



Streckenfliegen im Ennstal

- Besondere Wetterlagen
- Startplätze für XC-Vorhaben
- Routen und Zuordnung
- Beispielflüge
- Widerstände

=====

- **INTERAKTION**

XC-Wetterlagen im Ennstal

„Wie erkenn ich DEN Tag?“



XC-Wetterlagen im Ennstal

Zeitliche Reihenfolge

Auswahl, die wir nutzen

Vorinfo „Wann könnt's passen“:

1. Gleitsegelwetter / Hörmann (1 Woche) – Text; Lage
2. Meteoblue (1 Woche) – grafisch, allg. Lage
3. Austrocontrol 5-Tagesprognose - Text
4. Meteoparapente (alles)

2 Tage vor dem Flug:

1. Alptherm (grafisch)
2. ZAMG (Bedeckung)

Am Flugtag in der Früh:

- Alptherm (Thermik & Wind)
- Lawinenwarndienst (Wind)

zusätzlich:

- Aus Flugwetterdienstauswertung ([Doodle-Ergebnis](#), [Backup-Link](#))
- XC-Skies (alles; engl.)

XC-Wetterlagen im Ennstal

Gleitsegelwetter (Stefan Hörmann)

GFS-Flugwetter - Prognoseübersicht - Frühjahr / Sommer 2012/2013 - Morgenprognose - # 241 von Di. 23.04.13, 06:50 Uhr

Nächste Prognose: **Dienstag, ca. 19 Uhr**
 Prognosehinweise: **Donnerstagabend voraussichtlich kein Prognosebetrieb wegen eigenem Flugvorhaben**

Flugwetter - Entwicklung am Di. 23.04.2013 Gebiets-Tipp: Fiesch, Cimetta

Lage: Während der Nachtstunden haben Feuchtfelder den Alpenraum von Osten her erreicht. Heute steigt der Druck ein wenig an. Das Nordtalientief verliert an Einfluss. Sehr feuchte Luft bleibt zurück. Bei wenig Wind kann sie kaum abgeführt werden. Auch blockiert in den Nordalpen eine Warmfront mit ihrer Absinkinversion den vertikalen Austausch der Luftfeuchte. Diese wird zwar mit dem Tagesgang der Fast-Maisonne aufgeköcht, die CU gehen jedoch in SC (Schichtquellungen) über.

Schichtung / Wind / Turbulenz: Von den Westalpen her Stabilisierung mit Absinkinversion, die markant ausfällt. Unterhalb der Absinkinversion feucht-labil! In den östl. Nordalpen, etwa im Pongau werden schwach föhnlige Effekte wirksam. Feucht-labil in bodennahen Schichten, je nach Sonnenschein, etwas aufkondensiert bei l. steigenden Basen. In den Südalpen mäßig feucht-labil, mit dem Tagesgang ebenfalls labilisierend. Ausschichtende CU an Sperrschichten

Nordalpen: Wechselhaft, feucht und oft wolkenreich. Die Restfeuchte bleibt in den Tälern liegen, die ausgeschiedelt zunächst die Sonne kaum durchdringen lässt. Daraus kann es gar örtlich nieseln. In den Hochlagen ab 2700m mehr Sonne mit ein paar Cirren-Feldern, die nahezu überall durchziehen und die schwache Warmfront markieren. Begünstigt sind ein wenig die Westalpen. Generell weht wenig Wind in Flugrel. Schichten, die meist unter 2500m liegen. Ein sehr feuchter Übergangstag.

Südalpen: Es wird immer freundlicher bei hohem Feuchteangebot. Damit gehen die tiefen CU auf und heben bis Kammniveau an. Es entwickelt sich mäßige Thermik. Feuchter bleibt der Alpenrand, wo die Wetterbesserung etwas zögernd einsetzt. Der ohnehin schwache Föhn stellt im Tessin schon am Morgen ab. Auch dort labilisiert der Tagesgang. Die Feuchte. CU und Sonne im Mix führen zu gar nicht so schlechtem Thermikwetter, das durch die feuchte Vorgeschichte geprägt ist.

Flugwetter - Entwicklung am Mi. 24.04.2013 Gebiets-Tipp: Fiesch, Bezau

Lage: Morgen Mittwoch Hocheinfluss bei rel. wenig Wind in Flugrel. Schichten - bei mäßigem Höhensüdwind - stellt sich recht schönes Flugwetter ein. Mit dem höheren Luftdruck in den Südalpen ergibt sich ein Druckgefälle zu den Nordalpen hin. Leicht föhnlige Effekte stellen sich ein, die in den Nordalpen die Feuchte abtrocknen. In den Südalpen bleibt v.a. am Alpenrand die Feuchte liegen, die mit dem Tagesgang zur Labilisierung führt.

Schichtung / Wind / Turbulenz: Mäßig thermische Schichtung in den westl./zentr. Nord- und Südalpen. Stabiler ist die Schichtung in den östl. Nord- / Südalpen. In den Südalpen in Flugrel. Schichten unter 2500m wenig Wind der in der in Hochlagen noch etwas zunimmt und deutlich vorhanden ist. In den Nordalpen wird es südföhmig im Hauptkammbereich, kaum am Alpenrand. Die Westalpen sind windtechnisch ein wenig begünstigt.

Nordalpen: Am Morgen in einigen Tälern tiefes Gewölk. Mit wenigen Sonnen hebt sie an und geht in CU-Bewölkung über. Bei 2-3/8 CU und Basen die 3000m erreichen, stellen sich max. mäßige XC-Bedingungen ein. Die Bereiche westl. vom Alpenrand sind besser dran. Es sind föhnlige Ansätze dabei. Auch die Höhenwinde drehen mehr auf Süd in den Westalpen, auf Südwest bis West in den Ostalpen. Kleine XC-Strecken bei Höhenwind, der deutlich stört.

Südalpen: Schön. Etwas besser. Es bilden sich mit viel Sonne CU mit Basen inner- / hochalpin um die 3000m. Zahlreicher sind die CU auf tieferem Niveau am feuchten Alpenrand von Slowenien über den Gardasse bis ins Südtessin, bedingt durch bodennahen Ostwind, mit der Höhe auf Süd drehend und mäßig wehend. In den Hochlagen weht Südwind, der deutlich zu spüren ist, besonders im Bereich zwischen Engadin und den hohen Tauern er stört

Flugwetter - Entwicklung am Do. 25.04.2013 Gebiets-Tipp: Fiesch, Fiss, Grentee, Greifenburg, Nebelhorn, Fanas

Lage: Der Hocheinfluss - etwa 1024 hPa - dehnt sich in alle Alpenaltene aus und sehr trockene Luft setzt sich überall durch. Die Luftdruckgegensätze sind sehr gering, so dass in Flugrel. Schichten der Wind kein Störfaktor mehr ist. Schönes und gutes Flugwetter mit etwas besserem XC-Fliegen als am **Mittwoch** und das in nahezu allen Alpenaltene. In den Südalpen setzt bereits leichte Anfeuchtung ein, bedingt durch sog der (feuchten) Luft in die Alpen hinein.

Schichtung / Wind / Turbulenz: Mäßig gute Schichtung mit 0.6-0.7K/100m, entsprechend mäßig fällt die Thermik aus. In den Südalpen ist der Gradient ein wenig besser. Ursache ist l. Höhenwärmung in den Nordalpen, während die Südalpen näher am Höhenstief dran sind. Ein sicher guter Flugtag mit XC-Bedingungen eher auf mäßigem bis gutem Niveau bei wenig Wind in den Flugrel. Schichten. Thermische Windsysteme dominieren.

Nordalpen: Sehr schön. Ein paar tiefe Morgennebel gehen schnell auf, sie lösen sie sich auf. Es bilden sich nur wenige CU über den Bergen, Tendenz abtrocknend. Anfangs mäßige Thermik, die sich gegen Mittag bessert. Die Basen steigen an und erreichen am Nachmittag 3100-3300m in den inneralpinen Regionen. Aufgrund der trockenen Luft und weigenen CU gut, noch eher nicht sehr gut. Es weht wenig Wind in allen Flugrel. Schichten. Talwinde!

Südalpen: Von der Früh weg Sonne satt. Dazu entwickelt sich gute Thermik die zu Beginn noch durch CU markiert ist. In der Folge tendieren diese zur Abtrocknung. Ein guter Flugtag mit mäßigen, teils guten XC-Bedingungen die sich in allen Regionen einstellen. Dies am Alpenrand wie auch inneralpin. Dabei am Alpenrand schwacher Südostwind, mit der Höhe auf Süd drehend. Er bleibt schwach. Thermische Windsysteme dominieren.

Prognose für Fr. 26.04.2013 und Sa. 27.04.2013 - Weiterer Trend So. 28.04.2013

Am **Freitag** schwächt sich das Hoch ab, die Südwinde legen markant zu. Auf der Tiefdruck-Vorderseite verstärkt sich der Zuström feuchter Frontluft gegen die Süd- und Westalpen. In den Nordalpen lebt der Südföhn erheblich auf, mäßiges Niveau in Österreich erreicht. In der Westschweiz Frontwetter. Voraussichtlich hält der Föhn in den Nordalpen bis am **Samstag** durch. Zwar ziehen diese Abschirmungen durch und...

...Schauber sind trotz Föhn möglich, die Sonne ist für Flugalternativen aber häufiger zu Gast. In den Südalpen bleibt der Südast erhalten, das Flugwetter ist schlecht. Noch ist unsicher, ob der **Sonntag** unter l. Hocheinfluss gerät und sich die Flugbedingungen bessern. Ein großer Fragezeichen bleibt, das nahem Mittelwertfeiert. Gewiss, richtig prickelnde Tage werden es nicht. Die Mittelfriststrendenz bleibt erstmal bescheiden.

etwa auf der Zugspitze bei Basis/Therm.Top:	Thermikgüte Basis/Therm.Top:	1.0	10	0	10	0	10	0	13
0.7	0.7	10-15	0	13	Therm: mäßig	Therm: gut	Top: 2700-2800	Therm: gut	Top: 3100-3300

Östliche Nordalpen - Zillertaler-, Chiemgauer Alpen, Pinzgau / Bischofing / Dachstein		Mi. 24.04.2013	Do. 25.04.2013	Fr. 26.04.2013	Sa. 27.04.2013	So. 28.04.2013
Einheitlich wechselhaft, und feucht unter stark hochnebligem Gewölk dass sich ausbreitet. Daraus fallen ab und zu Tropfen. Schwerpunkt am Nachmittag. Wenn, dann für unplanbare Abgleiter zu gebrauchen. In den Hochlagen freundlicher.	Gefahren - km km/h DIR °C XC-Potential/km - 4.0 15-20 S -8 CU-Wolken x/8 7-8 3.5 10-20 S -5 Windtrend 3km = 3.0 10-15/20 S -3 Sperrschicht/an st. 2400-3000 2.5 10 SO 0 Auslöse 1.5km 4°C 2.0 5-10 SO 2 Thermikzeit - 1.5 10 O 5 Thermikgüte - 1.0 10 O 8 Basis/Therm.Top: 1900 0.7 10-15 O 11	Therm: mäßig Top: 2600-2700	Therm: gut Top: 3000-3100	Labilisierung mit Föhnzunahme in allen Höhenlagen 5	Föhnig, freundlich und teils nutzbar, lokal Schauer	Föhnig, freundlich und teils nutzbar, lokal Schauer

Ostalpenrandbereich - Mariazellerland mit Wienervald		Mi. 24.04.2013	Do. 25.04.2013	Fr. 26.04.2013	Sa. 27.04.2013	So. 28.04.2013
Einheitlich wechselhaft, und feucht unter stark hochnebligem Gewölk dass sich ausbreitet. Daraus fallen ab und zu Tropfen. Schwerpunkt am Nachmittag. Wenn, dann nur für unplanbare Abgleiter zu gebrauchen.	Gefahren - km km/h DIR °C XC-Potential/km - 4.0 15-20 SO -10 CU-Wolken x/8 4-8 3.5 10-20 SO -7 Windtrend 3km = 3.0 10-20 SO -4 Sperrschicht/an 1000 2.5 10-15 SO 0 Auslöse 1.0km 11°C 2.0 10-15 O 4 Thermikzeit var. 1.5 10-15 NNO 8 Thermikgüte var. 1.0 10-15/20 NNW 12 Basis/Therm.Top: 1200-1400 0.5 10-15/25 NW 18	Therm: mäßig Top: 2100	Therm: mäßig Top: 2400	Labilisierung mit Föhnzunahme 3	Föhnig, freundlich und teils nutzbar	Föhnig, kurz Föhnig mit Auflockerungen

13 bis So. 28.04.2013 (kleine hellblaue Kästchen = Windwerte Alpenrand - Alle Werte für 12 Uhr)

Mt. Blanc	Mi. 24.04.2013	Do. 25.04.2013	Fr. 26.04.2013	Sa. 27.04.2013	So. 28.04.2013
15-20 ONO -7	l. Hocheinfluss, mäßig bis gut, Anfeuchtung	l. Hocheinfluss, feucht-labil, zunehmend	feucht-labil, zunehmend mit Frontwetter	Frontwetter	unbeständig, Frontwetter, häufig Schauer
10-15/20 ONO -1	5-10 NO	10-15/20 S	Südlage	Westlage	Südlage
10 NO 0	5-10 NO	10-15 S			
5-10 NO 0	5-10 N	10-15 S			
15-20 N 4	10 NO	10-15 S			
10-15 N 8	Therm: mäßig - gut	Therm: mäßig - gut			
	Top: 3000-3100	Top: 3000-3100			

Wallis (Fiesch)	Mi. 24.04.2013	Do. 25.04.2013	Fr. 26.04.2013	Sa. 27.04.2013	So. 28.04.2013
15-20/30 OSO -8	l. Hocheinfluss, gut und viel besser, l. föhnlige	l. Hocheinfluss, verbreitet gut bei wenig Wind	feucht-labil, bald Frontwetter vorab	unbeständig, häufig Schauer	wechselhaft und auflockerungen
10-20/30 OSO -5	5-10 OSO	5-10 S	Südlage	Südwestlage	Südlage
15-20/30 OSO -3	10-15/20 OSO	10-15 SSW >			
10-15/20 SO 0	5-10 OSO	5-10 S			
5-10/15 SO 3	5-10 OSO	5-10 S			
10-11/5 O 8	10-15 NO	10-15 NO			
10-15/20 O 13	Therm: mäßig - gut	Therm: gut			
10-15/25 O 17	Top: 3100-3300	Top: 3100-3300			

Alpen / Karwendel	Mi. 24.04.2013	Do. 25.04.2013	Fr. 26.04.2013	Sa. 27.04.2013	So. 28.04.2013
15-20/30 DIR °C	l. Hocheinfluss, mäßig, teils gut im Westen	l. Hocheinfluss, ziemlich gut bei sehr wenig Wind	Labilisierung mit Föhnzunahme in allen Höhenlagen	Föhnig, freundlich und teils nutzbar, lokal Schauer	wechselhaft und feucht-labil, auflockerungen
15-20/30 SO -3	15-20/25 S	10-15 S >	Südlage	Südlage	Südostlage
10-15 SO 0	10-15/20 S	5-10 S			
5-10 SO 3	10-15 OSO	5-10 S			
10 O 6	10 NO	10-15 NO			
	Therm: mäßig	Therm: gut			
	Top: 2700-2800	Top: 3100-3300			

HT-Chance gut mäßig teils nutzbar schlecht unfliegbar Turbulenz / windgestört Niederschlagsrisiko in % Föhn / föhnlige Gradient in hPa ohne Wertung

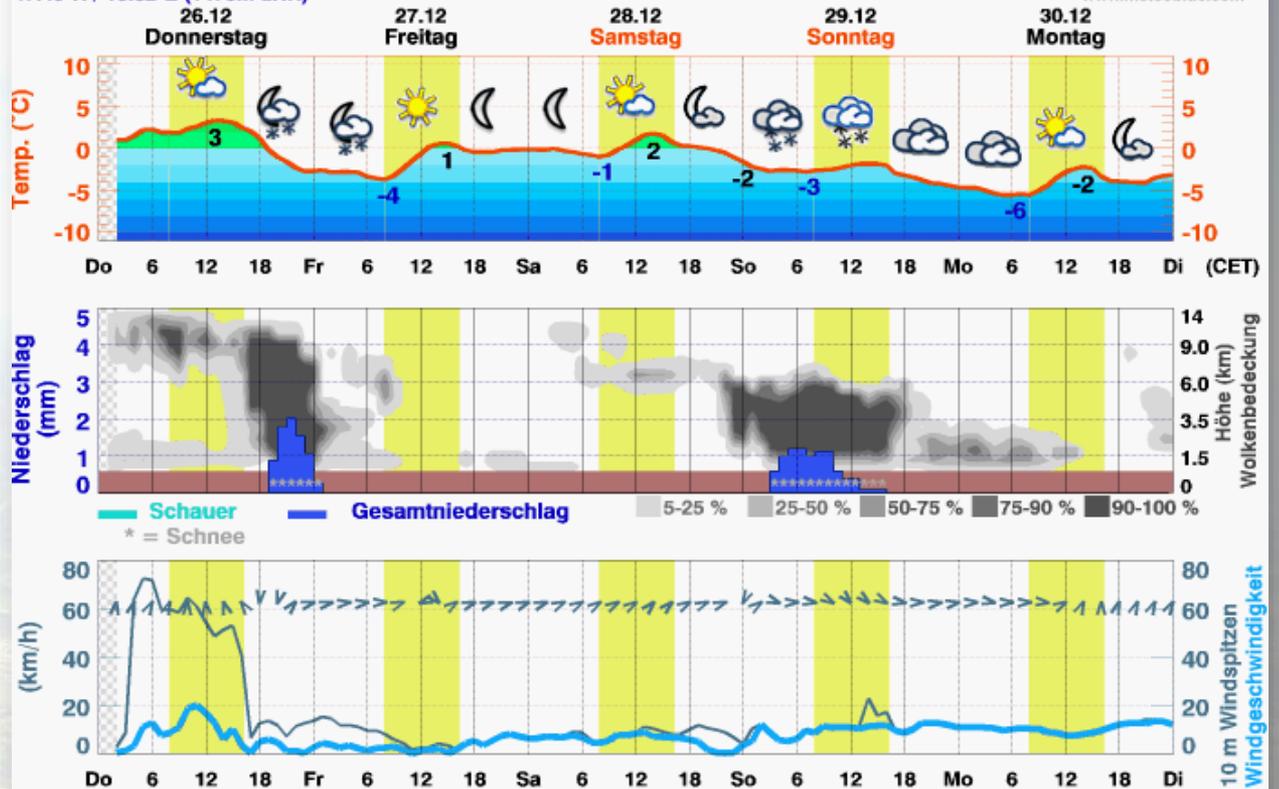
XC-Wetterlagen im Ennstal

Meteoblue

Meteogramm - 5 Tage - Stoderzinken

47.45°N / 13.82°E (1473m üNN)

meteoblue®
www.meteoblue.com

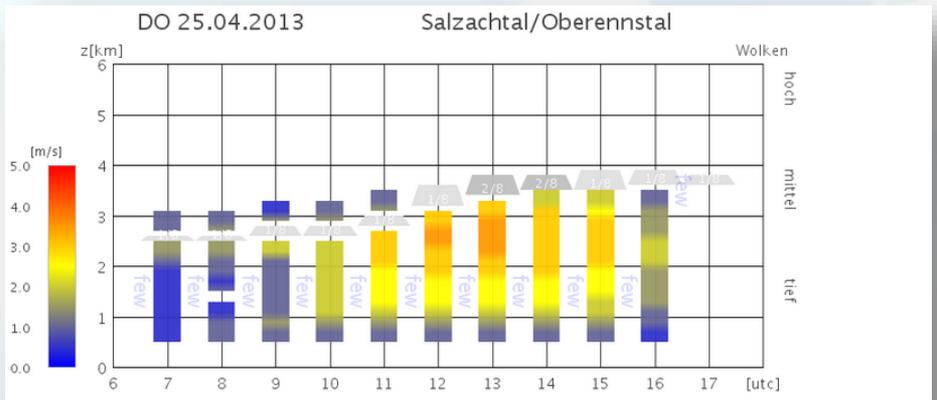
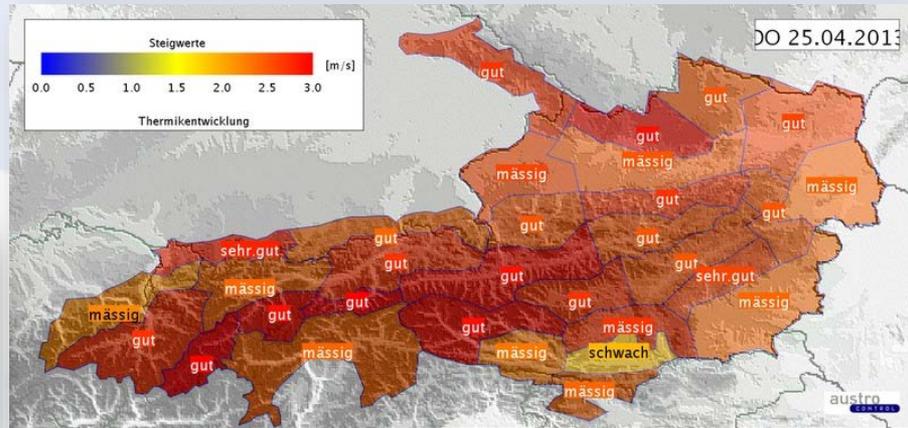


🔍 Hilfe anzeigen

📄 Teilen Sie dieses Meteogramm

XC-Wetterlagen im Ennstal

Austrocontrol



GGG91 WWW 250631
GG91 SALZACHTAL/OBERENNSTAL, DO 25.04.2013 [EU 002 +24H, WMO 19/20 06Z, LW, ET 28#81000M (-9#-)]

UTC	T	TD	VARIO [0.5M/S]	THERMIK	CUMULI	BASIS-TOP	CL	CM	CH	WIND	T	NS	TPFD	KUM	HANG	ALT	WIND
HH:MM	[C]	[C]	1RM	2KM	3KM	4KM	[M/S]	[OCTAS]	[M]	[M]	[OCTAS]	[DEG/KT]	[KM]	[KM]	[M/S]	[M]	[DEG/KT]
06:00	7	5	-	1	1	1	0.2			1800	0	0		72	6		
06:30	10	6	1	1	1	1	0.7			* 2500-2500	1	0		77	4		
07:00	12	6	1	1	1	1	0.7			* 2500-2600	1	0		77	4		
07:30	13	6	2	1	1	1	0.9			* 2500-2600	1	0		77	4		
08:00	14	7	2	1	1	1	0.9			* 2500-2600	1	0		77	4		
08:30	16	7	2	1	1	1	1.0			* 2500-2800	1	0		99	4	31	31
09:00	17	7	2	1	1	1	1.3			* 2600-2800	1	0		99	4	35	66
09:30	19	7	2	1	1	1	1.5			* 2700-3000	1	0		155	5	37	103
10:00	20	6	2	1	1	1	1.8			* 2600-2800	1	0		147	5	41	144
10:30	21	4	2	1	1	1	2.2			* 2800-2900	1	0		194	6	44	188
11:00	21	3	2	1	1	1	2.4			* 2600-3000	1	0		194	6	46	234
11:30	22	2	2	1	1	1	2.7			* 3000-3500	1	0		223	7	48	282
12:00	22	2	2	1	1	1	2.8			* 3200-3600	1	0		237	7	49	331
12:30	23	1	2	1	1	1	2.8			** 3300-3700	1	0		254	8	49	380
13:00	23	1	2	1	1	1	2.9			** 3400-3800	1	0		262	10	49	429
13:30	23	1	2	1	1	1	2.7			** 3400-3800	1	0		267	8	48	478
14:00	24	1	2	1	1	1	2.7			** 3500-3800	1	0		266	9	49	526
14:30	24	1	2	1	1	1	2.5			* 3500-3900	1	0		281	8	48	574
15:00	24	1	2	1	1	1	2.6			* 3500-3900	1	0		281	8	48	622
15:30	24	1	2	1	1	1	2.2			* 3600-3900	1	0		293	8	45	667
16:00	24	1	2	1	1	1	1.5			* 3600-3900	1	0		293	8	37	704
16:30	24	1	1	1	1	1	0.4			* 3600-3900	0	1		292	6		
17:00	24	1	1	1	1	1				* 3600-3800	0	1		292	6		
17:30	24	1	1	1	1	1					0	0		179	1		
18:00	24	1	1	1	1	1					0	0		179	1		

austro CONTROL ALP THERM

FXOS44 LOWW 262300
FLUGWETTERAUSBLICK AUF DIE NAECHSTEN TAGE,
gueltig fuer Oesterreich und angrenzende Regionen,
herausgegeben am Freitag, 27.12.2013 um 00:00 Uhr.

VORHESAGETEXTE

Samstag:
Praefrontale, stuermische Suedfoehnlage. Am Abend greift eine atlantische Kaltfront auf Vorarlberg ueber.
Alpensuedseitig reichlich Hochnebel, der am Nachmittag im Westen in flachen Suedstau uebergeht. Oestlich der Koralpe loest sich der morgendliche Nebel und Hochnebel tagsueber langsam auf. Alpennordseitig bei signifikanter Foehturbulenz gering bewoelkt. Im Donautal, Waldviertel und oestlichen Flachland unterhalb 2-3000ft amsl zaehrer Hochnebel, der am Nachmittag aufgrund der kraeftigen Suedstromung aber auch zunehmend aufbricht.

Sonntag:
Die ueber der Osthaelfte Oesterreichs liegende Kaltfront zieht am Nachmittag nach Ungarn ab. Rueckseitig setzt sich ein Zwischenhoch mit trockenkuehler Atlantikluft durch. In der Westhaelfte tiefbasige Restbewoelkung, die sich bis Mittag aufluest. Danach gutsichtiges, wolkenarmes Flugwetter. In der Osthaelfte kompakte Frontalbewoelkung mit maessiger Vereisung und Regen. Schneefallgrenze zwischen 2000ft im Norden und 3500ft amsl im Sueden. Am Nachmittag setzt sich auch hier die trockene Luft mit geringer Bewoelkung und guten Sichten durch. Lediglich im aeussersten Suedosten koennen sich bis zum Abend dichtere Restwolken halten.

Montag:
Schwacher Hochdruckeinfluss. Mit einem Hoehentrog ueber Oesterreich dominiert trockenkuehle Atlantikluft, lediglich der Suedosten ist noch feuchter. Inneralpin und im Sueden morgens dunstig, lokal Hochnebel, der sich aufluest. Tagsueber alpennordseitig geringe, in Oberoesterreich auch maessige SC-Bewoelkung. Im Suedosten starke geschichtete Bewoelkung. Alpen in Niederoesterreich und der Steiermark in Wolken. Insgesamt schwach windig.

Diese Vorhersage wird nicht berichtigt.
Die naechste planmaessige Aktualisierung erfolgt am Freitag, 27.12.2013 um 14:00 Uhr.

WINDKARTEN

Flugwetteruebersicht Flach- und Huegelland Norden und Osten
Flugwetteruebersicht Nordalpen und Alpenhauptkamm Nordseite
Flugwetteruebersicht Suedalpen und Alpenhauptkamm Suedseite
Flugwetteruebersicht fuer Segelflieger Drachen und Paragleiter
Flugwetterausblick Oesterreich kommende Tage
Flugwetterausblick Westalpen kommende Tage

XC-Wetterlagen im Ennstal

Meteoparapente, gratis!

Surface Wind ▾

Thermals	Surface Wind
Wind	Averaged wind in the BL
Boundary Layer	BL Top Wind
Clouds	BL vertical Wind Shear
Rain	Max Vertical Motion
NEW Misc.	1000m Wind
	2000m Wind

Surface Wind ▾

Thermals	Thermal Updrafts Strenght
Wind	Buoyancy/Shear Ratio
Boundary Layer	
Clouds	
Rain	
NEW Misc.	

14 h

Schladming

0 3 7 10 13 17 20 23 27 30 33 37 40 43 47 50 3596+ km/h

Interpolate Color-Blind Weather ▾ Topo ▾ Places ▾

Soaring Weather forecasts. - Experimental

Sunday 22 Monday 23 Tuesday 24 Wednesday 25 Thursday 26 Friday 27 ↻

2000m Wind ▾ 14 h

0 3 7 10 13 17 20 23 27 30 33 37 40 43 47 50 3596+ km/h

Interpolate Color-Blind Weather ▾ Topo ▾ Places ▾

XC-Wetterlagen im Ennstal

Lawinenwarndienst STMK

Schlüsselberge der Region

1. Hochwurzen
2. Loser
3. Lawenstein

Zusätzlich für Wind:

1. Krippenstein (Web)
2. Stoderzinken (Funk)
3. Feuerkogel
4. Sonnblick

Lawinenwarndienst Steiermark

HOME	LAGEBERICHT	STATIONSDATEN	TOURENFORUM	KURSE	BUCHTIPPS	TEAM	WARNDIENST
AKTUELLES	SCHNEEPROFILE	WEBCAMS	PRESSE	ABOS	DOWNLOAD	LINKS	KOMMISSION

aktuelle Daten
Rax: 1°C, S 21kmh
Feuerkogel: -2°C, NW 23kmh
Mariazell: 5°C, NW 10kmh
Präbichl: 3°C, SO 17kmh
Schöckl: 1°C, SO 36kmh
Sonnblick: -7°C, SO 21kmh

Dienste
Tonband: 0800 31 1588
Pers.Beratung: 0316 242200
Handy: 0664 8105928
Teletext: Seite 615
wap:wap.lawine-steiermark.at
CAAML: CAAML-File

Notrufe
Euro-Notruf: 112
Bergrettung: 140

Sponsoren
Skitourenführer **Alpinverlag**
Österreich **NEU Buch inkl. DVD**
FUCHS
eybl
ORTHLAND
ORTOVOX
ALPINSCHULE
ROBANSER

STATIONSKARTE

News
NEU auf FACEBOOK
Der Lawinenwarndienst wünscht SCHÖNE FEIERTAGE!

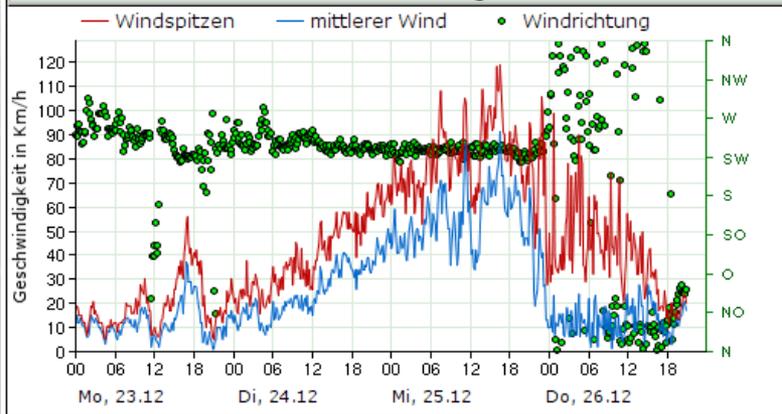
aktuelles Bild

ZAMG Wetterkarten

Copyright 2013 ZAMG und Land Steiermark

Kontakt

Wind Hauser Kaibling 2011m



XC-Wetterlagen im Ennstal

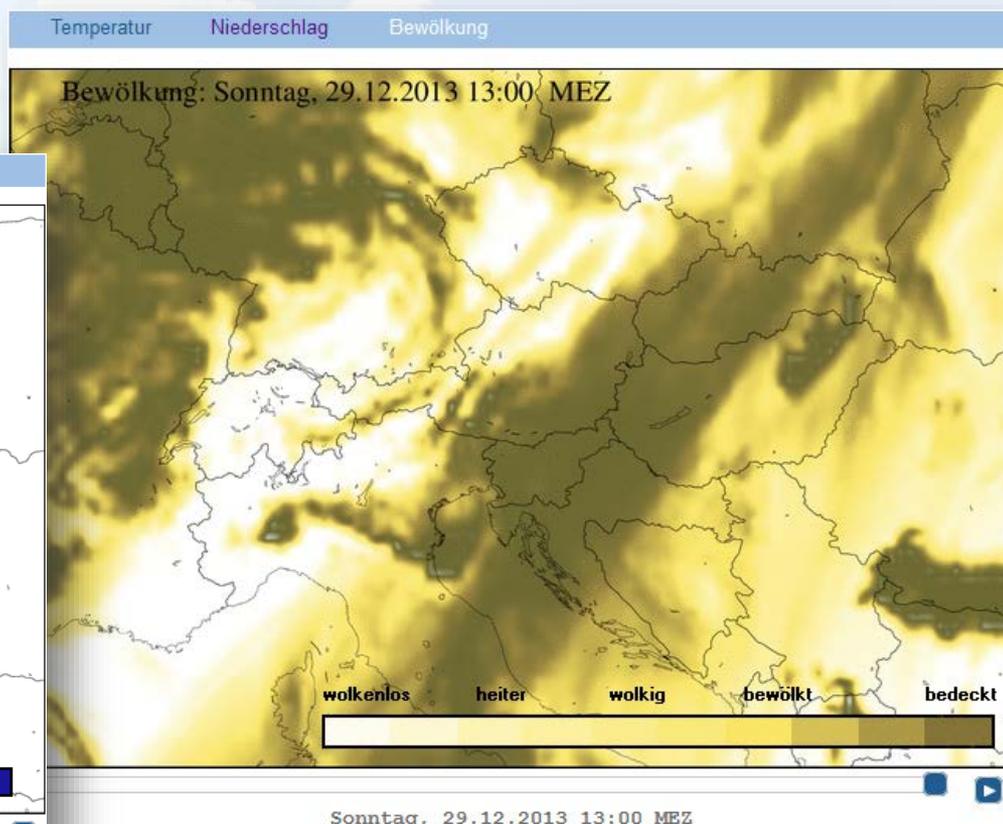
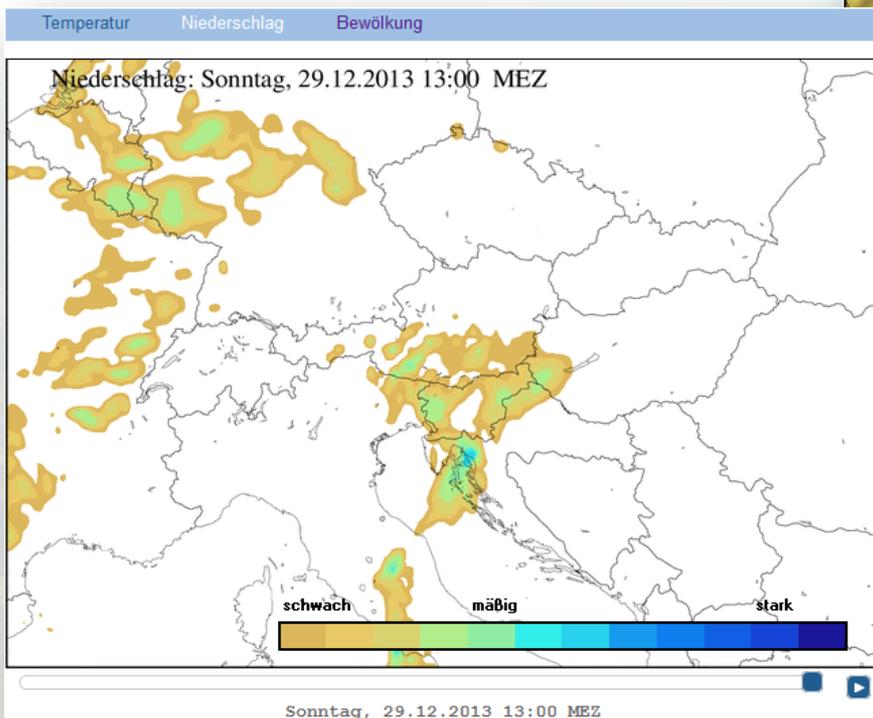
ZAMG

4-Tages Prognose für Bewölkung und Niederschlag

-> wichtig für:

„Wo entwickelt es wie stark über?“

„Wo schirmt es wie stark ab?“



XC-Wetterlagen im Ennstal

XCSkies

15 fein aufgelöste Google-Maps-Overlays;
alle Infos entlang angelegter Routen; englisch; EUR 30/Jahr

-> wichtig für: **Wind, Thermik, Basis, Überentwicklung**

The screenshot displays the XCSkies website interface, which is used for analyzing flight routes in the Ennstal region. The main map shows a flight route with various weather overlays. The right side of the interface features a detailed 'Temperature & Lift Analysis Across Track' graph, which plots altitude (meters) against time (hours) and track distance (km). This graph includes data for temperature, lift, thermal index, vertical velocity, cloud/dew point, and relative humidity. Below the graph, there are several data tables and panels:

- Legend:** Red - Top of usable lift (1.2 m/s), Black - Thermal tops (TI=0), White - Thermal top sensitivity(+2°C), Pink - Cu CCL (dew pt.), Brown - Ground level.
- Routes:** A list of routes including 'Hochstein - 220erFAI - 2 x AHK-Q edit', 'Liezten edit', '170erFAI_Angern_Wald_Dachstein_Nock edit', and 'Stubnerkogel edit'.
- Day Point Forecasts:** A section for forecasting specific points along the route.
- Winds:** A section for wind data.

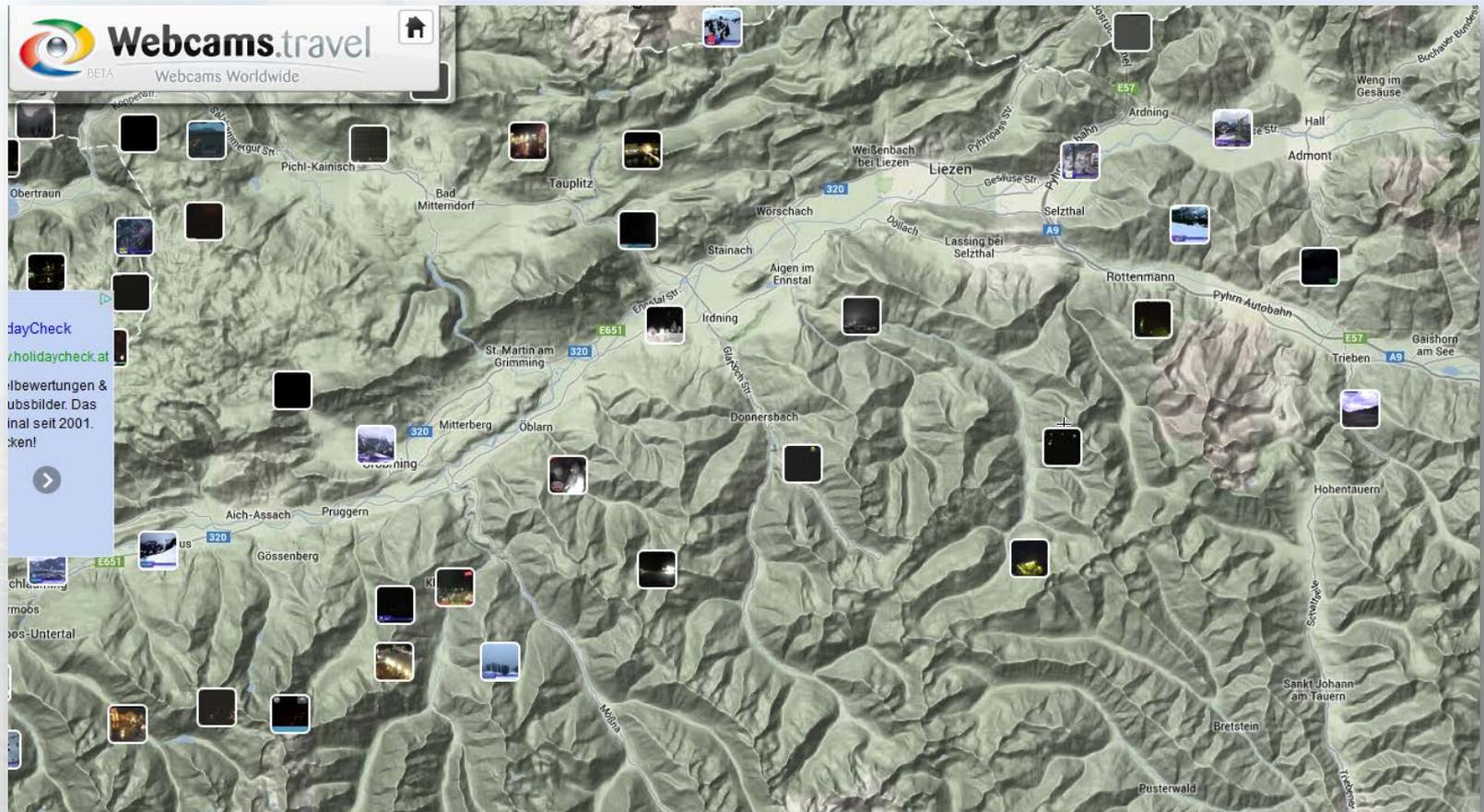
The left side of the interface contains a sidebar with various settings and options, including 'View route forecast', 'Close route', 'Route length: 218.4 km', and various weather and lift parameters. The top of the page shows the date and time, and the user's name, Alexander Robe.

XC-Wetterlagen im Ennstal

Webcams

Webcams.travel: <http://de.webcams.travel/map/#lat=47.544554&lng=14.043960&z=10&t=p>

Panomax: z.B.: <http://rittisberg.panomax.at>, <http://hauser-kaibling.panomax.at>



XC-Wetterlagen im Ennstal

Grundsätzlich gut geeignet

Alles außer „stärkere“ N-Lagen 😊 -> viele N-Wind-Passagen windzerrissen und wenig lustig...

Vorzugsweise **Flache Dreiecke** bei:

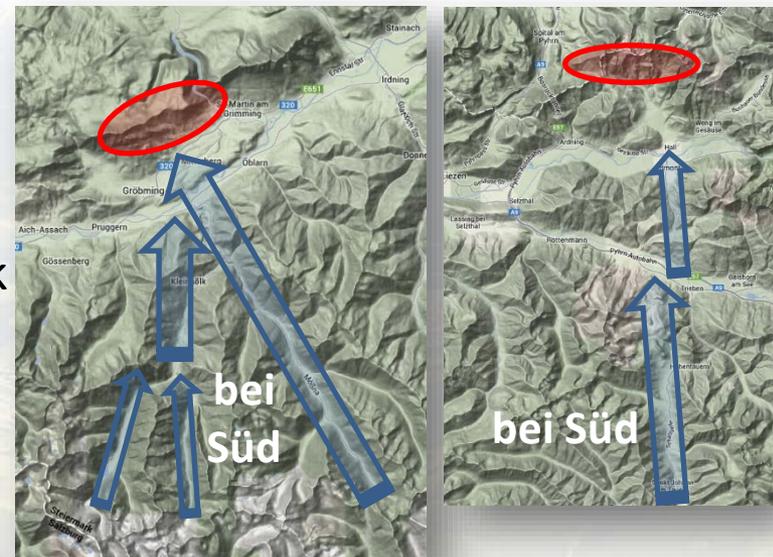
- Südlagen (noch kein Föhn!)
- Niedriger Basis
- Feuchten Lagen -> Tauern überentwickeln gern / schatten ab

Beachten: Windverdoppelung bei Prallhängen von N-S-Tälern möglich!

Z.B. bei südl. Wind aus Sölketal im Kammspitz-Bereich oder Haller Mauern

Vorzugsweise **FAI-Dreiecke** in die Tauern bei:

- Weniger Wind ($\leq \text{max. } 10 \text{ km/h Süd}$)
- Trockenen Lagen ($< 3/8$) / Blauthermik
- Hoher Wolken-Basis



XC-Prognosen

Für unsere Region qualitativ gereiht: (Vorhersage vs. „erlebt“)

Wind:

1. XCskies - erprobt
2. Meteoparapente - noch neu
3. Alptherm - in unserem Bereich oft etwas zu viel Wind
4. Gleitsegelwetter - grob aufgelöst
5. Wetterzentrale - gut f. Bodenwind; aber grob aufgelöst

Thermik:

1. XCskies
2. Meteoparapente
3. Alptherm
4. Gleitsegelwetter

Wolken/Abschattung:

1. ZAMG
2. Alptherm
3. Meteoblue

Startplätze im Ennstal

„Wo hau ich mich raus?“



Startplätze im Ennstal

Offizielle

Flugschulen Österreich: FVA.at, mit nützlichen Hinweisen und Landeplätzen

DHV.de

Paraglidingearth.com

Paragliding365.com

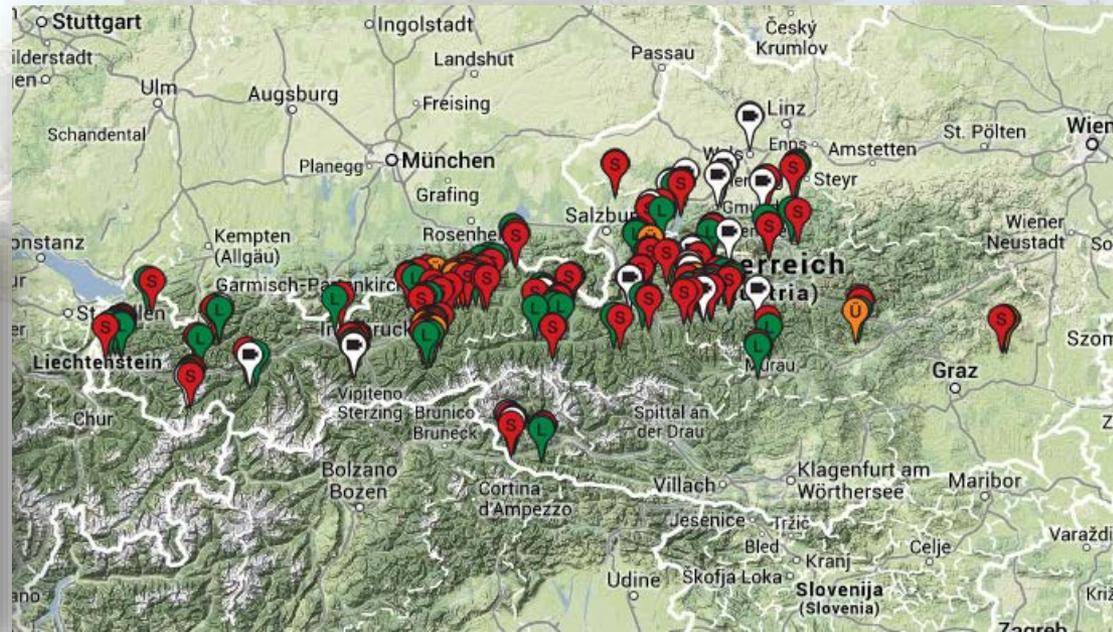


paragliding earth

Paragliding sites guide, worldwide, collaborative, add-free.

10645 sites, 1038 pg clubs and 330 pros, in 121 countries. Thanks to you and 7382 members, you shall find here 6516 pictures, 1830 videos. These last 7 days : 4 newly added sites, 25 ones edited, 77 members visits and 2 new pics. (View details)

As PgEarth being a geographic application, we need your help to get gps coordinates of the flying sites. Please see the list of the sites currently with no gps coordinates and place them on the map if you know them. Thanks for your help !! :)



Alle jemals genutzt

XContest.org

XCglobe

Stoderzinken [Info](#)

Peter-Rosegger: ca. 1820m

- Erschwerter Start (kurzer Startweg, Wanderweg darunter)
- Auch bei leichtem N-Wind!



Gipfel: ca. 2040m

- Was spricht für den Aufstieg? -> im Grund genommen nichts
- für XC-Flüge nur: bei hoher zäher Inversion, einfachere Startbedingungen

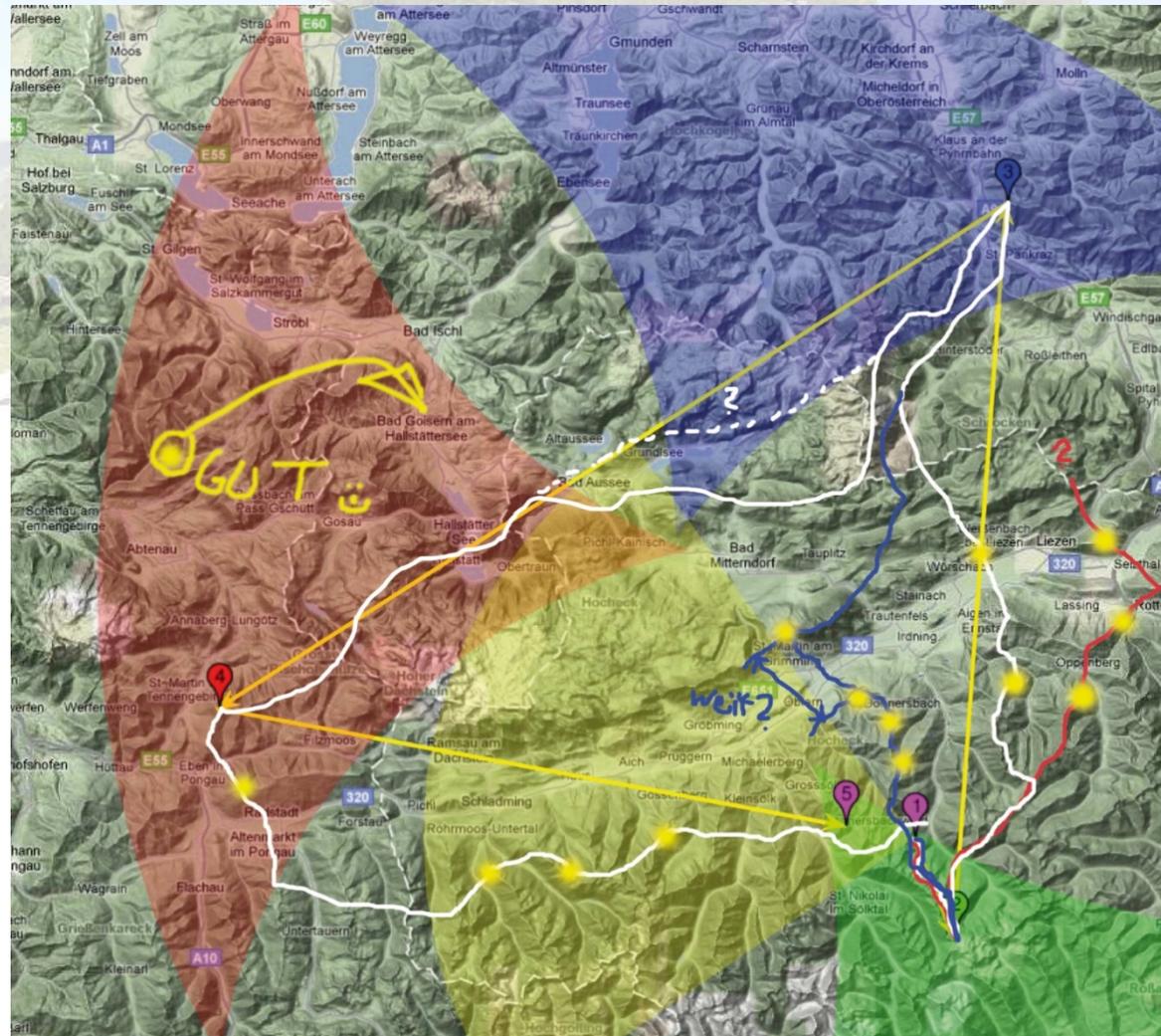
Riesneralm

O- bis SO-Lagen

Zu beachten:

Bahnbetrieb am Sa, So, Mo und
Erst ab Mitte/Ende Juni

[Link](#)

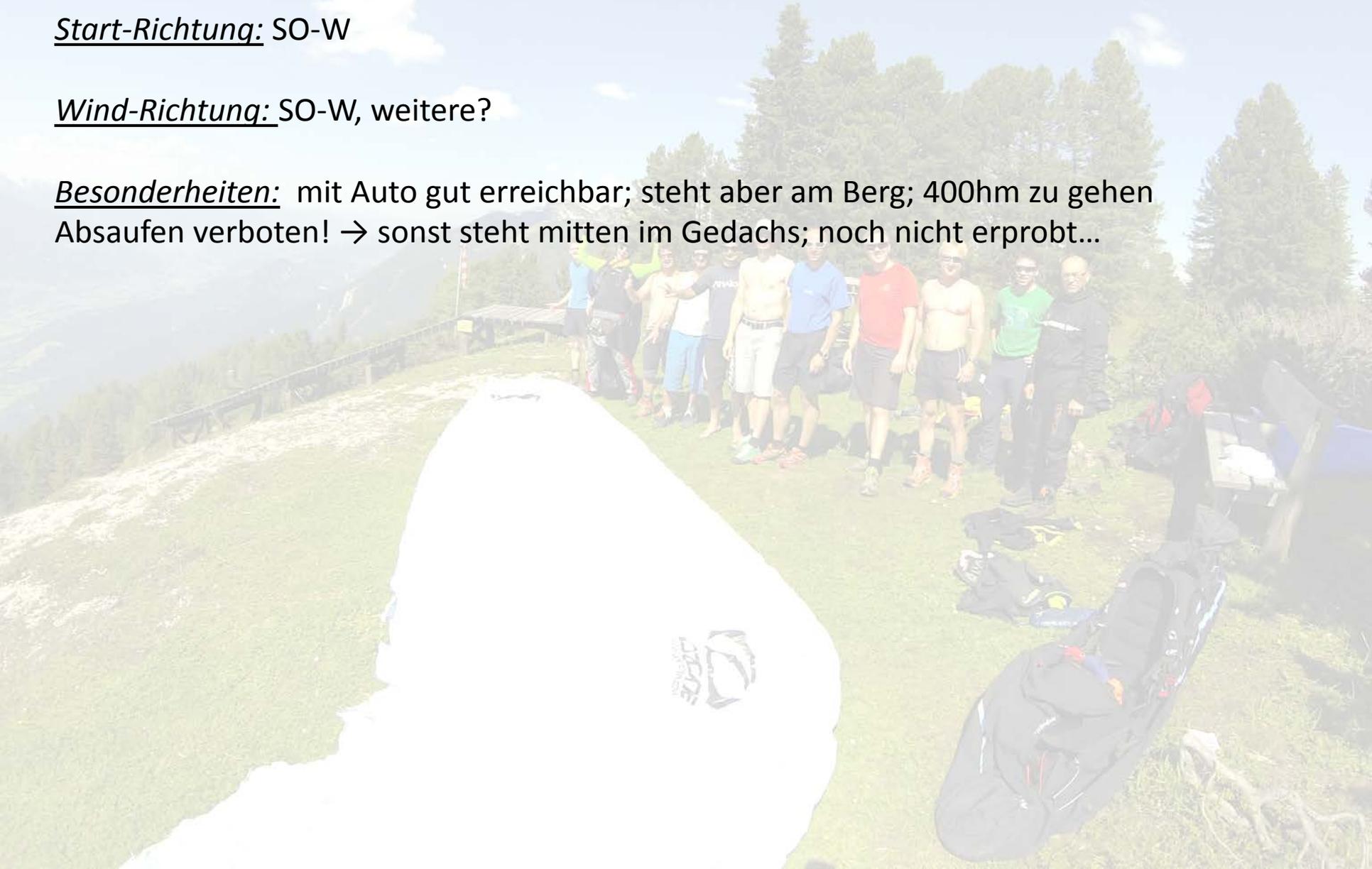


Planneralm

Start-Richtung: SO-W

Wind-Richtung: SO-W, weitere?

Besonderheiten: mit Auto gut erreichbar; steht aber am Berg; 400hm zu gehen
Absaufen verboten! → sonst steht mitten im Gedachs; noch nicht erprobt...



Dachstein

Südwand

Start-Richtung: SW

Wind-Richtung: SO-SW

Besonderheiten: Start auf Schneewächte; bei wenig Wind kritisch, da kurzer Start

Guttenberghaus

Start-Richtung: S

Wind-Richtung: SO, schwacher S, W

Besonderheiten: ca. 1000?hm Aufstieg;

Hoher Aufwand



Schwarzkogel/Bosruck

Richtung: SW

Winde: südl. Richtungen

Besonderheiten: NEU!; anspruchsvoll; wird noch aufbereitet; soll kleiner Rahmen bleiben



Weitere Startplätze für Ennstal-XC



ergänzend:

[Wind-Entscheidungsrad](#) von Joachim Ranseder, [Backup-Link](#)

Losler

Start-Richtung: SO, W

Wind-Richtung: SO, schwacher S, W, Leichter NO

Besonderheiten: bei S: 1. Querung kritisch ; Auffahrt einfach; Start leicht, geht jedoch meist relativ spät (ab 11 Uhr); bei Schnee oft Rückenwind



Lawinenstein

Start-Richtung: SO, W, N

Wind-Richtung: SO-SW

Besonderheiten: prädestiniert für flache Dreiecke bei W-, S- & windschwache O-Lagen;
Windexponiert, speziell bei Süd



Sender Kleinerberg

Richtung: SO-W, N

Winde: alle, auch leichter Nord!

Besonderheiten: einfach-mittel; geht früh; Auffahrt direkt zum Startplatz – über superfreundlichen HPGC Garstnertal, Nock-Gebirge gleich im Anschluss



Bischling

Richtung: alle!

Winde: alle!

Besonderheiten: gute Erreichbarkeit und hervorragende Infrastruktur -> stark durch Paragleiter frequentiert -> „gefärbte Luft!“
super Ausgangspunkt für flache Dreiecke ins Ennstal oder FAs in die Tauern!



XC-Routen Ennstal

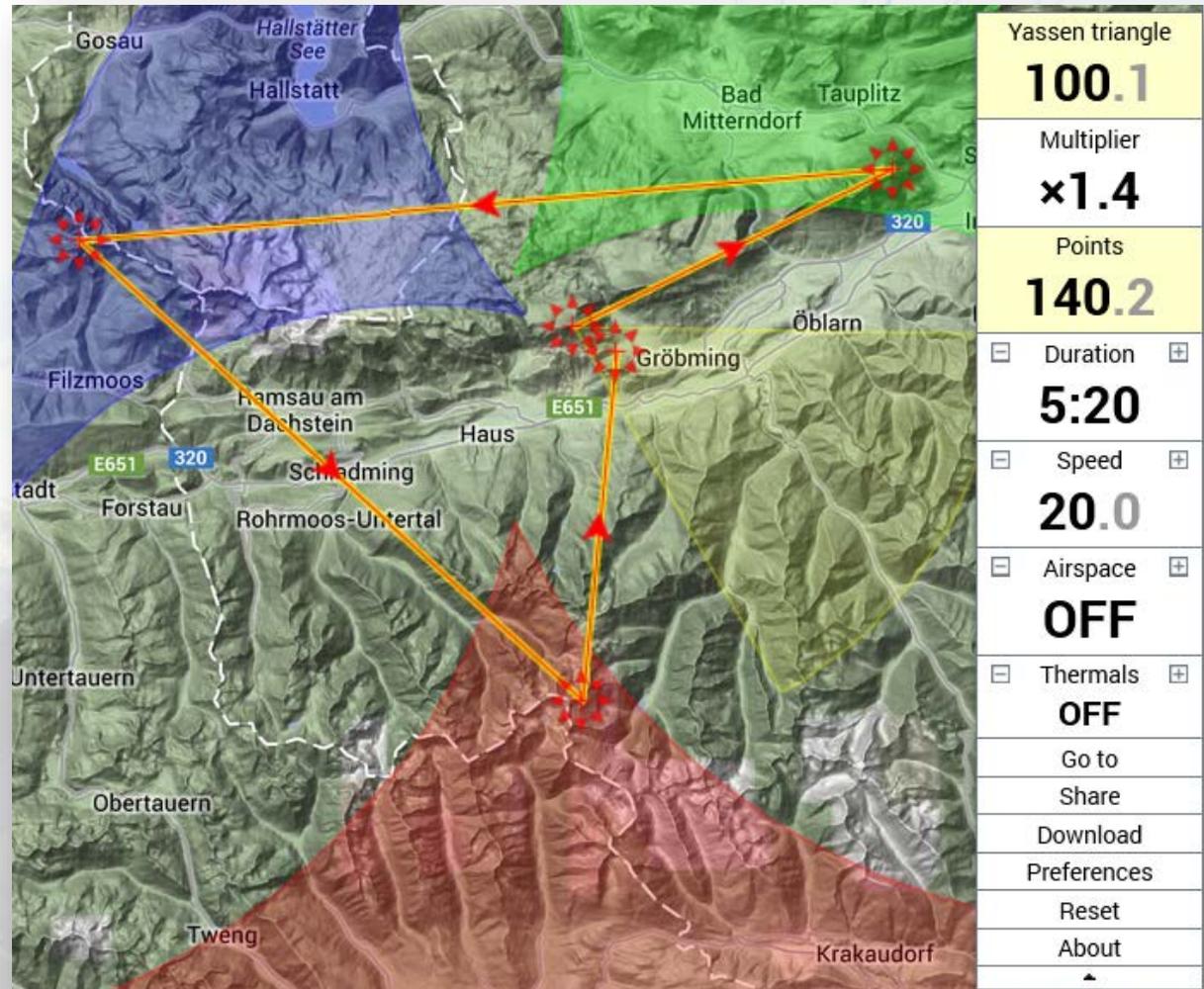
„Wie nehman mir ihn denn?“



Stoderzinken

FAI-Dreiecke: 100-240km

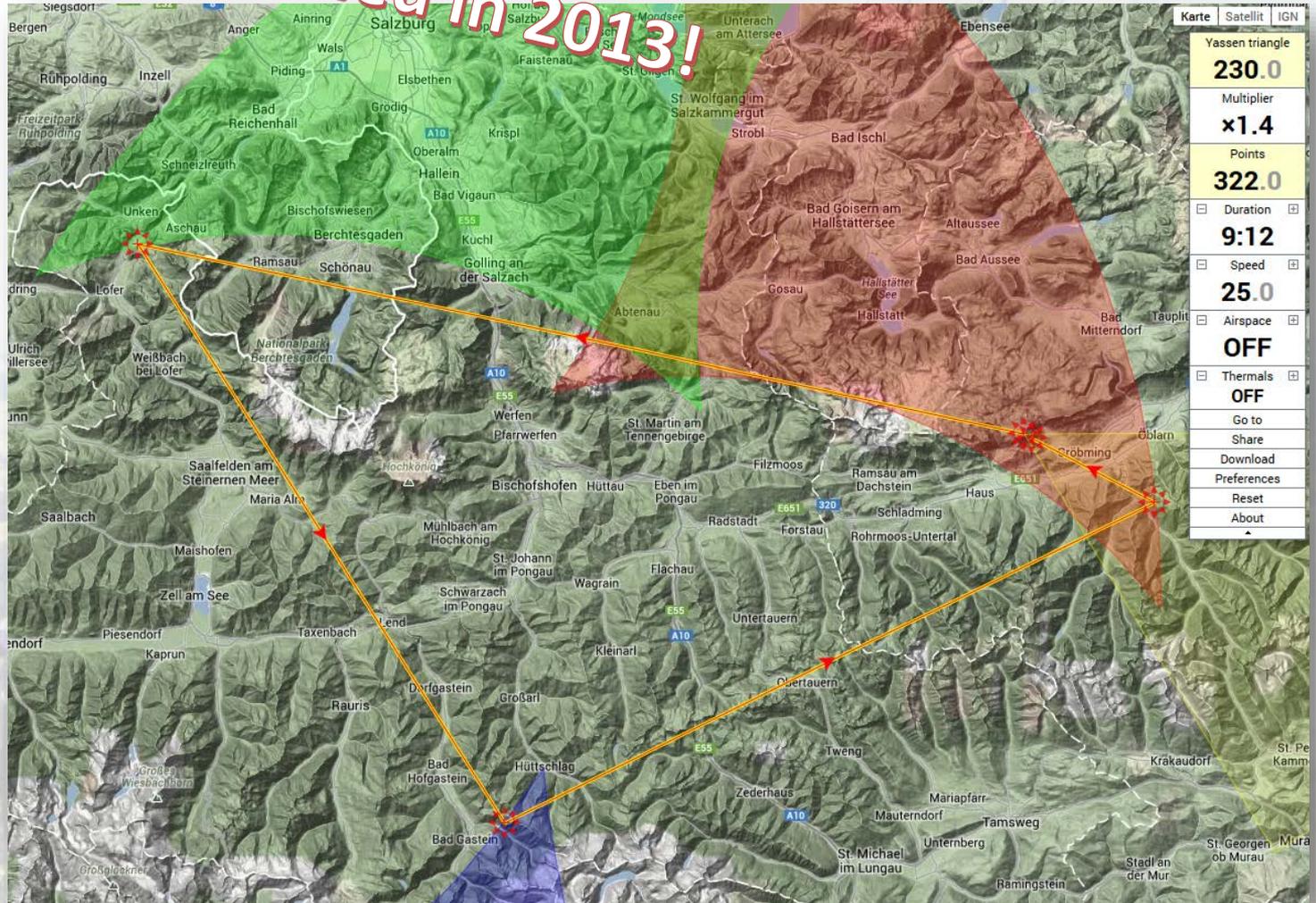
Variante 1 – das Einstiegsdreieck:



Stoderzinken

FAI-Dreiecke: 100-240km

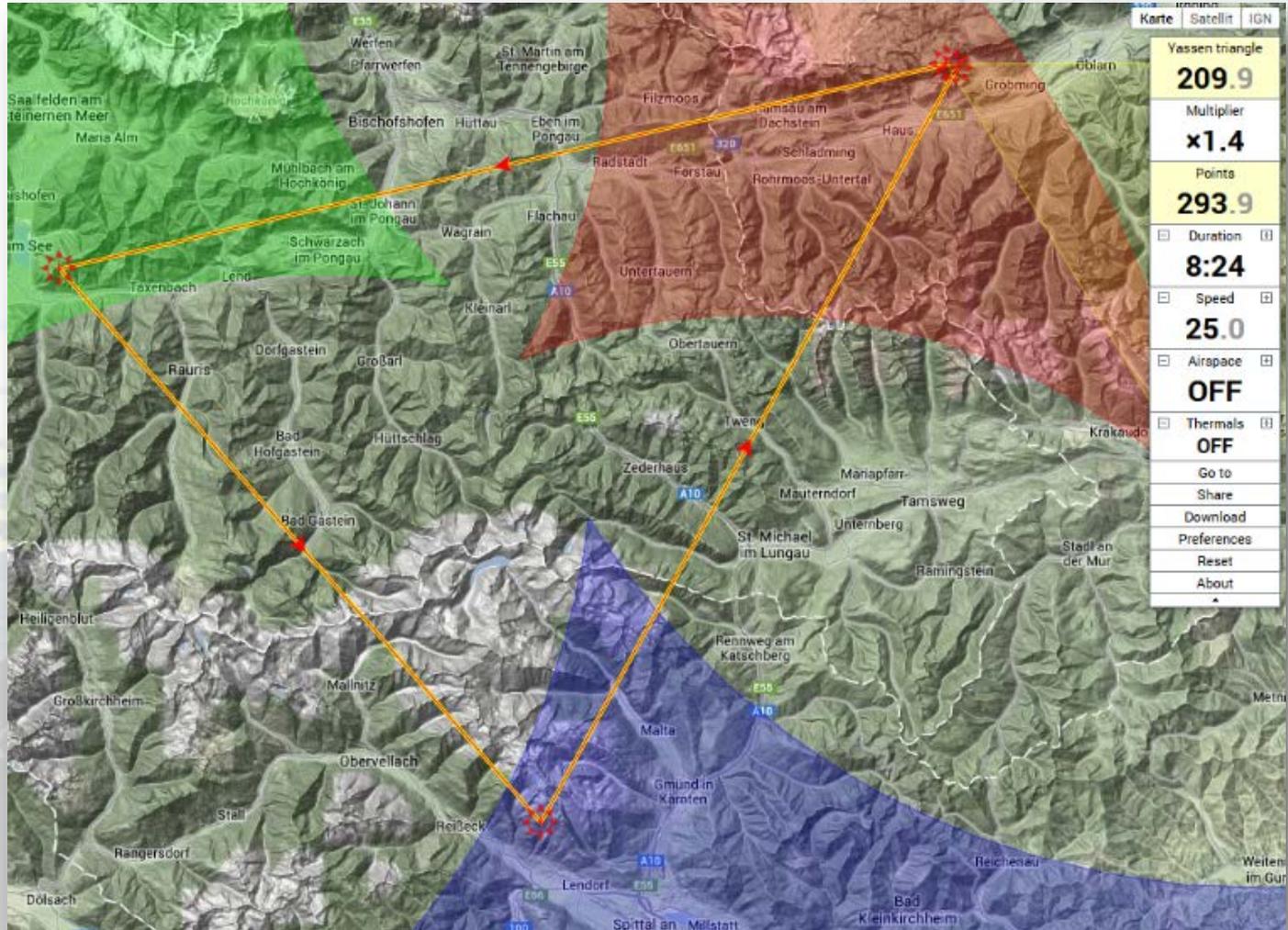
Variante 2 – ohne AHK-Querung: **Neu in 2013!**



Stoderzinken

FAI-Dreiecke: 100-240km

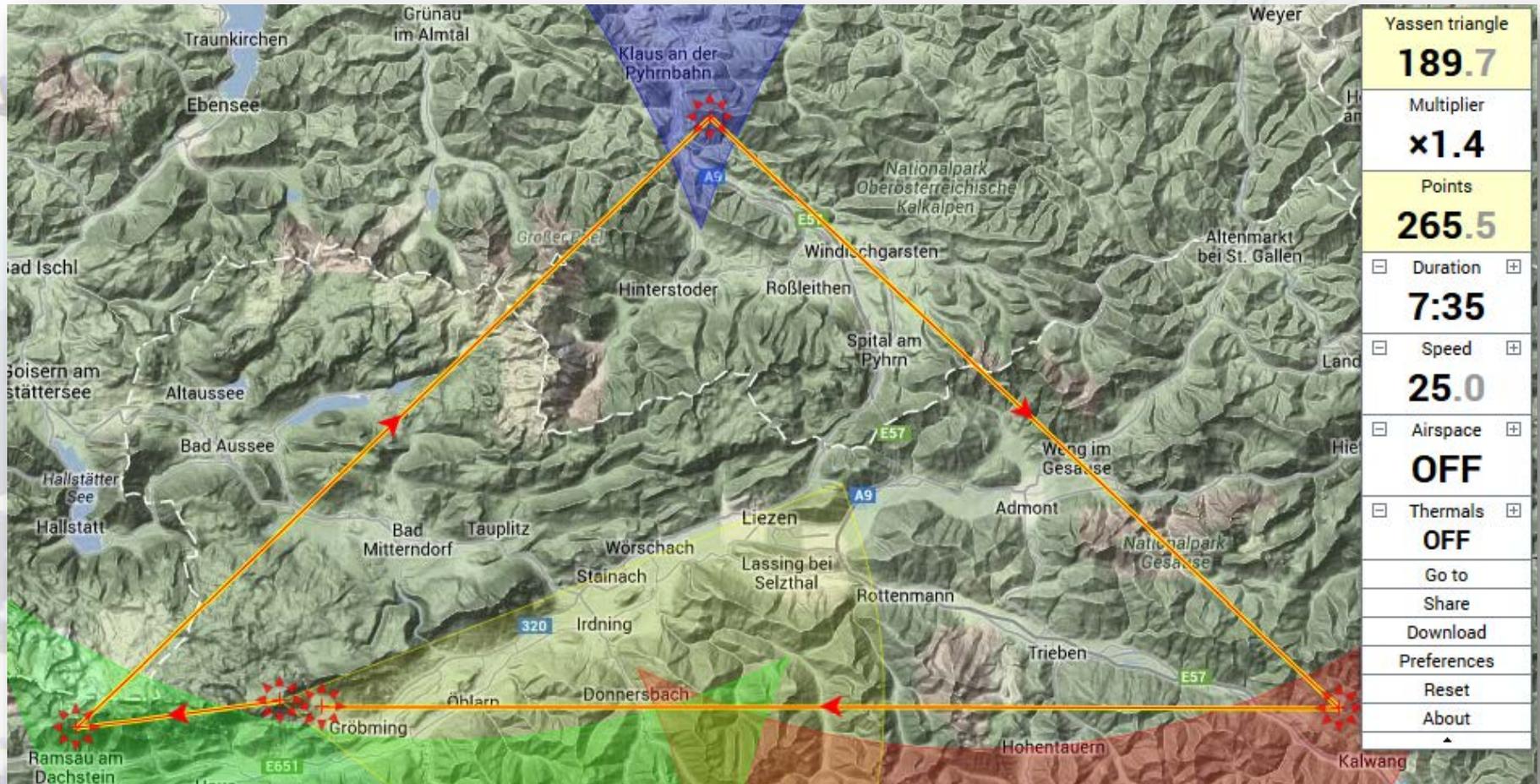
Variante 3 – mit AHK-Querung: Helis Projekt ☺



Stoderzinken

FAI-Dreiecke: 100-240km

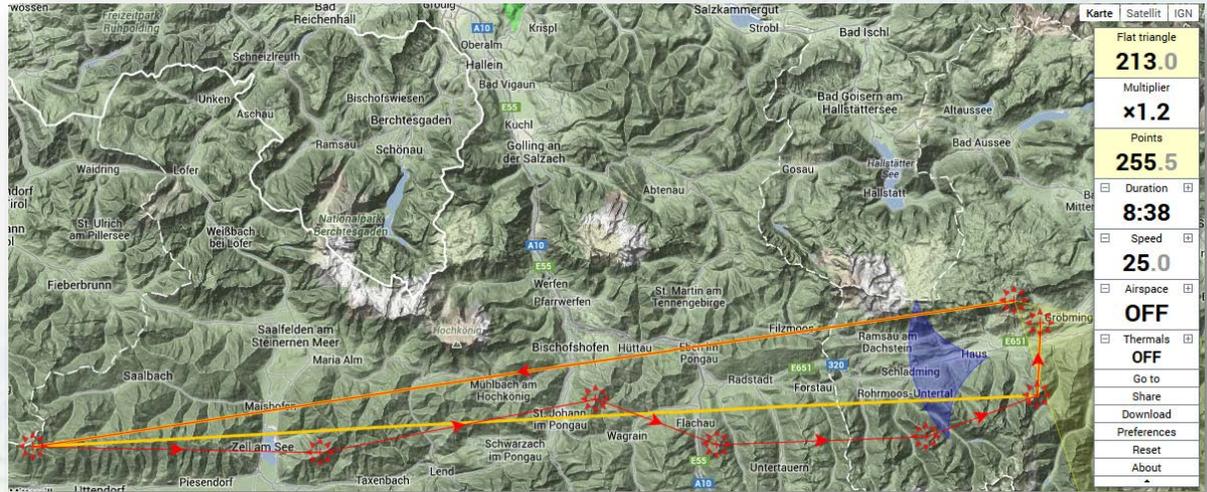
Variante 4: ab nach OÖ



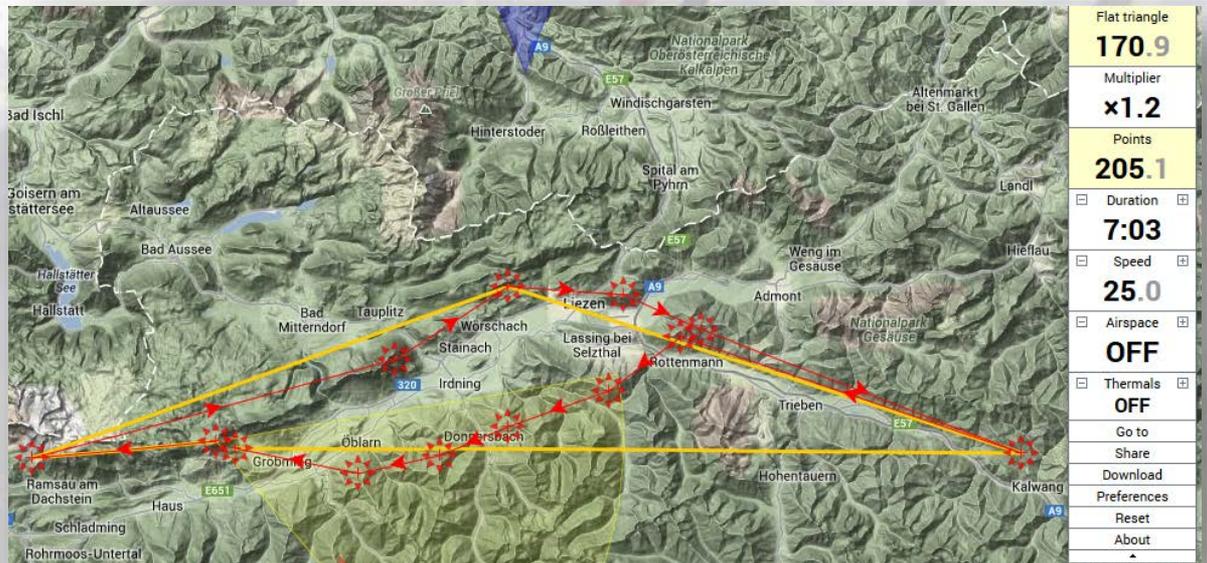
Stoderzinken

Flache Dreiecke bis 240km

Variante 1 – Richtung Gerlos



Variante 2 – mit Paltental



Stoderzinken

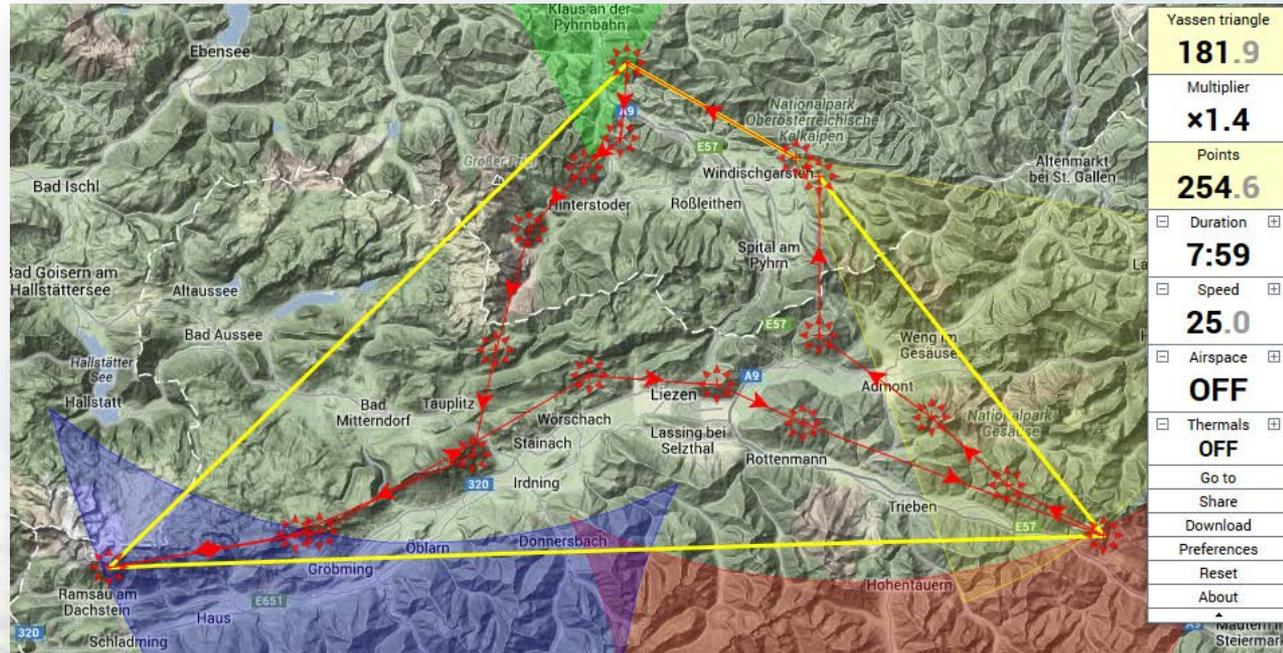
Thermiken westlich vom Dachstein



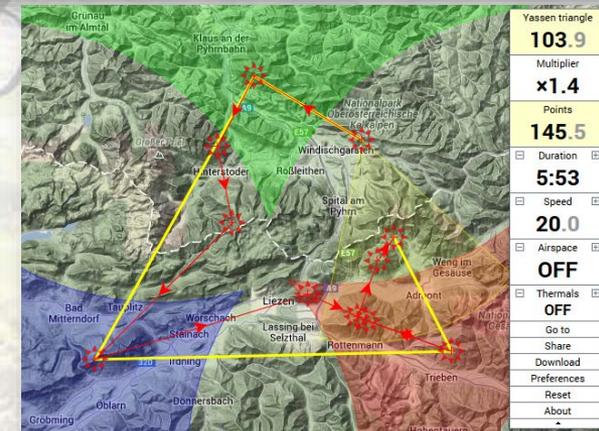
Sender Kleinerberg, OÖ

FAI Dreiecke bis 200km

Variante 1 – 180er FAI



Variante 2 – 100er FAI



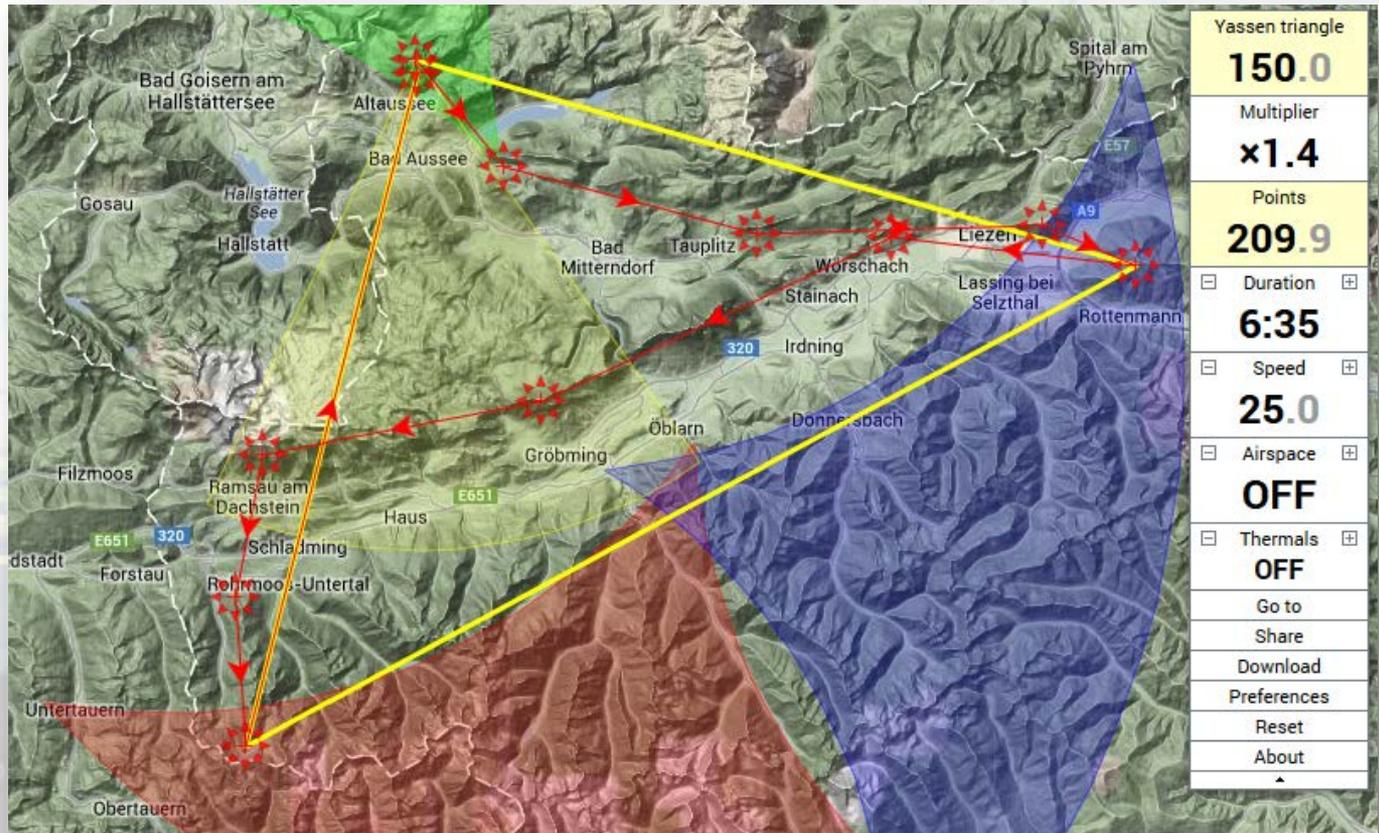
Besonderheiten:

- Beliebig skalierbar (100km-FAI)
- Kann genauso in die andere Richtung abgeflogen werden!!!

Losser

FAI-Dreiecke bis 160km:

Variante 1 – „Schlömmer Dreieck“



Besonderheiten:

- Gleitflug über den Dachstein!
- FAI, selbst wenn man vor dem Dachstein steht!

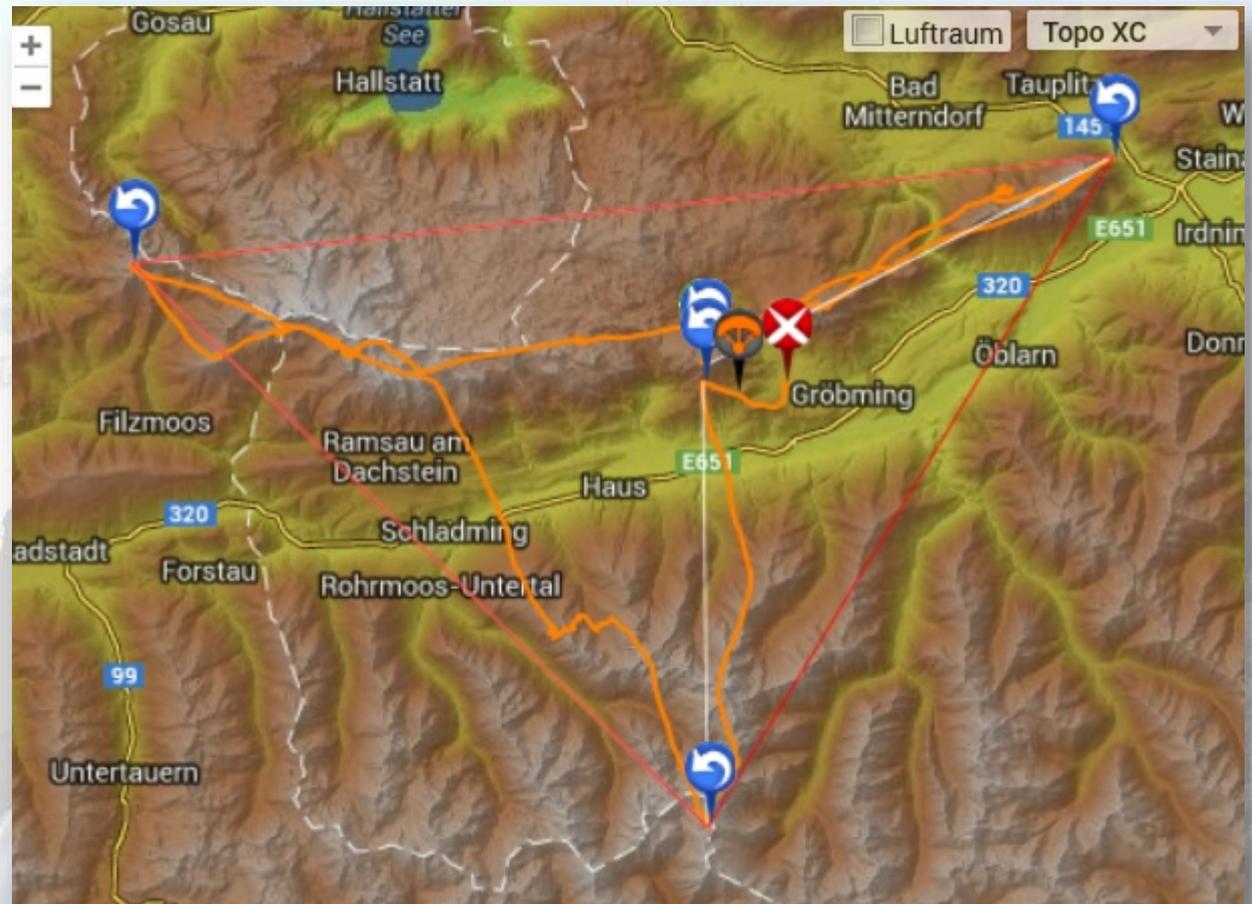
Beispielflüge



Stoderzinken

100km FAI Erwin Moosbrugger

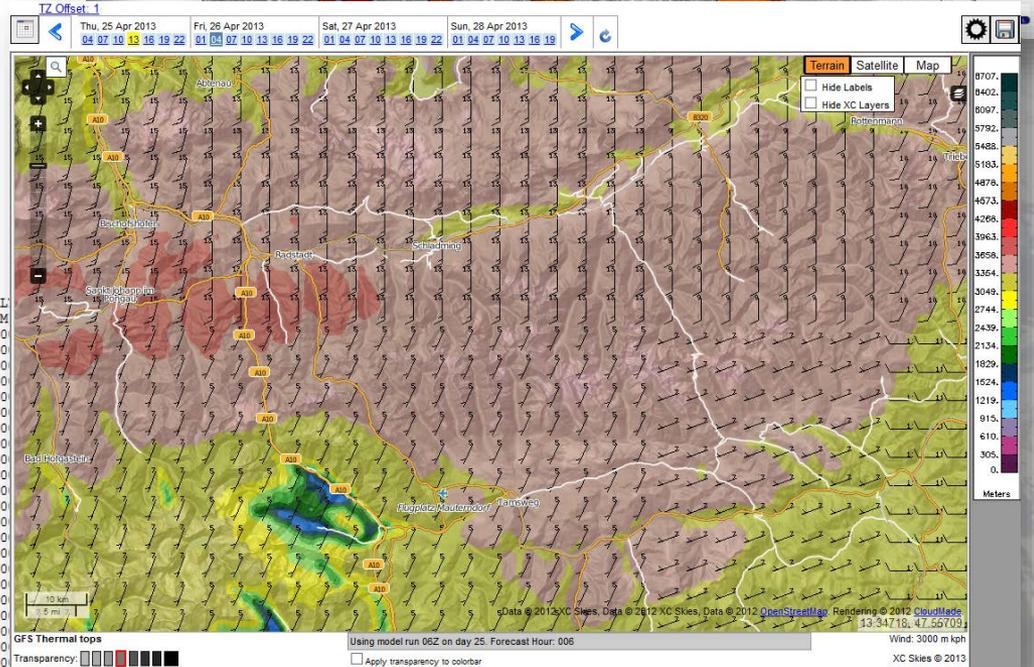
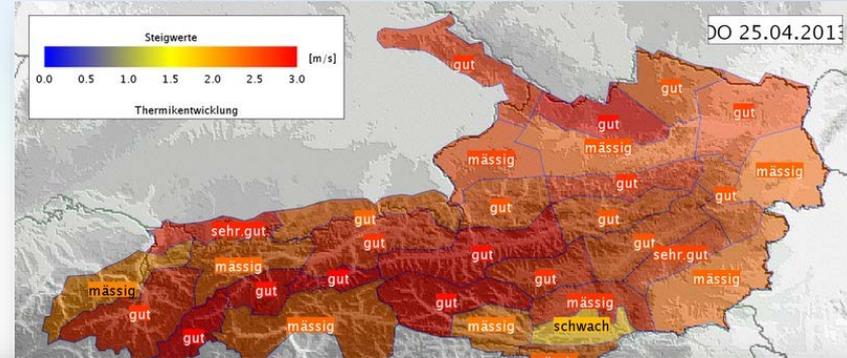
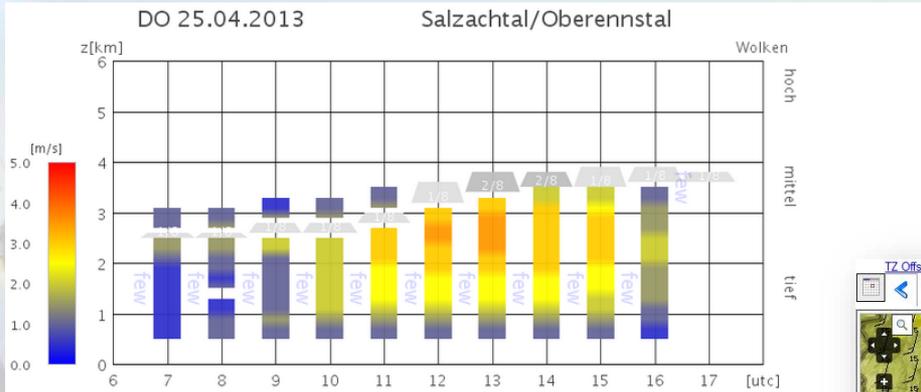
- [Flug](#)
- Doarama



Stoderzinken

175km FAI-Dreieck: Lex Robé, Ralph Kahr-Reiter, René Hussler

- [Flug, Doarama](#)
- [Bilder & Story](#)



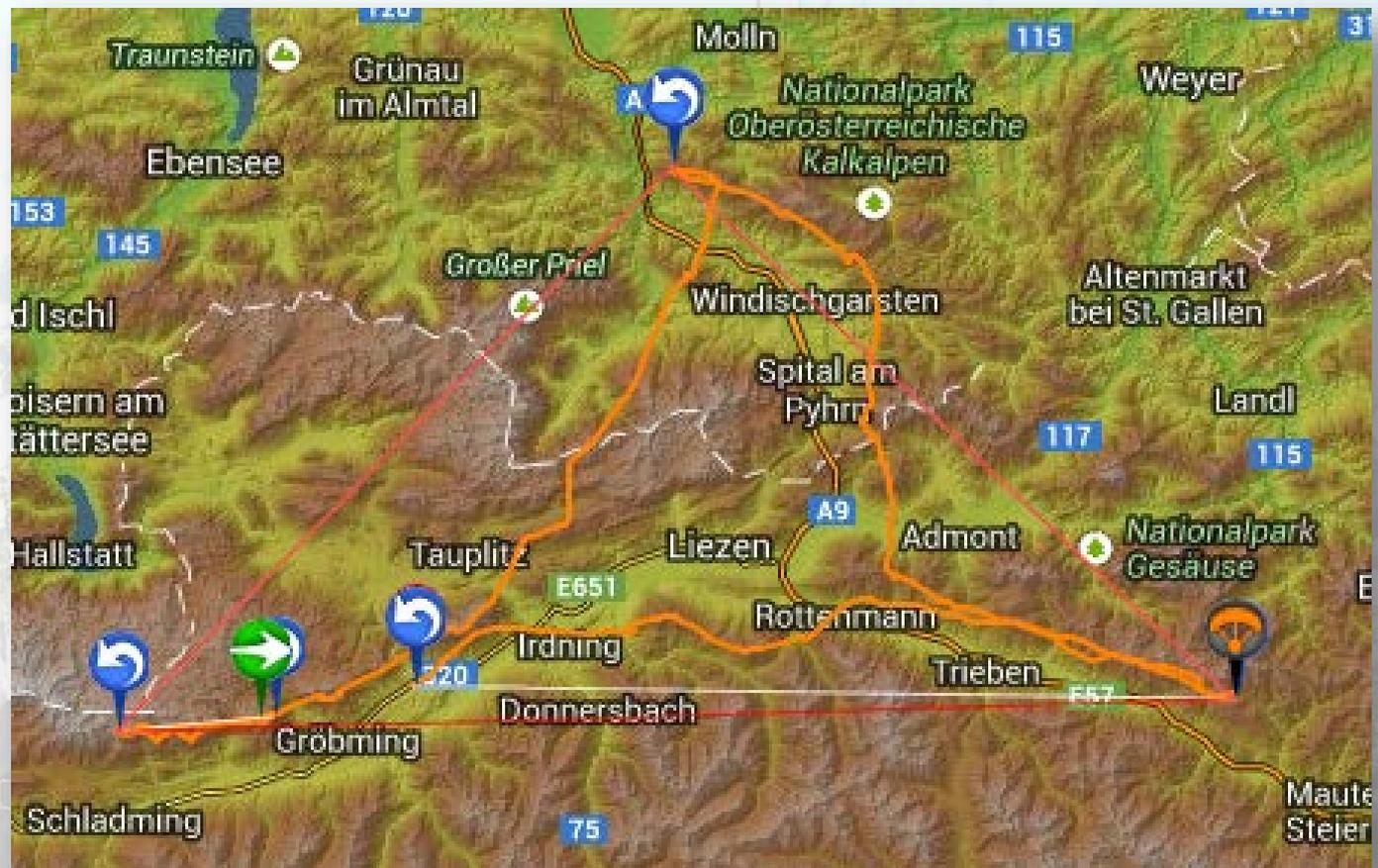
GGGG91 WWW 250631
 GG091 SALZACHTAL/OBERENNSTAL, DO 25.04.2013 [EU 002 +24H, WMO 19/20 06Z, LW, ET 28*01000 (-9*-)]

UTC	T	ID	VARIO	[0.5M/S]	THERMIK	CUMULI	BASIS-TOP	CL	CM	CH	WIND	T	NS	TPFD	KUM	HANG	AL
HH:MM	[C]	[C]	1RM	2KM	3KM	4KM	[M/S]	[OCTAS]	[M]	- [M]	[OCTAS]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]	[M]
06:00	7	5	-	-	-	-	0.2				1800	0	0	0	72	6	
06:30	10	6	1	-	-	-	0.7				* 2500-2500	1	0	0	77	4	
07:00	12	6	1	-	-	-	0.7				* 2500-2600	1	0	0	77	4	
07:30	13	6	2	-	-	-	0.9				* 2500-2600	1	0	0	77	4	
08:00	14	7	2	-	-	-	0.9				* 2500-2600	1	0	0	77	4	
08:30	16	7	2	-	-	-	1.0				* 2500-2800	1	0	0	99	4	
09:00	17	7	2	-	-	-	1.3				* 2600-2800	1	0	0	99	4	
09:30	19	7	2	-	-	-	1.5				* 2700-3000	1	0	0	155	5	
10:00	20	6	2	-	-	-	1.8				* 2600-2800	1	0	0	147	5	
10:30	21	4	2	-	-	-	2.2				* 2800-2900	1	0	0	194	6	
11:00	21	3	2	-	-	-	2.4				* 2800-3000	1	0	0	194	6	
11:30	22	2	2	-	-	-	2.7				* 3000-3500	1	0	0	223	7	
12:00	22	2	2	-	-	-	2.8				* 3200-3600	1	0	0	237	7	
12:30	23	1	2	-	-	-	2.8				** 3300-3700	1	0	0	254	8	
13:00	23	1	2	-	-	-	2.9				** 3400-3800	1	0	0	262	10	
13:30	23	1	2	-	-	-	2.7				** 3400-3800	1	0	0	267	8	
14:00	24	1	2	-	-	-	2.7				** 3500-3800	1	0	0	266	9	
14:30	24	1	2	-	-	-	2.5				* 3500-3900	1	0	0	281	8	
15:00	24	1	2	-	-	-	2.6				* 3500-3900	1	0	0	281	8	
15:30	24	1	2	-	-	-	2.2				* 3600-3900	1	0	0	293	8	
16:00	24	1	2	-	-	-	1.5				* 3600-3900	1	0	0	293	8	
16:30	24	1	-	-	-	-	0.4				* 3600-3900	0	1	0	292	6	
17:00	24	1	-	-	-	-					* 3600-3800	0	1	0	292	6	
17:30	24	1	-	-	-	-					0	0	0	179	1		
18:00	24	1	-	-	-	-					0	0	0	179	1		

Stoderzinken

175km FAI-Dreieck: Smeyky

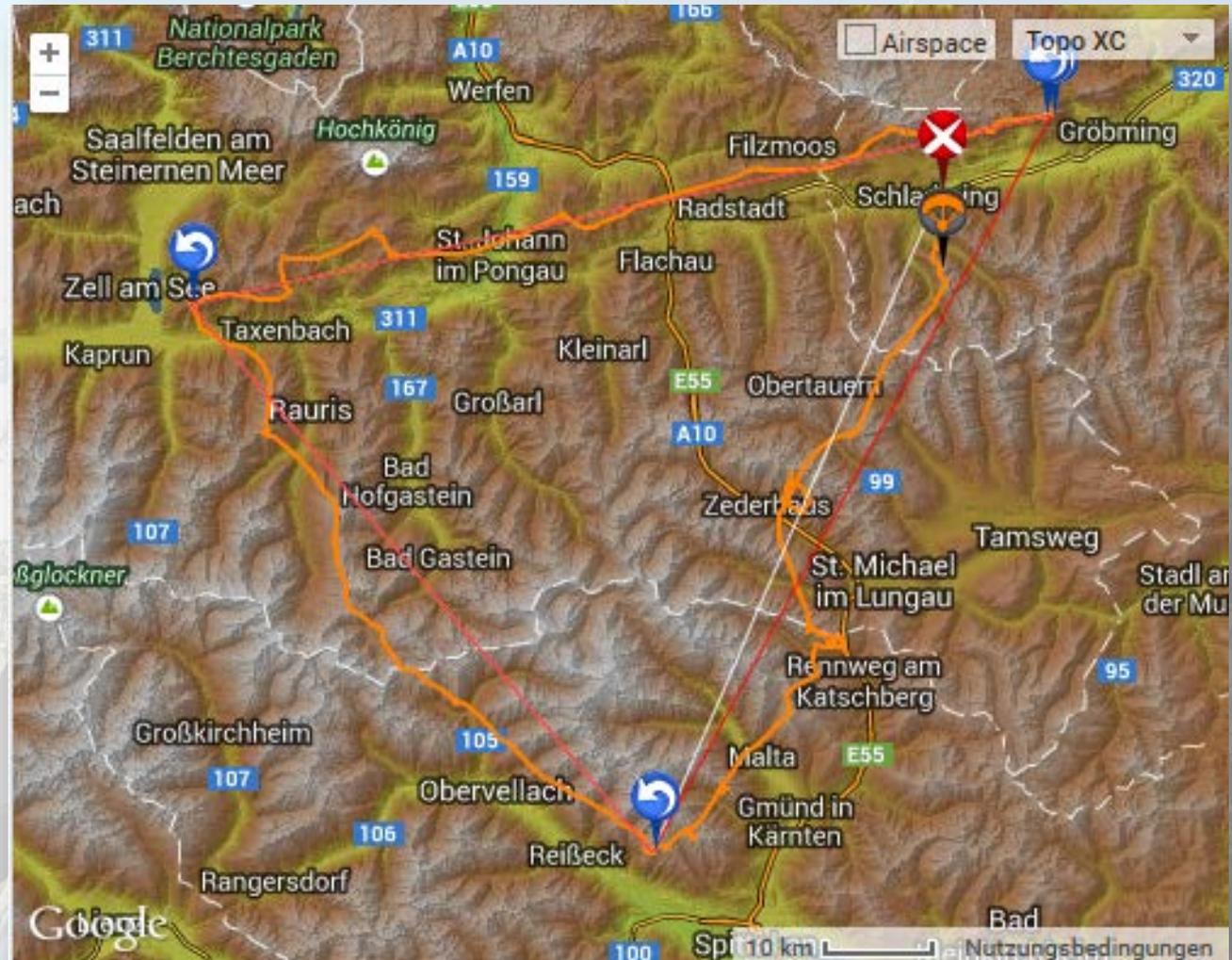
- [Flug](#)
- [Doarama](#)



Stoderzinken

200km FAI-Dreieck: Heli Schrempf seins

- [Flug](#)
- [Doarama](#)



Stoderzinken

214km flaches Dreieck: Hans Moitzi

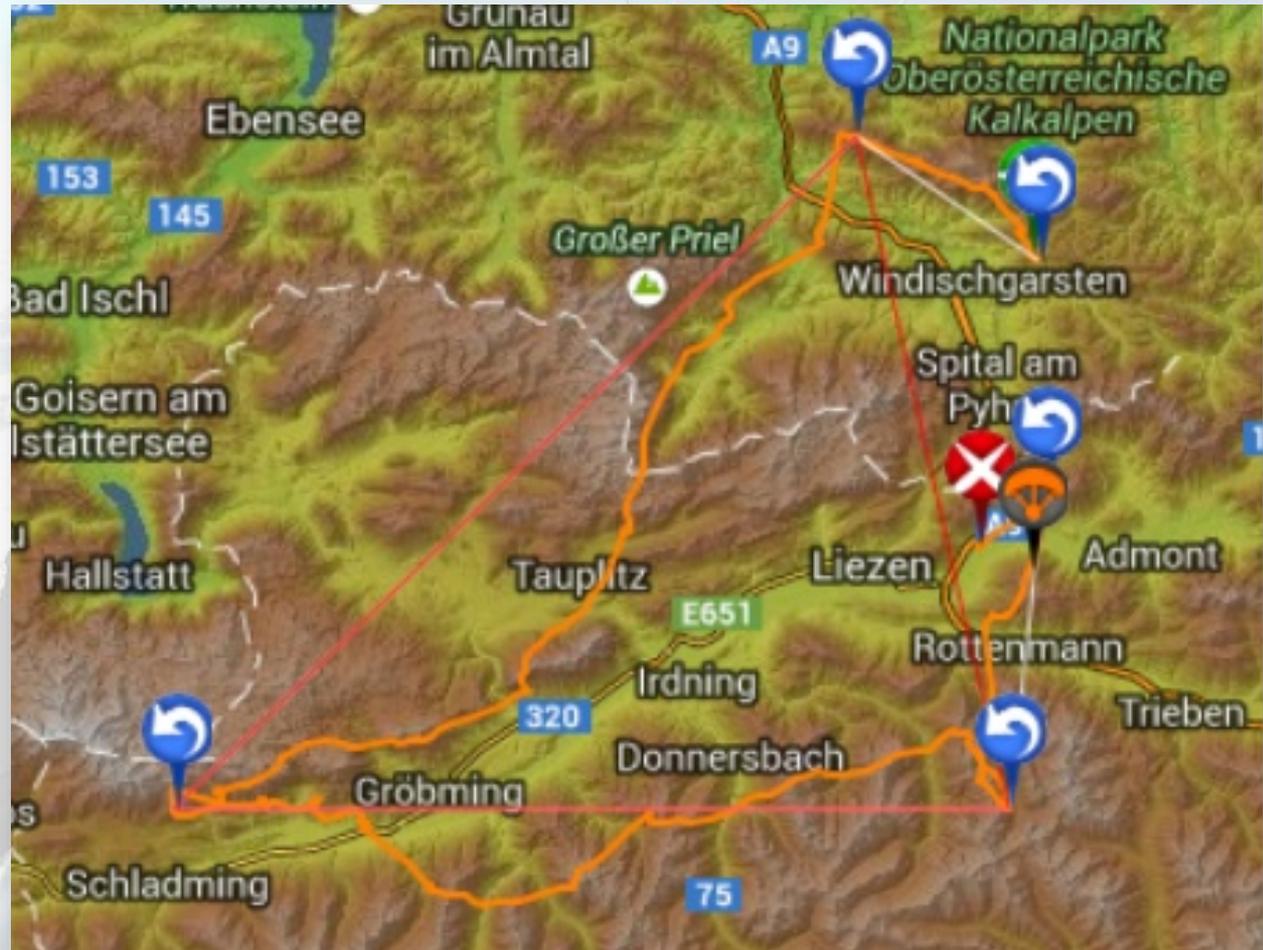
- [Flug](#)
- [Doorama](#)



Sender Kleinerberg, OÖ

133km FAI-Dreieck: Lex Robé

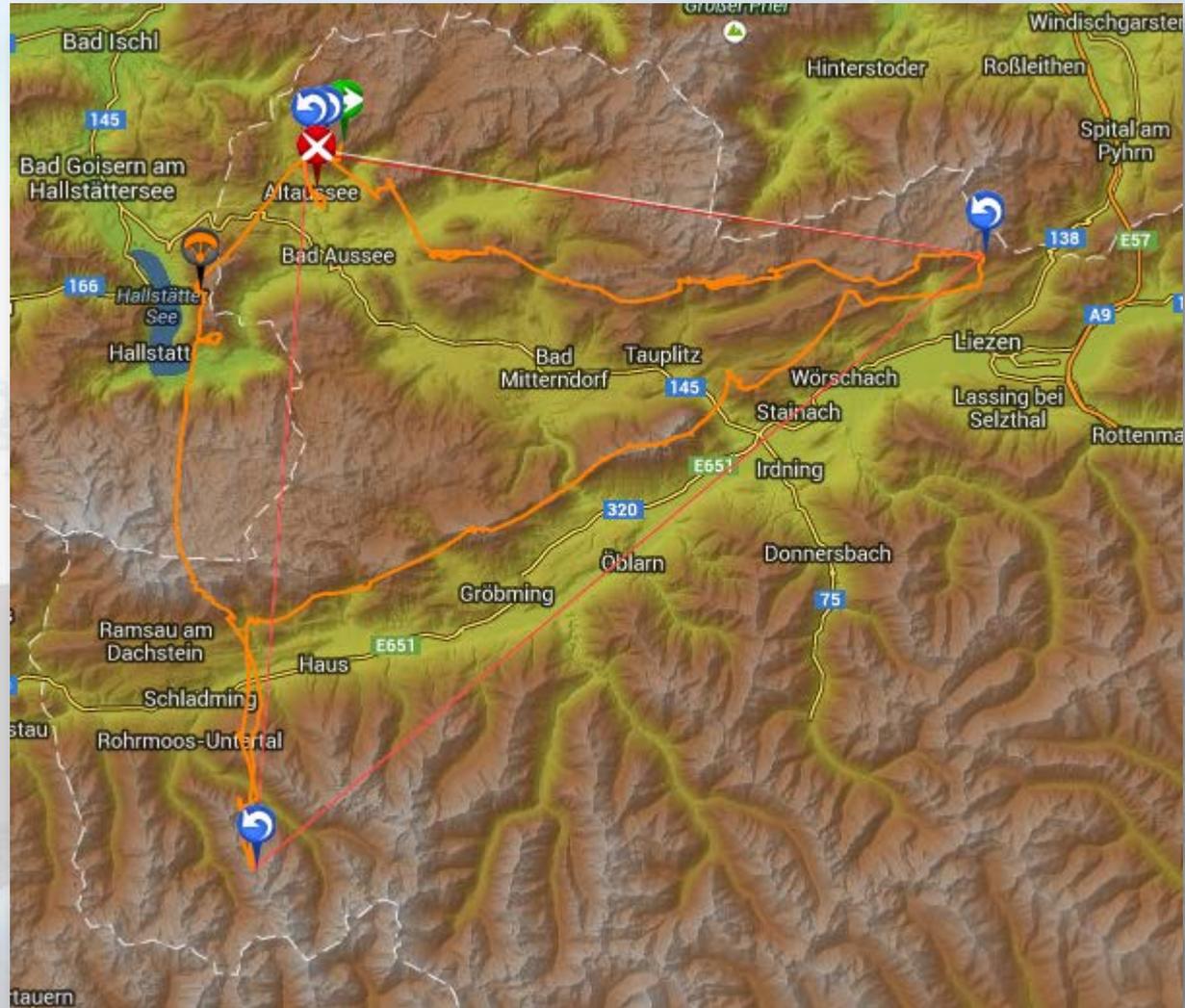
- [Flug](#)
- [Bilder & Story](#)



Loser

125km FAI-Dreieck: Wolfgang Bernhard

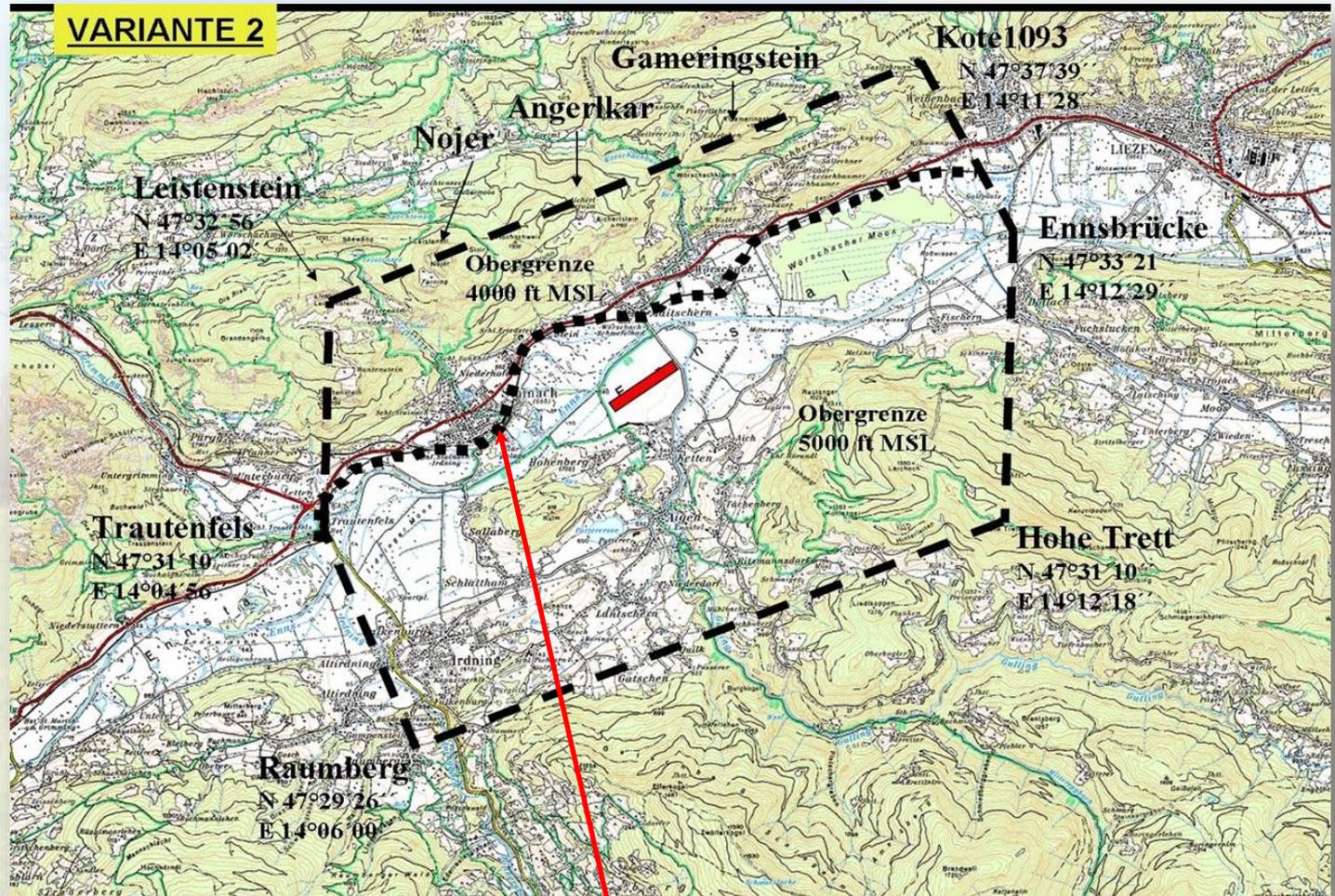
- [Flug](#)



„Widerstände“



MATZ AIGEN



Mil. Kontrollzone

nördlicher Teil: Boden bis 1220 Meter Meereshöhe
südlicher Teil: Boden bis 1530 Meter Meereshöhe

MATZ AIGEN

Luftraumklasse **D** während ihrer militärischen Nutzung. (Dienstzeit)
Freigabepflicht!

Außerhalb der Dienstzeiten Luftraumklasse **G**=Unkontrollierter Luftraum.

Telefonnummer: 03682/24330

Normdienstzeit Aigen: Mon.-Don. 0700-1500

Frei. 0700-1230

Ennstal-Wetter

Hindernisse:

- Tauern machen gern zu (Abschattung, Überentwicklung)
- O-Talwind am Abend (teils sehr hochreichend; bis Hauser Kaibling-Gipfel!)

Gegenstrategien:

- Tage mit hoher Basis wählen
- wenig Feuchte, Blauthermik
- In Hauptkammnähe bleiben (nur so weit ins Tal wie nötig)
- Bei Planung: Bewusst die Tauern auslassen (und nur als km-Bonus sehen) 😊

Gebiet: Anreise, Besitzer, Jäger

Appell: Startrestriktionen respektieren bzw. höflicher Umgang!



Ideenaustausch!



Startplätze

Routen

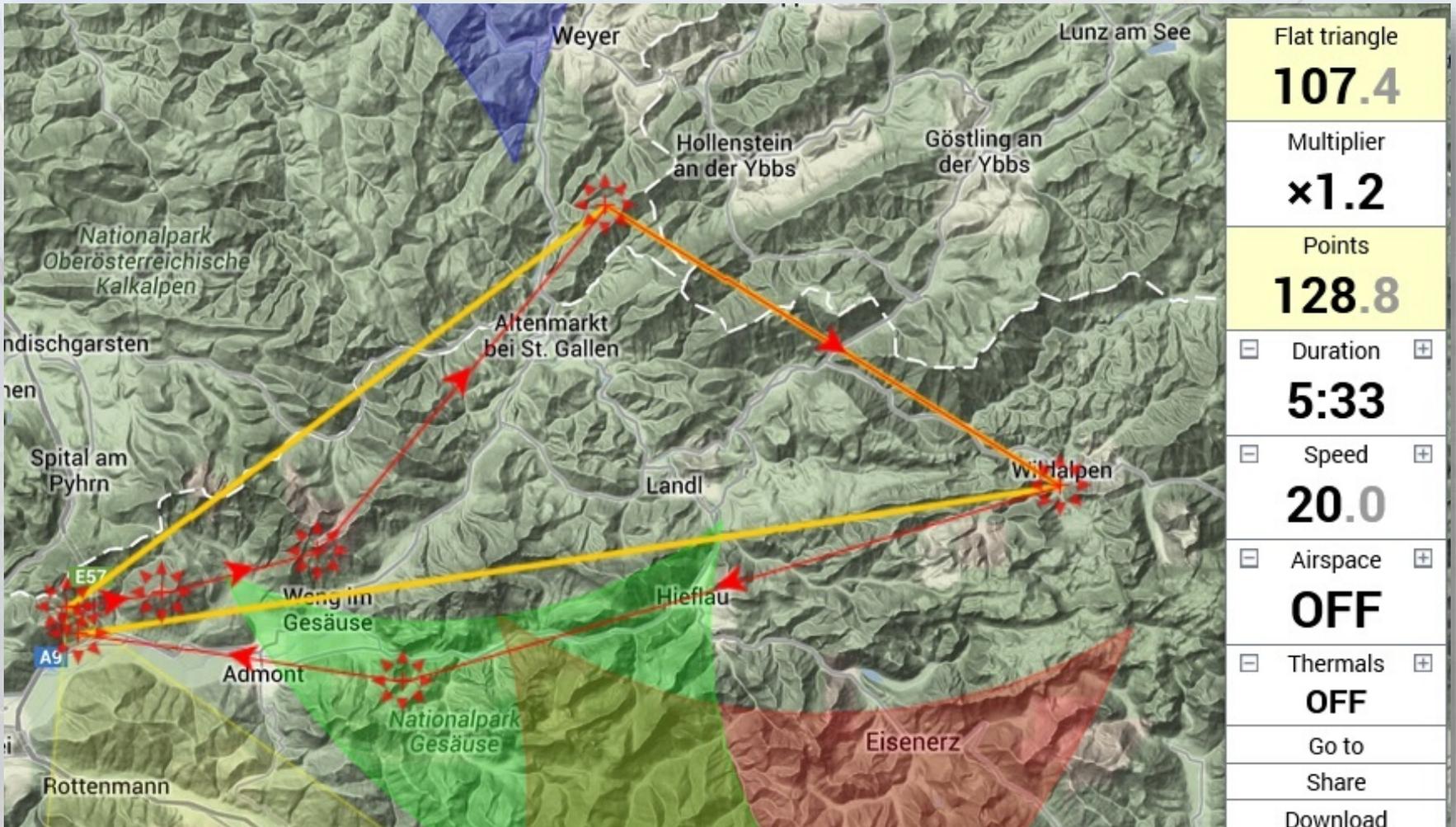
Flugentscheidungen

*„Wie verbring ich die
Zeit bis zum Landebier?“*

...

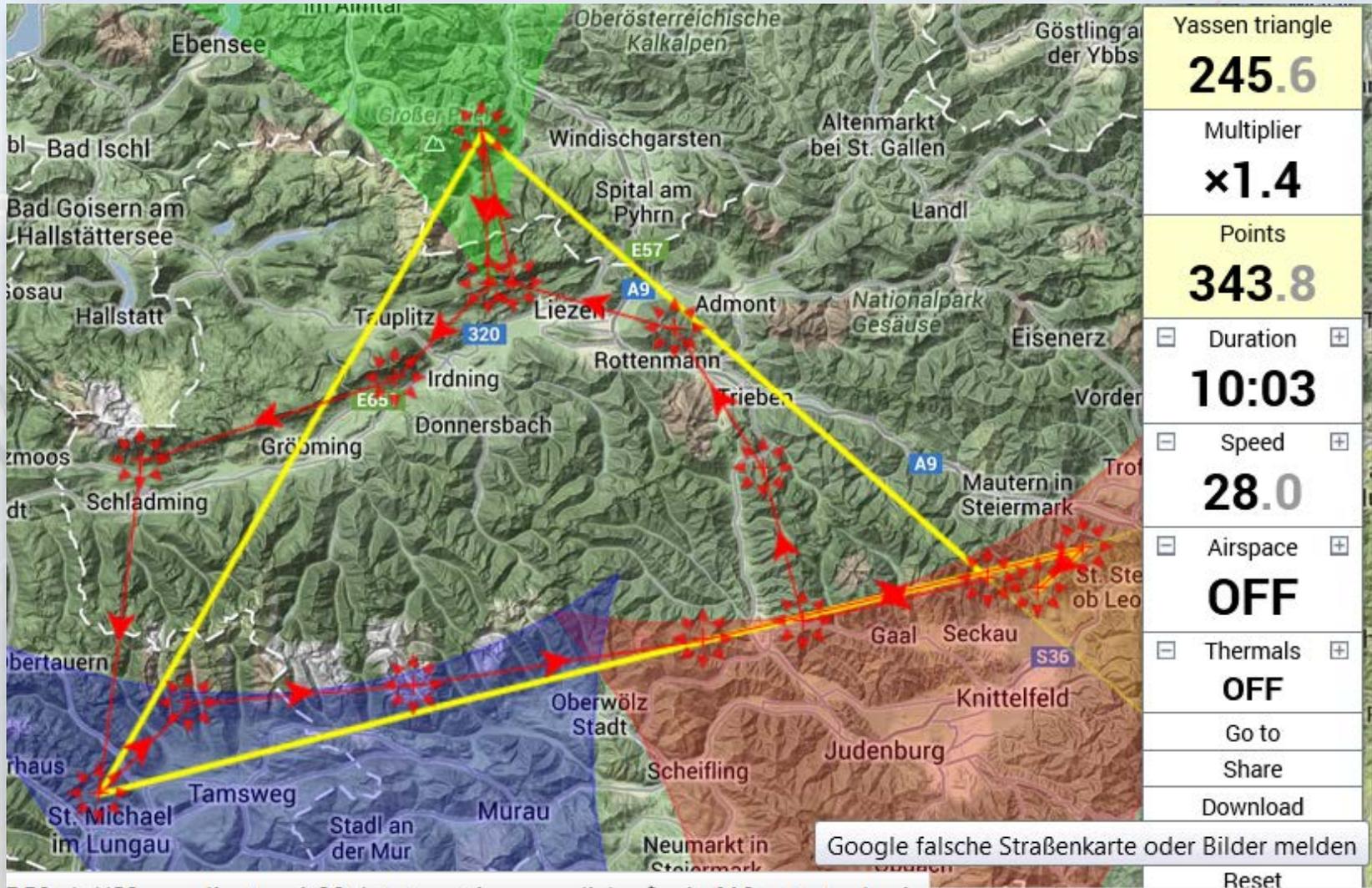
Ideenaustausch!

Mike Höhl: Schwarzkogel mit Einbindung Gesäuse



Ideenaustausch!

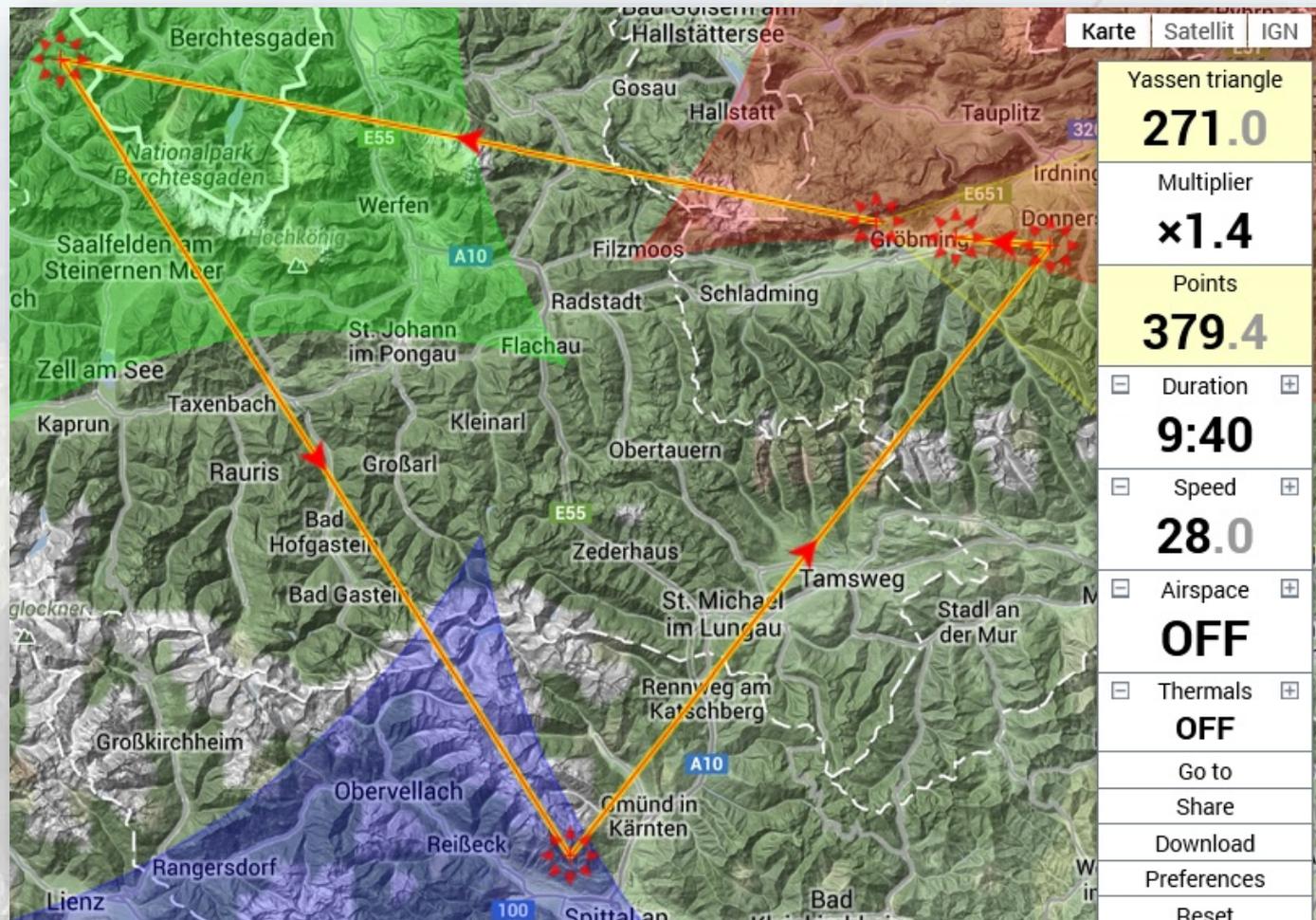
Hans Moitzi: Hochalm-Dreieck



Ideenaustausch!

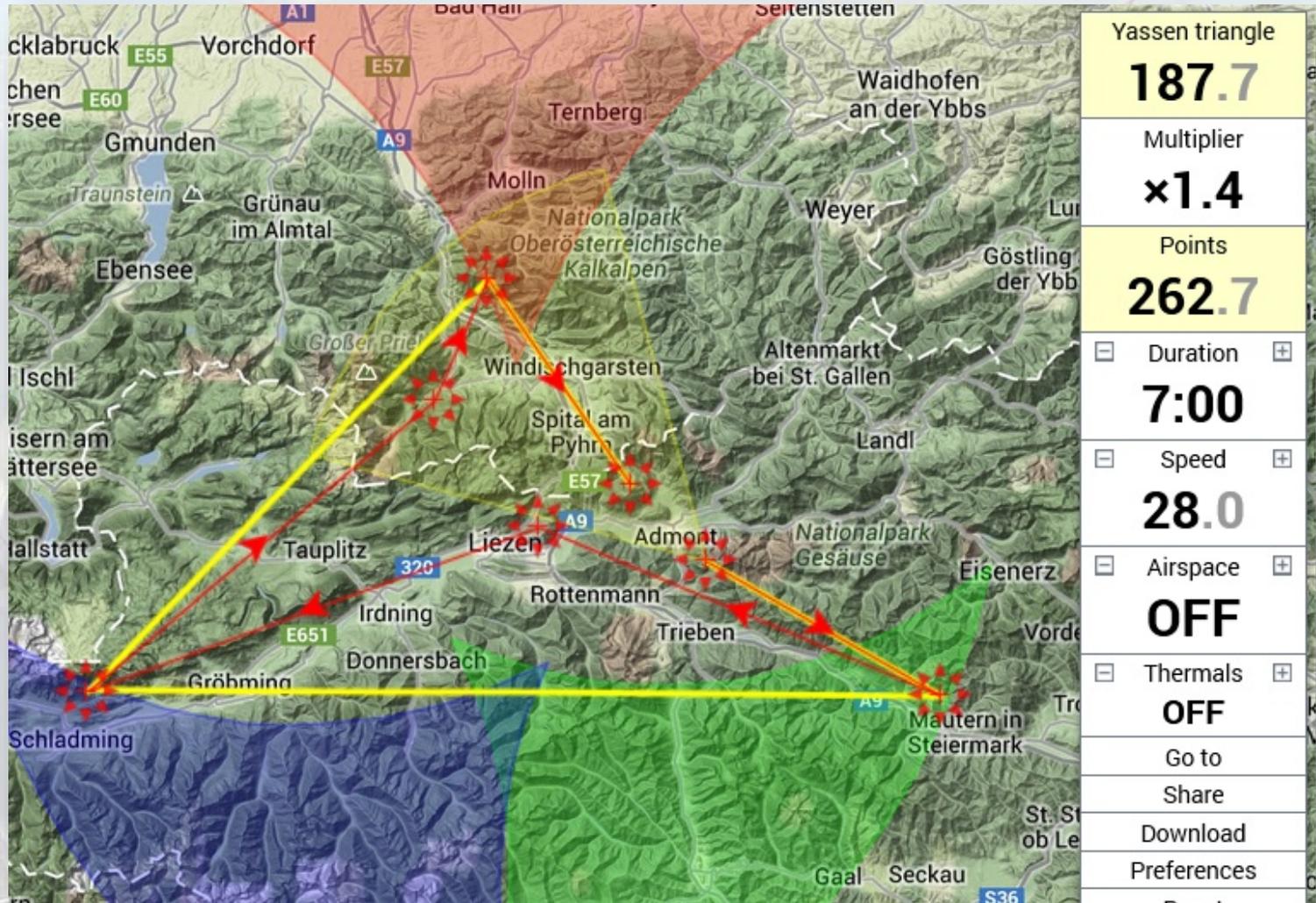
Heli Schrempf: Ausdehnung Stoder-Hauptkamm-FAI

retour von Süden östlich der A10 leichter...



Ideenaustausch!

Walter Wilding: FAI mit Startplatz Kreuzkogel



**Wie bedanken uns und wünschen euch
geniale Flugerlebnisse in unserer Heimatregion!**

