

Fliegen im Gebirge

Hier im Engadin stellt das Fliegen gerade bei Flugzeugen mit geringer Leistungscharakteristik eine besondere Herausforderung dar.

Folgend ein paar Informationen die vielleicht dazu beitragen können, das Fliegen im Gebirge ein wenig zu erleichtern. Gerade beim Start sollten folgende Aspekte beachtet werden:

- Platzhöhe, Temperatur und Luftdruck (Dichtehöhe / Density Altitude)
- Starker Malojawind aus Südwest und Nordwinde in der Region Bever mit heftigen Abwinden.
- Flugzeuggewicht beachten (Aircraft Performance/ Weight and Balance)!

Um die Sicherheit weiter zu erhöhen wird zusätzlich empfohlen, nach dem Start am Airport Höhe zu gewinnen indem die publizierten Platzrunden geflogen werden.

Zur Ermittlung der Dichtehöhe (Density Altitude), kann eine Faustformel, die wie folgt aufgestellt ist, benutzt werden:

Dichtehöhe in Fuss = Druckhöhe in Fuss \pm (Temperaturabweichung von ISA x 120)

Piloten, die nicht mit dem Fliegen im Gebirge vertraut sind, sollten unbedingt einen Einweisungsflug mit einem Fluglehrer am Engadin Airport absolvieren.

Nähere Auskunft erteilt Ihnen:

Swiss Jet Ltd.

Tel.: +41 81 836 22 22

E-Mail: samedan@swiss-jet.ch

www.swiss-jet.ch

Anmerkung:

Diese Seite gilt nur als allgemeine Information und soll **nicht** als Grundlage für Flugplanung oder Briefing genutzt werden. Für die Flugplanung gelten weiterhin die allgemein rechtlichen Grundlagen wie die AIP Switzerland, AMIE, JEPPESEN.

ENGADIN AIRPORT AG
Plazza Aviatica 2
CH - 7503 Samedan

Tel: +41 81 851 08 51
Fax: +41 81 851 08 59
info@engadin-airport.ch

Seite
1 / 1
www.engadin-airport.ch

F & B
Tel: +41 81 851 08 33
Fax: +41 81 851 08 59
fandb@engadin-airport.ch

Handling
Tel: +41 81 851 08 48
Fax: +41 81 851 08 50
handling@engadin-airport.ch

Maintenance
Tel: +41 81 851 08 36
Fax: +41 81 851 08 59
maintenance@engadin-airport.ch

PR - Events
Tel: +41 81 851 08 22
Fax: +41 81 851 08 59
events@engadin-airport.ch