

- [Home](#)
- [Lufträume](#)
- [History der Lufträume](#)
- [Talwinde](#)
- [Impressum](#)

 Search

skyfool.de

WORK LESS – FLY MORE

[Beiträge](#)

[Kommentare](#)

Lufträume

○ Mittwoch, 17. Januar 2007 von [Klaus](#)

Nach einem [Artikel](#) in Spiegel-Online und einem Hinweis aus dem [DHV Forum](#) bin ich auf den [Google Earth Client](#) aufmerksam geworden. Geiles Teil! Sollte sich jeder einmal anschauen, der Lust hat einen hochauflösenden Blick auf unsere Erde zu werfen.

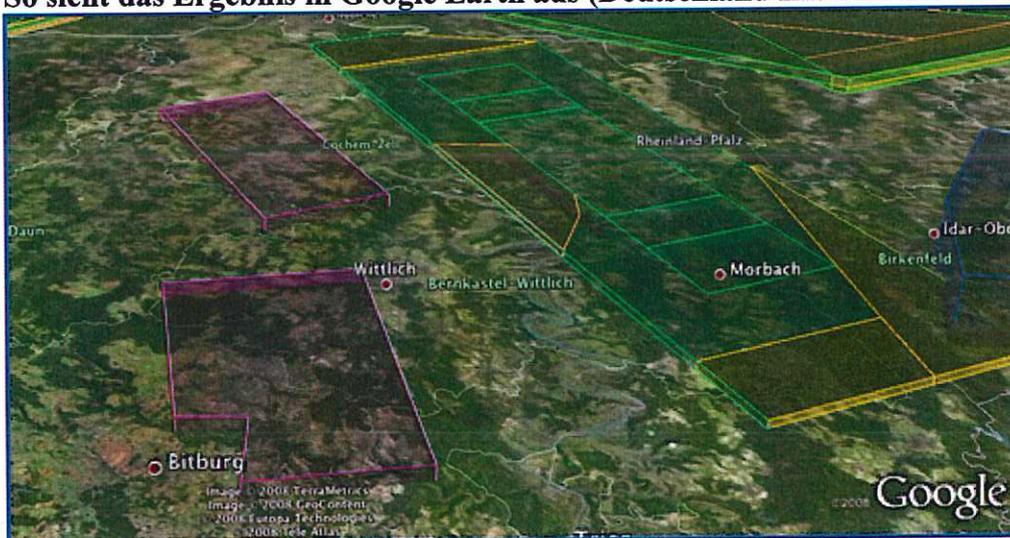
Auf einer Rückfahrt von Wiesbaden nach Köln bin ich auf die Idee gekommen, die Lufträume für uns Drachen- und Gleitschirmflieger für Google Earth zu konvertieren. Auf [www.dfc-saar.de](#) gibt es unter GPS->Lufträume eine Möglichkeit sich die Lufträume für Deutschland, der Schweiz und Europa runterzuladen und auf ein GPS aufzuspielen um dann im Flug zu schauen ob man sich kurz vor einem verbotenen Luftraum befindet. Jörg stellt auf dieser Seite seine zugrunde liegenden Daten im OpenAir-Format zu Verfügung. Diese Daten haben mir als Grundlage für mein Konvertierungstool gedient.

Wenn Euch meine Arbeit gefällt, dürft ihr gerne etwas..

[Spenden](#)

History

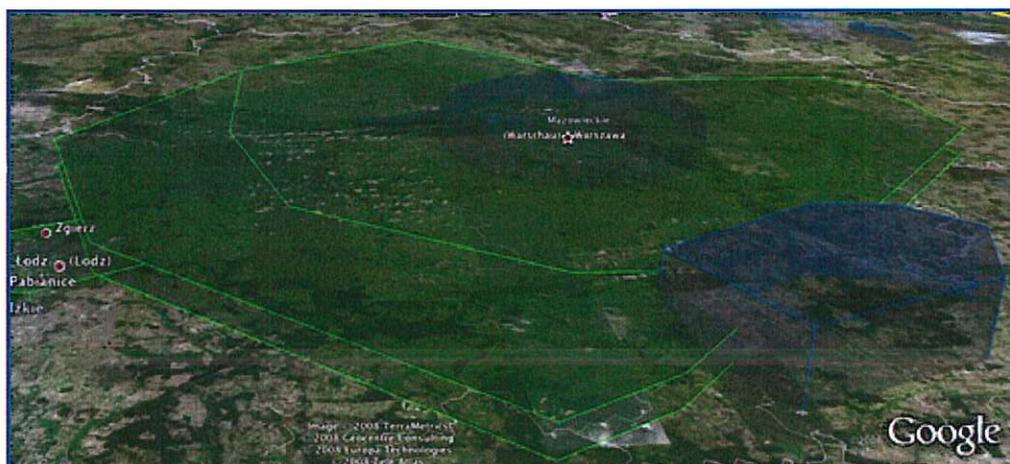
○ So sieht das Ergebnis in Google Earth aus (Deutschland mit Bild auf die TMZ Hahn)



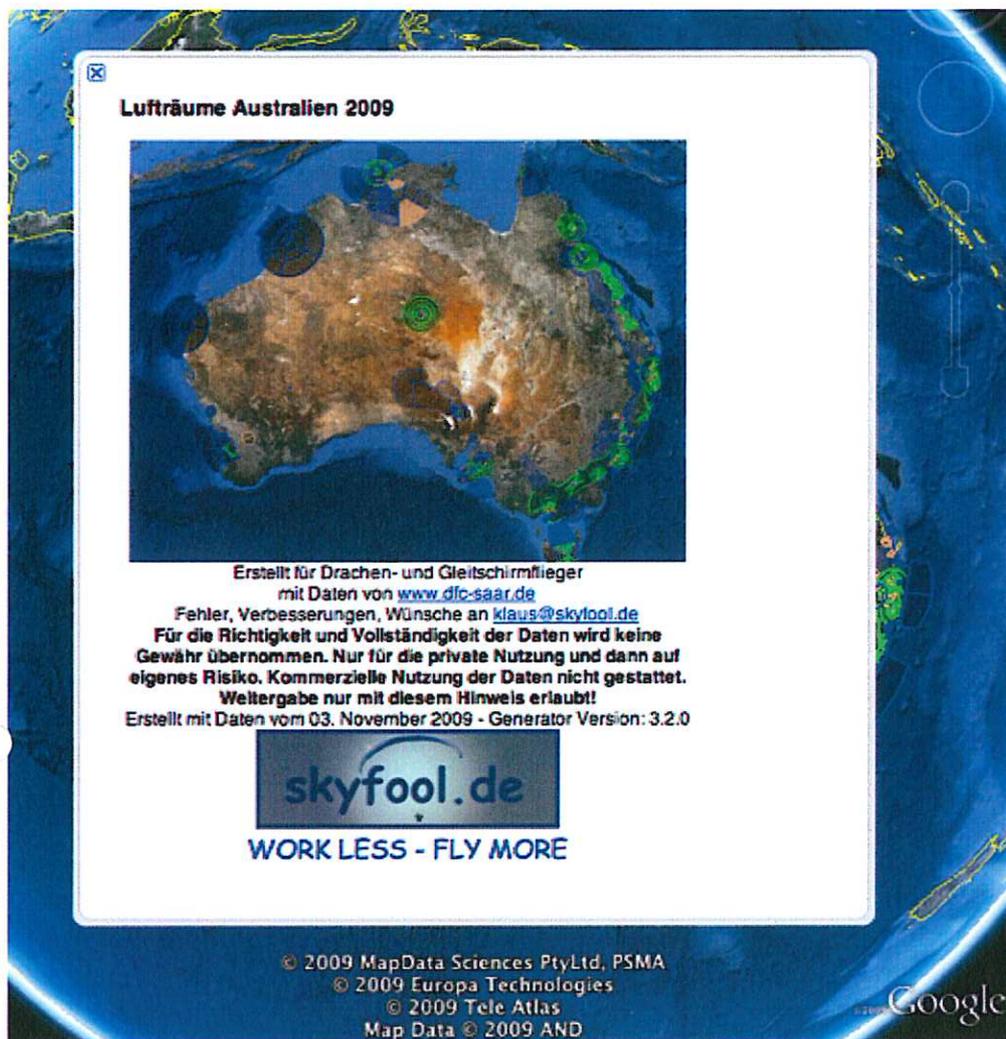
Hier gibt es jetzt die Dateien für Google-Earth im KMZ Format zum Download. Einfach an klicken und mit Google Earth öffnen -falls installiert- oder abspeichern und dann mit Google Earth mit File->Open öffnen

| | | | 2008 color | 2009 color | 2010 color | 2011 color | 2012 color |
|-------------|-----------|--|---|--|--|--|--|
| Deutschland | 800 kB | Auf Grund der guten Daten von Jörg eine ganz gute Konvertierung |  2008 |  2009 |  2010 |  2011 |  2012 |
| Schweiz | 300 kB | Einige Flächen sind ausgeblendet da sie sonst die ganzen Alpen abdecken würden |  2008 | |  2010 |  2011 | |
| Frankreich | 2 MB | ab 2007 |  2008 |  2009 |  2010 |  2011 |  2012 |
| Österreich | 250 kB | ab 2008; einige Flächen müsst ihr ausblenden |  2008 |  2009 | |  2011 | |
| Italien | 500 KB | ab 2009 | |  2009 | | | |
| Australien | 2,4 MB | ab 2009 | |  2009 | | | |
| Niederlande | 0,5 MB | ab 2011 | | | |  2011 | |
| Polen | 0,3 MB | ab 2011 | | | |  2011 | |
| Tschechien | 0,1 MB | ab 2011 | | | |  2011 | |
| Slowakei | 0,1 MB | ab 2011 | | | |  2011 | |

Bei Europa sind bei Lufträumen, die nicht bis zum Boden gehen, nur die obere und unter Grenze enthalten. "Seitenteile" konnten nicht mit generiert werden, sonst wäre Google Earth viel zu langsam



Warnhinweis bitte beachten:



Lufträume Australien 2009



Erstellt für Drachen- und Gleitschirmflieger
mit Daten von www.dfc-saar.de
Fehler, Verbesserungen, Wünsche an klaus@skyfool.de
Für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten wird keine
Gewähr übernommen. Nur für die private Nutzung und dann auf
eigenes Risiko. Kommerzielle Nutzung der Daten nicht gestattet.
Weitergabe nur mit diesem Hinweis erlaubt!
Erstellt mit Daten vom 03. November 2009 - Generator Version: 3.2.0

skyfool.de
WORK LESS - FLY MORE

© 2009 MapData Sciences PtyLtd, PSMA
© 2009 Europa Technologies
© 2009 Tele Atlas
Map Data © 2009 AND

Google

Die Ober/Untergrenzen der Lufträume kann man sich einblenden lassen



abzählend: Mainz
FL65 - 1981m
1500MSL - 1065m W 1500MSL - 1065m
MFC CND
FL65 - 1981m FL65 - 1981m
4500MSL - 1371m 4500MSL - 1371m
Bernkastel - Wittlich
Wittlich
Cochem-Zell
4100MSL - 1324m
MFC CND

© 2008
Google

Images © 2008 GEODIS Brno
Image © 2008 GeoContent
© 2008 Europa Technologies
© 2008 Tele Atlas