

Nordföhn in den Alpen

Streiflichter

9.3.2018

Johannes Koenig

Überblick

Das hier soll keine wissenschaftliche Studie sein. Ich fliege gerne ab Lienz, weil ich die Leute dort gut kenne und ich nicht zuletzt ein sehr nettes Quartier habe.

Superschön zum Spazierenfliegen!

Mein Interesse gilt (fast immer) der Welle, man kann hinunter Richtung Slowenien und auch nach Westen sehr gut Hang fliegen – siehe OLC.

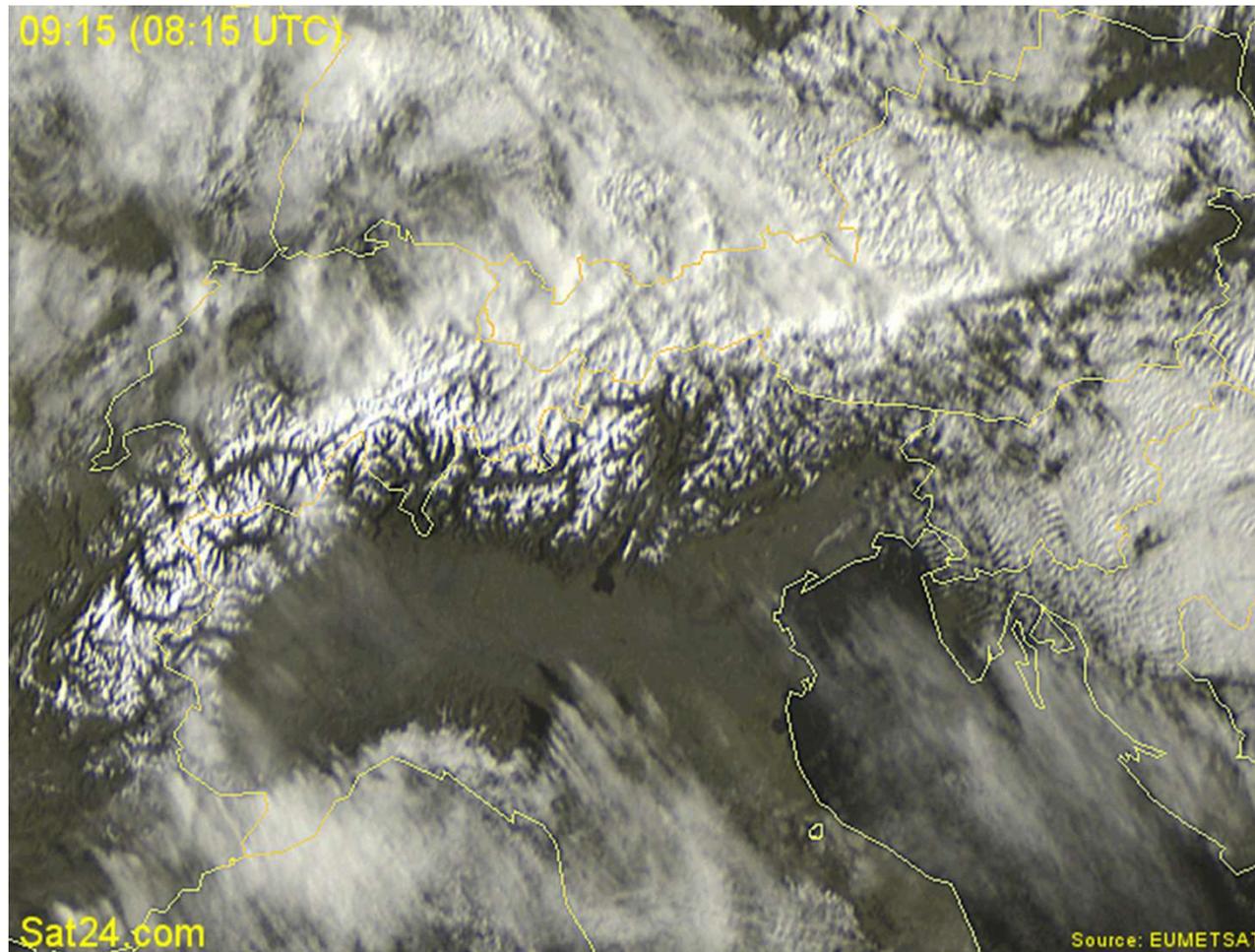
Die Täler sind dort tief, und der Wind reicht oft nicht bis nach unten durch, dafür sind weiter oben in Horionthöhe die Turbulenzen gerne heftig. Die auslösenden Strukturen lassen durchgehende „surfbare“ längere Wellen erst weiter oben entstehen.

Die Täler sind (fast) überall gut landbar.

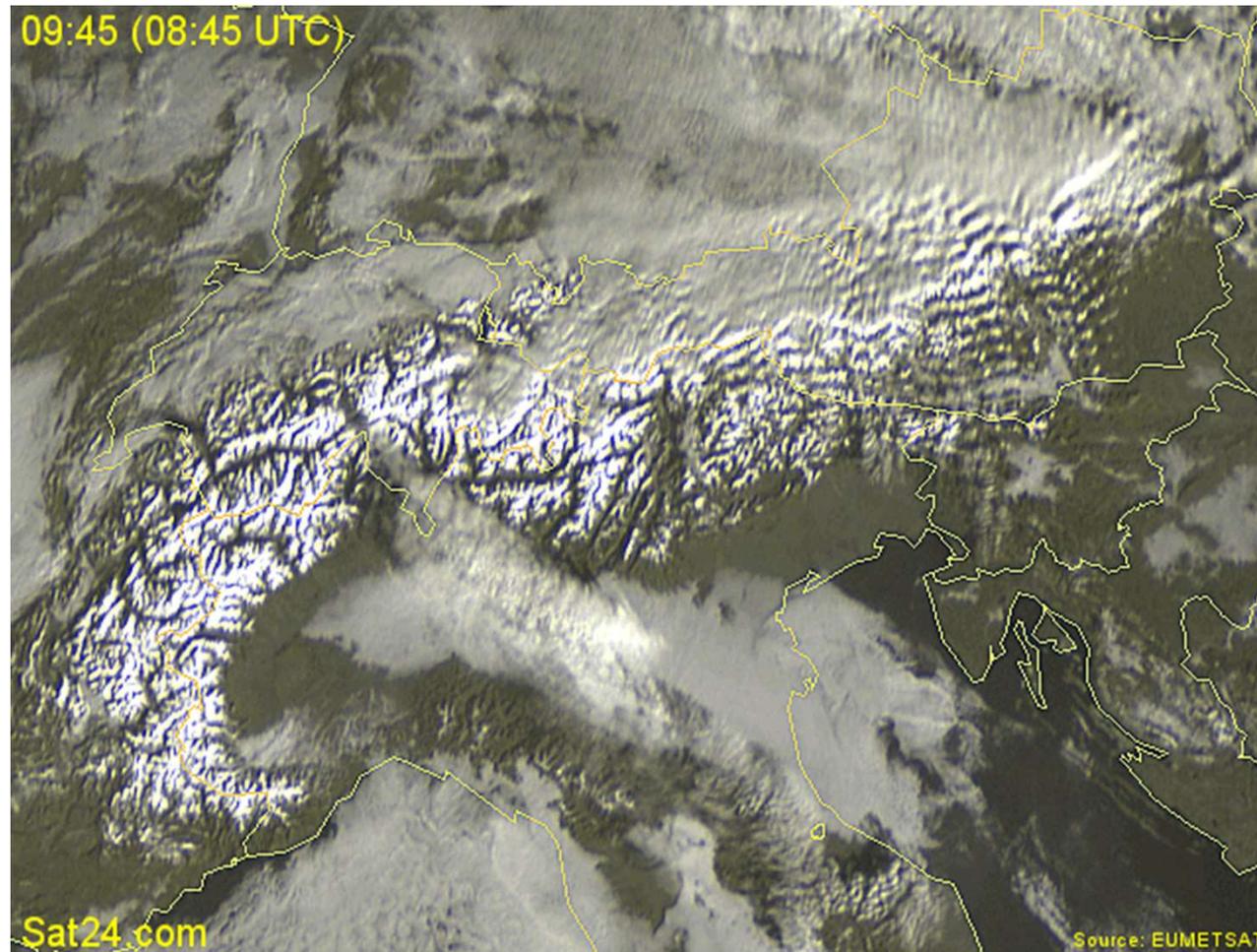
Nach Westen braucht man einen Flugplan und die italienische Flugsicherung in Padua/Milano bzw. die schweizerische in Zürich (Transponder ist obligatorisch). Von den Zillertalern nach Osten Wien Radar.

Nordföhn in den Alpen funktioniert insofern etwas anders als Südföhn, weil er typisch von labileren Luftmassen angetrieben ist. Ich fange mit ein paar Satbildern an:

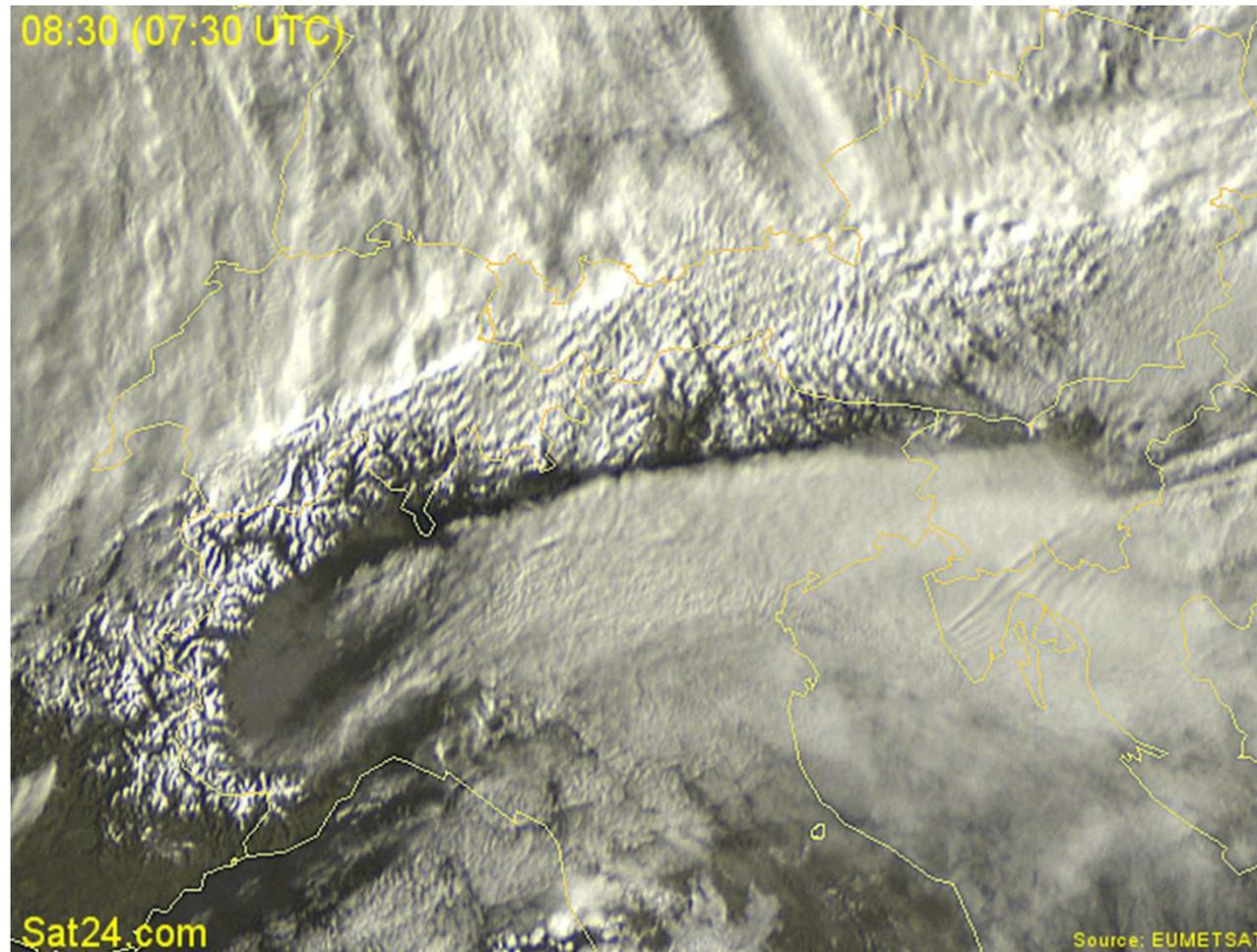
Satellitenbilder



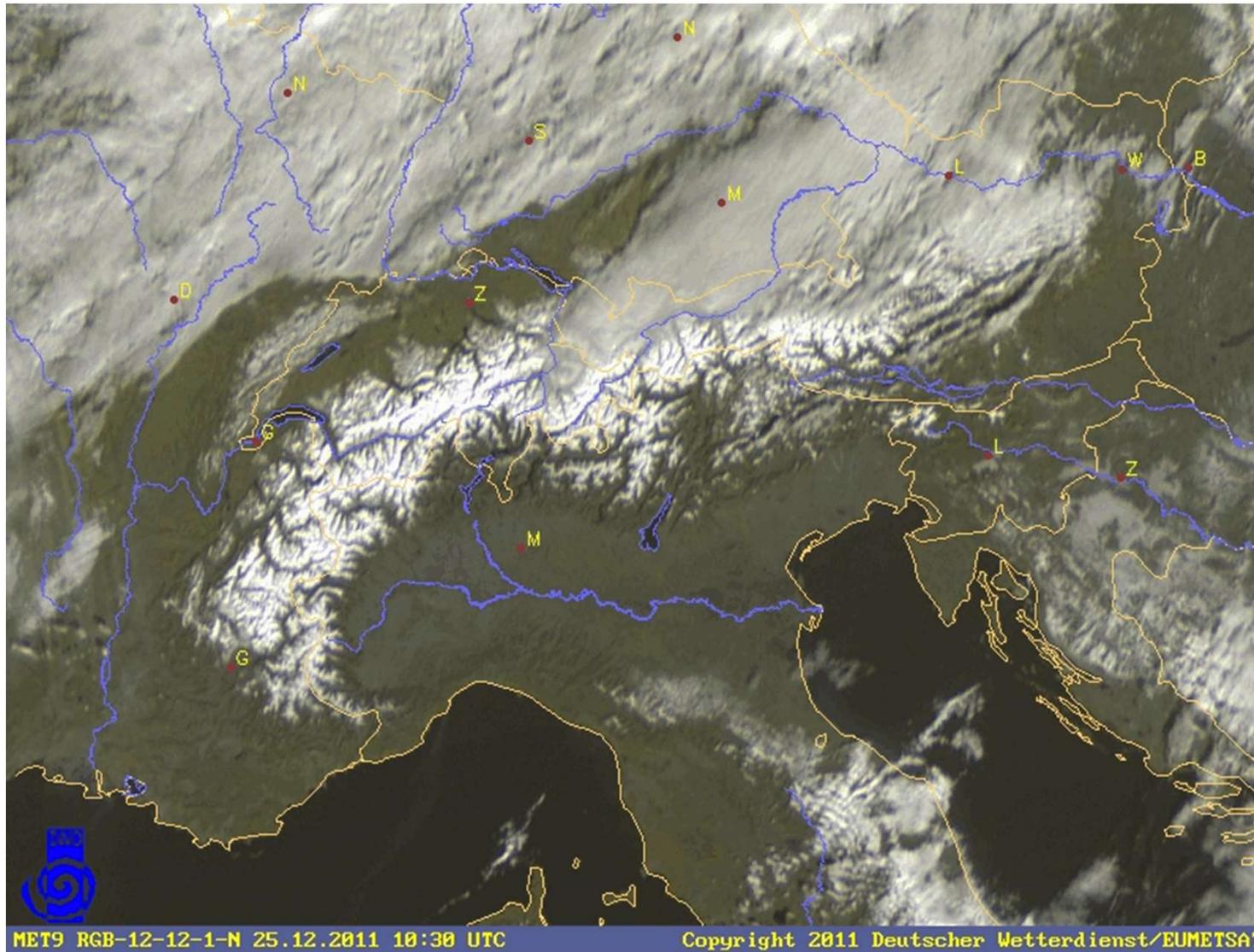
Satellitenbilder



Satellitenbilder



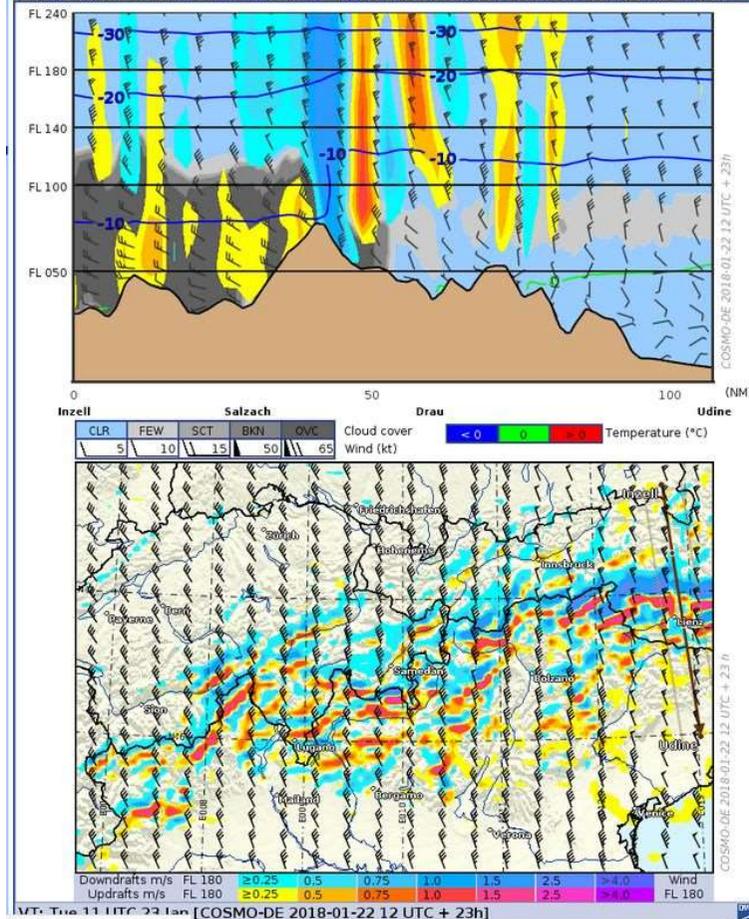
Satellitenbilder



Cosmo Beispiele

Cross Sections Vertikalbewegung COSMO-DE Inzell - Udine gültig für Di, 23.01.2018 11 UTC

Zeit: | Mo 16 | Mo 17 | Mo 18 | Mo 19 | Mo 20 | Mo 21 | Mo 22 | Mo 23 | Di 00 | Di 01 | Di 02 | Di 03 | Di 04 | Di 05 | Di 06 | Di 07 | Di 08 | Di 09 | Di 10 | Di 11 | Di 12 | Di 13 | Di 14 | Di 15 | UTC



An diesem Tag war leider Schnee auf dem Lienzer Flugplatz.

Cosmo Beispiele

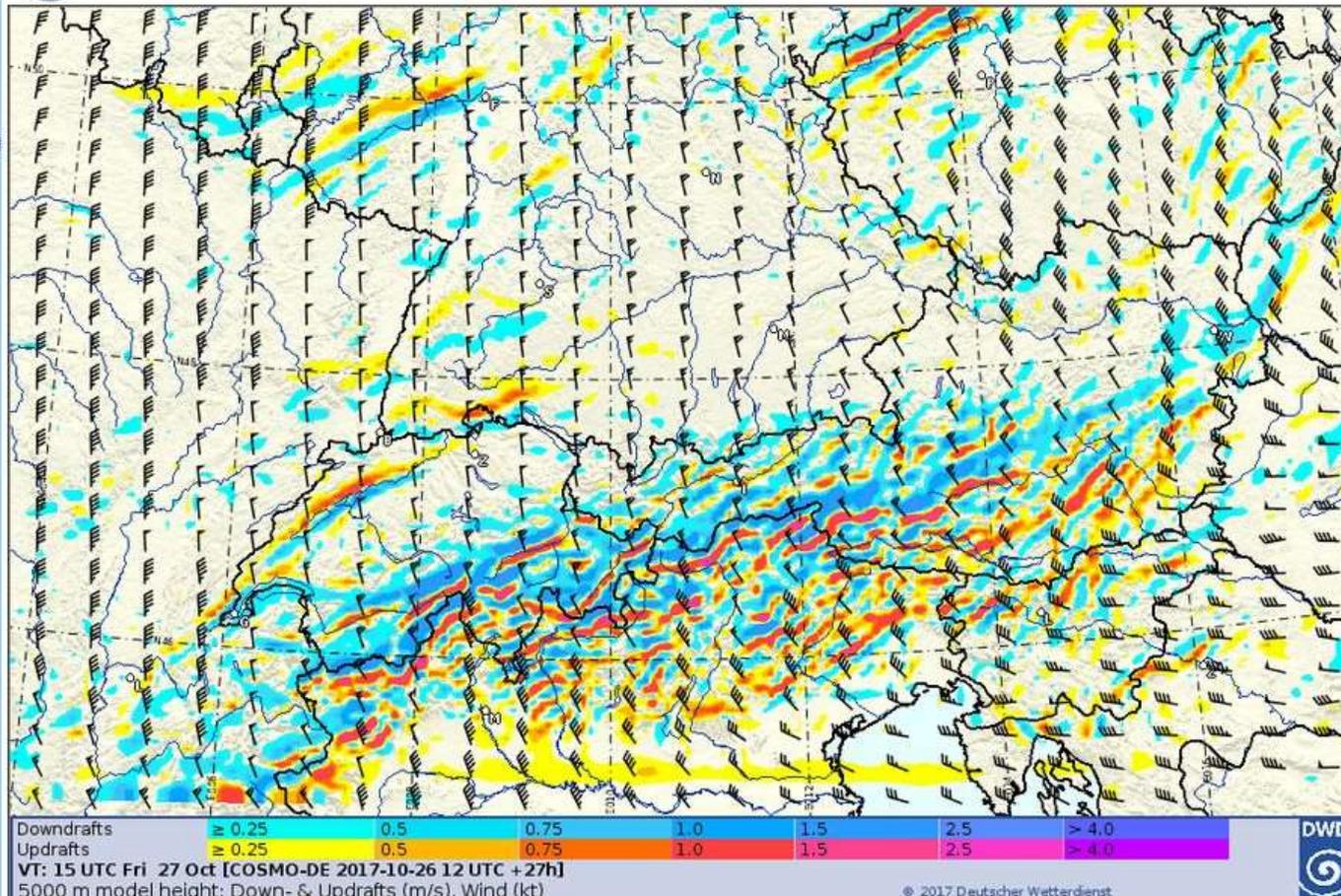
Vertikalwindvorhersage 5000 m gültig für Fr, 27.10.2017 15 UTC



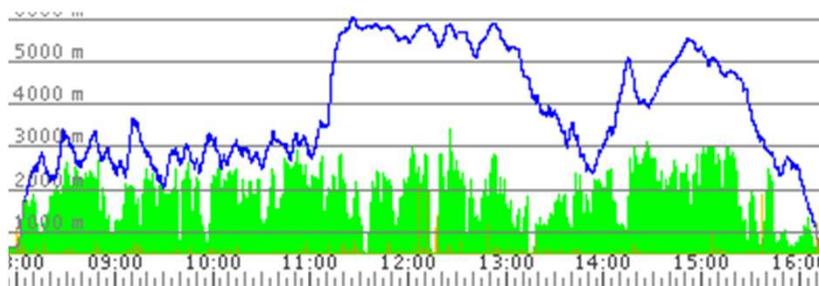
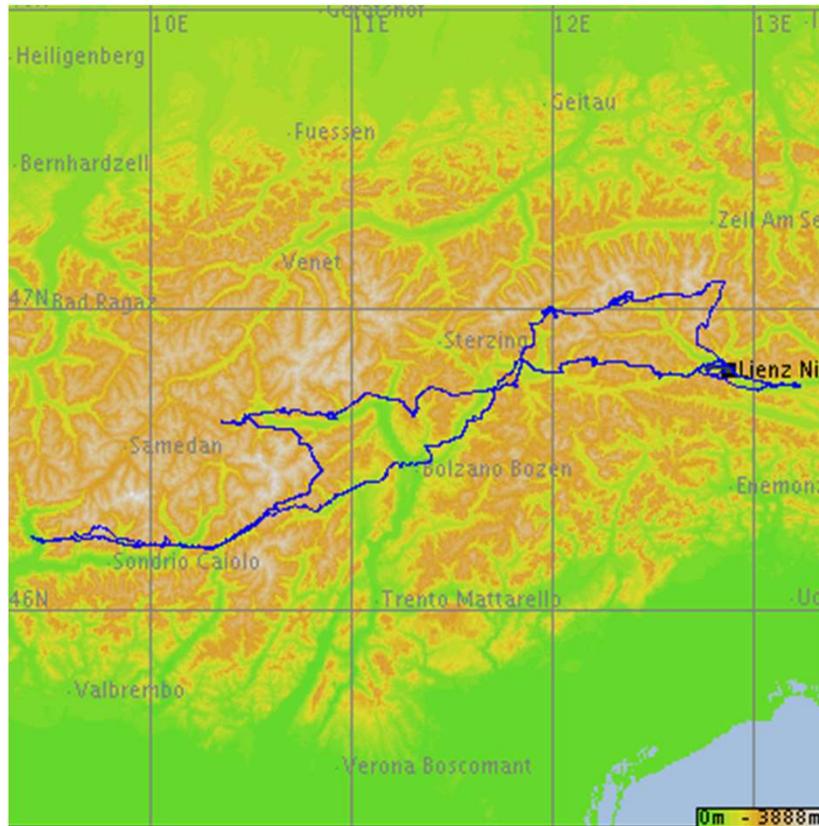
Karten: | Deutschland | Deutschland Nord | Deutschland Mitte | Deutschland Süd | **Alpen** |

Höhe: | 500 m | 1000 m | 1500 m | 3000 m | **5000 m** | 8000 m |

Zeit: | Do 16 | Do 17 | Do 18 | Do 19 | Do 20 | Do 21 | Do 22 | Do 23 | Fr 00 | Fr 01 | Fr 02 | Fr 03 | Fr 04 | Fr 05 | Fr 06 | Fr 07 | Fr 08 | Fr 09 | Fr 11 | Fr 13 | **Fr 15** | UTC



Flüge



25.4.2016
Stark thermisch
durchsetzt, aber in der
oberen Etage tolle Welle

Selber mit der LS5

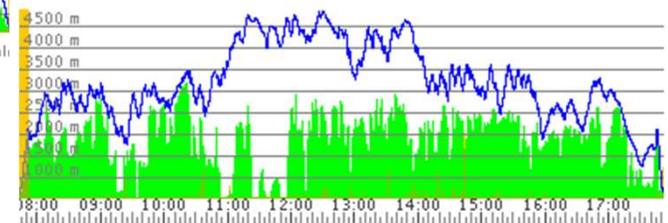
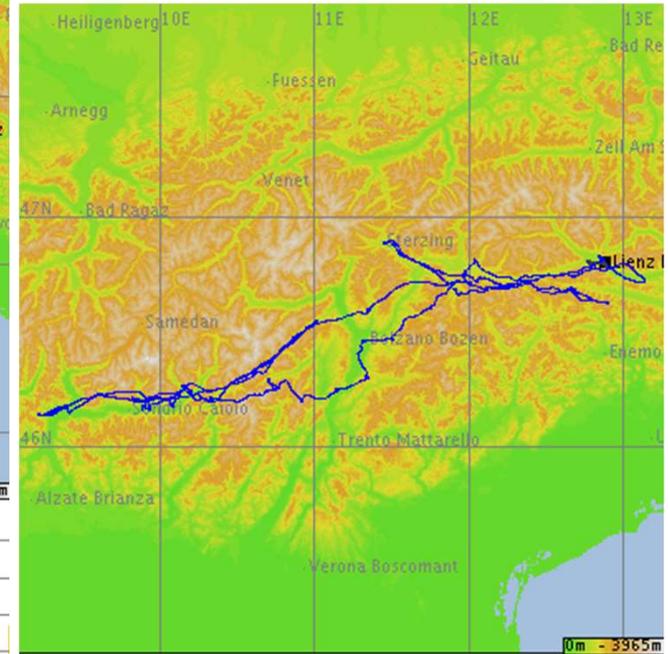
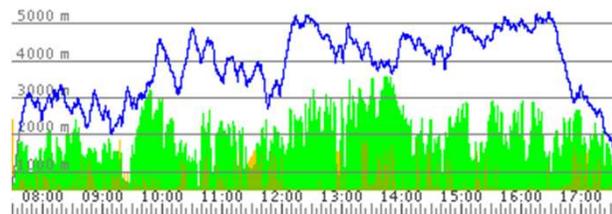
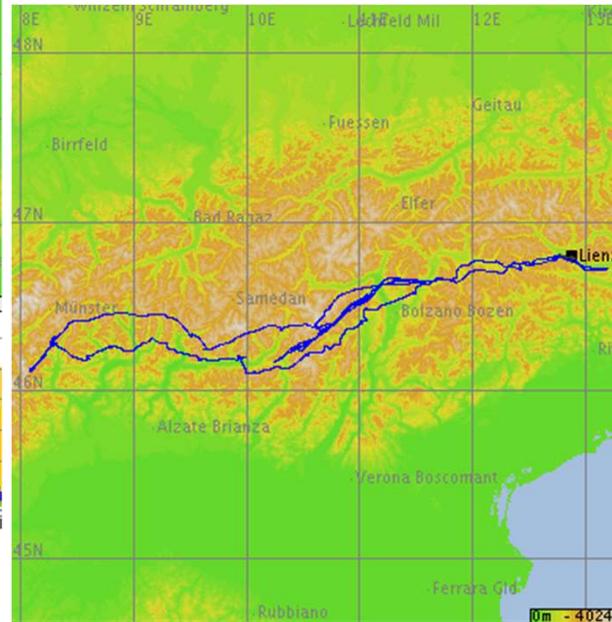
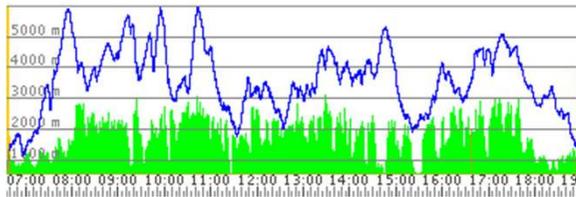
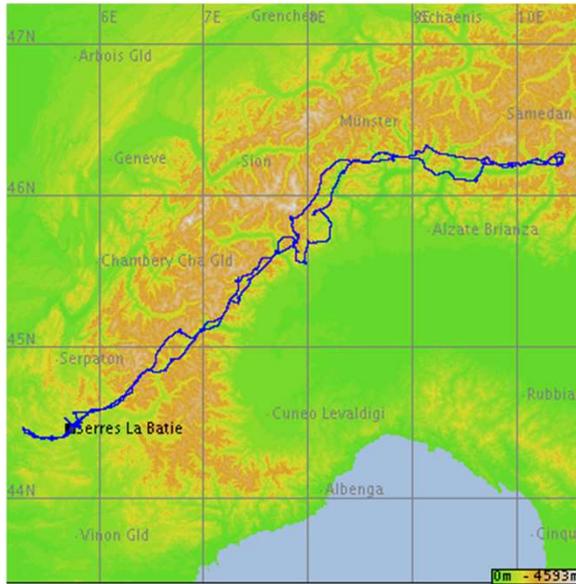
Flüge

25.4.2016

Ohlmann, 990km

Spiegelberg, 1126km

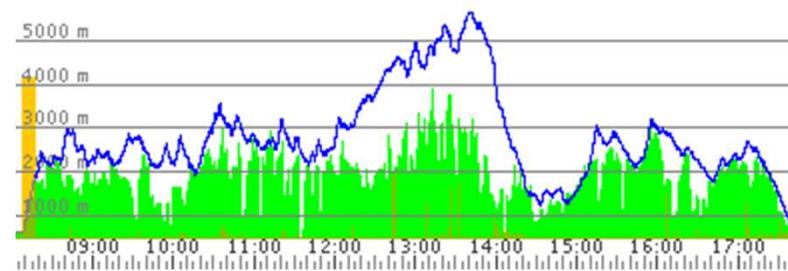
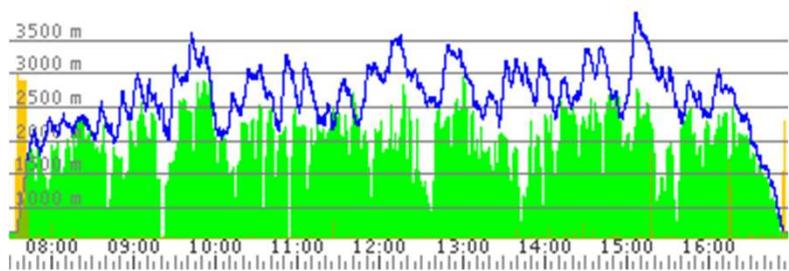
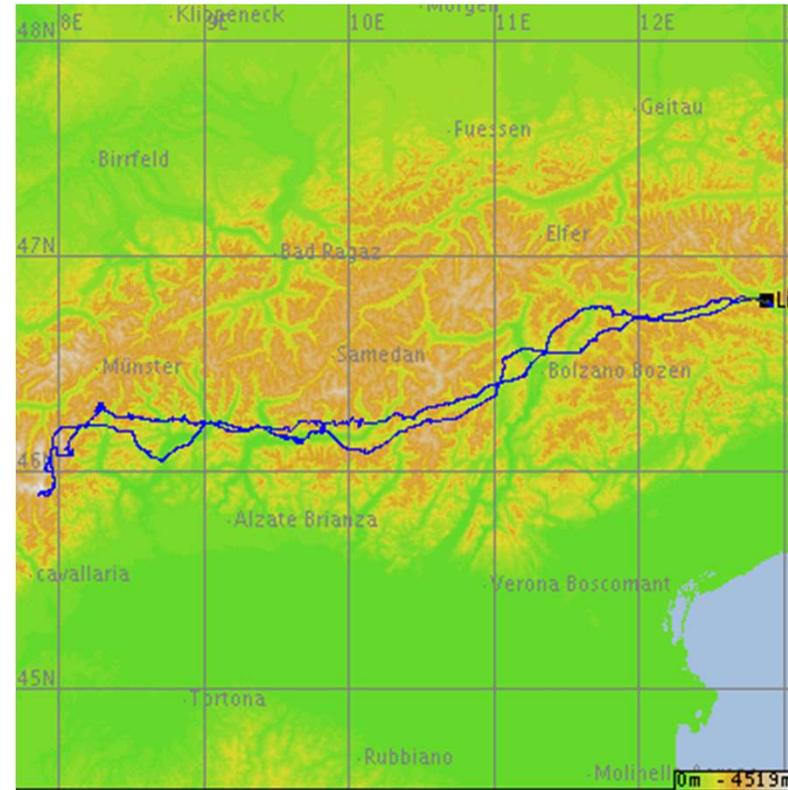
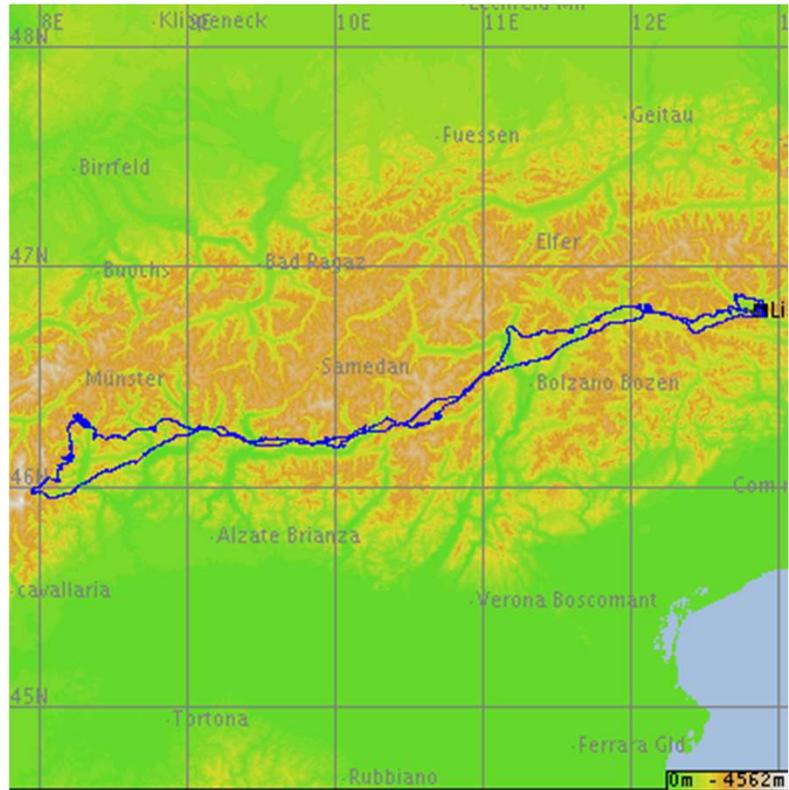
Wenzel, 1019km



An diesem Tag gab es
weitere weite Flüge.

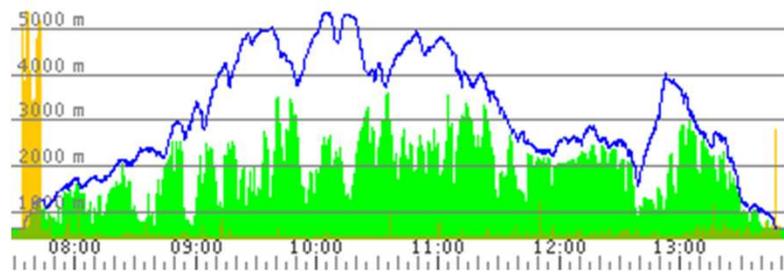
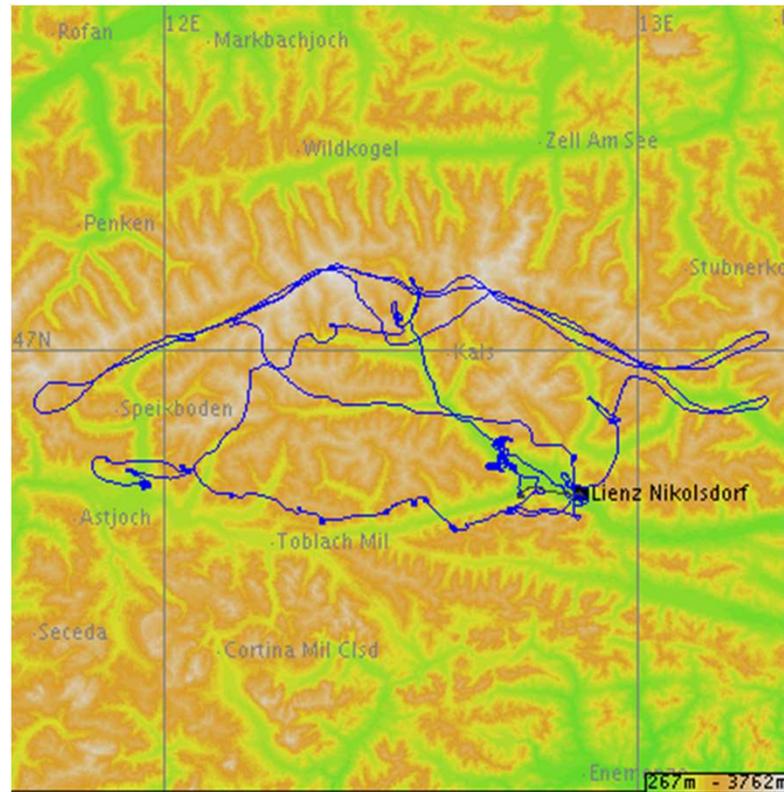
Flüge

15./16.5.2016 Antares



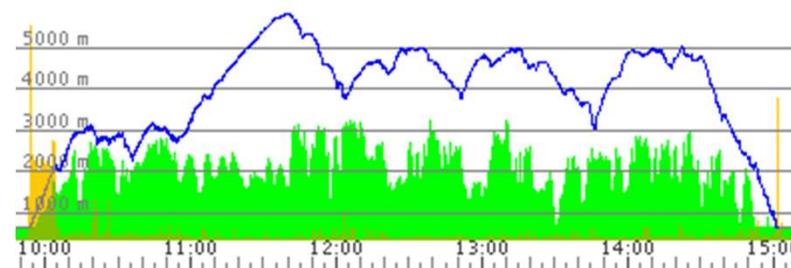
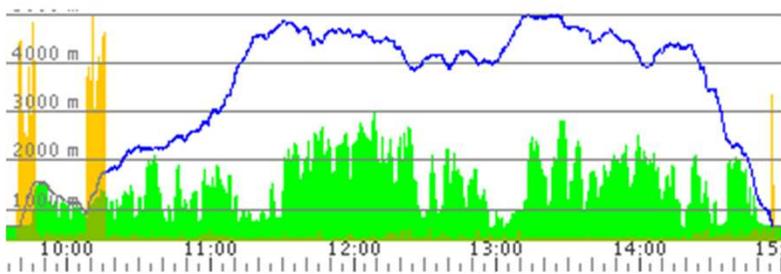
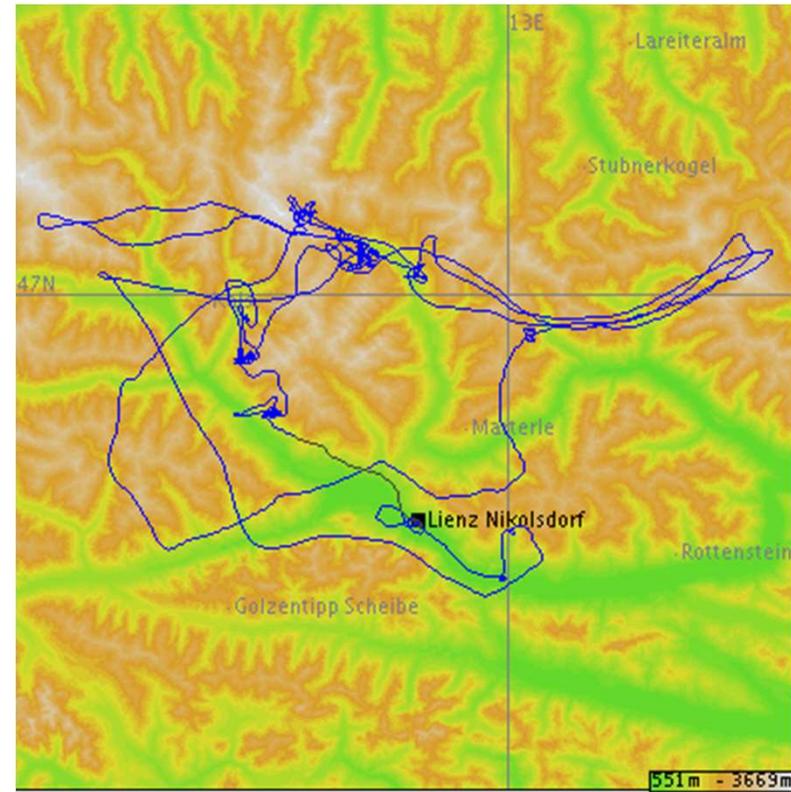
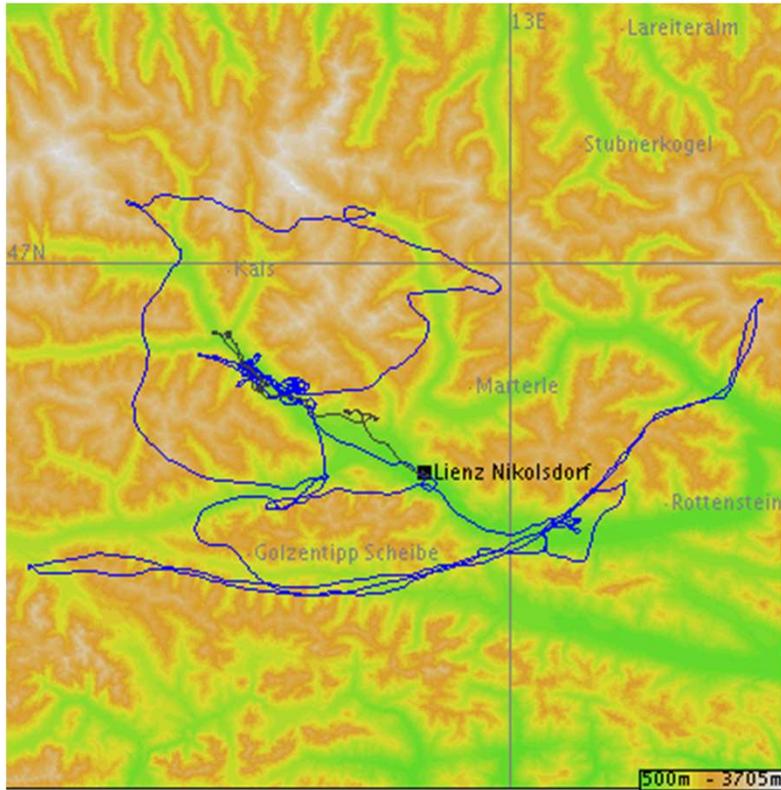
Flüge

24.10.2017
Antares



Flüge

22./23.12.2017 Antares



Bilder



Bilder



Schwerewelle Nordföhn 2018

Bilder



Bilder



Schwerewelle Nordföhn 2018

Bilder



Bilder



Bilder



Bilder



Schwerewelle Nordföhn 2018

Vielen Dank