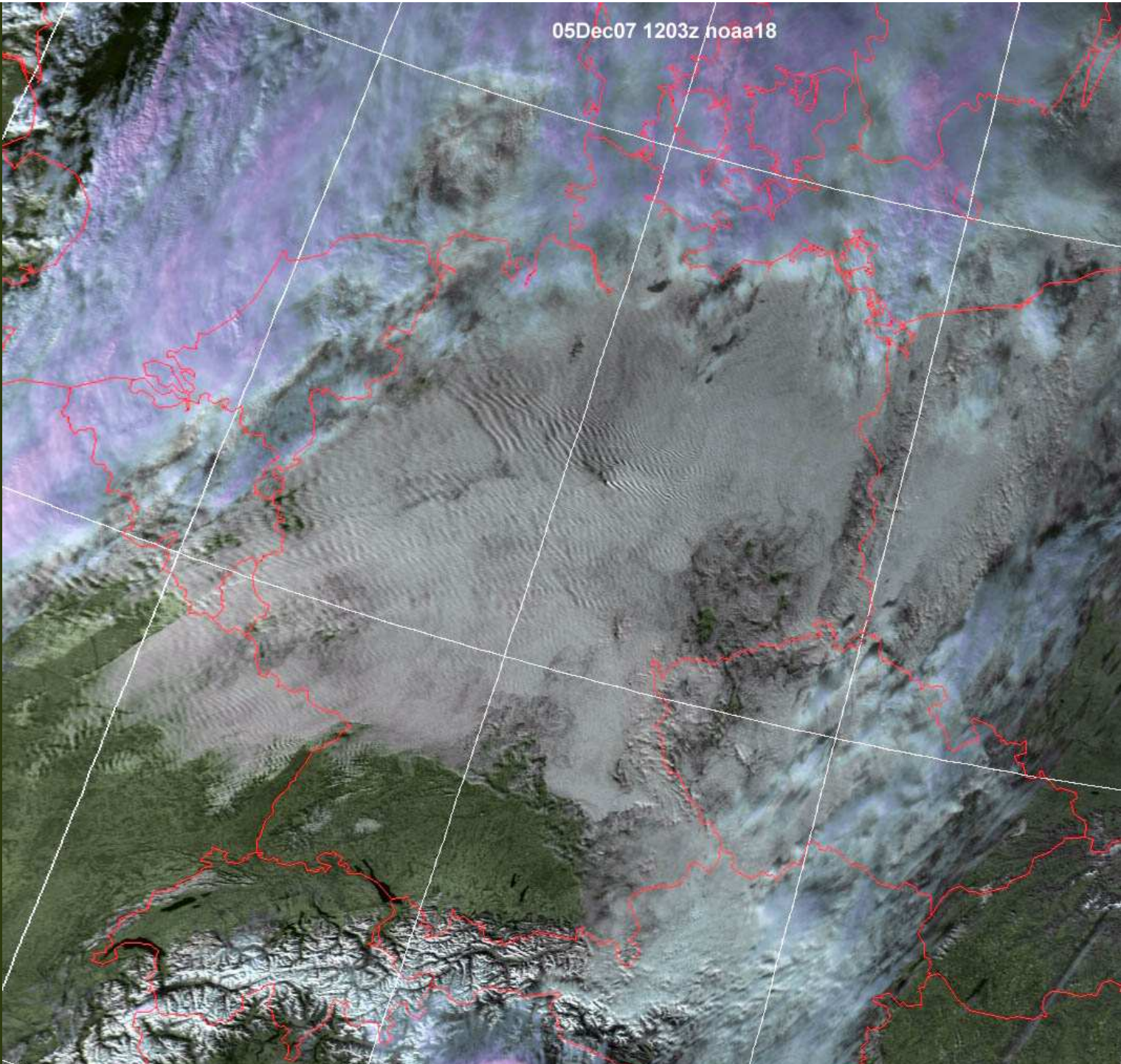


An aerial photograph of a valley with a rainbow in the sky and a large white object in the foreground. The rainbow is a faint, multi-colored arc in the upper left. The white object is a large, elongated, curved shape in the lower right, possibly a large piece of paper or a model. The valley below is a patchwork of green and brown fields, with a small town visible in the distance. The sky is a mix of blue and grey clouds.

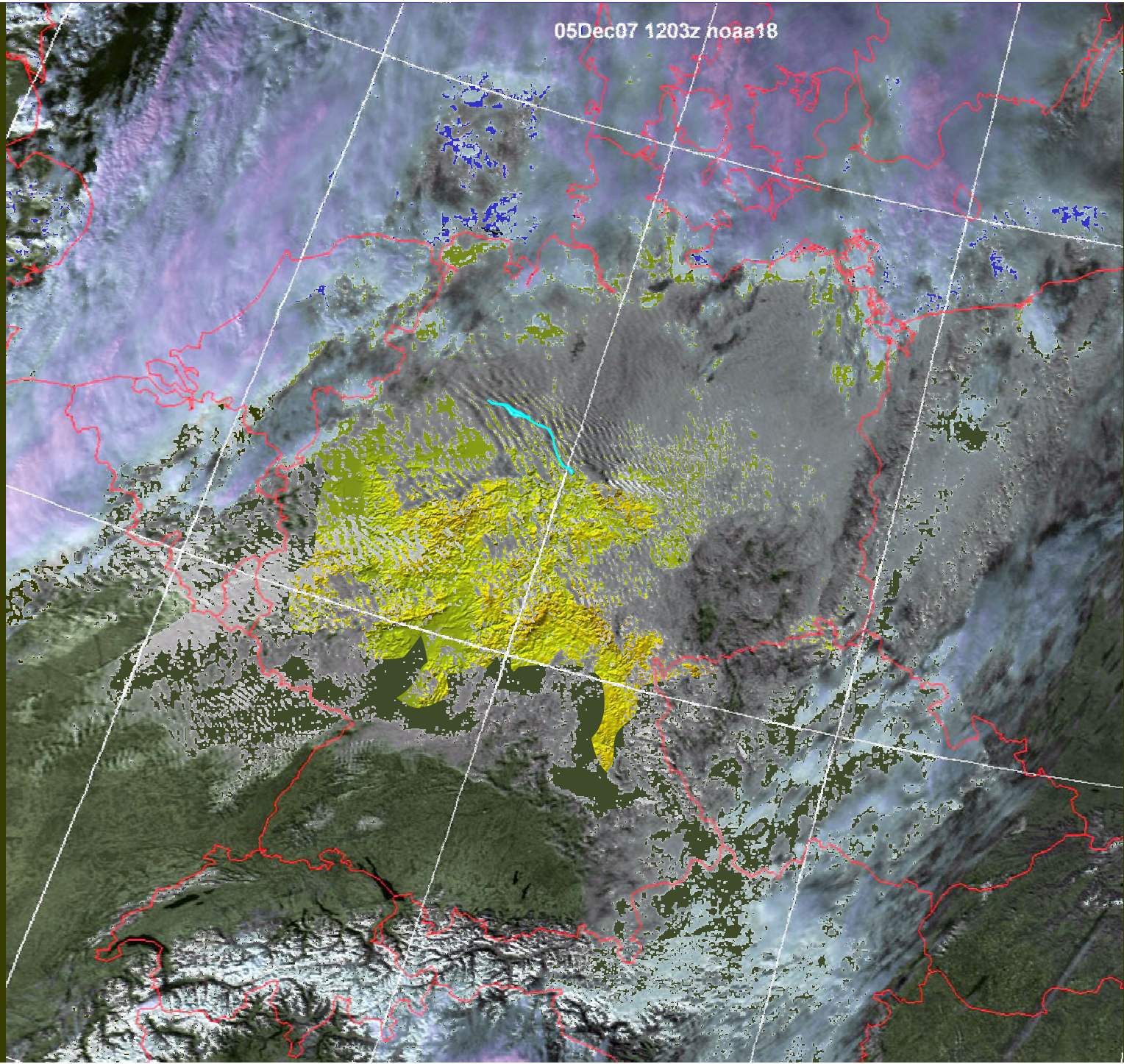
Harz-Föhn-Projekt 2009

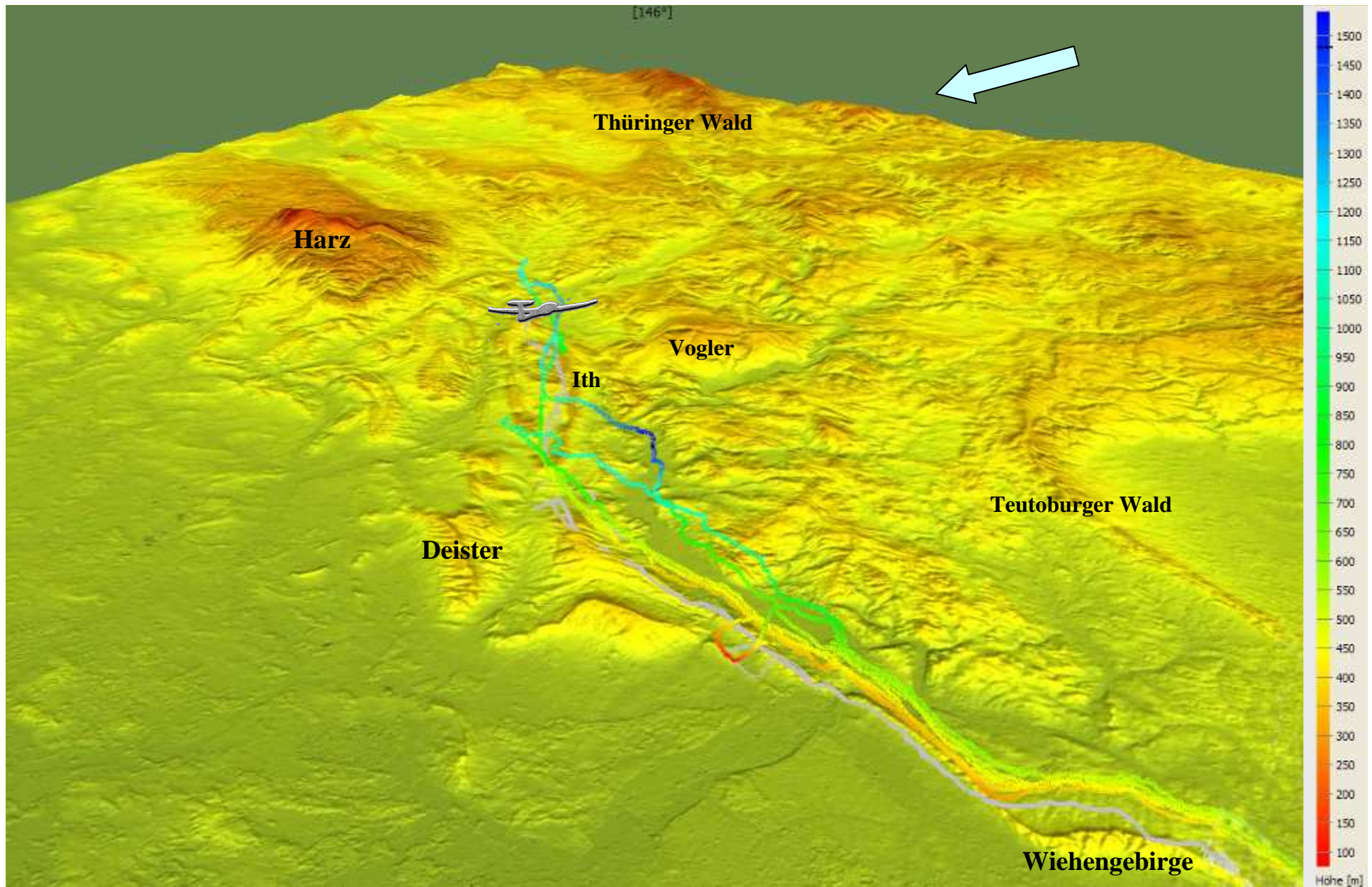
Erflogene Wellen im Spiegel der Vorhersage !

05Dec07 1203z noaa18



05Dec07 1203z noaa18





Luvanströmung der Mittelgebirge



WELLENFLIEGEN
am Harz. Blick aus
einer G109 von
Wernigerode nach
Nordosten. Das
Foto entstand
am Sonntag,
19. November.



FRONTAUFZUG am Abend des super
Wellentages (30. Oktober) am Harz
im Radarbild.



DIE HARZWELLE am Morgen
des 30. Oktober im Satellitenbild.
Unten der Flugweg.

WELLENZENTRUM LÜSSE

Im Lee des Brockens auf Diamantenhöhe



28 Dec 2003 12:17

Kiel

Hamburg

Berlin

Kassel

Dresden

Bonn

Stuttgart

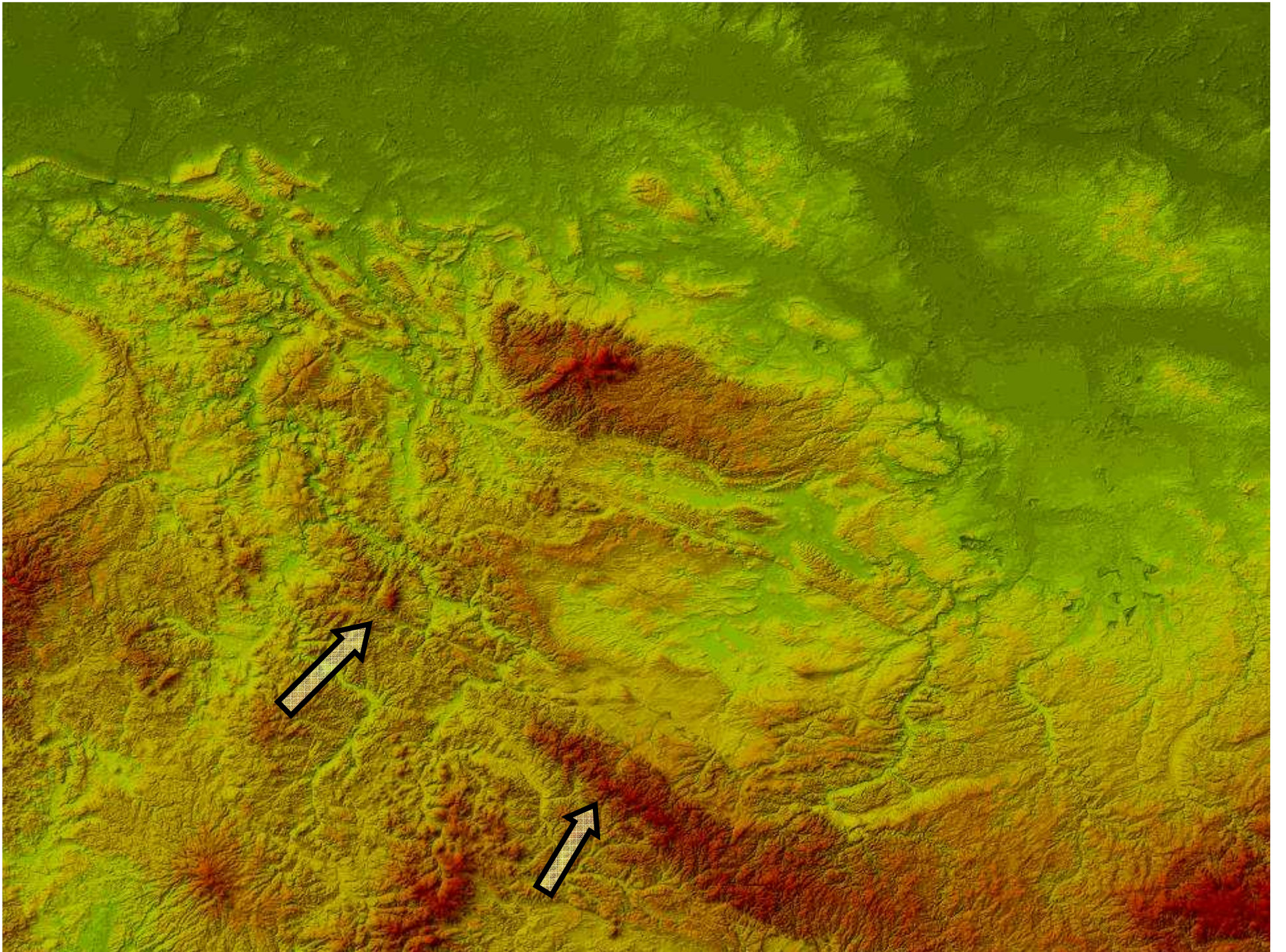
München

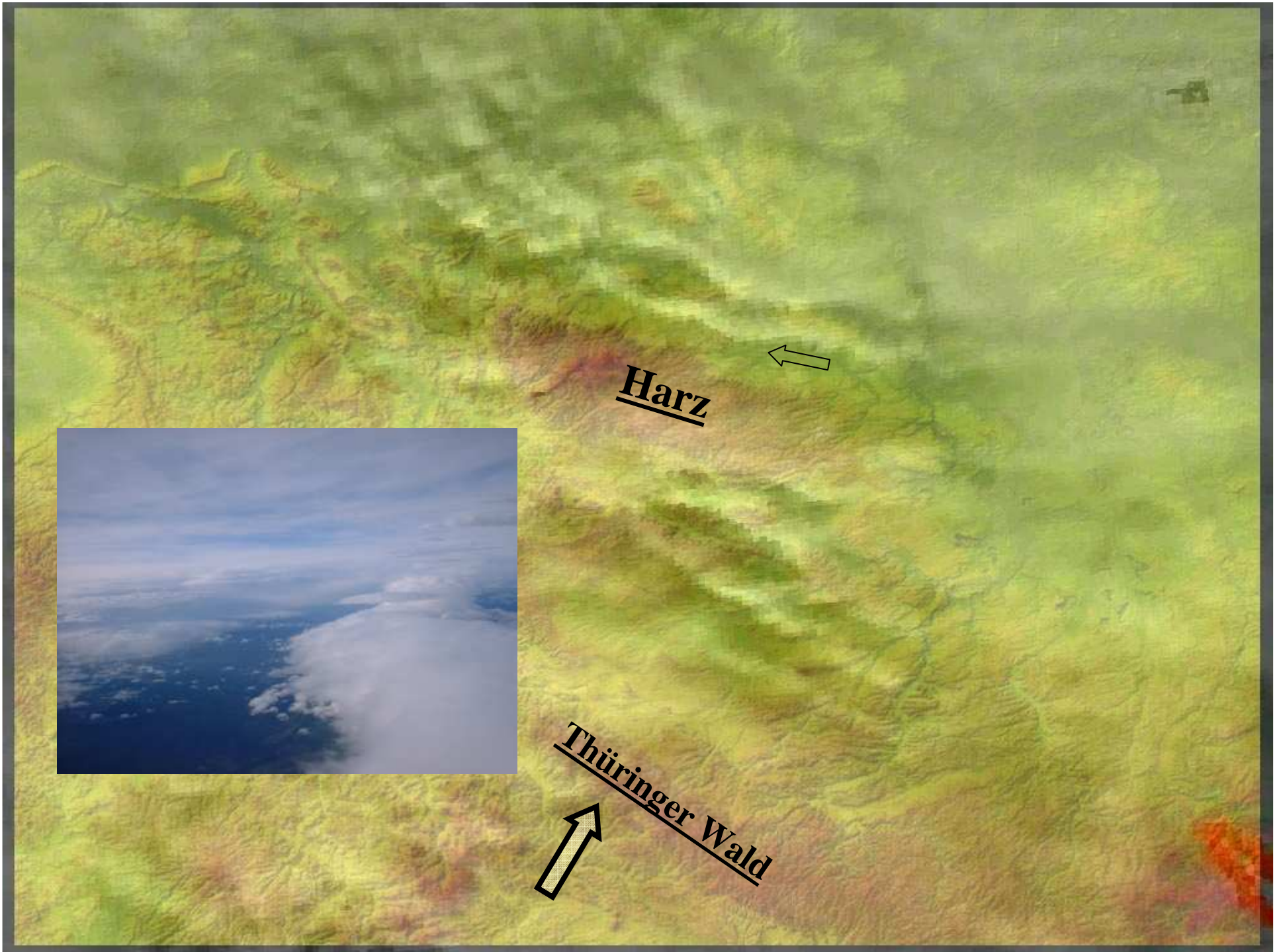


Meiner Ansicht nach wird der Ostharz wahrscheinlich vom Thüringer Wald her schon wellend angeströmt. Der Westharz scheint mit dem Hohen Meißner zu liebäugeln. Das könnte erklären, dass auch Wind aus 240 Grad noch zu guten Wellen führt.

30

Bernd Goretzki

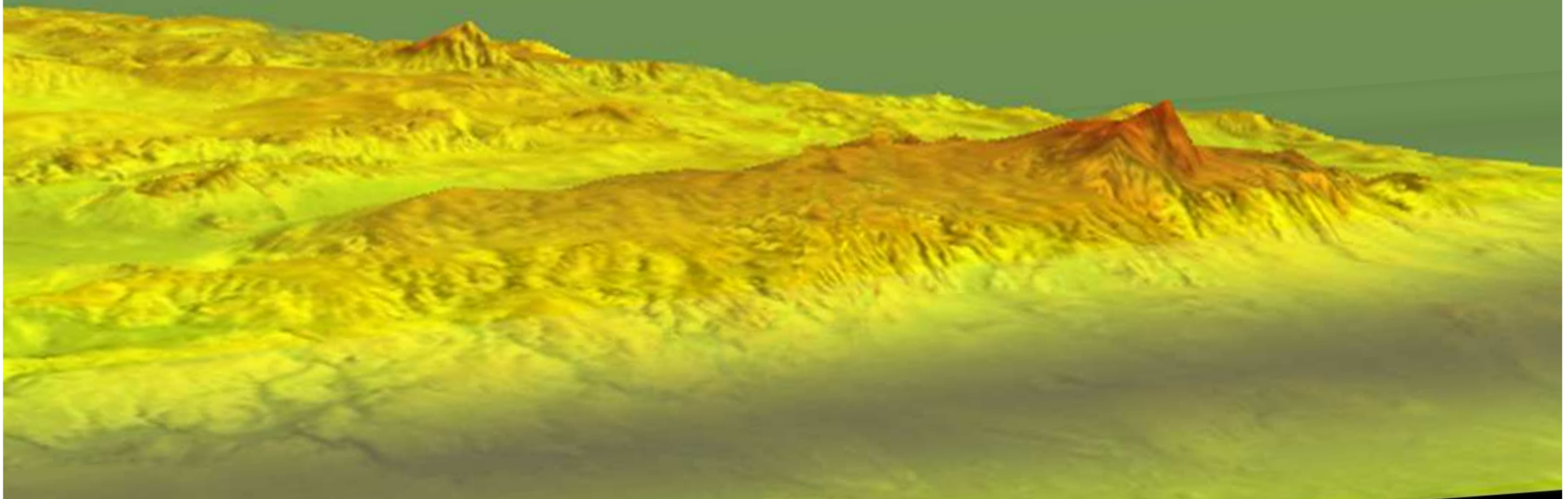


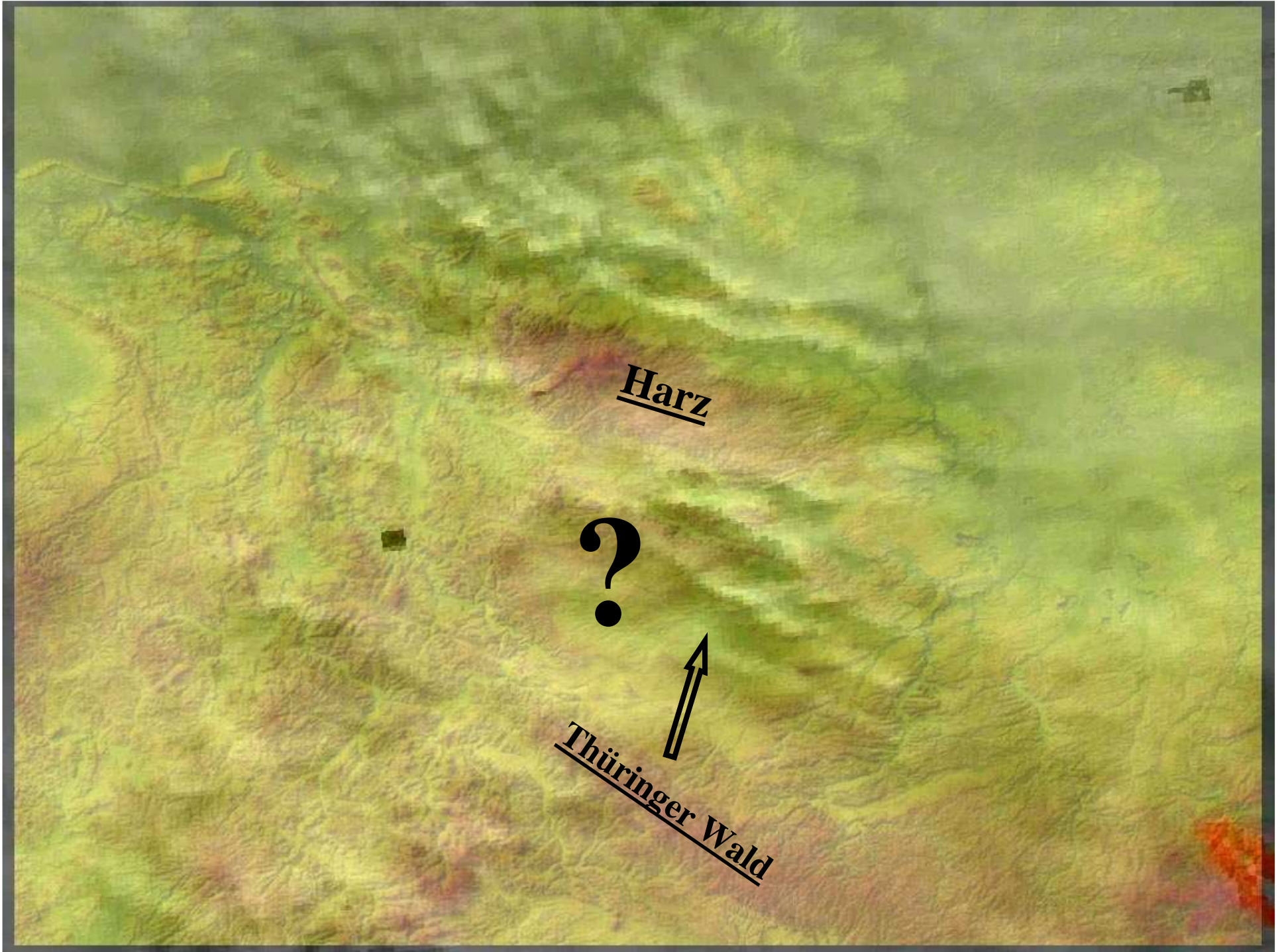


Harz

Thüringer Wald

Das Harz-Föhn-Projekt





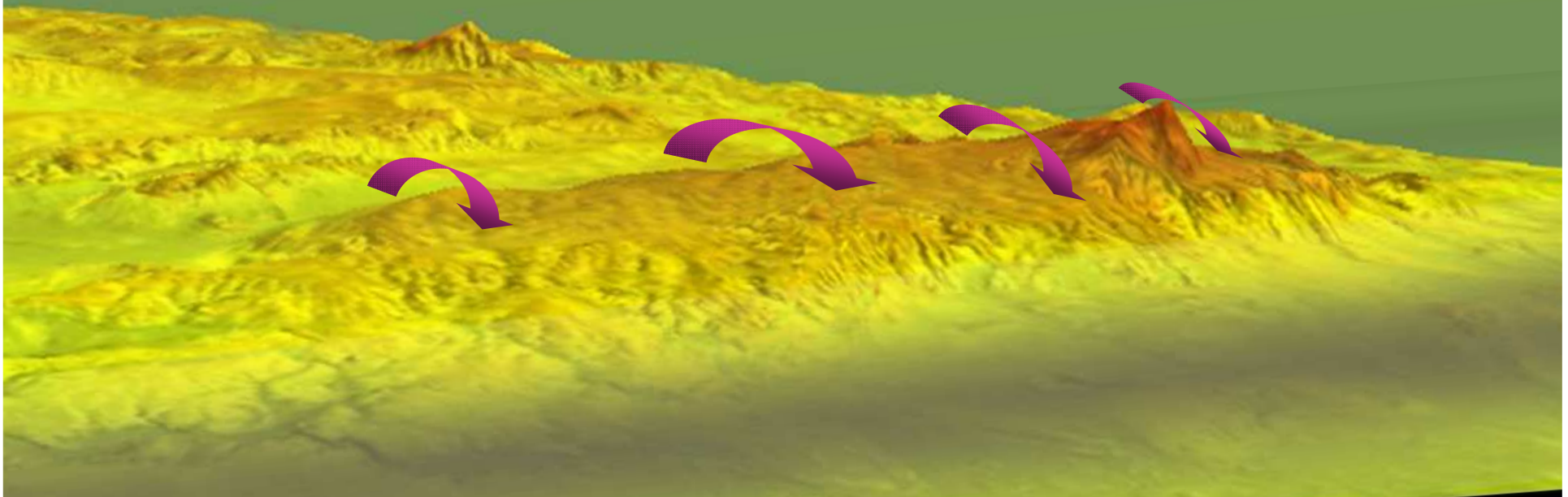
Harz

?

Thüringer Wald

Das Harz-Föhn-Projekt

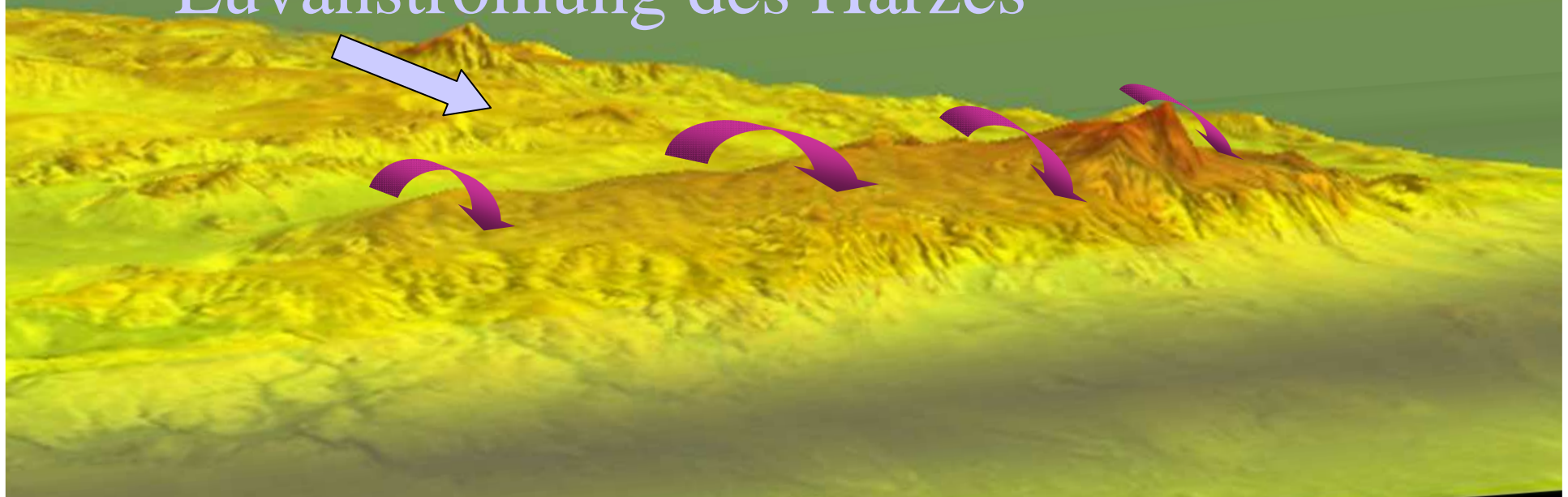
Aktivitäten 2008/2009:



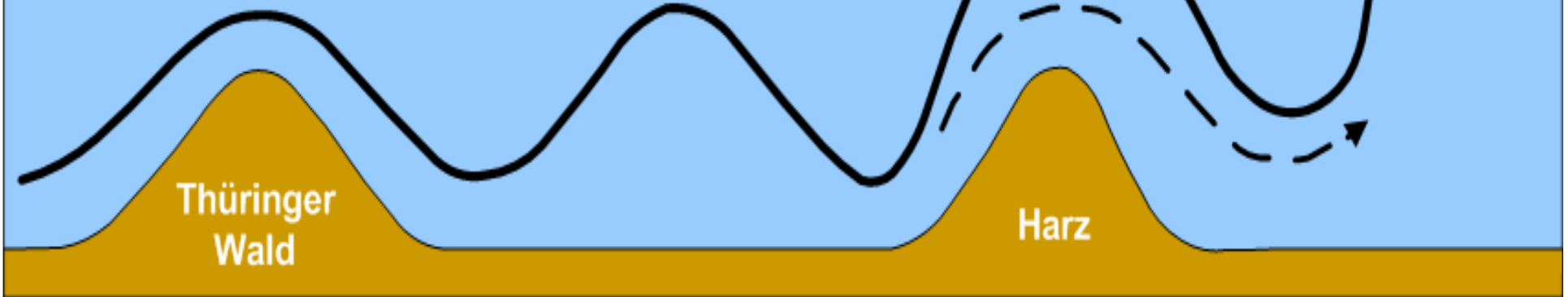
Das Harz-Föhn-Projekt

Aktivitäten 2008/2009:

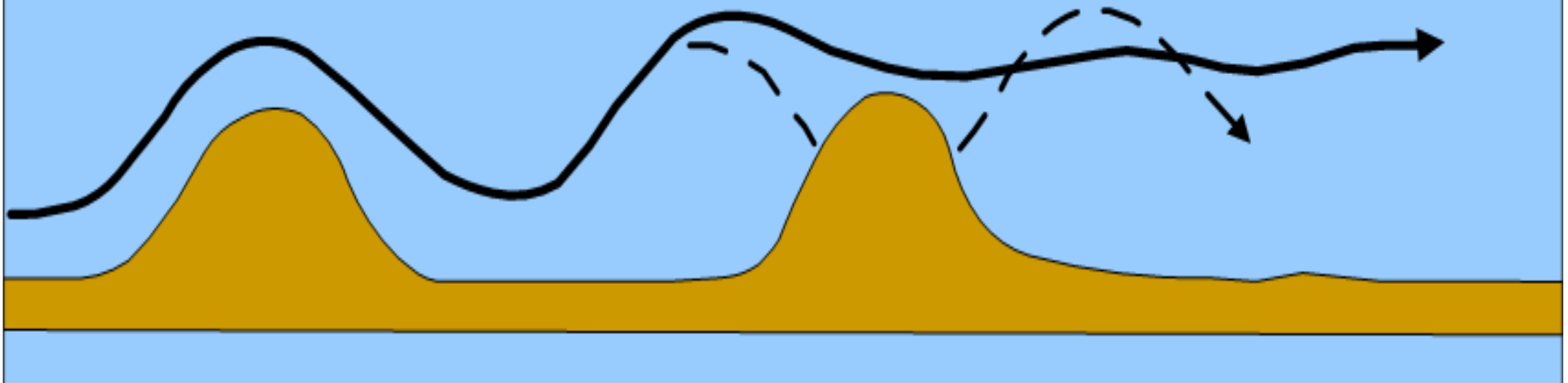
Luvanströmung des Harzes



Wellenschwingung in Resonanz



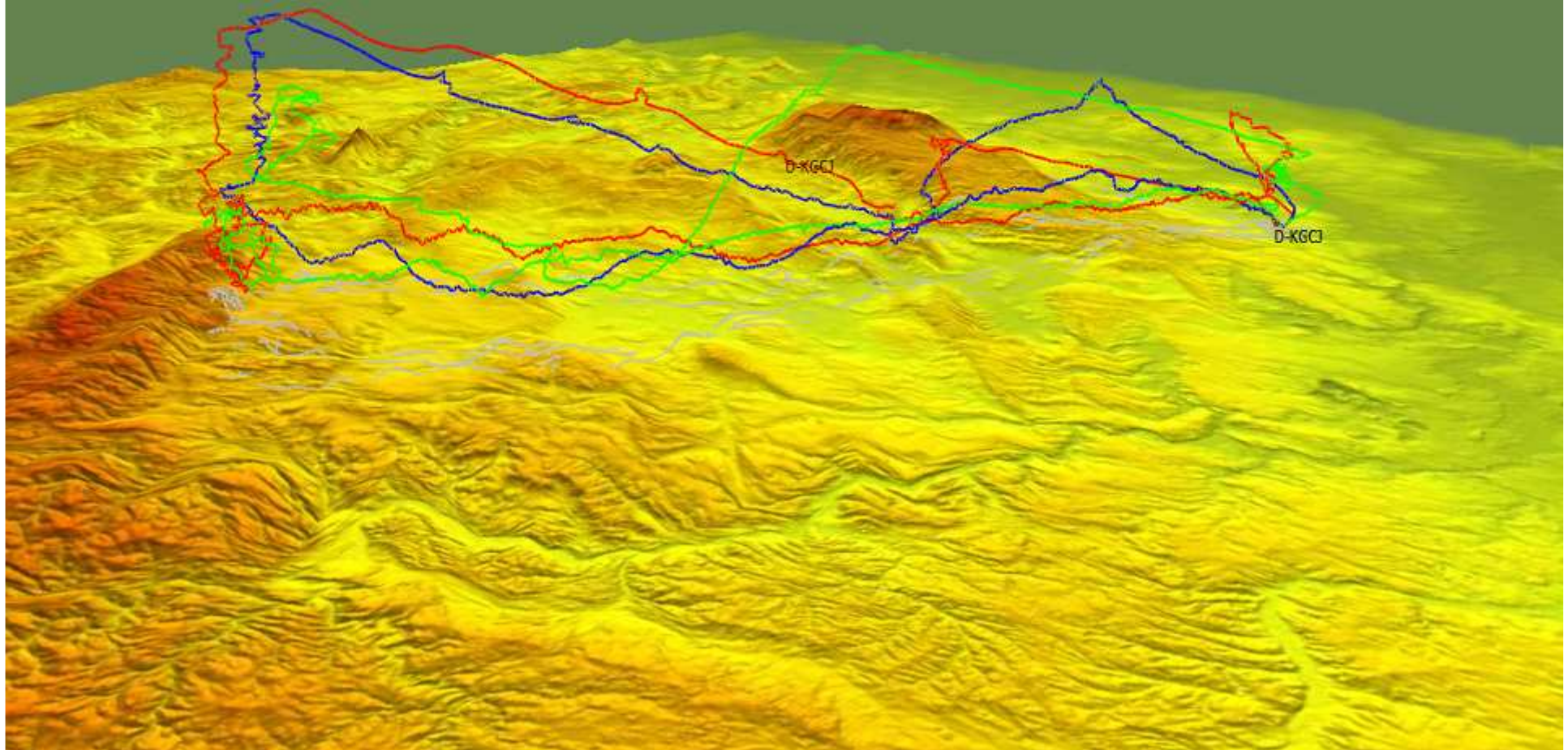
ohne Resonanzeffekt



20.11.2009

25.11.2009

26.11.2009



26-Nov-2009 09:24

Kiel

Hamburg

Berlin

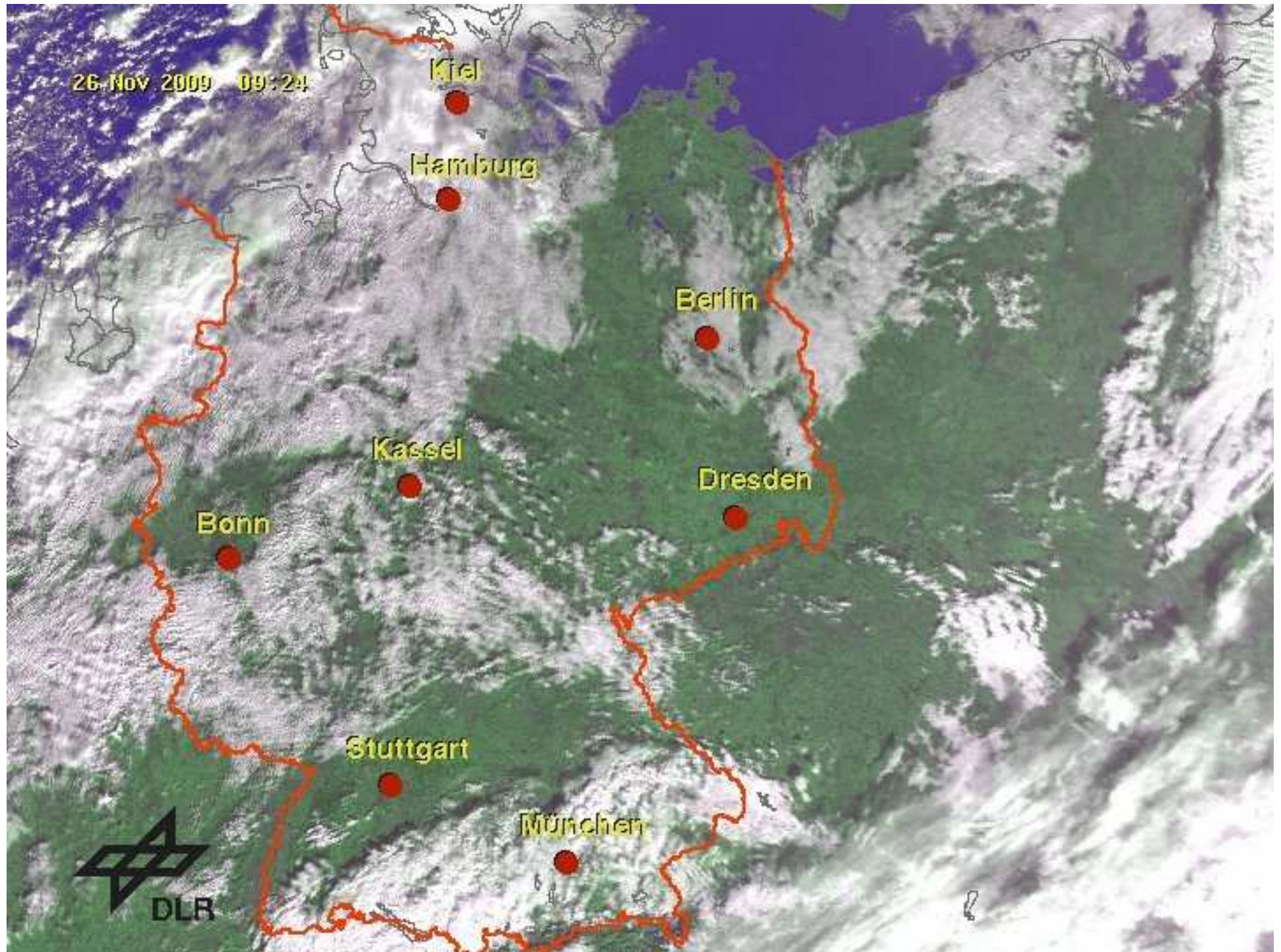
Kassel

Dresden

Bonn

Stuttgart

München



26.11.2009



26.11.2009



26.11.2009

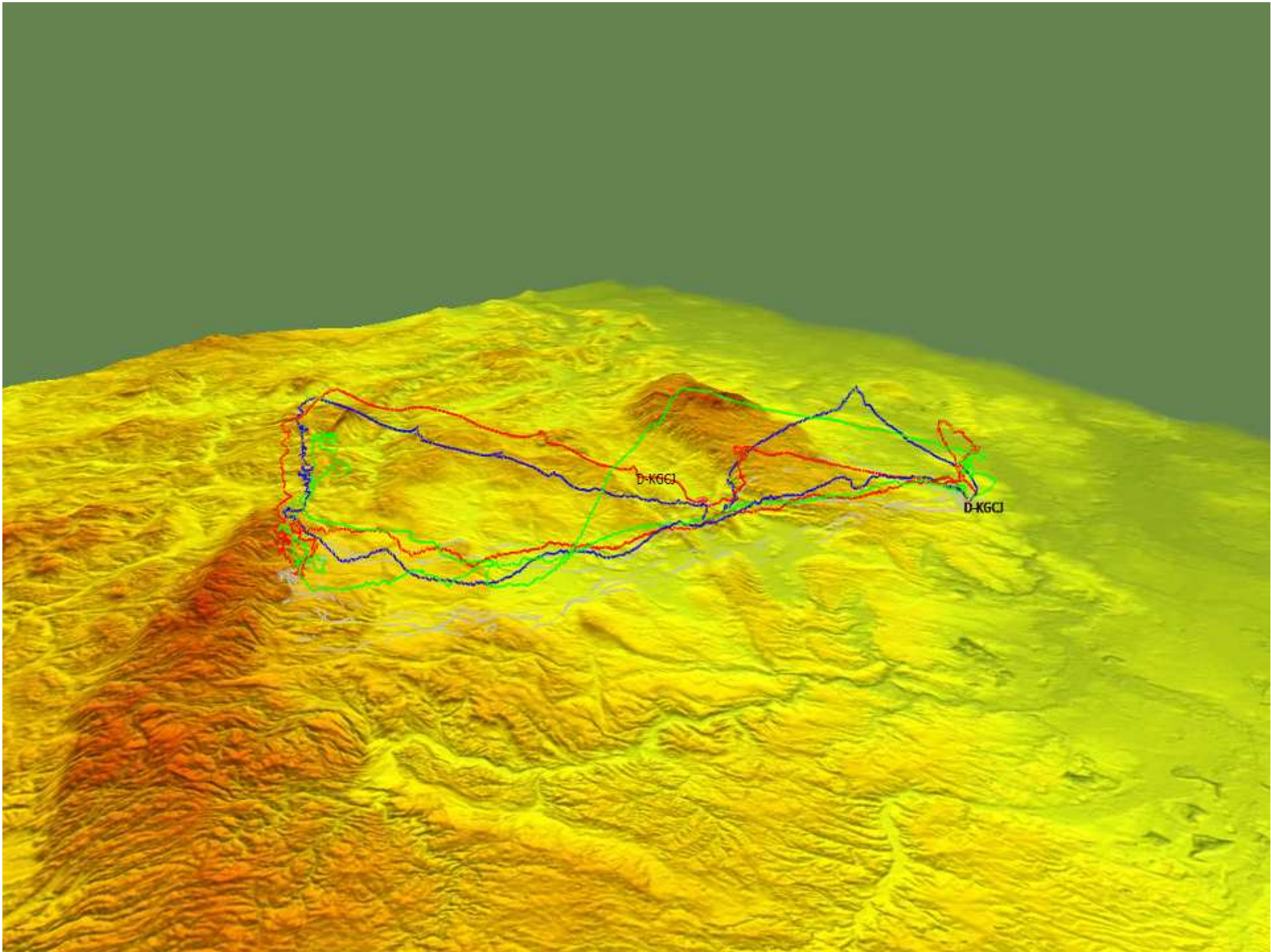


26.11.2009



20.11.2009



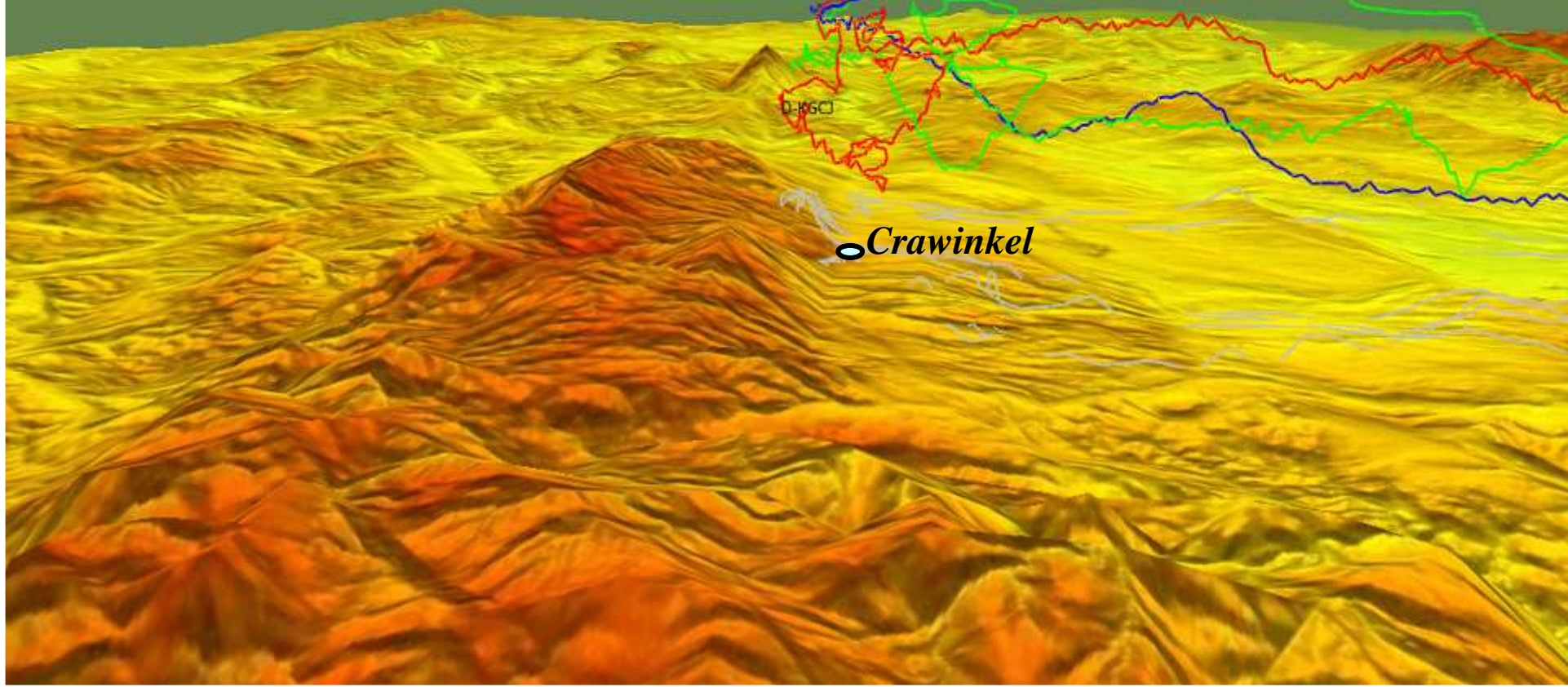


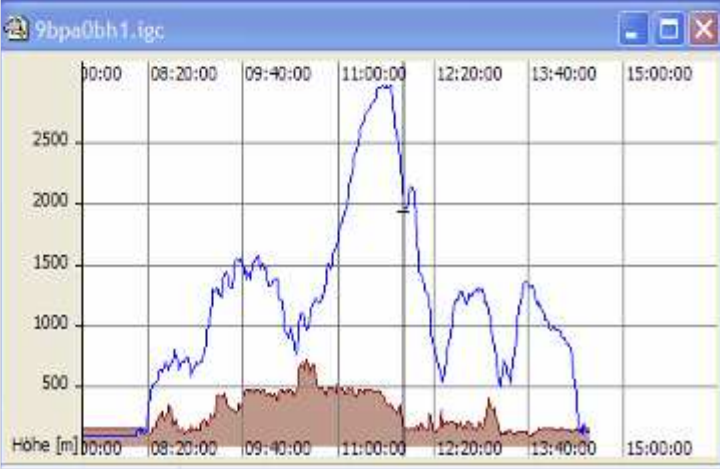
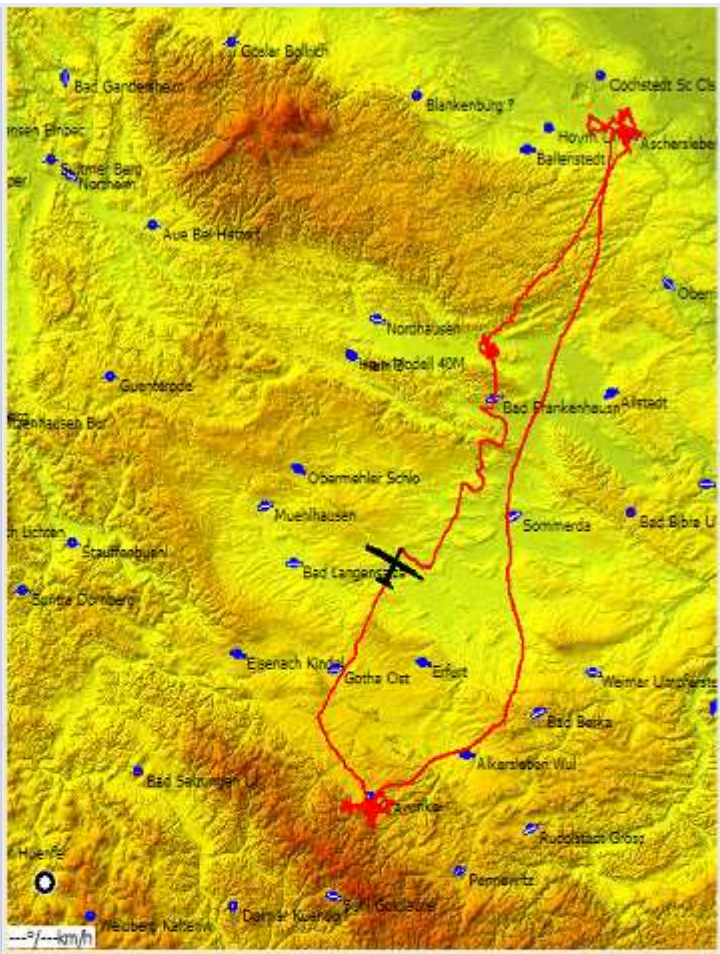
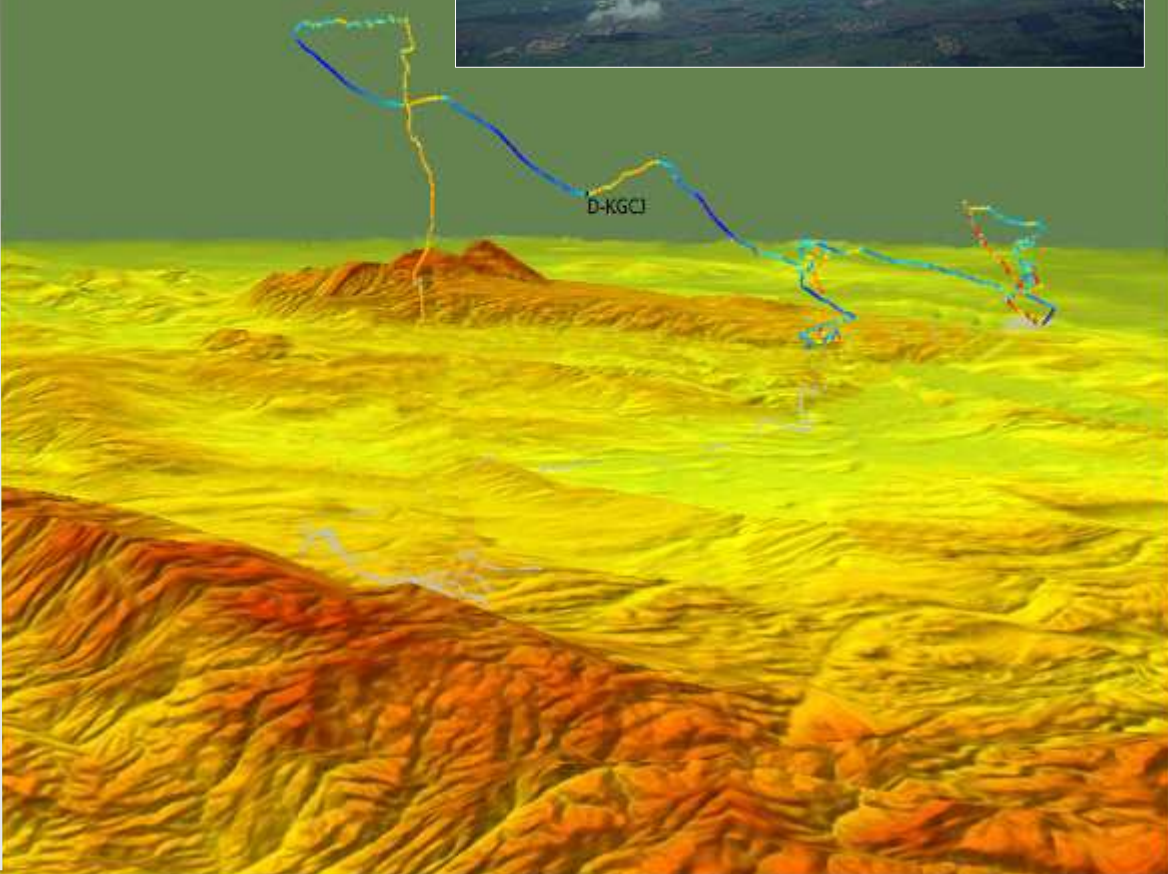
25.11.2009



D-RSC

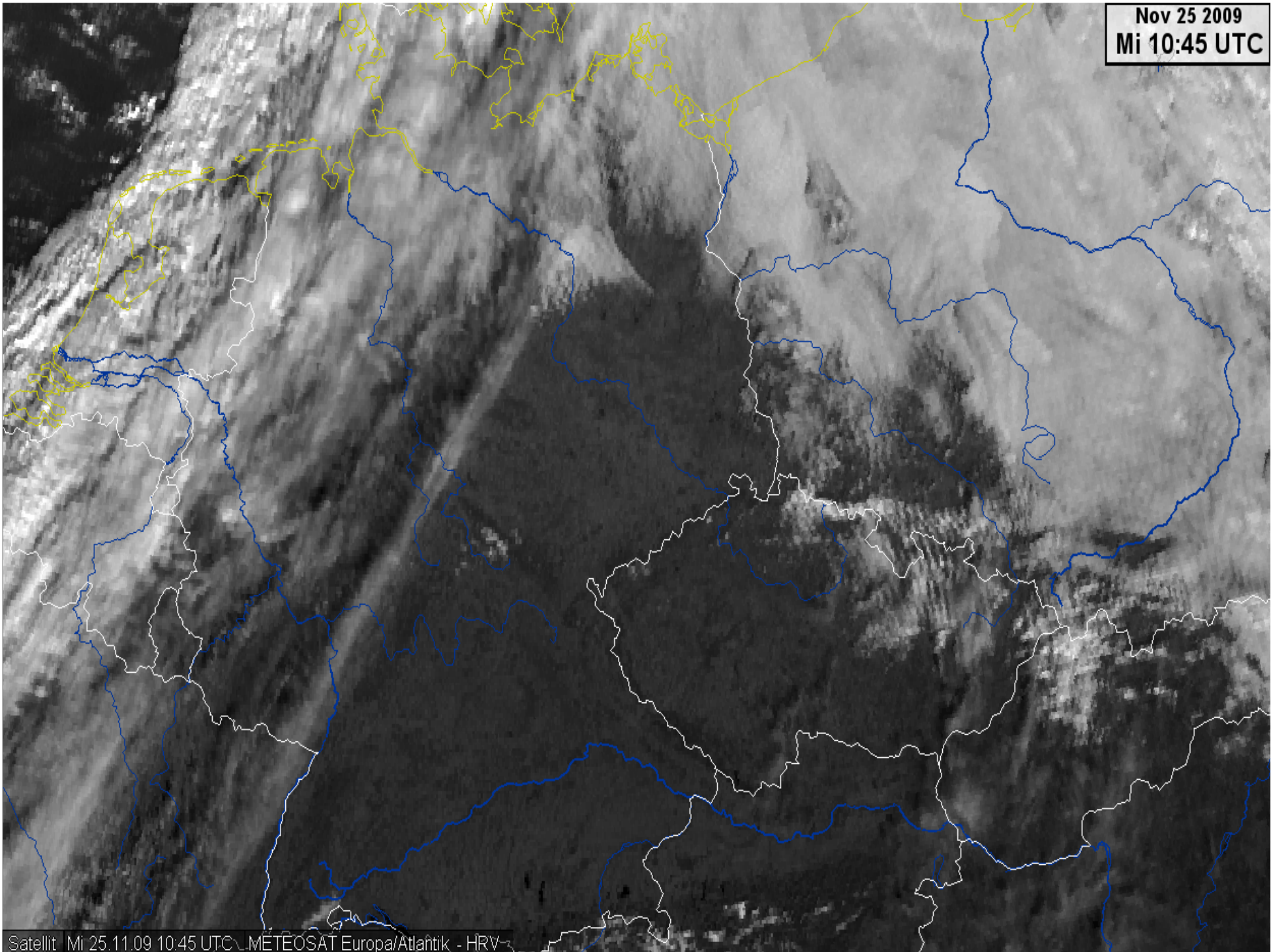
Crawinkel





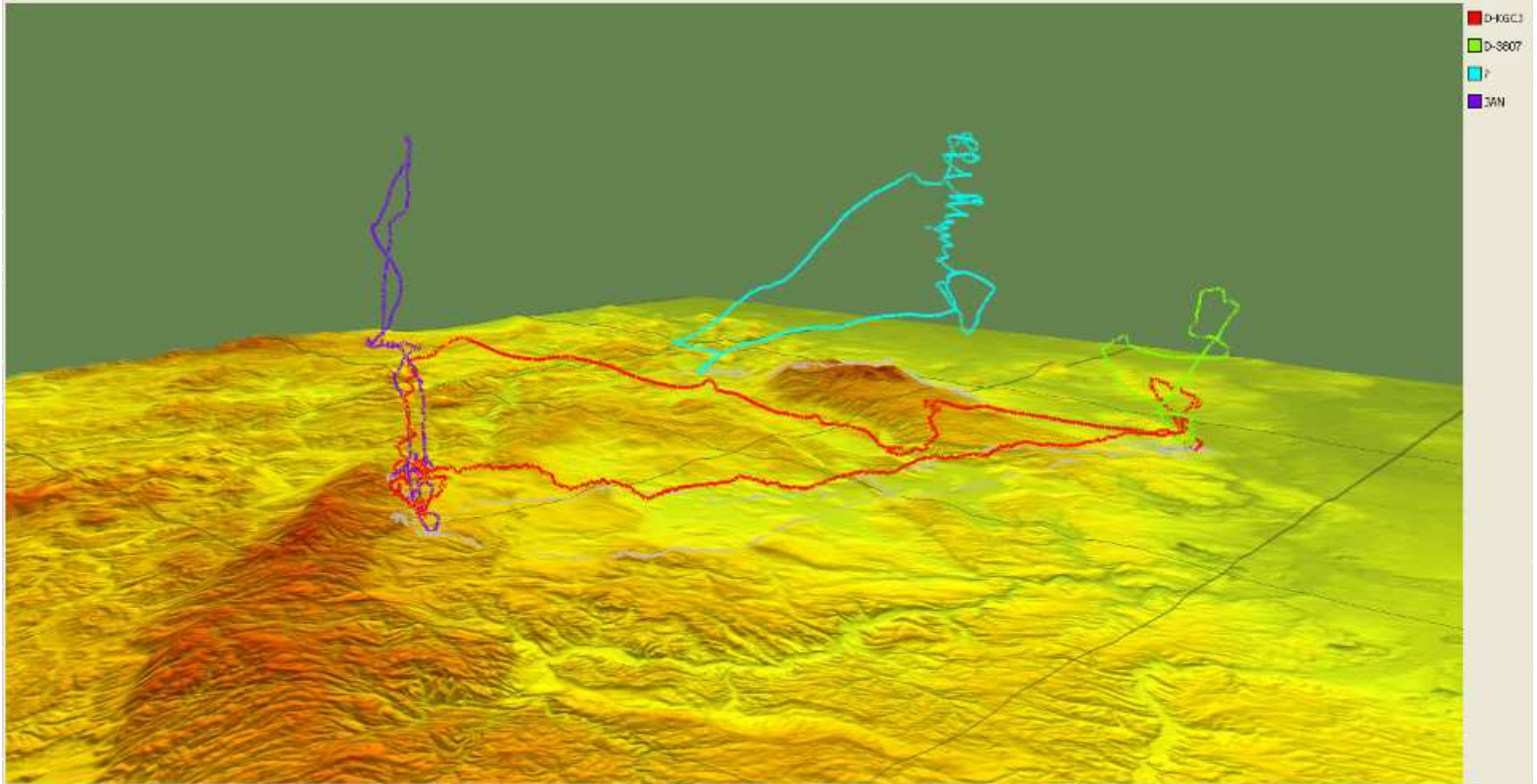
WKZ	Zeit	Höhe	Vario	VGd.	dt	dH	Mittl. S...	Mittl. Ge...	mitUm...	Gleitzahl	Dis.Task	Vt
D-KGCI	11:55:32	1934m	-0,2m/s	190km/h	00:28:24	-812m		116km/h	54,7km	67		

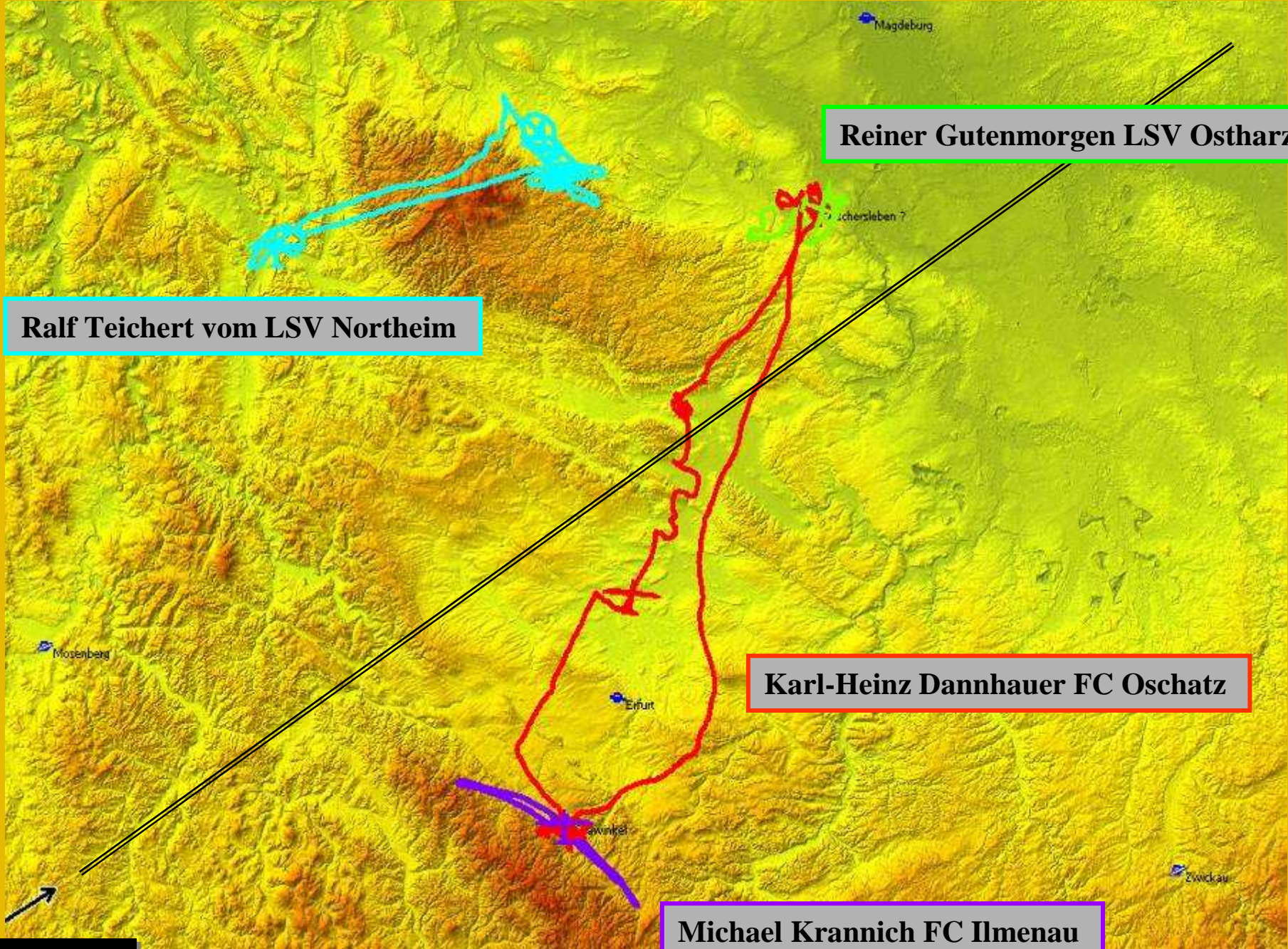
Nov 25 2009
Mi 10:45 UTC



25.11.2009







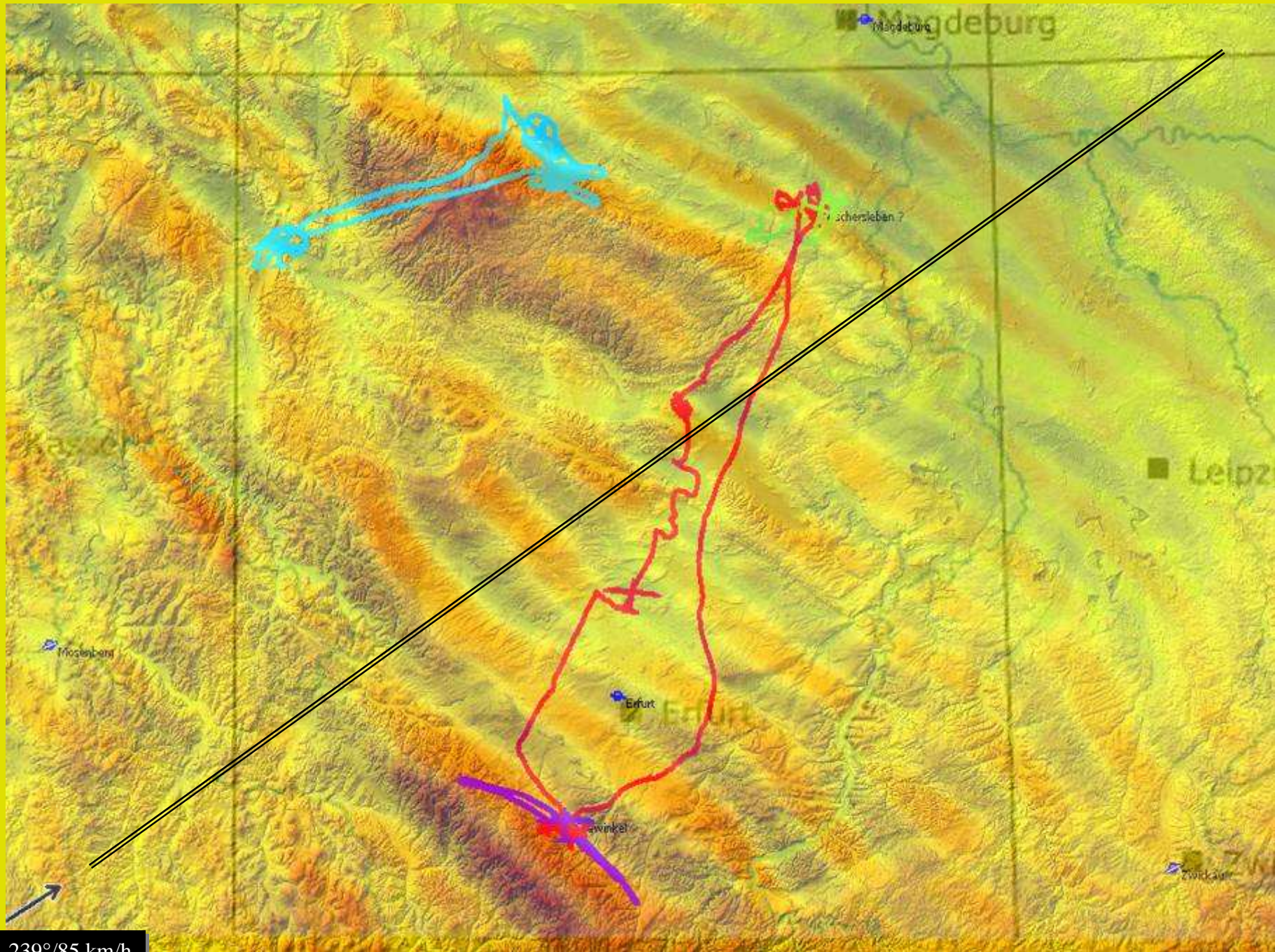
Reiner Gutenmorgen LSV Ostharz

Ralf Teichert vom LSV Northeim

Karl-Heinz Dannhauer FC Oschatz

Michael Krannich FC Ilmenau

239°/85 km/h

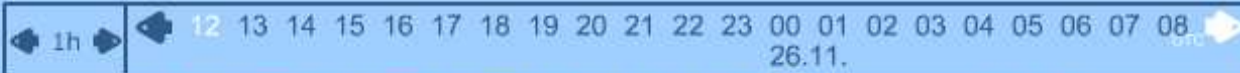


239°/85 km/h

Wählen Sie ein Produkt:

Start: 25.11.2009 12 UTC

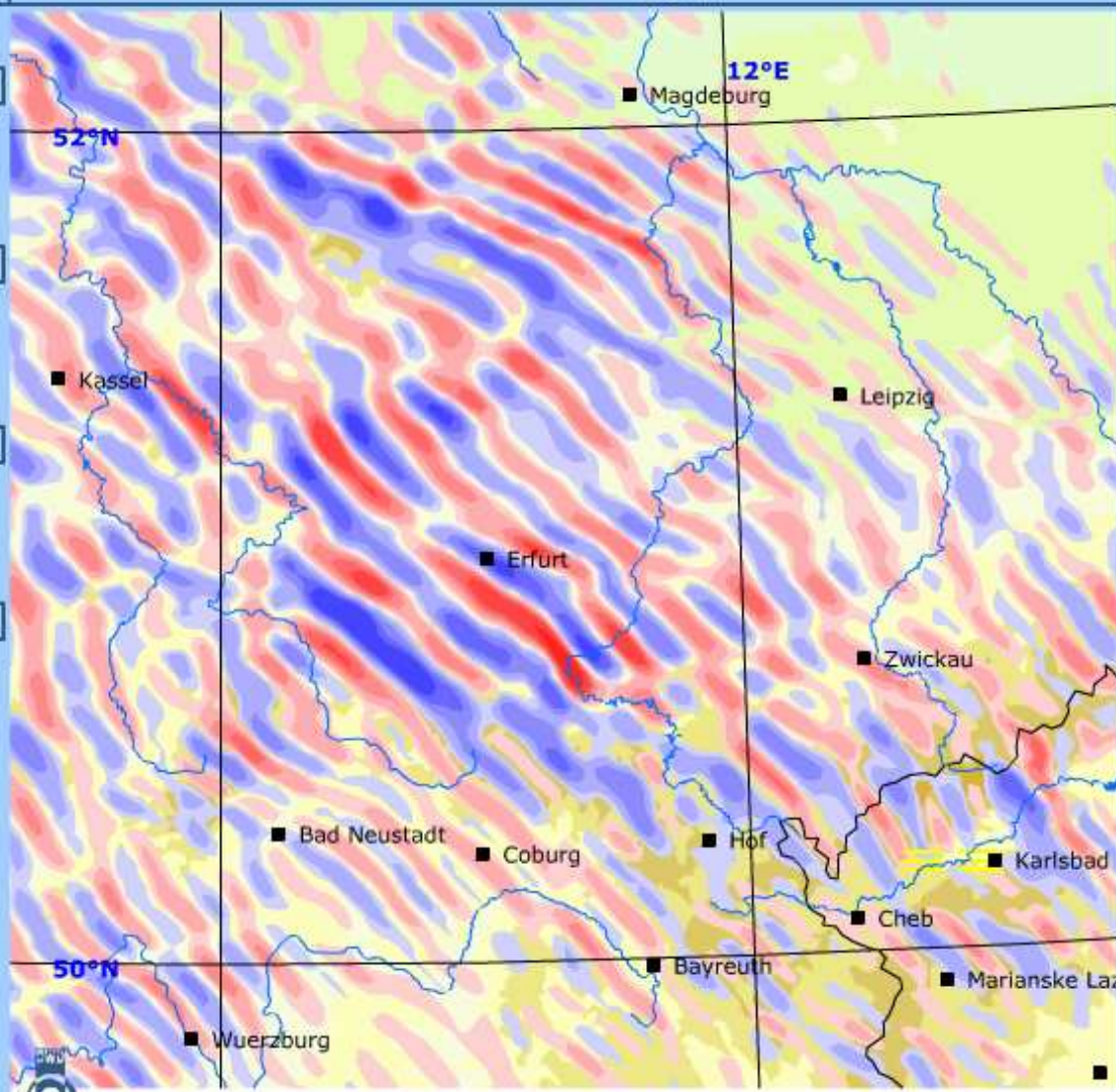
Ende: 26.11.2009 09 UTC



Deutscher Wetter



- Wetter
 -
- Wind
 -
- Bedeckung Niederschlag
 -
- Topographie
 -



- Wettersymbole:
- Sprühregen: leicht leicht gefr.
 - Regen: leicht mäßig
 - Regen: stark
 - Regen, gefr.: leicht stark
 - Regenschauer: leicht mäßig
 - Regenschauer: stark
 - Schneefall: leicht mäßig
 - Schneefall: stark
 - Schneeschauer: leicht stark
 - Gewitter: m. Regen m. Hagel
 - Nebel:
 - Dunst:
- Leewellen (m/s)
- | | | | |
|--|------------|--|--------------|
| | 2,5- max | | min - -2,5 |
| | 1,5 - 2,5 | | -1,5 - -2,5 |
| | 1 - 1,5 | | -1 - -1,5 |
| | 0,75- 1,0 | | -0,75 - -1,0 |
| | 0,5- 0,75 | | -0,5 - -0,75 |
| | 0,25- 0,5 | | -0,25 - -0,5 |
| | 0,1- 0,25 | | -0,1 - -0,25 |
| | -0,1 - 0,1 | | |

Zoom

Zoom: 2 von 5

Wählen Sie ein Produkt:

Deutscher Wetterdienst

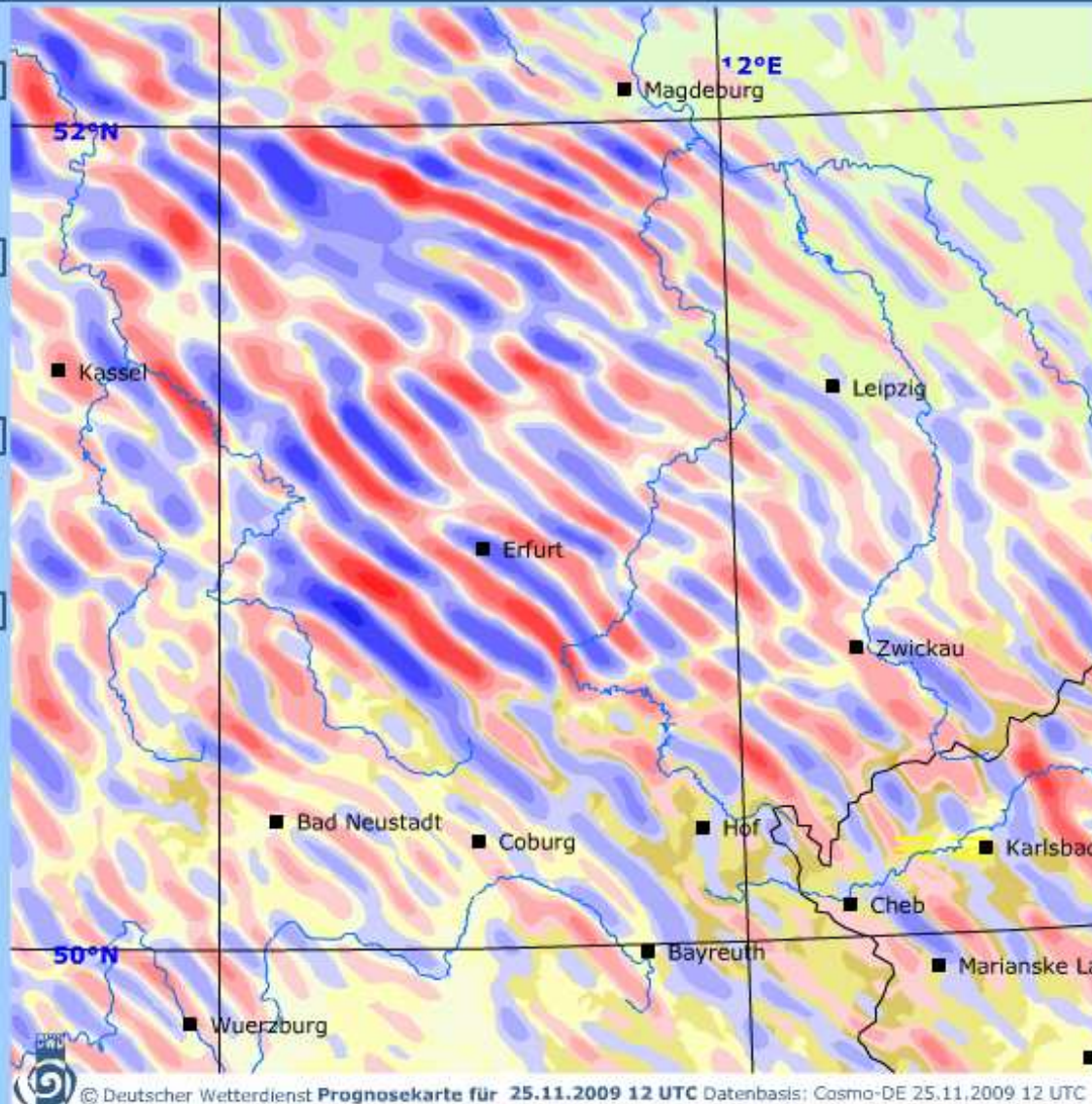
Start: 25.11.2009 12 UTC

Ende: 26.11.2009 08 UTC

1h 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00 01 02 03 04 05 06 07 08
26.11.



- Wetter
 -
- Wind
 -
- Bedeckung Niederschlag
 -
- Topographie
 -



Wettersymbole:

Sprühregen:		leicht		leicht gef.
Regen:		leicht		mäßig
Regen:		stark		
Regen, gefr.:		leicht		stark
Regenschauer:		leicht		mäßig
Regenschauer:		stark		
Schneefall:		leicht		mäßig
Schneefall:		stark		
Schneeschaer:		leicht		stark
Gewitter:		m. Regen		m. Hagel
Nebel:				
Dunst:				

Leewellen (m/s)

	2,5- max		min - -2,5
	1,5 - 2,5		-1,5 - -2,5
	1 - 1,5		-1 - -1,5
	0,75- 1,0		-0,75 - -1,0
	0,5- 0,75		-0,5 - -0,75
	0,25- 0,5		-0,25 - -0,5
	0,1- 0,25		-0,1 - -0,25
	-0,1 - 0,1		

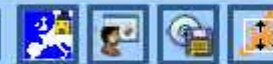
Zoom

Zoom: 2 von 5

Wählen Sie ein Produkt:



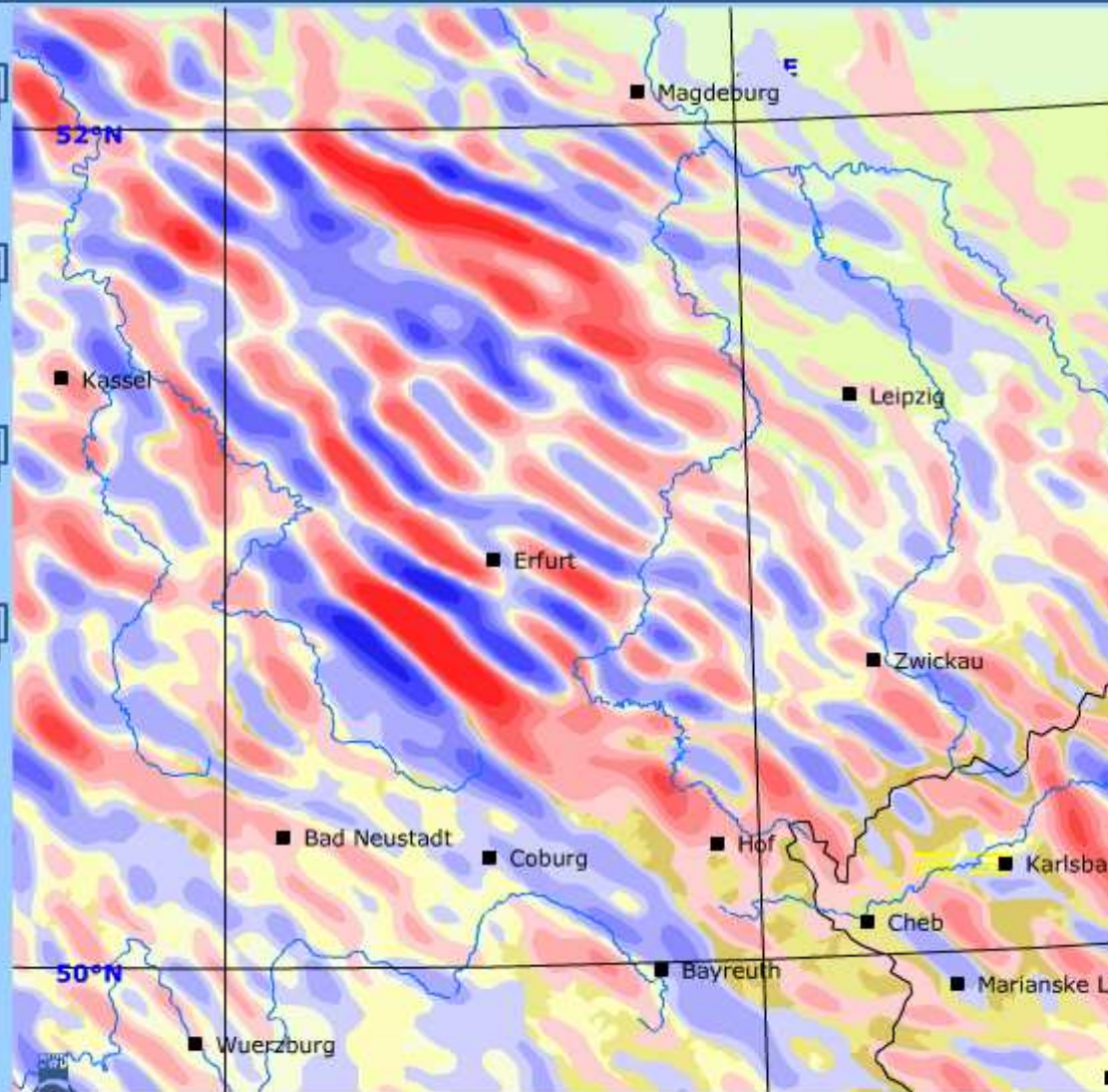
Start: 25.11.2009 12 UTC Ende: 26.11.2009 08 UTC



1h 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00 01 02 03 04 05 06 07 08 26.11.



- Wetter
 -
- Wind
 -
- Bedeckung Niederschlag
 -
- Topographie
 -



Wettersymbole:

Sprühregen:	leicht	leicht gefir.
Regen:	leicht	mäßig
Regen:	stark	
Regen, gefir.:	leicht	stark
Regenschauer:	leicht	mäßig
Regenschauer:	stark	
Schneefall:	leicht	mäßig
Schneefall:	stark	
Schneeschauer:	leicht	stark
Gewitter:	m. Regen	m. Hagel
Nebel:		
Dunst:		

Leewellen (m/s)

2,5- max	min - -2,5
1,5- 2,5	-1,5- -2,5
1- 1,5	-1- -1,5
0,75- 1,0	-0,75- -1,0
0,5- 0,75	-0,5- -0,75
0,25- 0,5	-0,25- -0,5
0,1- 0,25	-0,1- -0,25
-0,1- 0,1	

Zoom

Zoom: 2 von 5

Wählen Sie ein Produkt:

Wechseln

Produktübersicht

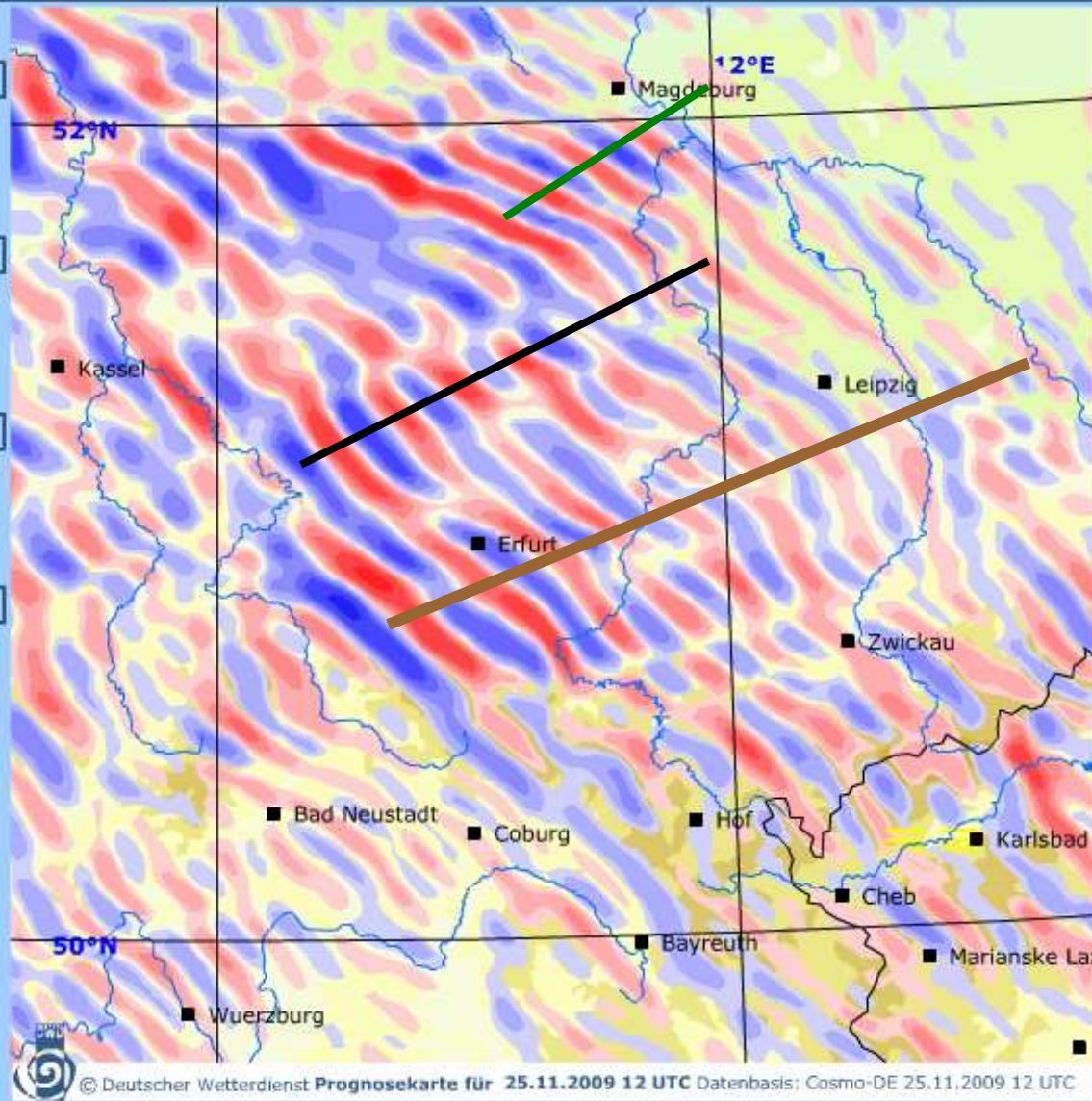
Deutscher Wetterdienst

Start: 25.11.2009 12 UTC

Ende: 26.11.2009 08 UTC

1h 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 00 01 02 03 04 05 06 07 08 26.11.

- Wetter
 - Wetter
- Wind
 - Leewellen FL100
- Bedeckung Niederschlag
 - Gesamt
- Topographie
 - Hintergrund



Wettersymbole:

Sprühregen:	leicht	leicht gef.
Regen:	leicht	mäßig
Regen:	stark	
Regen, gefr.:	leicht	stark
Regenschauer:	leicht	mäßig
Regenschauer:	stark	
Schneefall:	leicht	mäßig
Schneefall:	stark	
Schneeschauer:	leicht	stark
Gewitter:	m. Regen	m. Hagel
Nebel:		
Dunst:		

Leewellen (m/s)

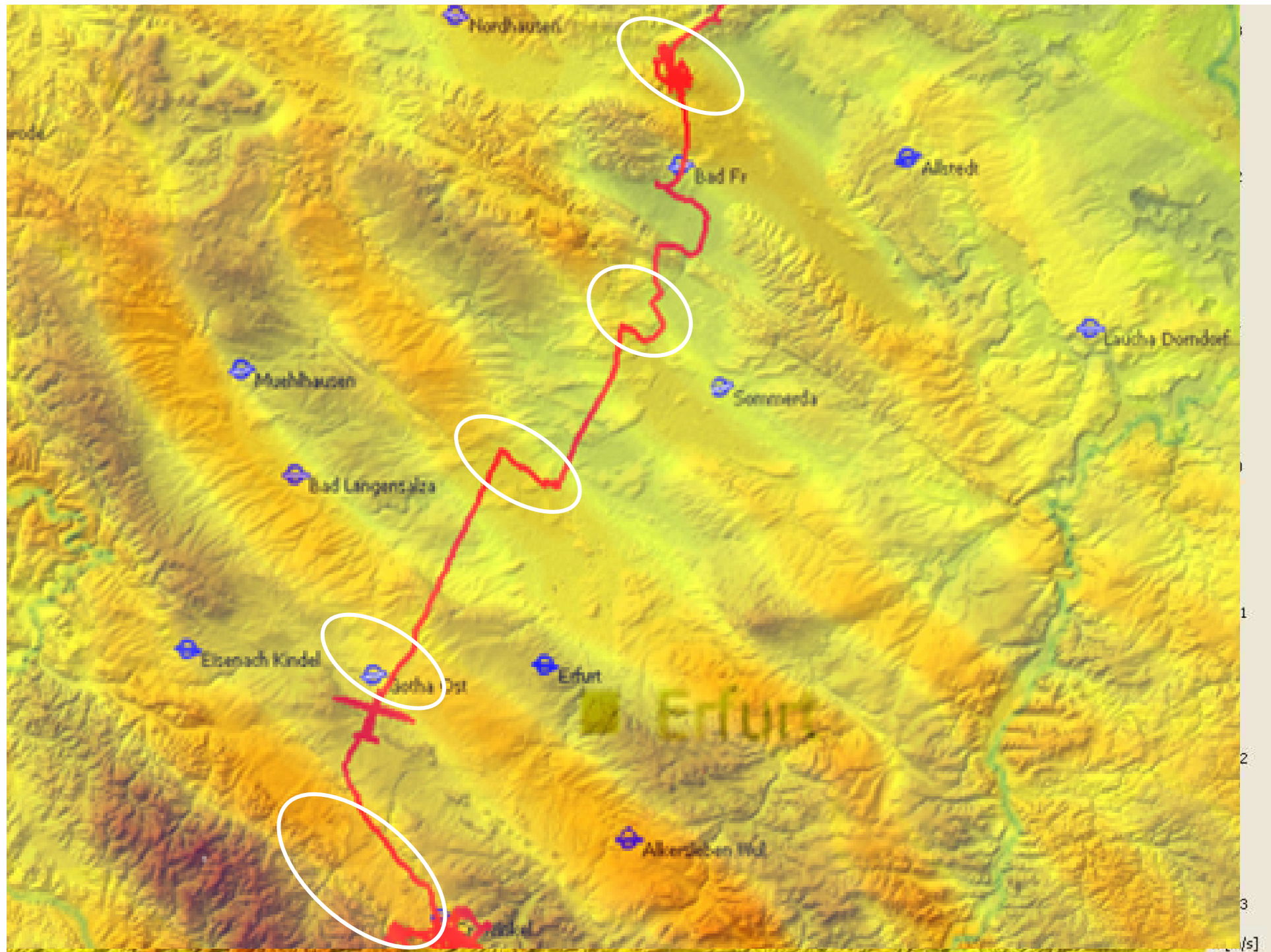
2,5- max	min - -2,5
1,5 - 2,5	-1,5 - -2,5
1 - 1,5	-1 - -1,5
0,75- 1,0	-0,75 - -1,0
0,5- 0,75	-0,5 - -0,75
0,25- 0,5	-0,25 - -0,5
0,1- 0,25	-0,1 - -0,25
	-0,1 - 0,1

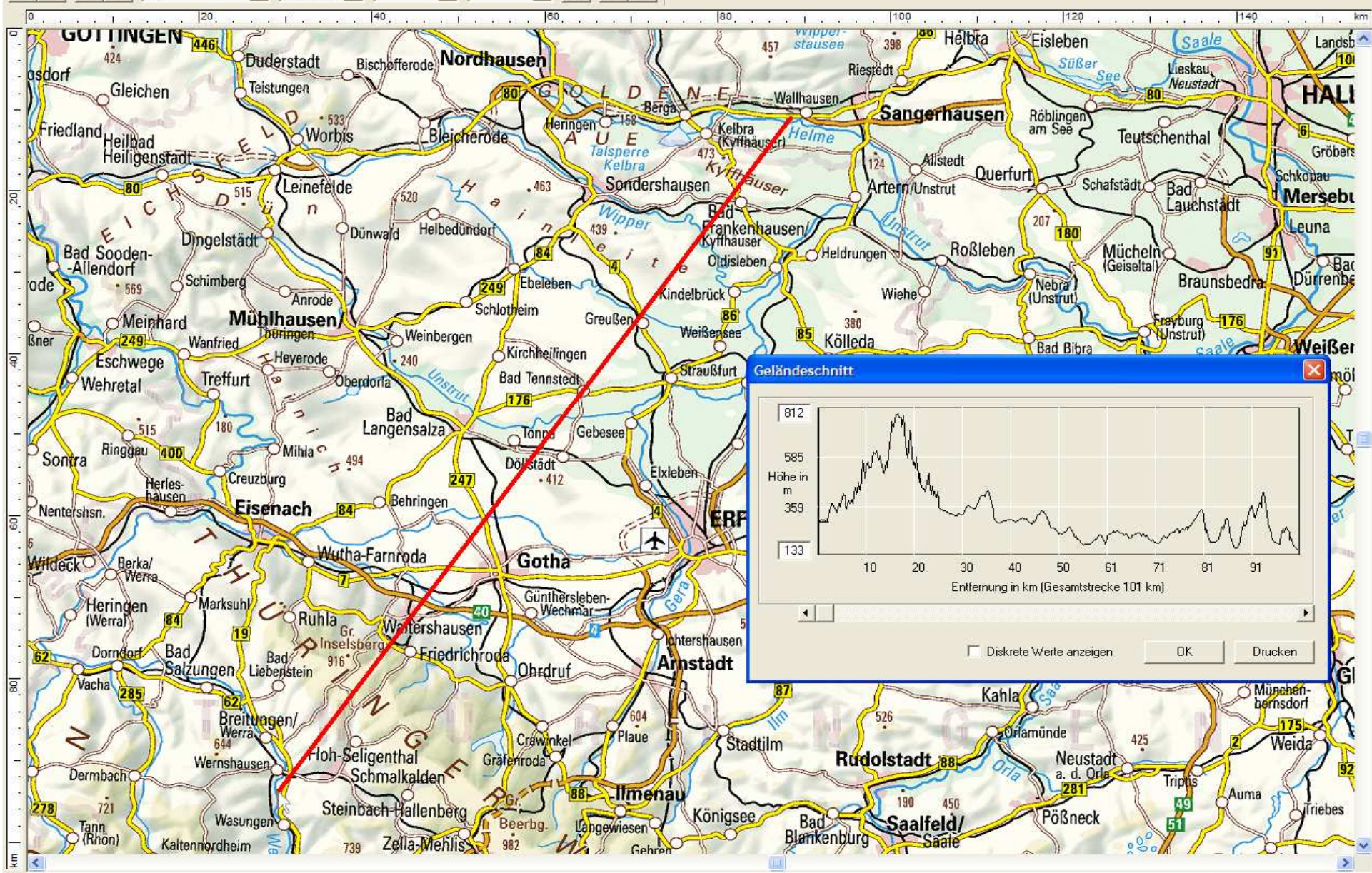
Zoom

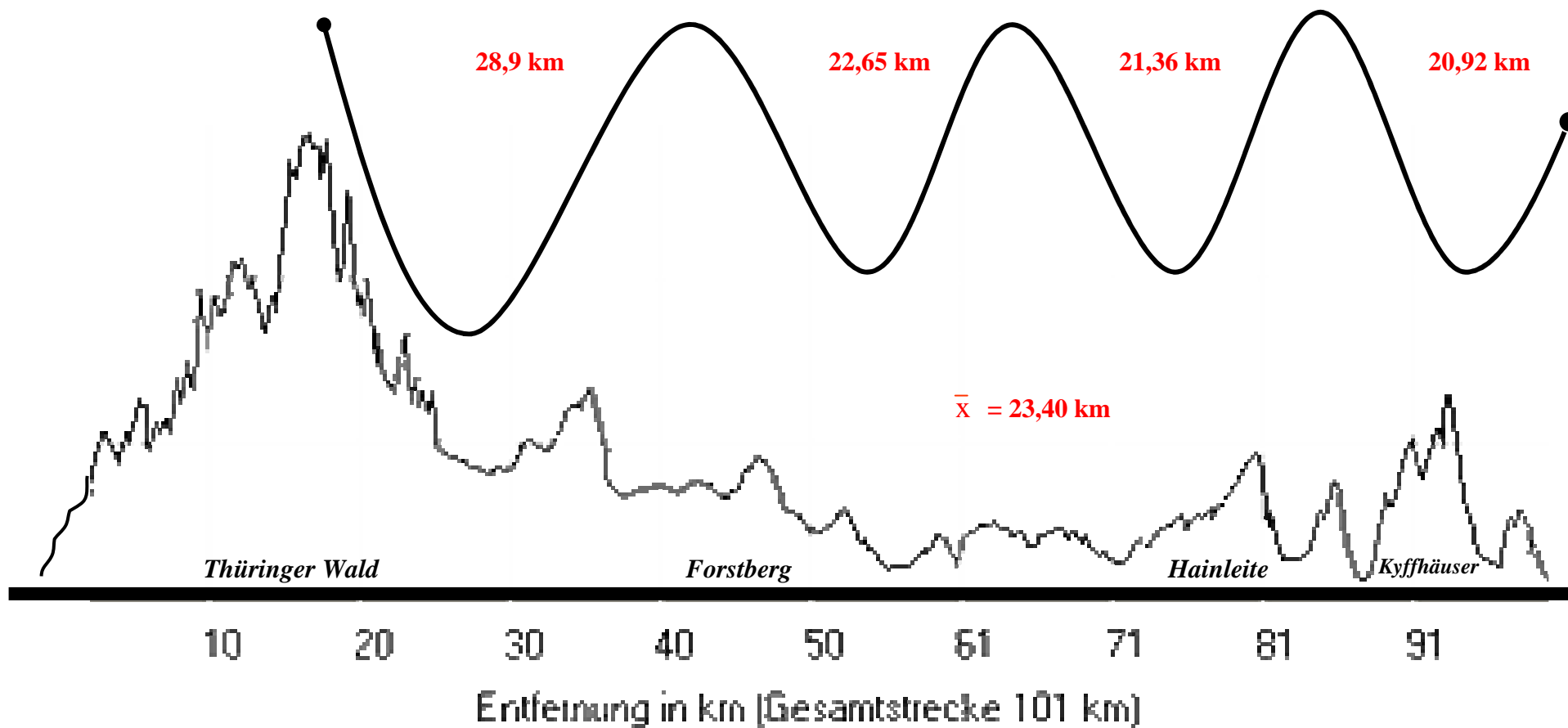
+ -

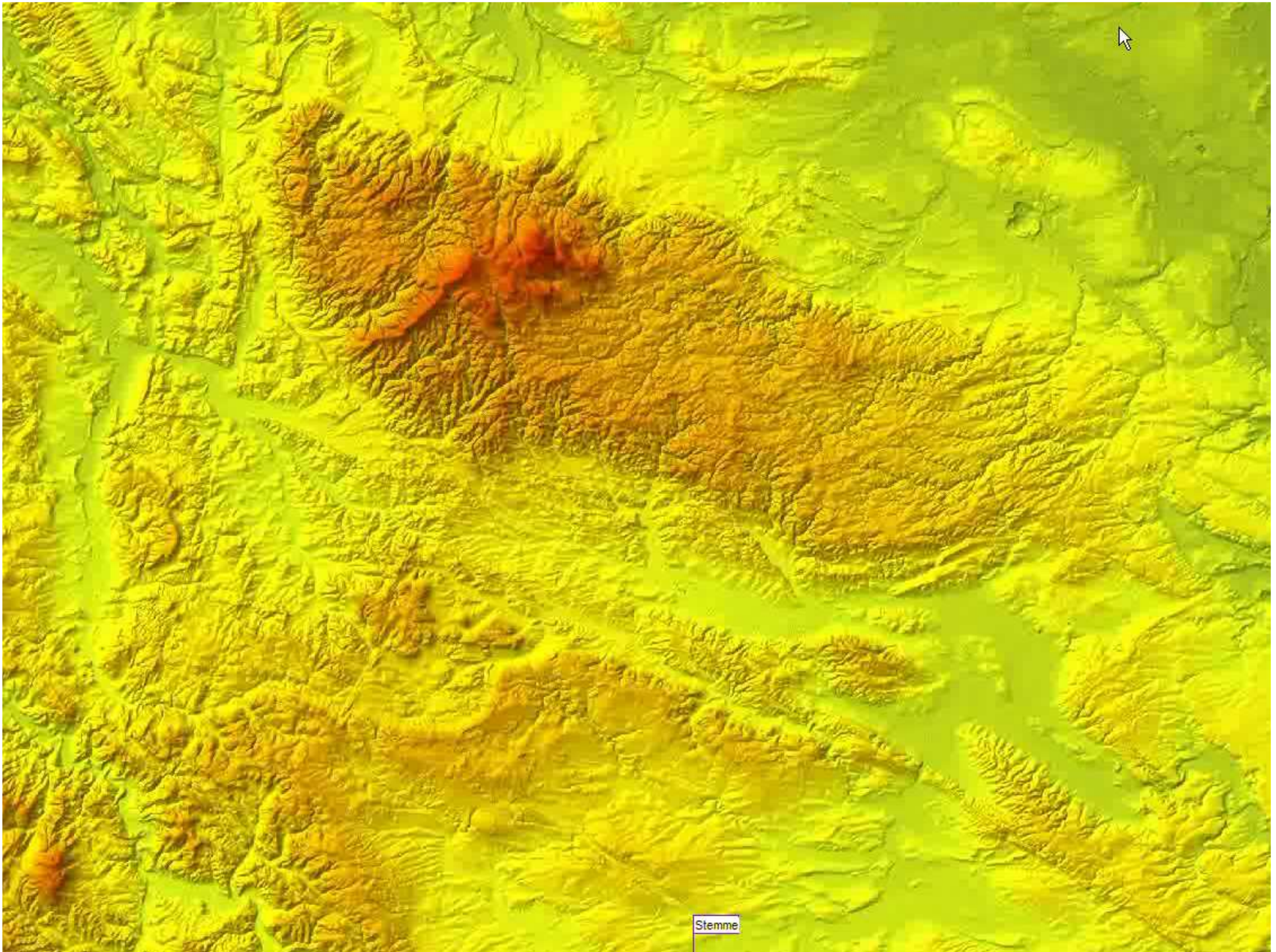
Zoom: 2 von 5

Reset

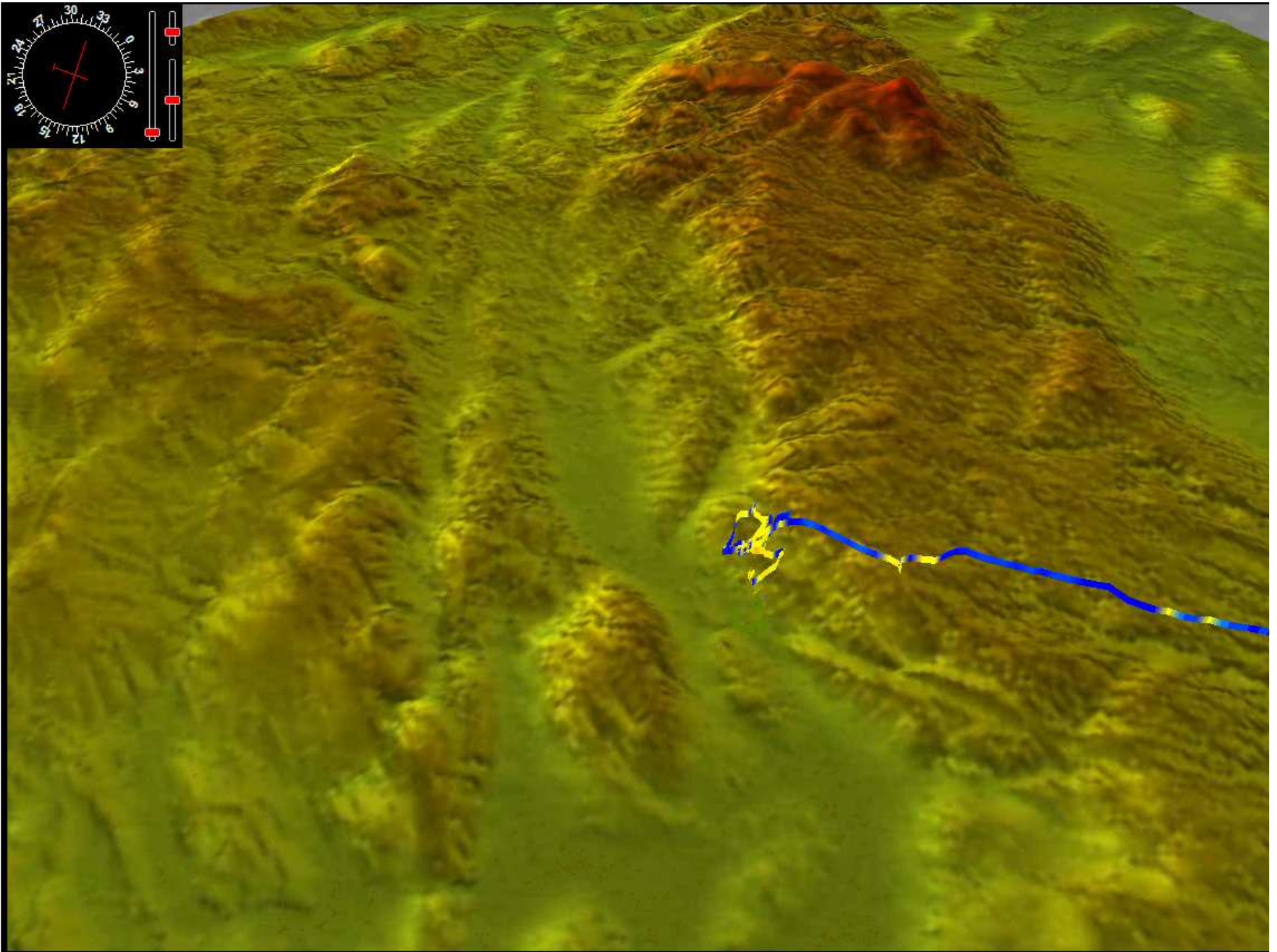


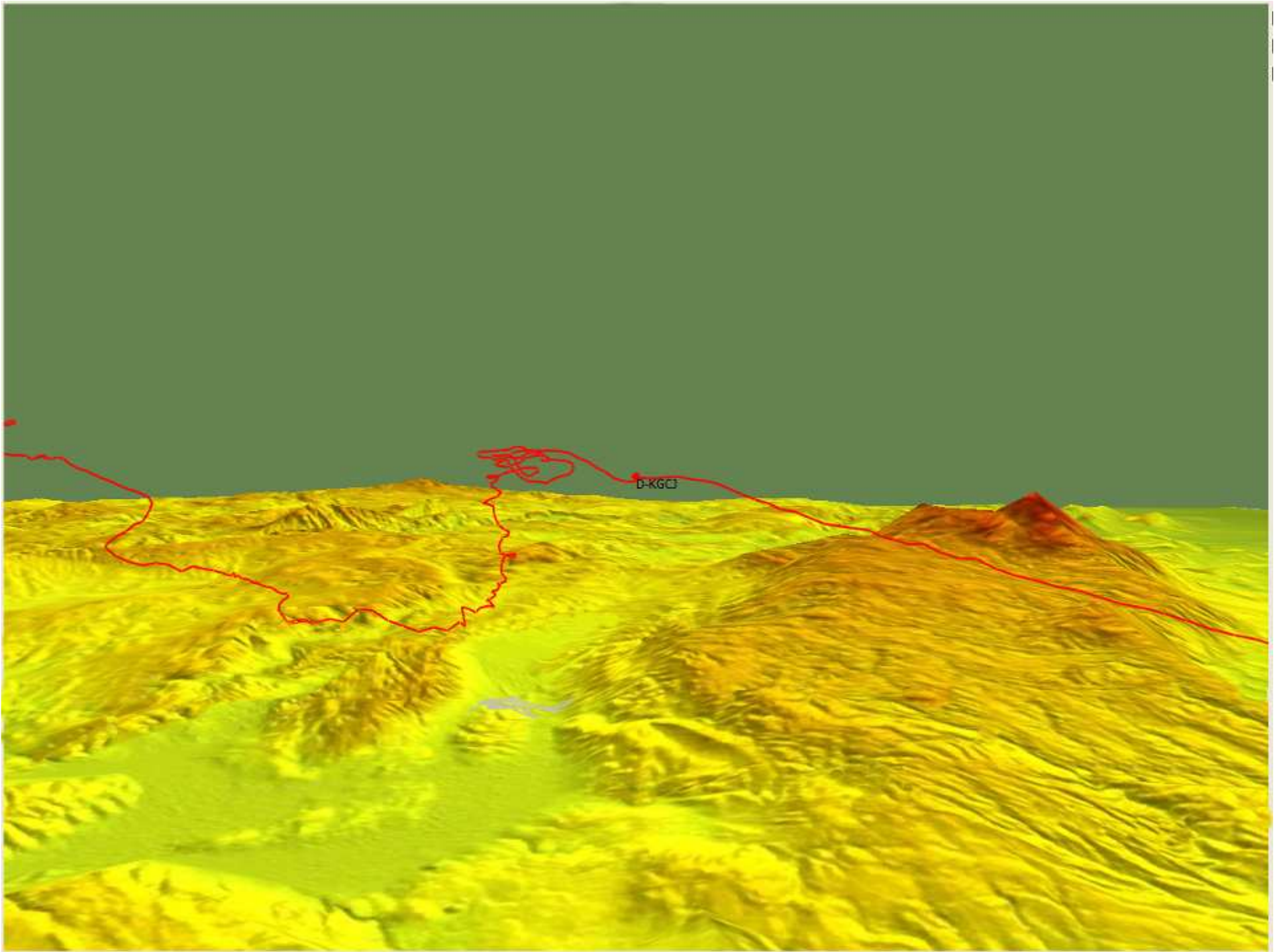






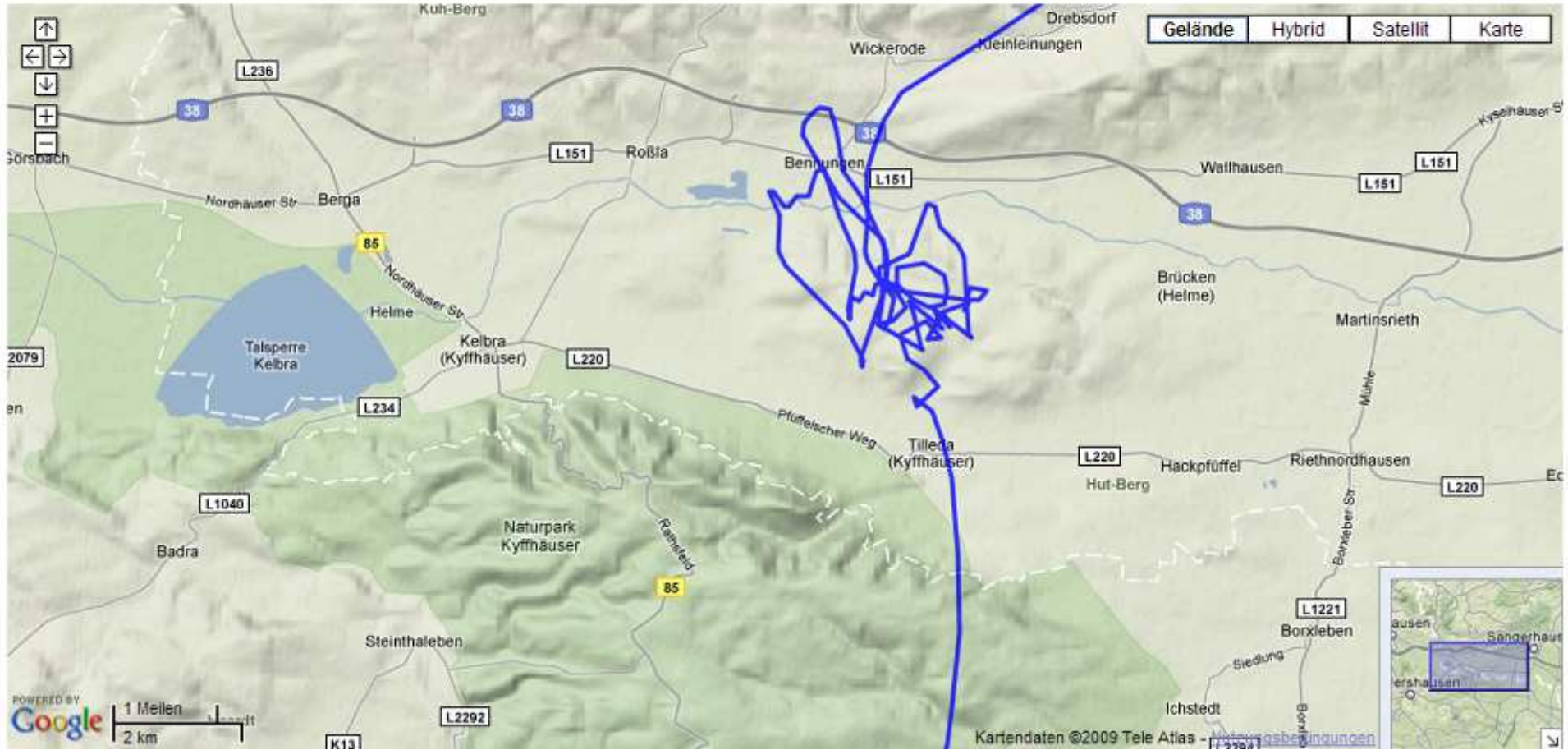
Stemme





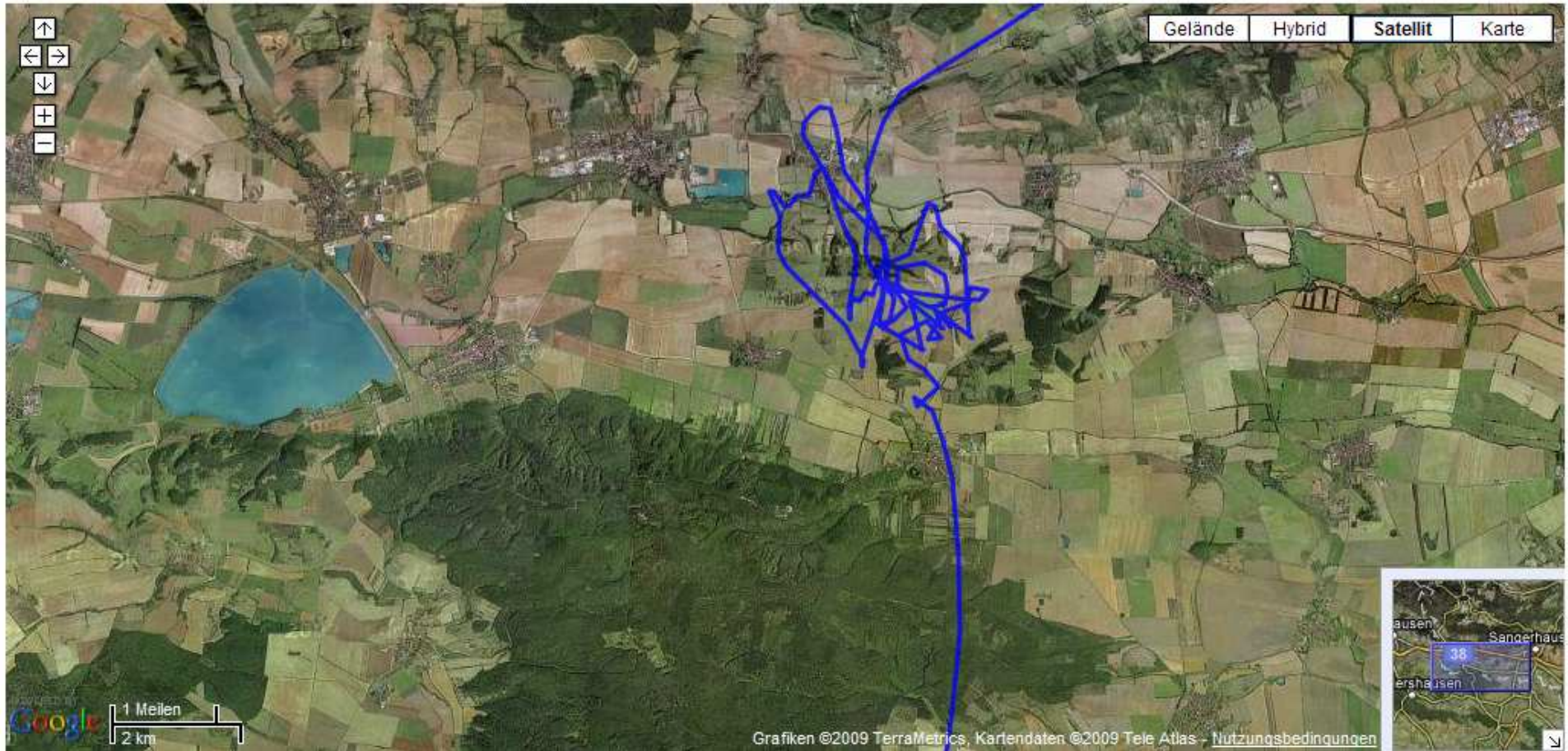
OLC-Classik OLC-FAI OLC-League

Standard Google-Maps (2D)



OLC-Classic | OLC-FAI | OLC-League

Standard Google-Maps (2D)



OLC-Classic [OLC-FAI](#) [OLC-League](#)

Standard [Google-Maps \(2D\)](#)



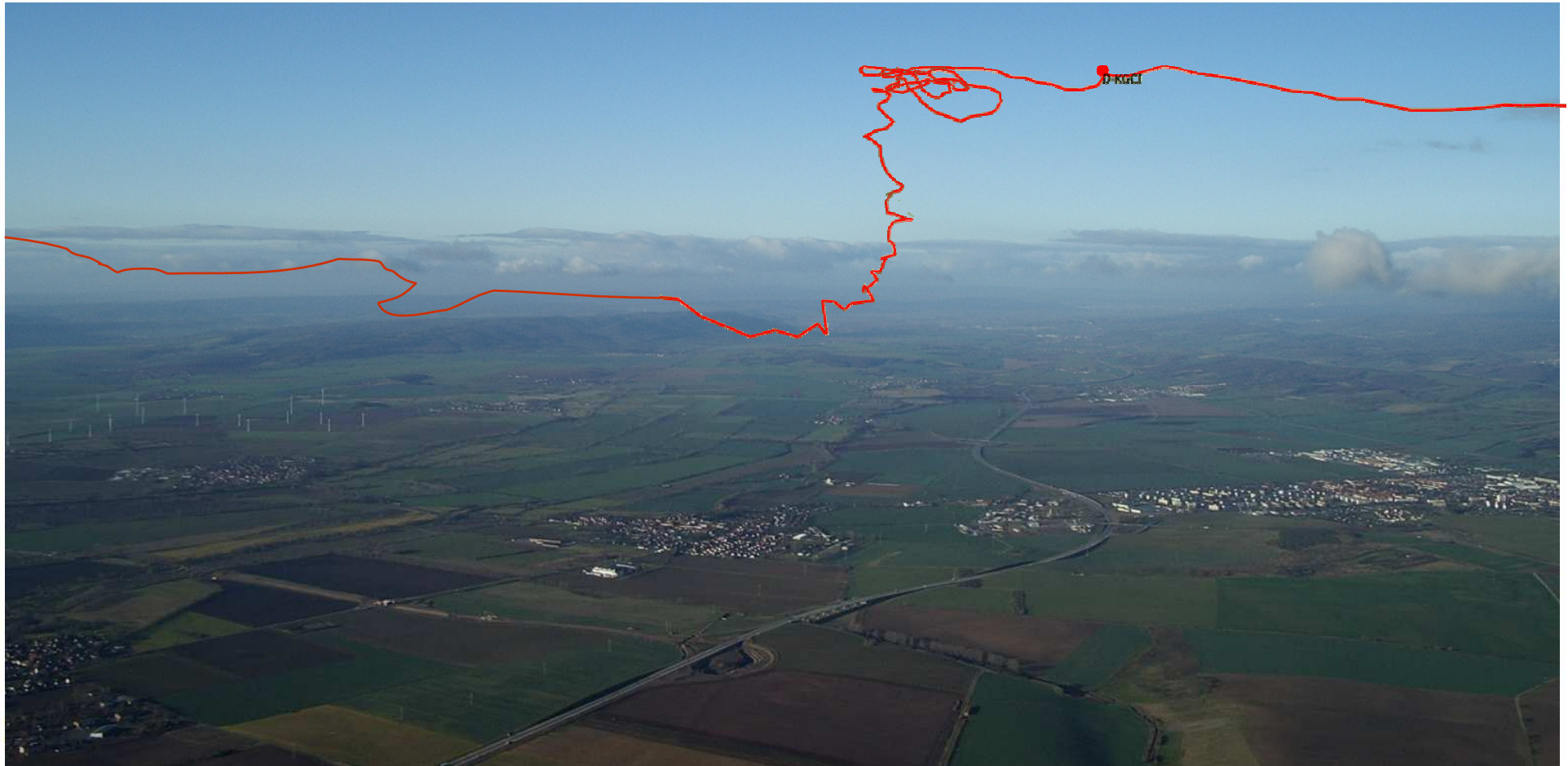
Fluginformation - Karl-Heinz Dannhauer (DE) - 25.11.2009

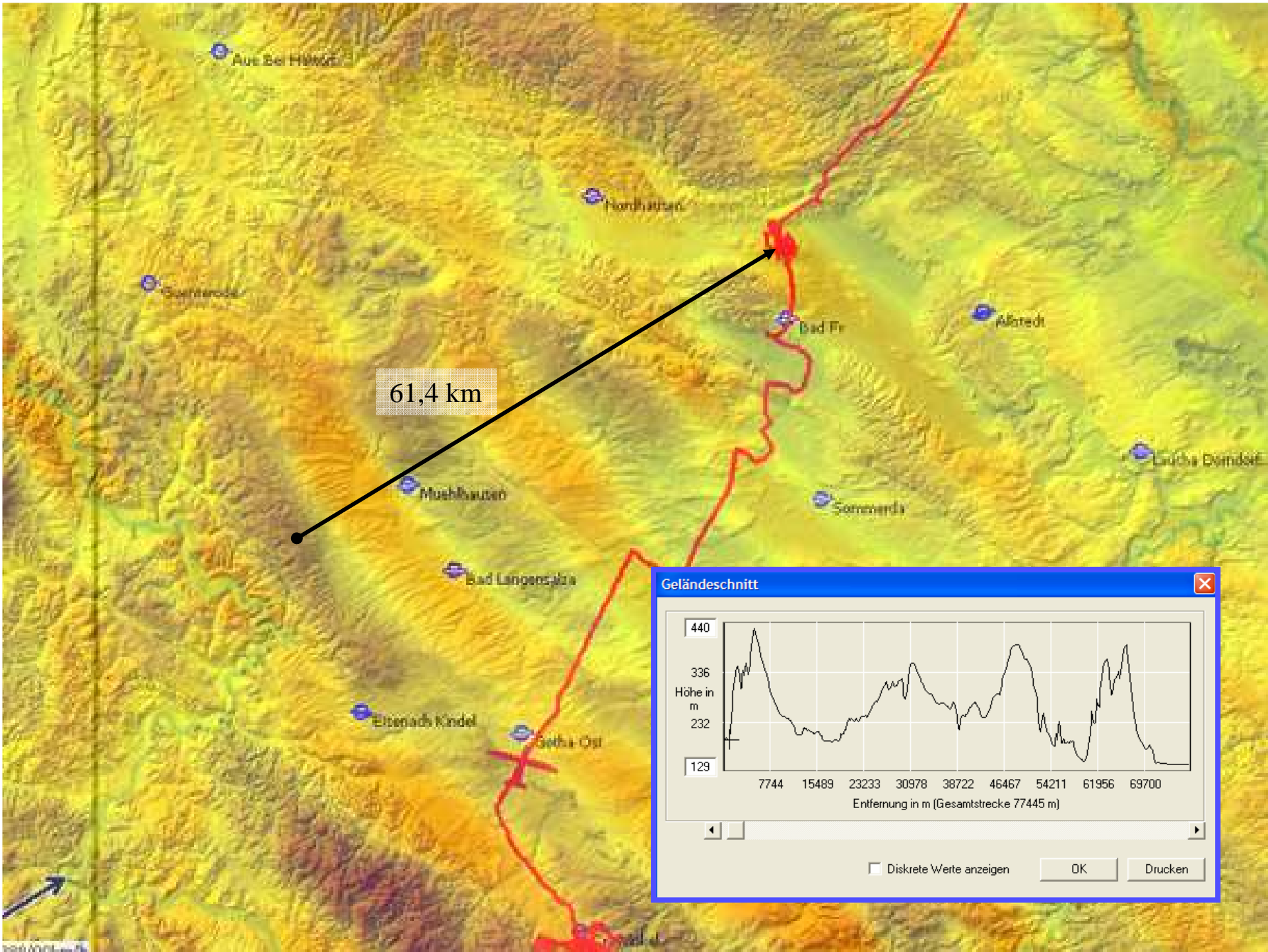
Flugzeugtyp:  Stemme S10 / S10-VT, Startplatz: Aschersleben (DE/ ST)

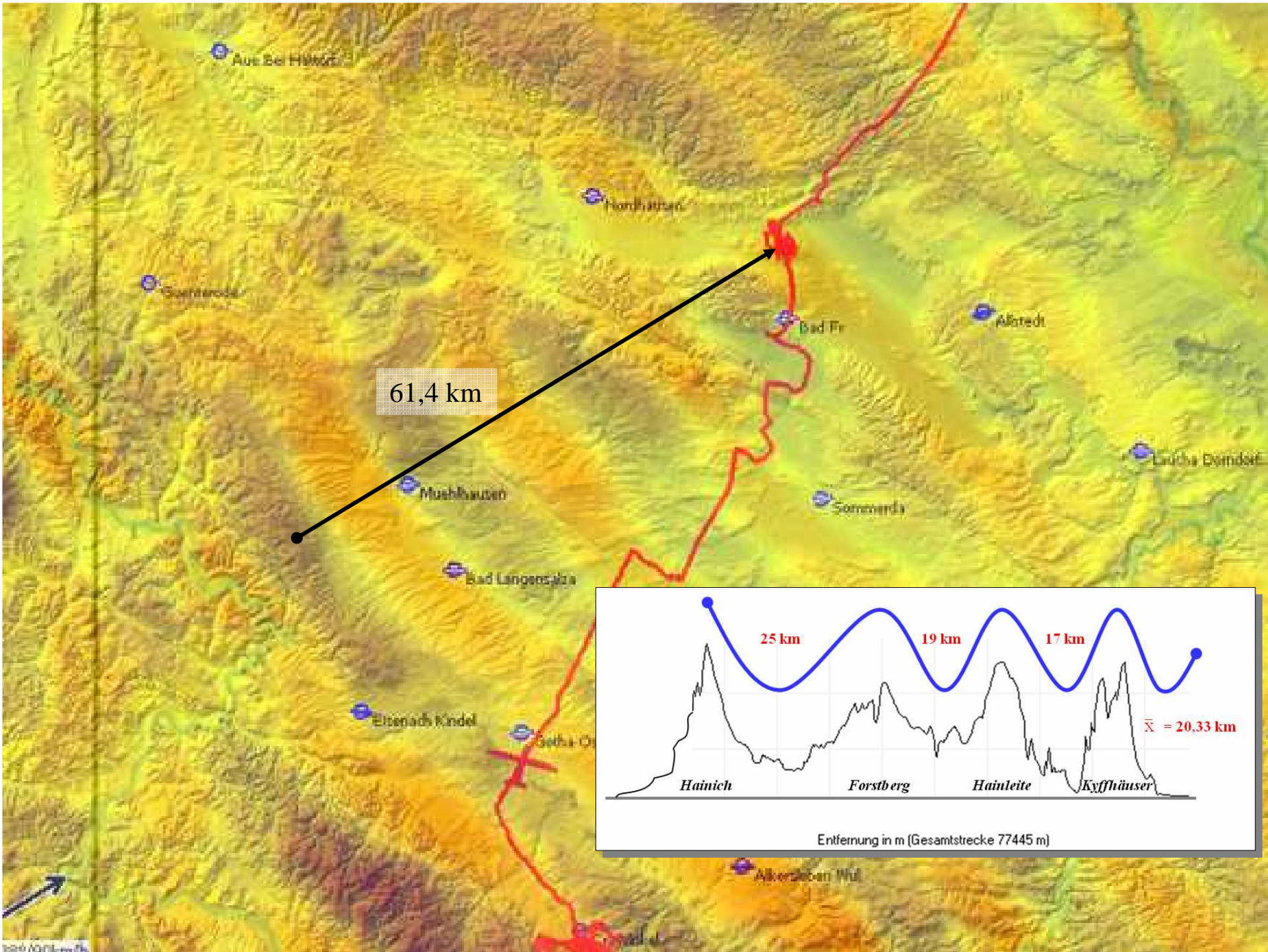
 [KML](#)  [IGC](#)  [Flug bearbeiten](#)

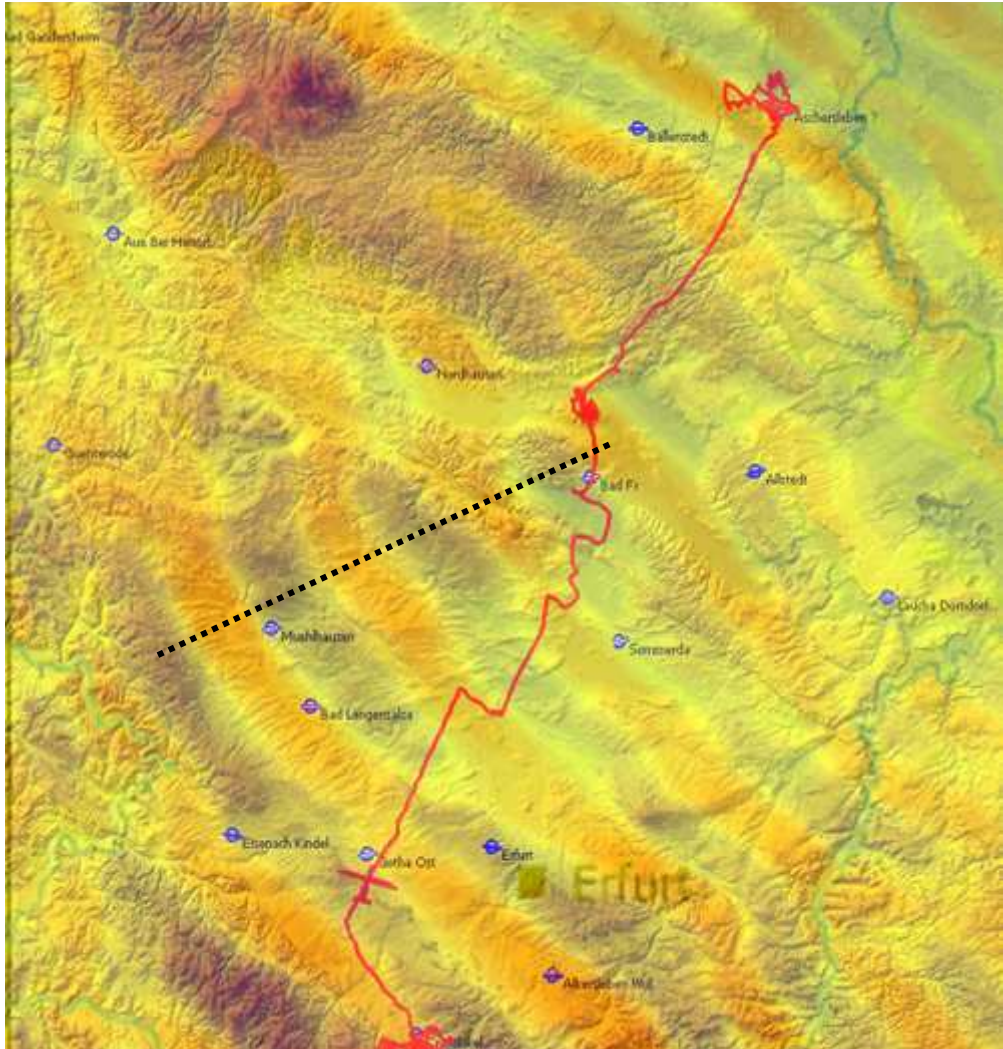
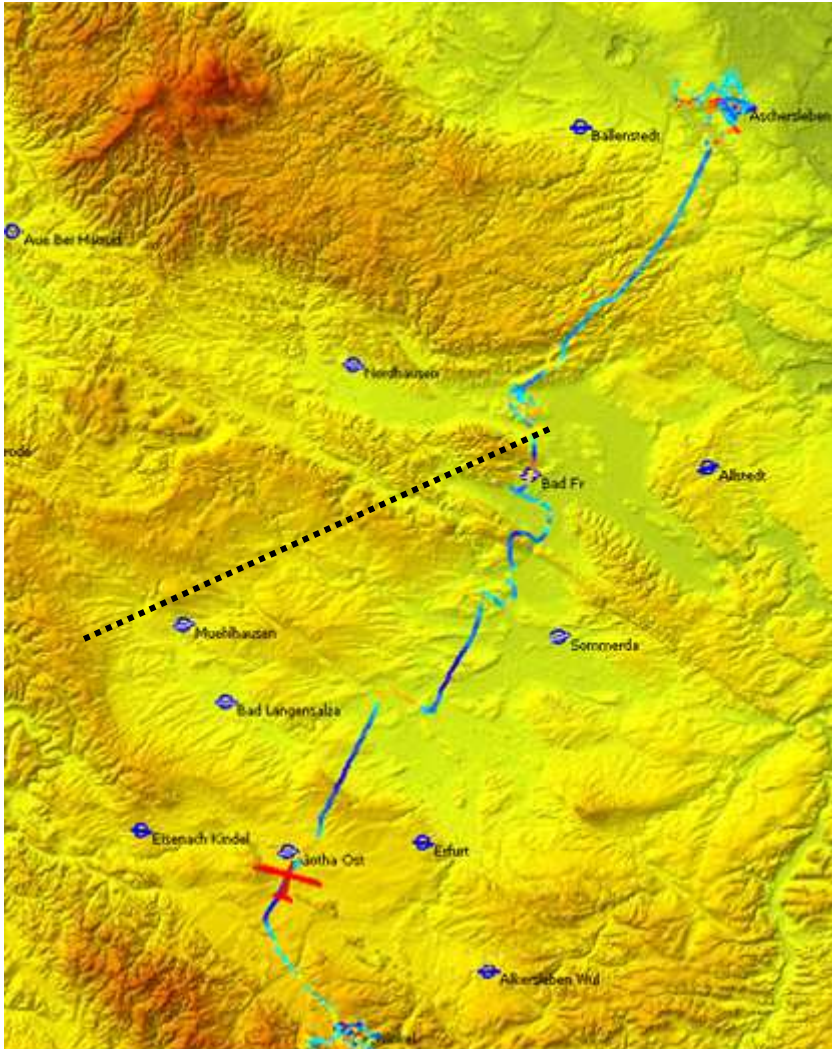
OLC-Classic | OLC-FAI | OLC-League

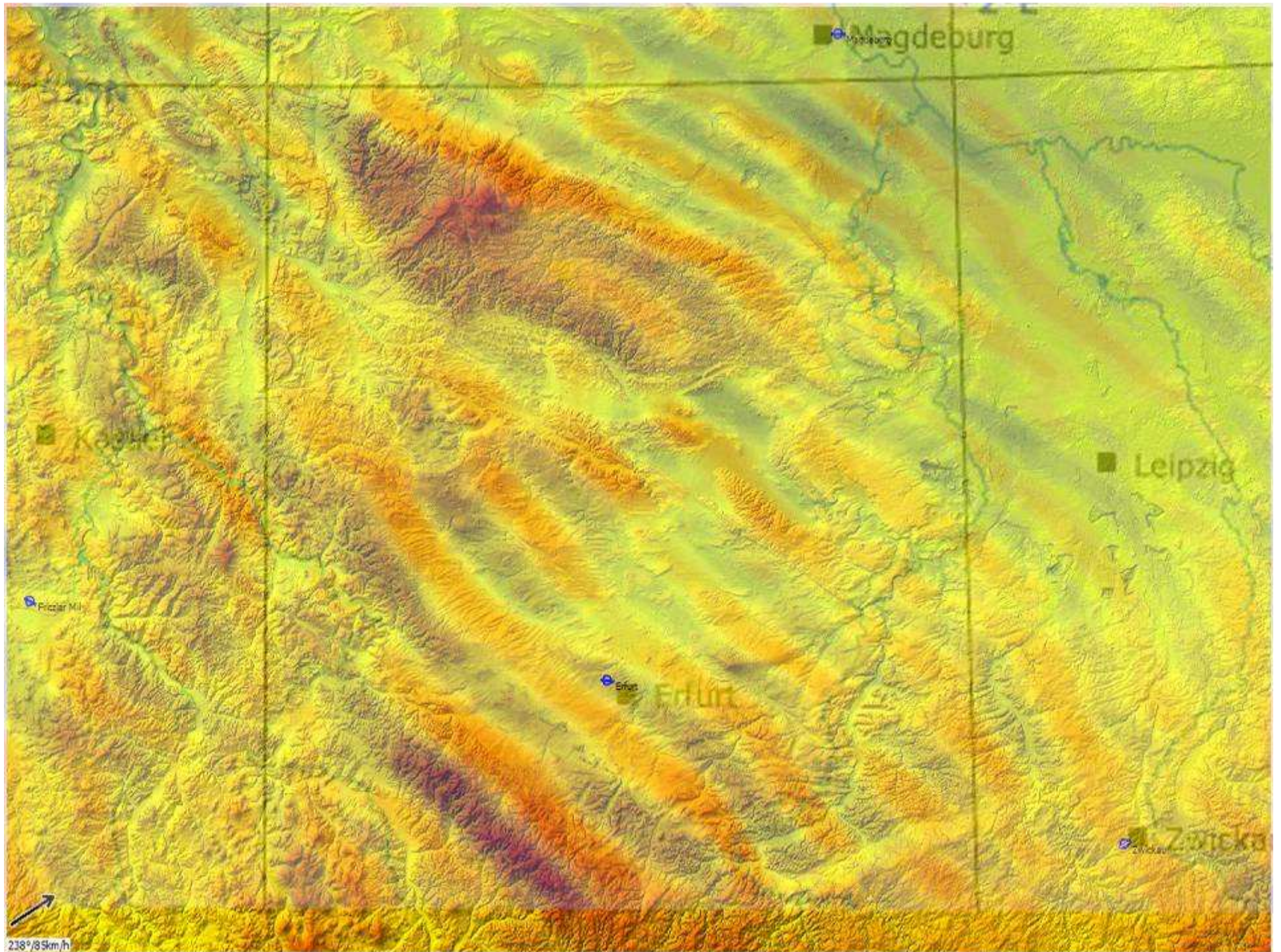
Standard Google-Maps (2D)

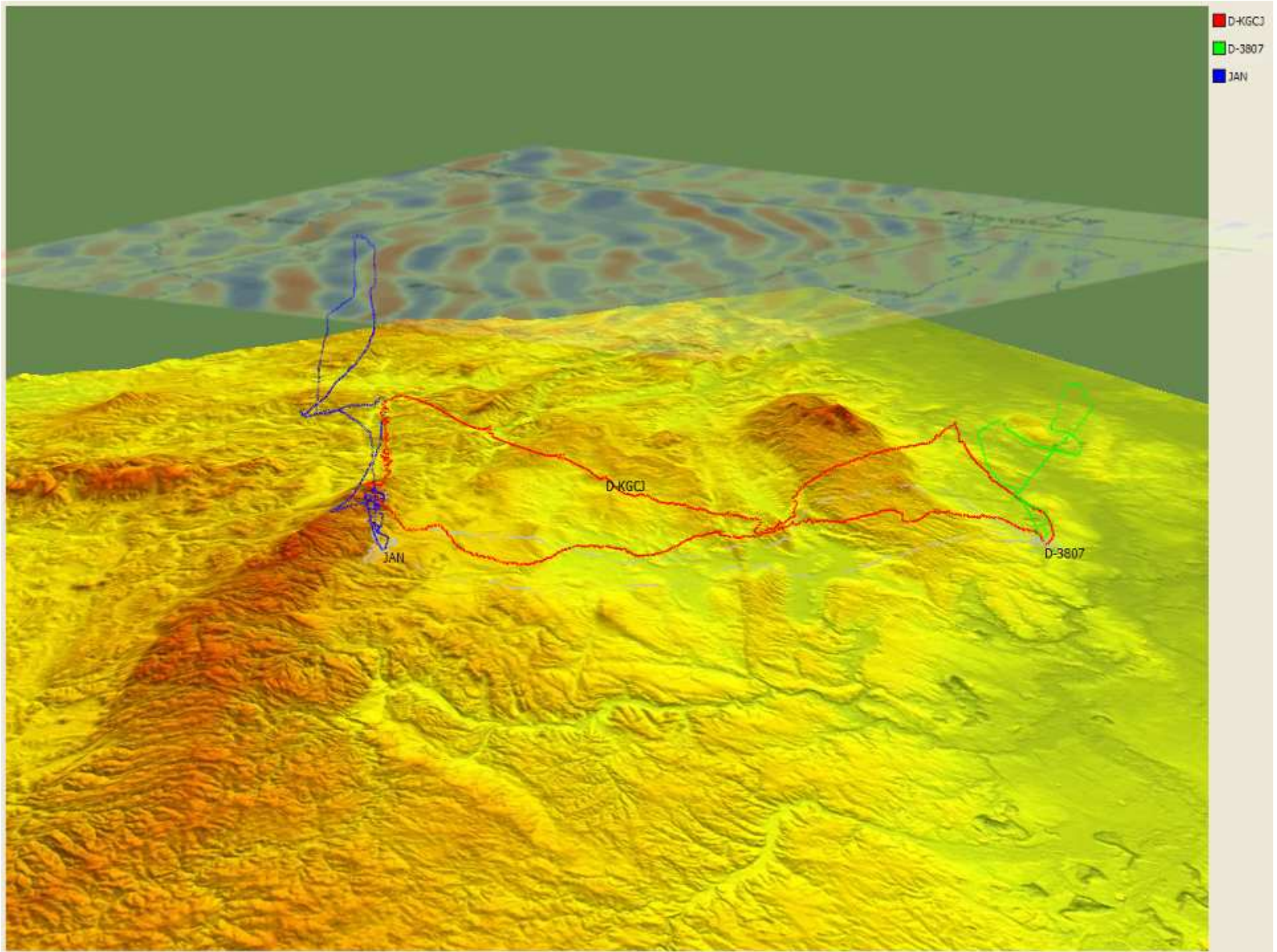




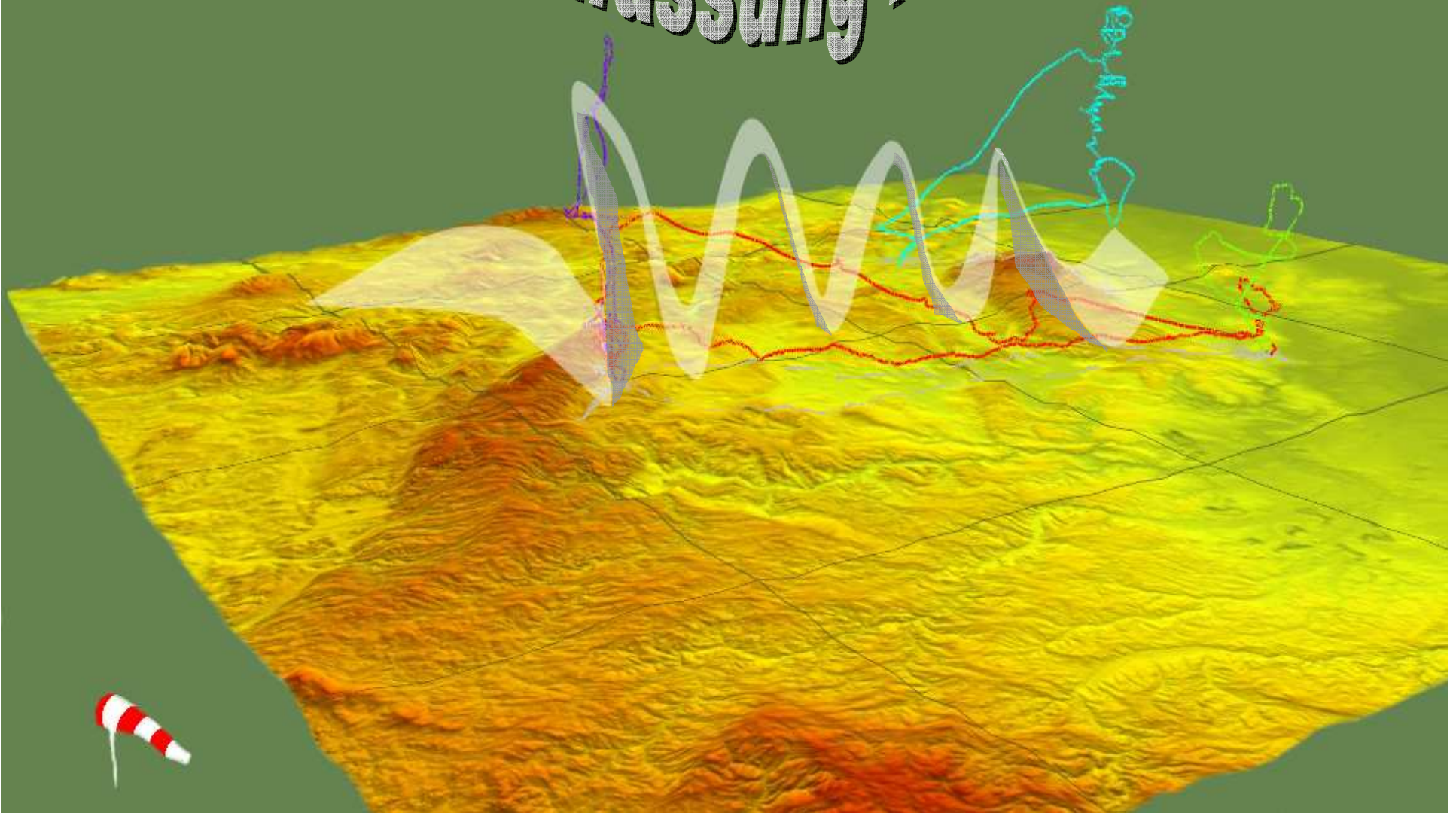




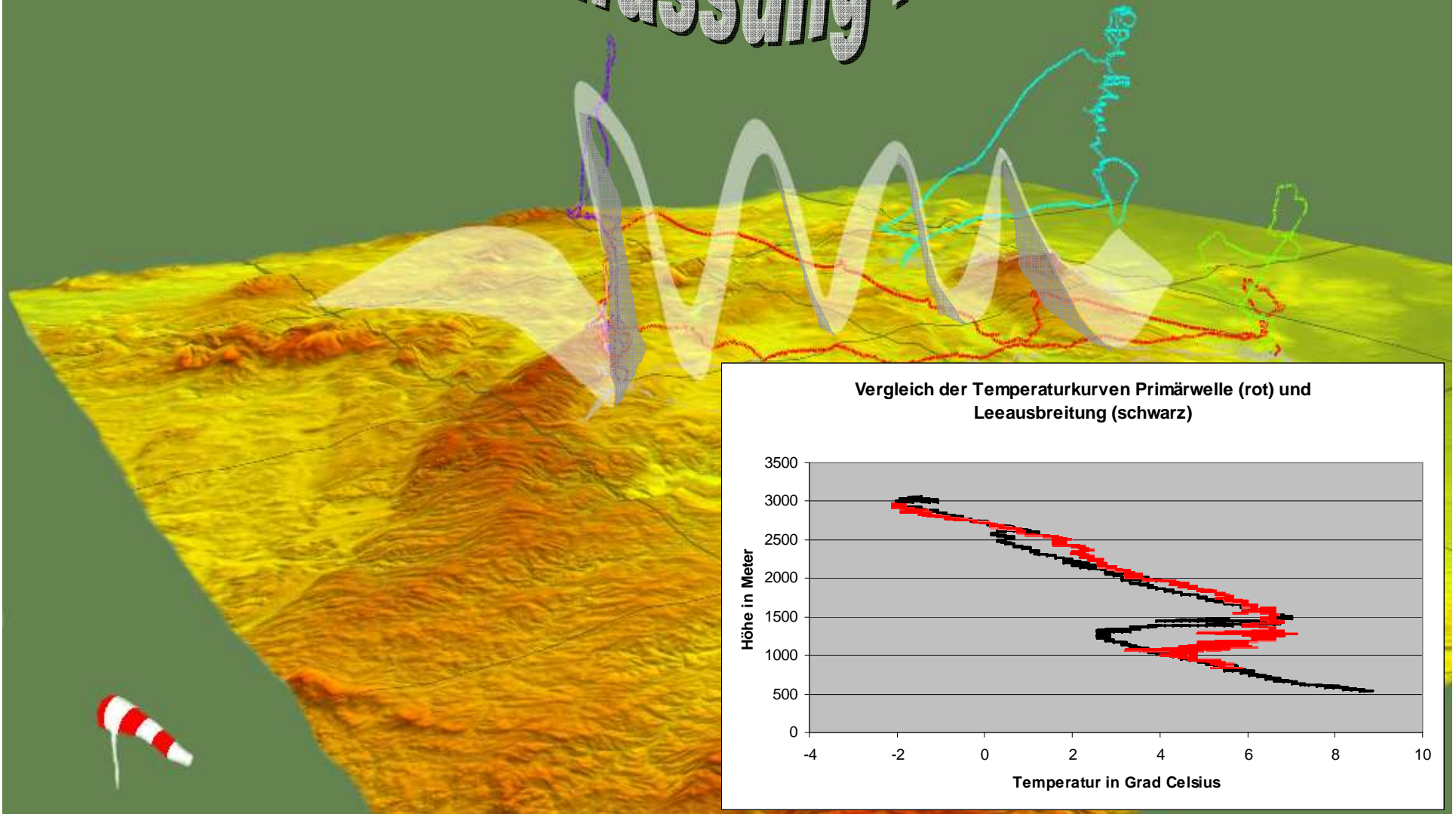




Zusammenfassung!



Zusammenfassung!



Vielen Dank !

