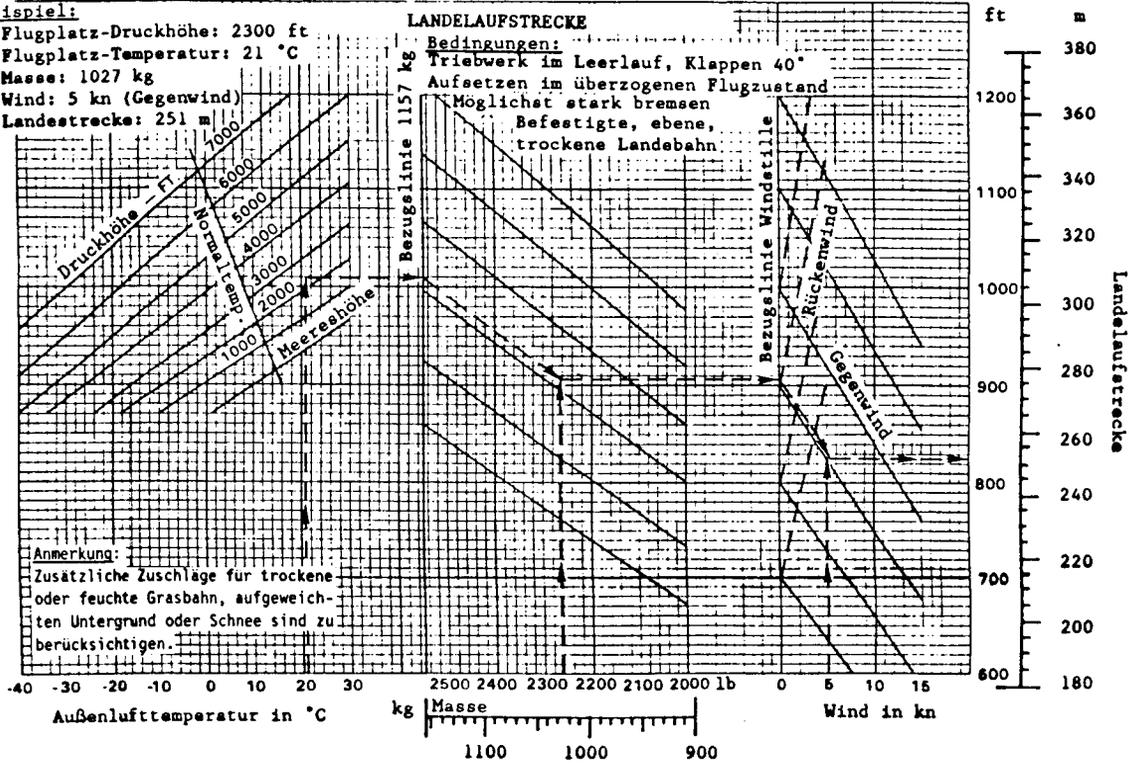
PA-28-181

Beispiel:

Flugplatz-Druckhöhe: 2300 ft
 Flugplatz-Temperatur: 21 °C
 Masse: 1027 kg
 Wind: 5 kn (Gegenwind)
 Landestrecke: 251 m

LANDELAUFSTRECKE

Bedingungen:
 Triebwerk im Leerlauf, Klappen 40°
 Aufsetzen im überzogenen Flugzustand
 Möglichst stark bremsen
 Befestigte, ebene,
 trockene Landebahn.



Anmerkung:
 Zusätzliche Zuschläge für trockene
 oder feuchte Grasbahn, aufgeweichten
 Untergrund oder Schnee sind zu
 berücksichtigen.

LANDELAUFSTRECKE
 Abb. 5-37