

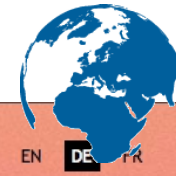


- Willkommen im OpenSource-Park
- Kaffee zur Hand?
- dann kann es losgehen,
- es unterhält Sie: Dr. Christof Lindenbeck,
- GF der in medias res GmbH
- aus Freiburg



- Projektstart Mitte 2012
- Auftraggeber:
- Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz (MWKEL)
- Projektleitung:
- Dr. Rolf Hentzschel & Michael Maurer
- 8608@mwkel.rlp.de

RFÜ-WebGIS: Reaktorfernüberwachung grenzüberschreitend



webgis.de



MYTHISCHE ORTE AM OBERRHEIN
LIEUX MYTHIQUES DANS LE RHIN SUPÉRIEUR

MYTHISCHE ORTE SÜDBADEN ELSASS NORDWESTSCHWEIZ RADTOUREN

So schön ist es bei uns,
so soll es bleiben,
deshalb Reaktorfernüberwachung

St. Stephansmünster

Das Münster hoch über dem Rhein

Hoch über dem Rhein, zwischen Schwarzwald und Vogesen, erhebt sich in Breisach, den Chor nach der aufgehenden Sonne ausgerichtet, das St. Stephansmünster. Es steht auf einem Berg vulkanischen Ursprungs, ...

Karte öffnen

Suche...



OSM-Kartographie der Mythischen Orte

Elsass, Nordschweiz, Südbaden grenzenlos

Km 50: Akku leer



The border triangle at the contains everything a cycl to the placid Sundgau ser from the wide Wiese valley castle of Inzlingen. From t eastwards to the Rhine cro with the extensive Roman areas around Pratteln and valley. Crossing the Frencl place of the three virgins e pass right through the hea triangle city as you return

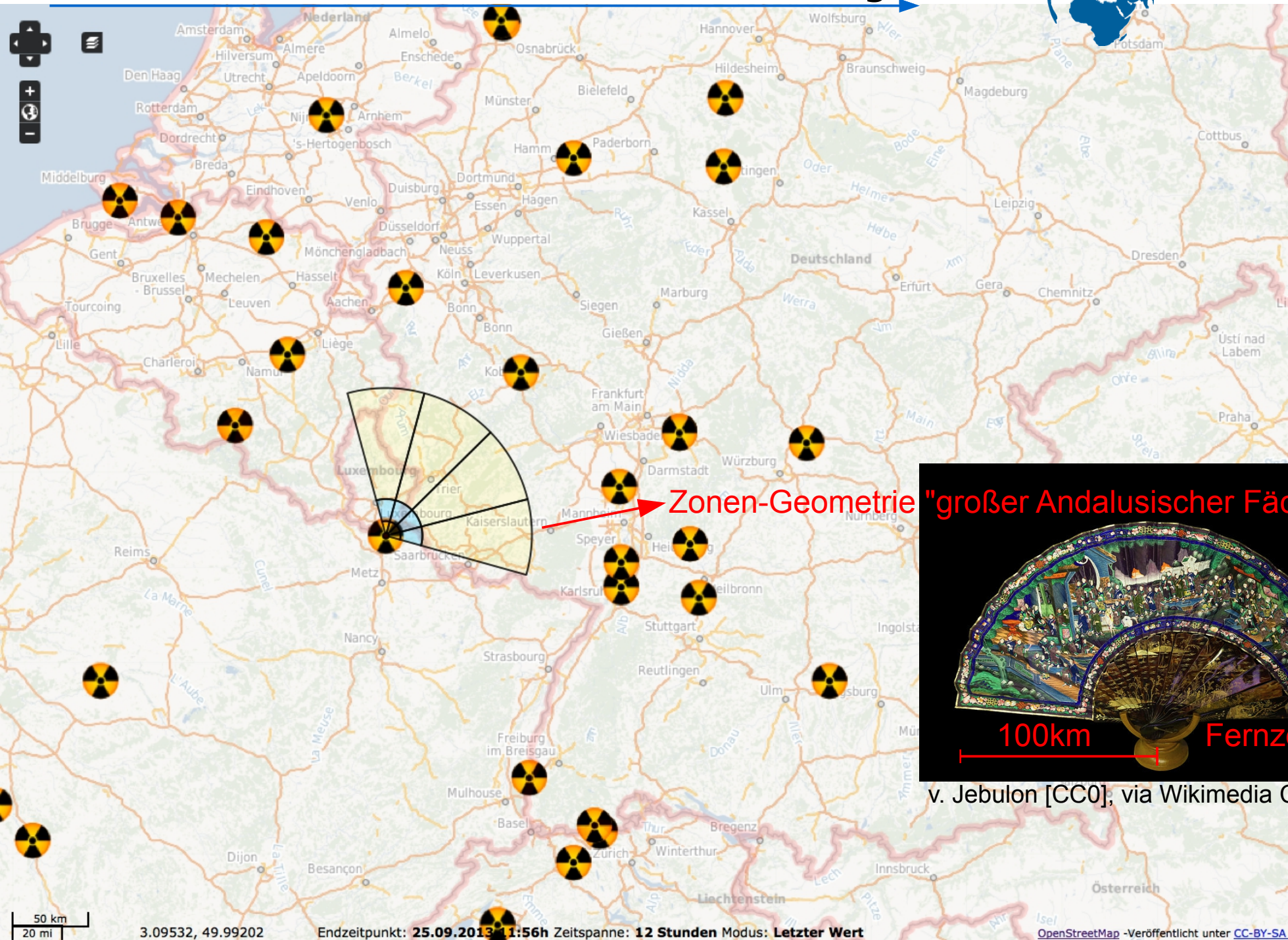
ascend to the Ottilien church in Obertillingen shortly before your starting point. A marvellous view across the whole border triangle will compensate you for this little effort

Wie funktioniert das
RFÜ-WebGIS?

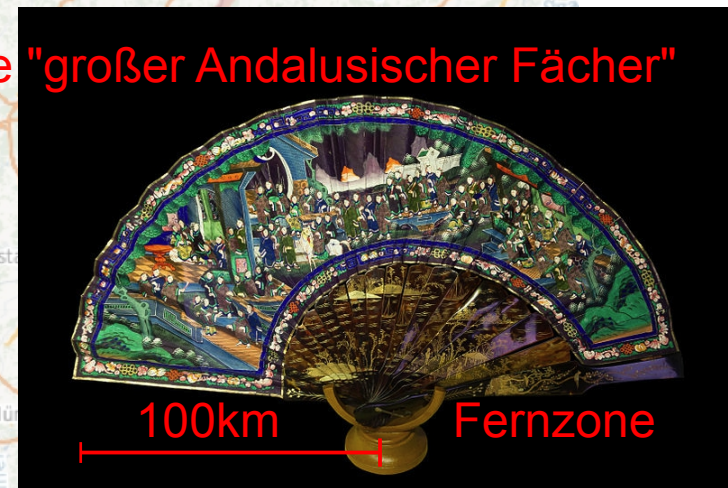
Einige Screenshots,
dann schauen wir
unter die Haube.



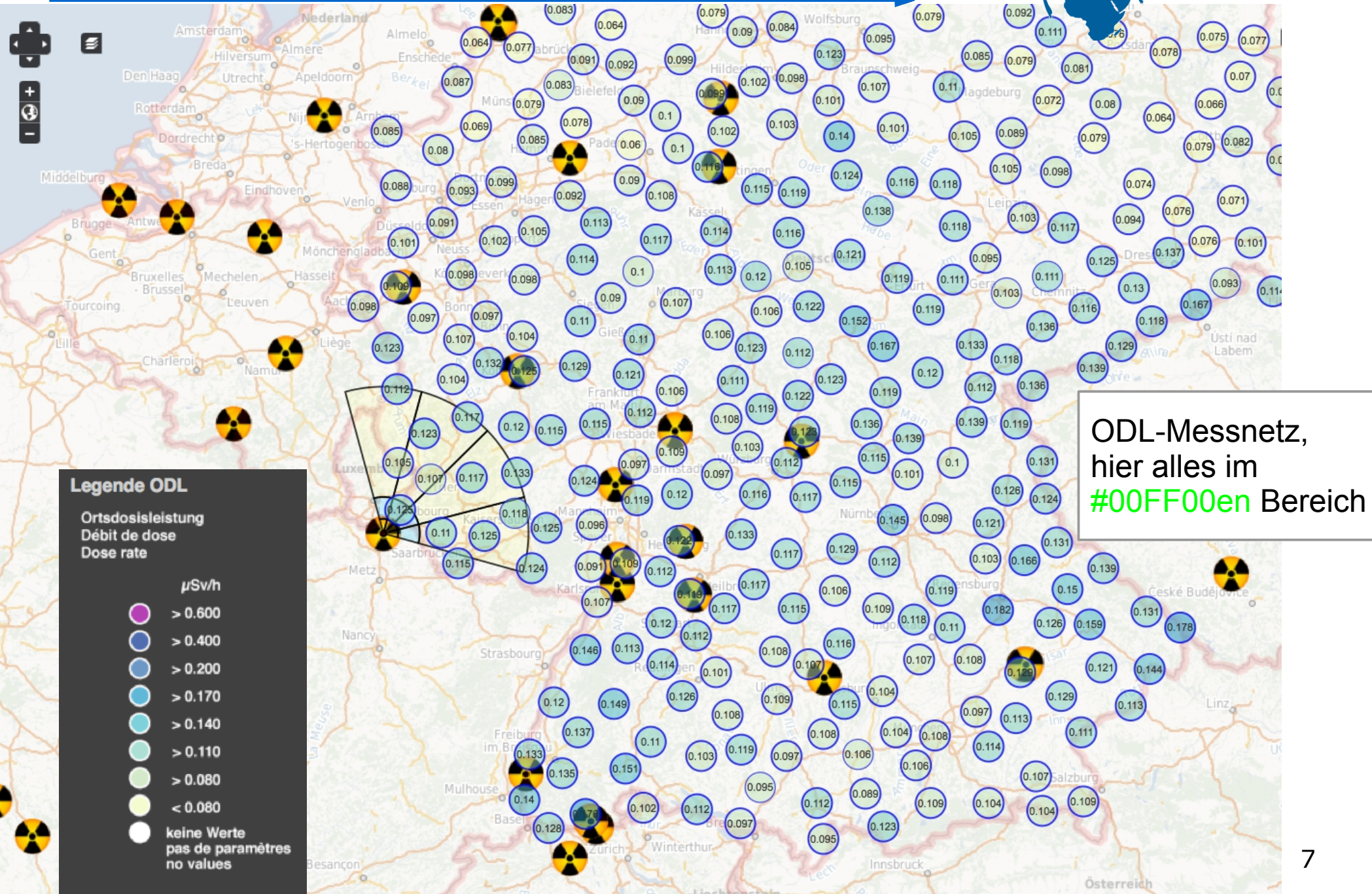
By Jorge Royan CC-BY-SA-3.0, via Wikimedia Commons



Zonen-Geometrie "großer Andalusischer Fächer"



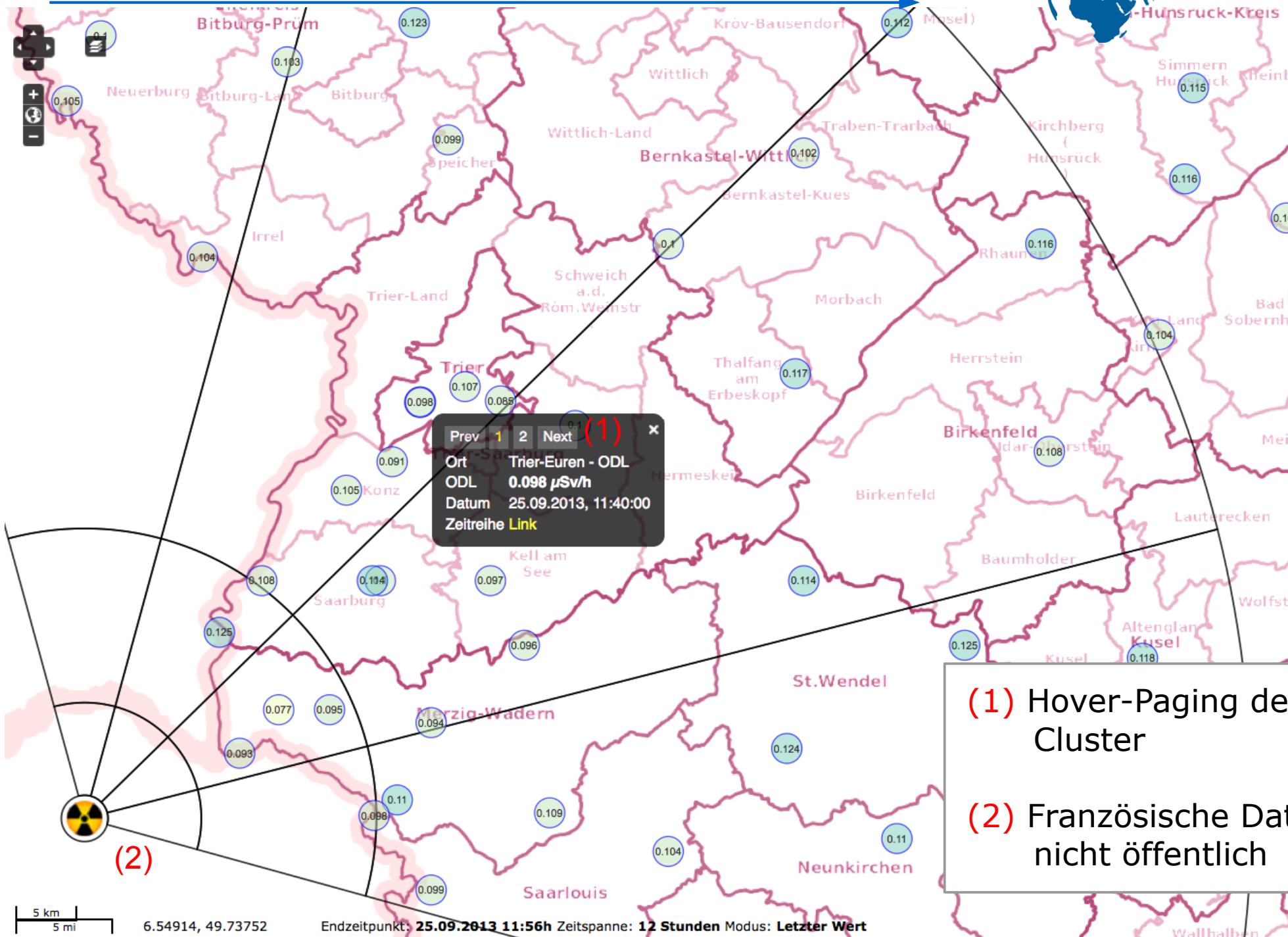
v. Jebulon [CC0], via Wikimedia Commons



RFÜ-WebGIS: Reaktorfernüberwachung



webgis.de

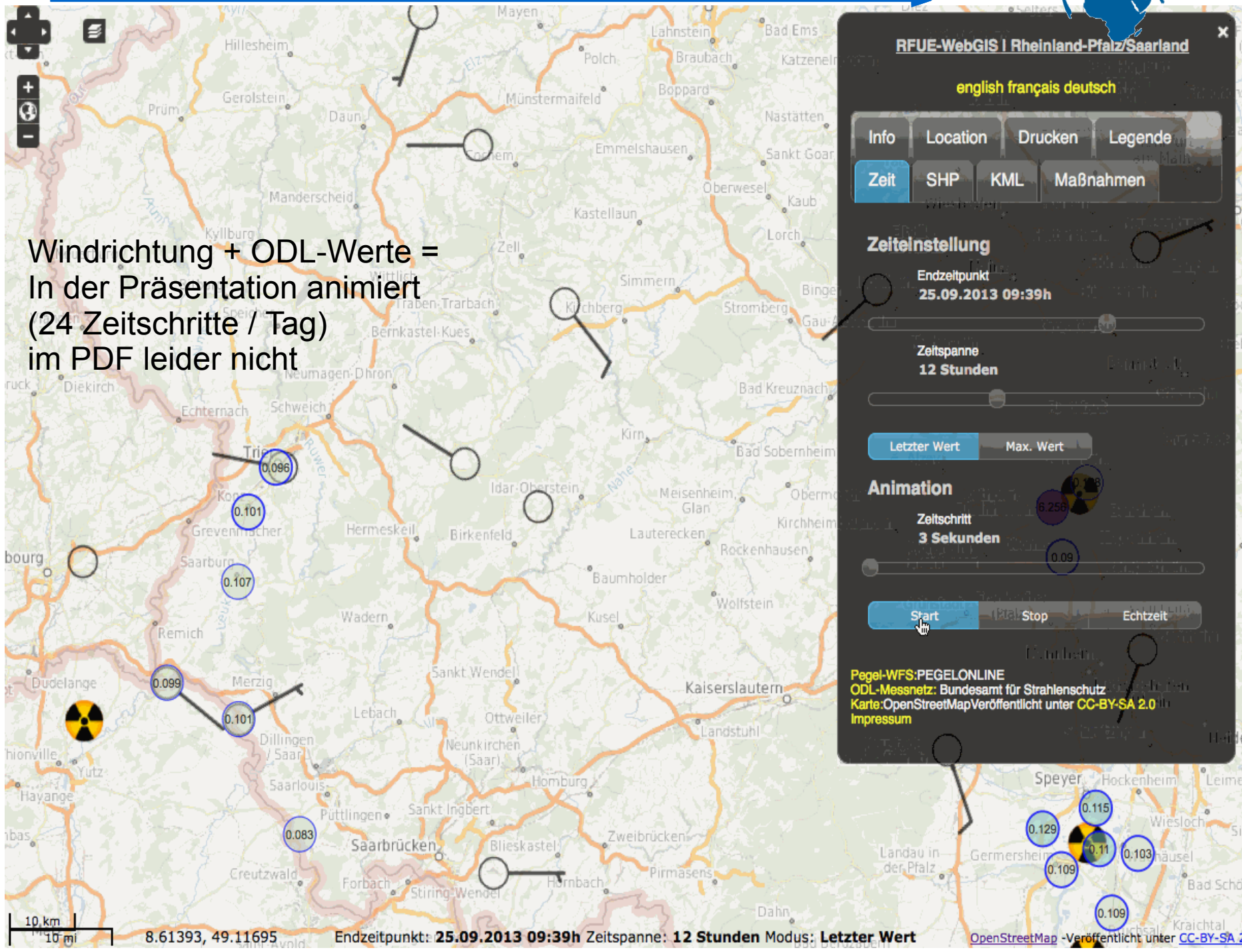


(1) Hover-Paging der Cluster

(2) Französische Daten nicht öffentlich



Windrichtung + ODL-Werte =
In der Präsentation animiert
(24 Zeitschritte / Tag)
im PDF leider nicht



RFÜ-WebGIS: Reaktorfernüberwachung Komponenten

- PostgreSQL/PostGIS
- imposm / OSM
- Geoserver
- MapServer
- Pyramid
- OpenLayers



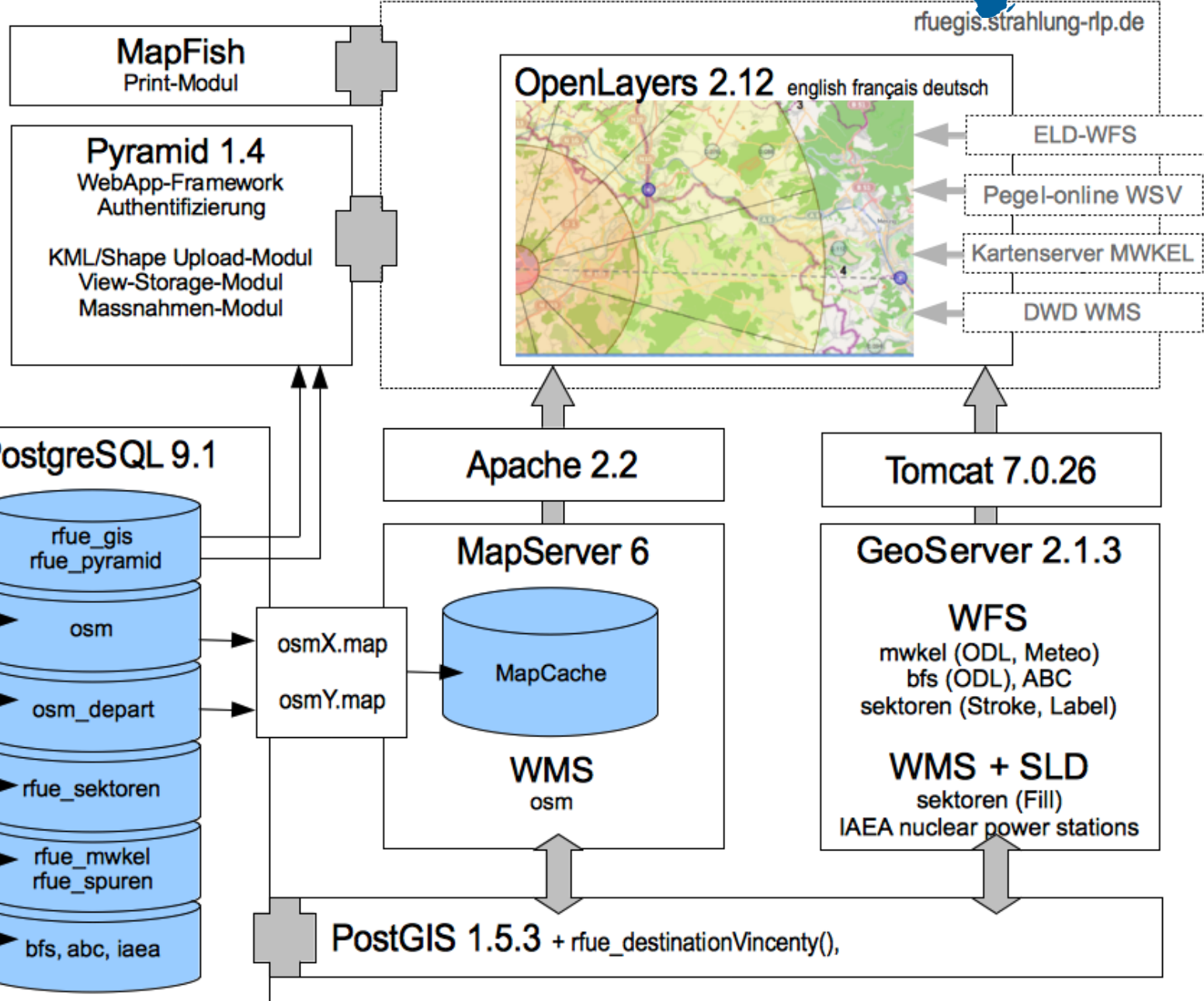
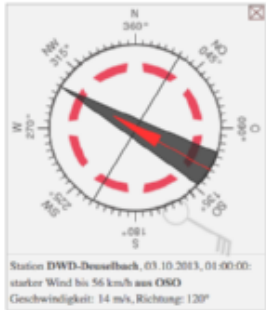
RFÜ-WebGIS: Reaktorfernüberwachung



webgis.de

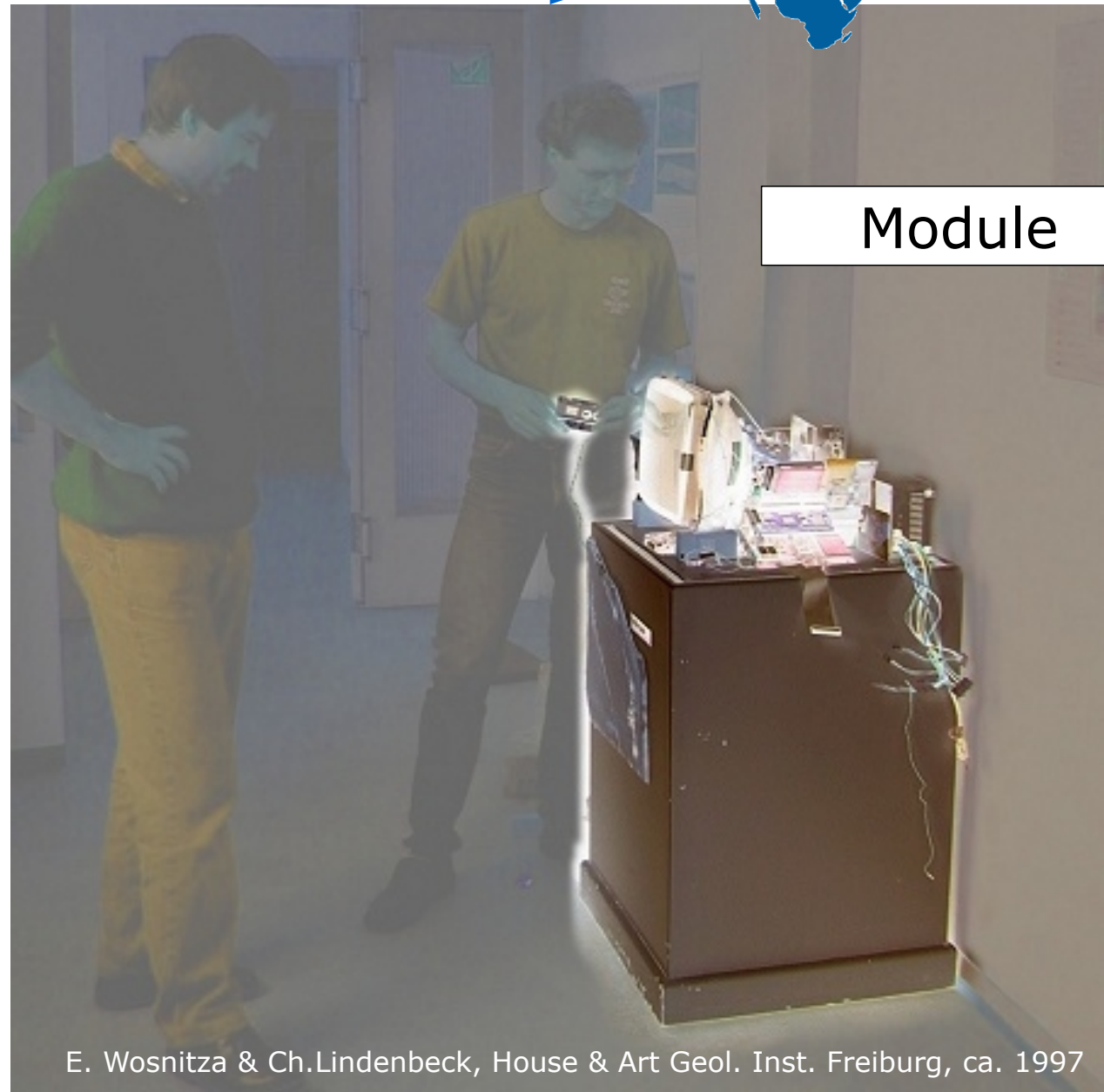
RFÜ-WebGIS

Skizze Systemkomponenten





- KML-Upload
- Shape-Upload
- ViewStorage
- Maßnahmen
- Time
- Windrose
- Simulation



E. Wosnitza & Ch.Lindenbeck, House & Art Geol. Inst. Freiburg, ca. 1997



Maßnahmen definieren

RFUE-WebGIS | Rheinland-Pfalz/Saarland

english français deutsch

Info Location Drucken Legende

Zeit SHP KML **Maßnahmen**

anlegen | bearbeiten

- Verbandsauswahl
- Sektorenauswahl
 - Sektoren Cattenom
 - Sektoren FSH
 - Sektoren KMK
 - Sektoren KKP
 - Sektoren KWB
 - Sektoren Tihange
- Verschnittauswahl

Vorbereitende Maßnahmen

	erforderlich	veranlasst	aufgehoben
Gefährdetes Gebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereitung der Ausgabe von Iodtabletten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgabe von Iodtabletten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Katastrophenschutzmaßnahmen

Warnung vor frisch geernteten Lebensmitteln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verbleiben im Haus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einnahme von Iodtabletten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Evakuierung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

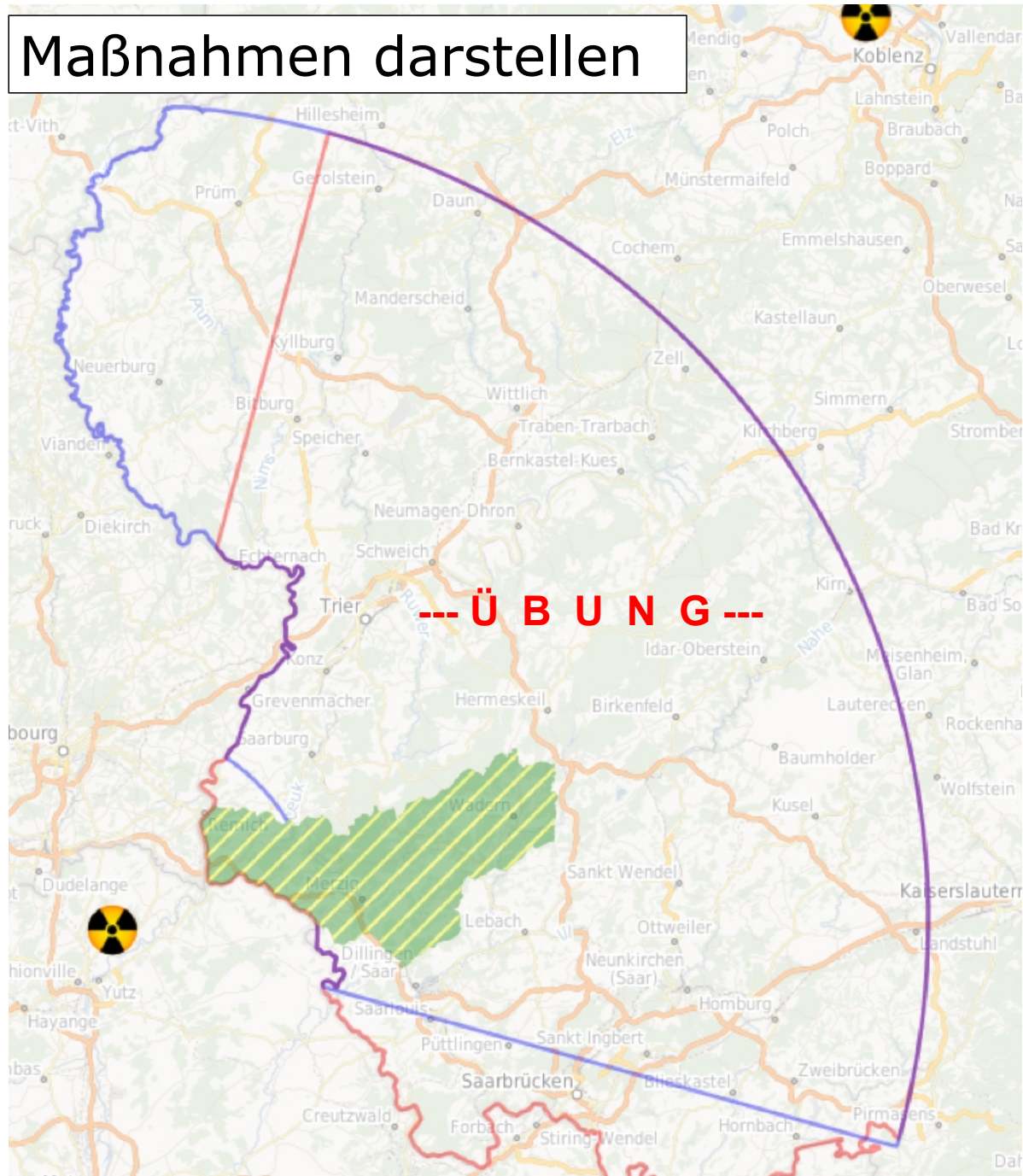
von

bis

Pegel-WFS: PEGELONLINE
ODL-Messnetz: Bundesamt für Strahlenschutz
Karte: OpenStreetMap Veröffentlicht unter CC-BY-SA 2.0
Impressum



Maßnahmen darstellen



RFUE-WebGIS | Rheinland-Pfalz/Saarland

english français deutsch

Info Location Drucken **Legende**

Zeit SHP KML **Maßnahmen**

Meteo | ODL | DWD | **Maßnahmen**

Vorbereitende Maßnahmen

- Gefährdetes Gebiet
- Vorbereitung der Ausgabe von Iod
- Ausgabe von Iod

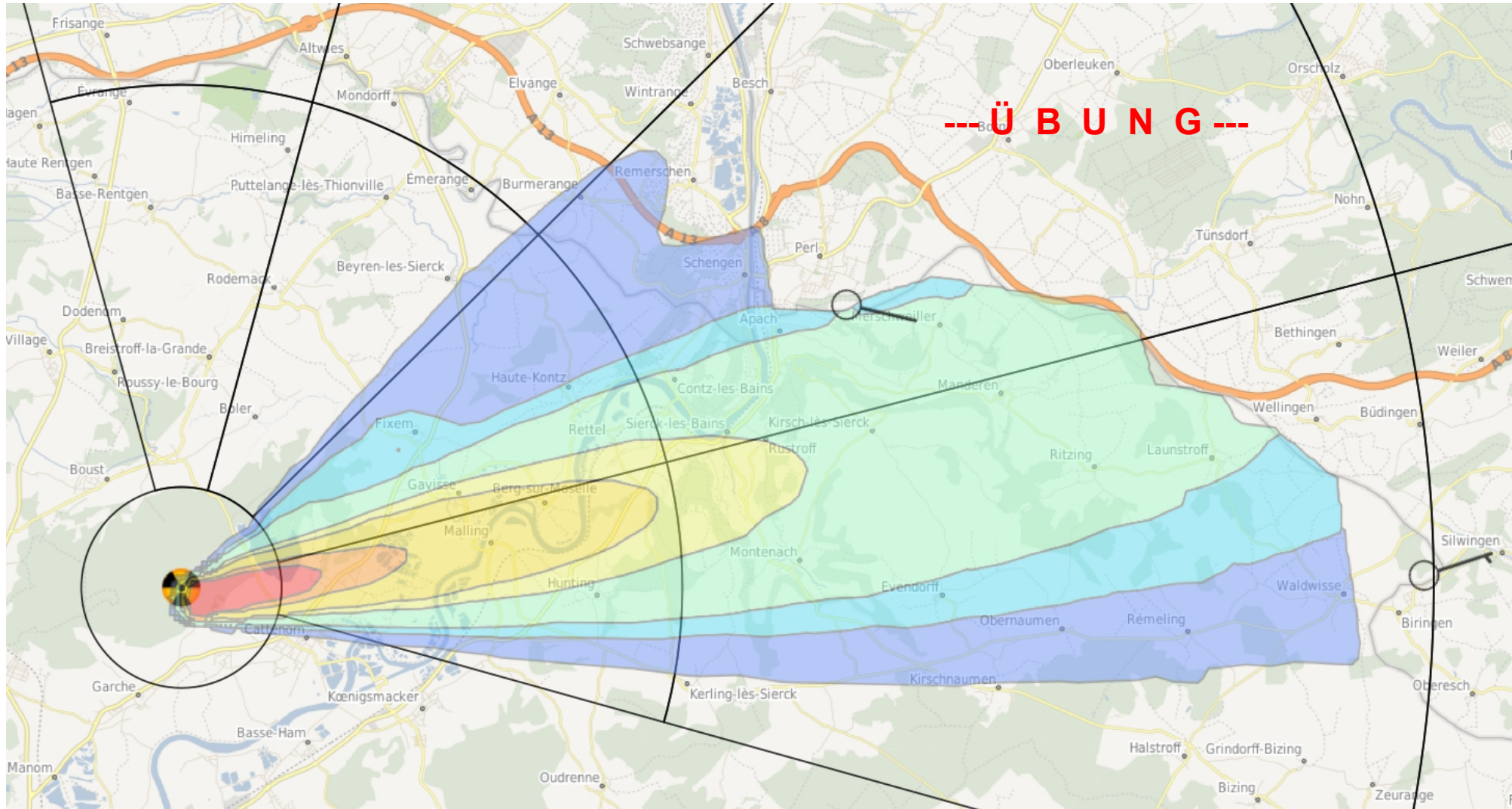
Katastrophenschutzmaßnahmen

- Evakuierung
- Verbleiben im Haus
- Einnahme von Iodtabletten
- Evakuierung und Einnahme Iod
- Verbleiben im Haus und Einnahme Iod
- Warnung vor frisch geernteten Lebensmitteln

Pegel-WFS: PEGELONLINE
ODL-Messnetz: Bundesamt für Strahlenschutz
Karte: OpenStreetMap Veröffentlicht unter **CC-BY-SA 2.0**
Impressum

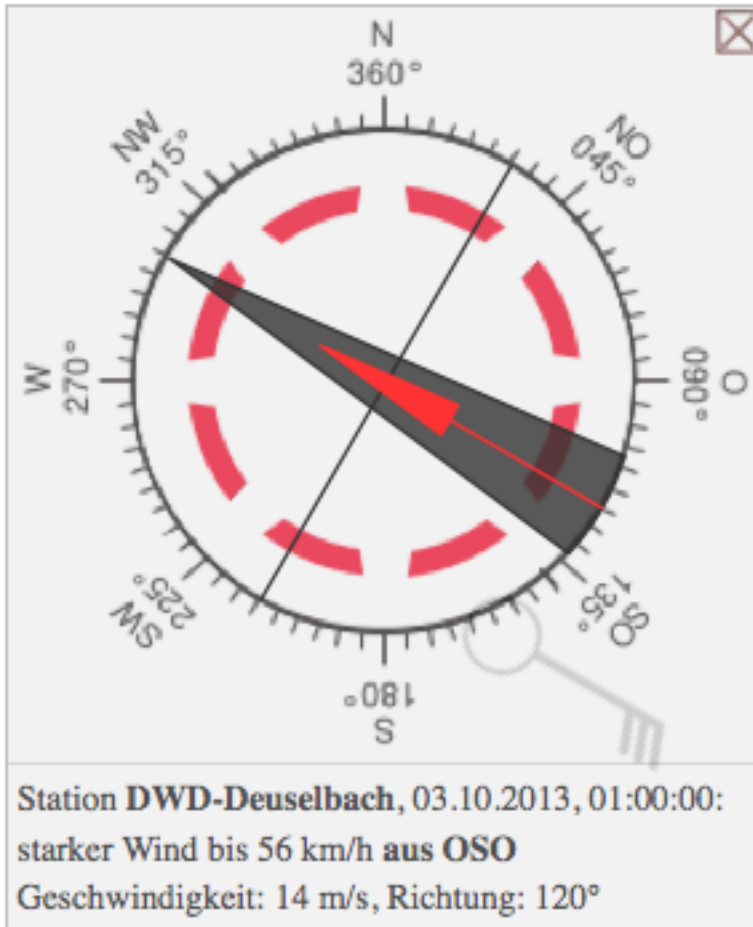


Shape-Upload - Übungen





Windrose on-mouse-over



Info
Location
Drucken
Legende

Zeit
SHP
KML
Maßnahmen

[Meteo](#) | [ODL](#) | [DWD](#) | [Maßnahmen](#)

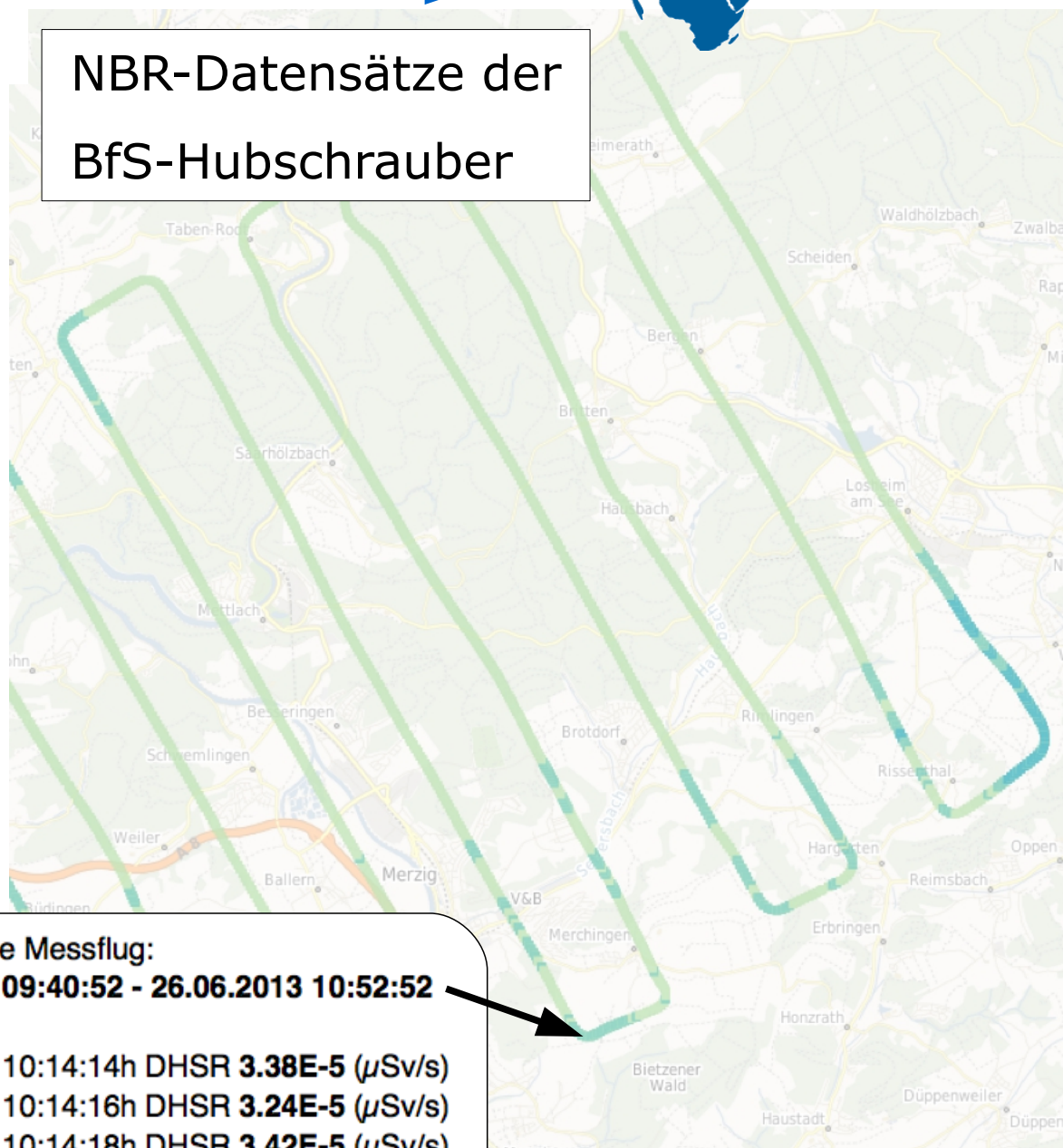
Legend Meteo

Windrichtung / Windgeschwindigkeit bis
 la direction du vent / vitesse du vent à
 wind direction / wind speed up to

	Kn	km/h	m/s
	105	194	53,97
	100	185	51,40
	65	120	33,41
	60	111	30,84
	55	102	28,27
	50	93	25,70
	45	83	23,13
	40	74	20,56
	35	65	17,99
	30	56	15,42
	25	46	12,85
	20	37	10,28
	15	28	7,71
	10	19	5,14
	5	9	2,57
	2	4	1,03
	0	0	0



Daten-Import



Einzelpunkte Messflug:

26.06.2013 09:40:52 - 26.06.2013 10:52:52

26.06.2013 10:14:14h DHSR **3.38E-5** ($\mu\text{Sv/s}$)

26.06.2013 10:14:16h DHSR **3.24E-5** ($\mu\text{Sv/s}$)

26.06.2013 10:14:18h DHSR **3.42E-5** ($\mu\text{Sv/s}$)

26.06.2013 10:14:20h DHSR **3.38E-5** ($\mu\text{Sv/s}$)

26.06.2013 10:14:22h DHSR **3.24E-5** ($\mu\text{Sv/s}$)





Danke für Ihre
Aufmerksamkeit,
guten Heimweg,
einen kühlen Kopf
und allzeit die besten
Werkzeuge...



Elsbet Schluëßer, ca. 1928, DKW ZSW 500

Christof Lindenbeck

linde@webgis.de