



# Inhalt

**Titel:** Tudor Văcărețu, Vågå Wave Camp in Norwegen

Foto: Tudor Văcărețu

## 8 Wie der Wind weht

Wer gute Wetterlagen rechtzeitig erkennt und dann das Beste draus macht, dem erschließt sich die ganze Faszination des Segelfliegens.

## 18 Einfach mal drauflos

Man kann einen Wandersegelflug planen – oder einfach losfliegen und sehen, wohin die Flügel tragen.

## 26 Tanzen vor Eiger, Mönch und Jungfrau

„Kunstflug,“ sagt unser Autor, „ist für mich kein Selbstzweck. Er ist ein Werkzeug, ein Sicherheitsnetz – und manchmal sogar ein kleiner Gamechanger im Kopf.“

## 32 Herausforderung in extremer Höhe

Das Vågå Wave Camp in Norwegen ist etwas für Hartgesottene – und bietet einmalige Erlebnisse.

## 40 Kollisionen vermeiden – das neue Power FLARM Flex

Was bietet das neue Gerät und wie bewährt es sich im fliegerischen Alltag? Wir haben nachgefragt.

## 44 Ehrgeiz und Spaß im Doppelpack

Hautnah dabei: 44 Teams trotzen der Hitzewelle bei der DM der 20-m-Doppelsitzer-Klasse in Brandenburg.

## 52 Die Thermik sichtbar gemacht – wie sieht sie aus?

Ein Einblick in moderne Windmesstechnik mittels Doppler-Lidar.

## 60 Startunterbrechung an der Winde

In unserer Serie GEWUSST WIE geben wir Hinweise zu Grundlagen, Risiken und Pilotenfehlern.

## 66 Suchen. Finden. Ankommen.

Kommen Sie mit auf einen achttägigen Wandersegelflug, der im ersten Teil von Langenfeld via Scharnstein bis ins Engadin führt.

## 76 Die Entwicklung von Variometern, Winddetektion und der Durchbruch von HAWK

Die Entwicklung von Segelfluginstrumenten ist eine spannende Geschichte.

## 80 Die Leidenschaft wecken

Wir verfolgen die Segelflugausbildung einer jungen Pilotin in Kanada.

## 86 Der optimierte Windenstart, Teil 5

Welchen Einfluss hat die Seillänge auf die zu erreichende Ausklinkhöhe?

## 92 Thermik mit Meerblick

L'Aquila in Mittelitalien bietet bei einem Flug den Blick auf das thyrrenische Meer und die Adria gleichzeitig.

3 Editorial

5 Leserpost

98 Impressum/Vorschau

99 Kolumne