

# Opencaching.de



Referenten:  
Michael Firsche & Daniel Gehrtz



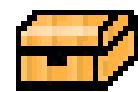
# Agenda

- Das Hobby Geocaching
- Die Plattform Opencaching.de
  - Was ist Opencaching
  - Wer ist Opencaching
  - Opencaching aktuell
  - Der Open-Gedanke
  - Unterstützen



# Das Hobby Geocaching

- Schatzsuche mit GPS
- Stadt, Wald, POI
- Individuell oder in der Gruppe
- Vielseitig, familienfreundlich



# Traditionals

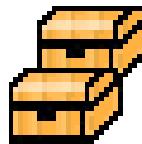
- Finale Position bereits angegeben
- (Im Vorfeld) keine Rätsel zu lösen





# Traditionals





# Multicaches

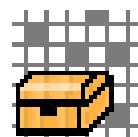
- Mehrere Stationen, ggf. Rätsel / Rechnungen

The screenshot shows a map of a rural area with several stations marked:

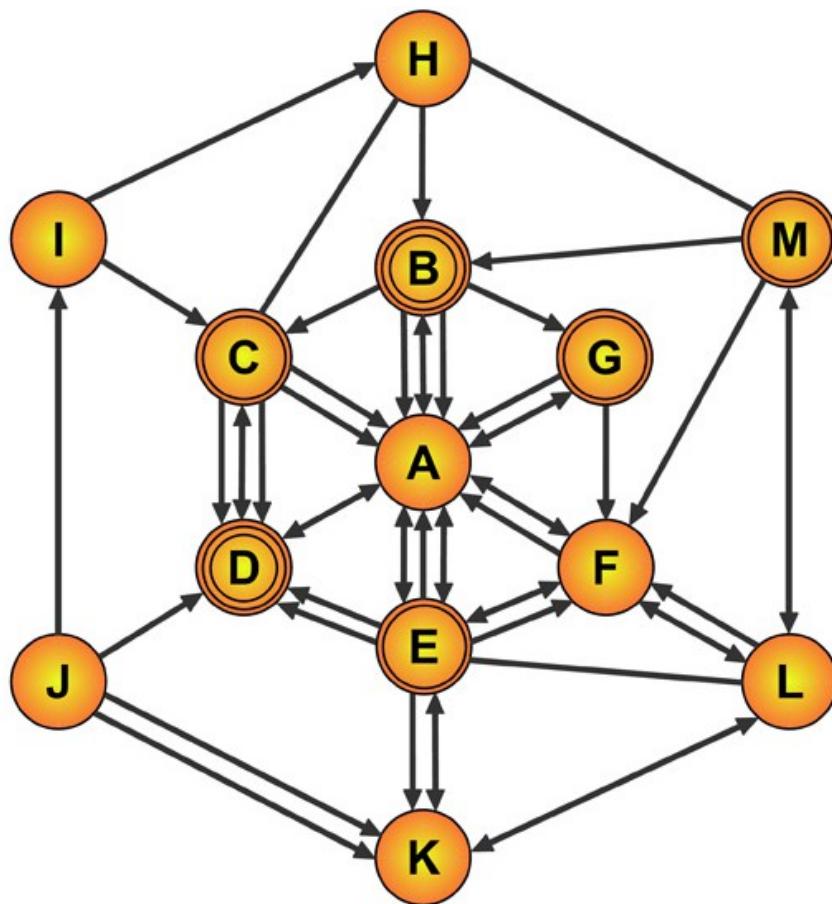
- A**: Wegpunkt\_1-Stegosaurus (N 52 47.058 E 009 13.468) - 1035 items
- B**: Wegpunkt\_2-Triceratops (N 52 47.574 E 009 13.118) - 1 item
- C**: Wegpunkt\_3-Plateosaurus (N 52 47.342 E 009 12.855) - 522 items
- D**: Hilfspunkt\_Spiegelung\_WP2 (N 52 47.127 E 009 12.555) - 1 item
- E**: Finale (N 52 47.833 E 009 13.445) - 1 item

Below the map, a "Linien" section lists routes between stations:

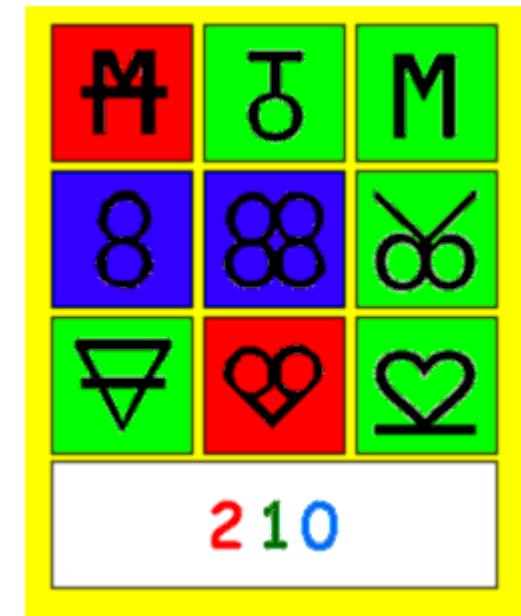
- C → A: 868m @ 127.4°
- D → B: 1043m @ 37.4°
- B → E: 605m @ 37.4°



# Rätselcaches



J I H M L K E A ?





# Opencaching.de

- Listingplattform
  - ca. 28.000 aktive Caches
  - ca. 64.000 registrierte Mitglieder
- Forum
  - ca. 47.000 Beiträge
  - ca. 1200 registrierte Mitglieder
- Wiki
  - ca. 200 Artikel



# Opencaching.de

- Opencaching Deutschland e.V.
  - 18 ordentliche Mitglieder
    - Davon 6 Vorstandsmitglieder
  - 8 Fördermitglieder
- Team Opencaching.de
  - > 10 Teammitglieder
  - ca. 5 externe Unterstützer



# Opencaching.de

Benutzer:  Passwort:  Anmelden

Sprache: Land: Deutschland

**OPENCACHING.de** (Photo by Schrotte)  
Werder (Havel), Brandenburg, Germany

**STARTSEITE** **MEIN PROFIL** **CACHES** **KARTE** **HILFE** **TEAMBLOG** **FORUM** **CHAT/IRC** **GEOKRETY** **API**

Startseite  Wegpunkt-Suche:  Go

**AKTUELLES**

[Neueste Caches](#)  
    [ohne Deutschland](#)

[Neueste Logs](#)  
    [ohne Deutschland](#)  
    [Logbildgalerie](#)

[Neue Wiki-Artikel](#)

[Neue Features](#)

**OPENCACHING**

[Über Geocaching](#)

[Über Opencaching](#)

[Registrieren](#)

[Spenden](#)

[Unser Team](#)

[Verein](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

[Impressum](#)

**LÄNDERSEITEN**

Auf dieser Website findest du Geocaches aus der ganzen Welt, mit Schwerpunkt Deutschland, Österreich, Schweiz, Italien und Spanien. Außerdem gibt es das Opencaching-Wiki mit Anleitungen und Informationen rund um Opencaching und Geocaching, und ein Diskussionsforum.

**Aktuelles** [mehr...]

28. Februar 2014 Mietzecacher Comics – Stage 35  
3. Februar 2014 FOSSGIS & Serverausfall  
31. Januar 2014 Mietzecacher Comics – Stage 34  
23. Januar 2014 Es geht voran ...  
30. November 2013 Mietzecacher Comics – Stage 33  
18. November 2013 Serverausfall vom 18. November  
14. November 2013 Einführung von Newslettern bei Opencaching.de  
11. November 2013 Unterstützung von Opencaching.de

**Die nächsten Events in Deutschland** [mehr...]

02.03.2014 OC Talk von mic@  
Deutschland  
04.03.2014 jeder Dienstag sollte ein Dönerstag sein 2013/2014 von Sturnus Canus  
Deutschland > Rheinland-Pfalz > Mainz-Bingen  
05.03.2014 Newbie-Event Brandenburg von mic@



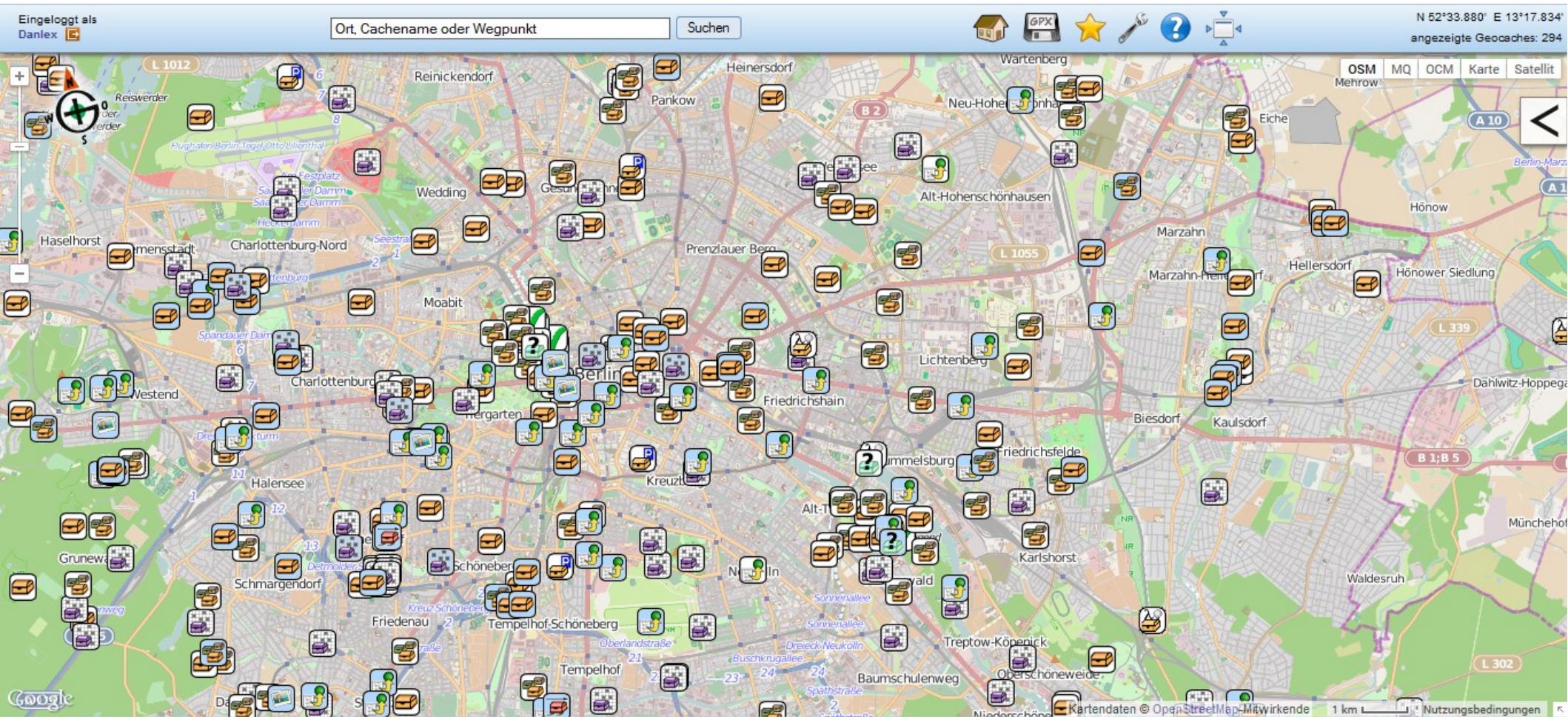
# Opencaching.de Karte

Eingeloggt als Danlex

Ort, Cachename oder Wegpunkt  Suchen

N 52°33.880' E 13°17.834'  
angezeigte Geocaches: 294

OSM MQ OCM Karte Satellit



Geocaches found: 294

Kartendaten © OpenStreetMap-Mitwirkende 1 km Nutzungsbedingungen



# Opencaching.de Karte

Eingeloggt als Danlex

Ort, Cachename oder Wegpunkt  Suchen

N 52°27.285' E 13°27.269'  
angezeigte Geocaches: 294

OSM MQ OCM Karte Satellit  
Mehrow

Nur Geocaches mit folgenden Eigenschaften anzeigen:

Name:

Zurücksetzen Speichern

CACHEART  BEHÄLTER  AUSBLNDEN  BEWERTUNG

normal  nano  meine eigenen  
 Drive-in  mikro  gefundene  
 Multicache  klein  ignorierte  
 Rätsel  normal  archivierte  
 Mathe/Physik  groß  deaktivierte  
 beweglich  extrem groß  auf GC gelistet  
 virtuell  Webcam  andere Größe  
 Event  Unbekannt  kein Behälter

Schwierigkeit: - bis -  
Gelände: - bis -  
min. Empfehlungen: -

ATTRIBUTE alle anzeigen

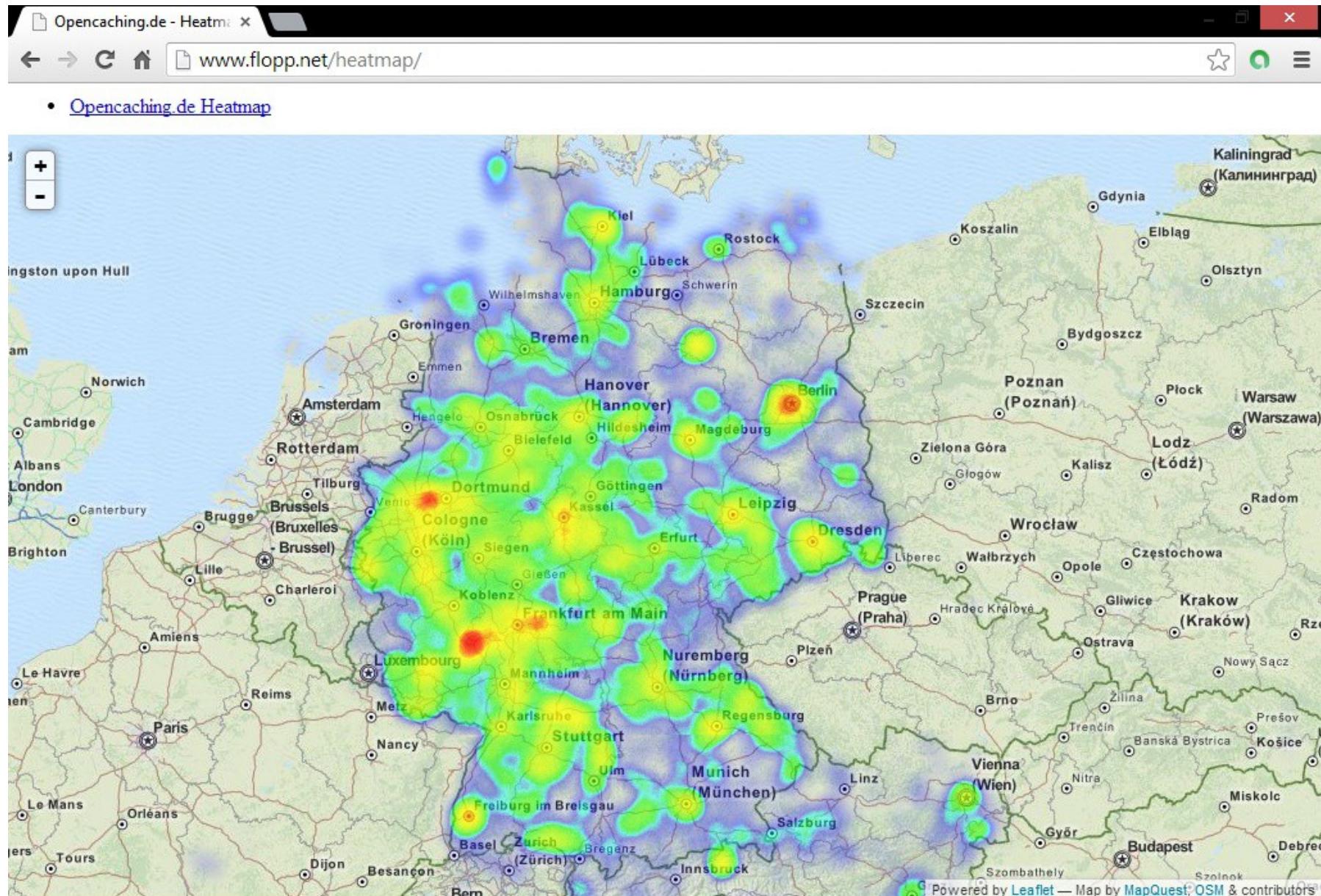
Infrastruktur Der Weg Wegpunkte

Allgemein Zeitlich Saisonbedingt Listing Benötigt Werkzeug

OC only



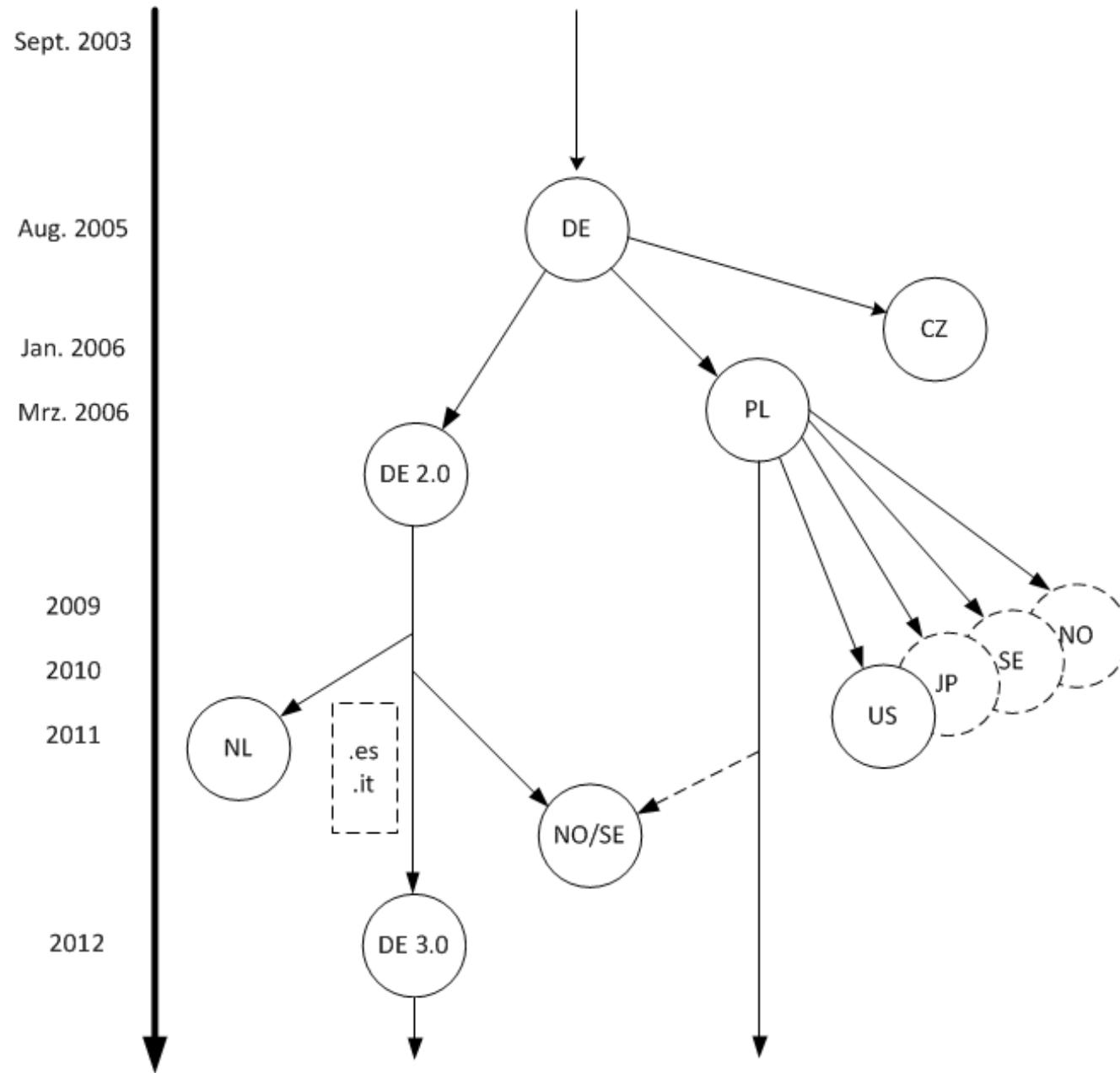
# Opencaching.de Heatmap



Ein Projekt von [Flopp](#) auf Basis von [heatmap.js](#), [Leaflet](#), [Bootstrap](#) und [jQuery](#). Die Heatmap zeigt die aktiven Geocaches von [Opencaching.de](#) (Stand: April 2013).



# Opencaching Source-Timeline





# Opencaching.de

- Betrieb
  - Zunächst privat
  - Später durch die Deutsche Wanderjugend
  - Seit 2012 durch Opencaching Deutschland e.V.
- Grundsätze
  - Jeder darf mitmachen
  - Non-Profit (Spendenbasiert)
  - Entscheidungen durch das Team



# Opencaching.de aktuell

- Redesign Frontend
- Aufsetzen einer neuen Entwicklungsumgebung
- Einzelne neue Features / Verbesserungen
  - ca. 160 Tickets noch offen



# Der Open-Gedanke

- Quellcode öffentlich auf Github
- Inhalte (Bilder, Listingtexte) unter CC-Lizenz
- Tickets öffentlich einsehbar
- OSM als Kartenbasis

OSM-Karten auf Garmin-GPS  
Bild © geocaching-dresden.de





# Opencaching unterstützen

- Durch Fördermitgliedschaft  
(oder einmalige Spenden)
- Durch aktive Nutzung der Plattform
- Als Entwickler mit Kenntnissen über
  - PHP, MySQL, HTML, JavaScript, CSS
  - Github, Arbeiten mit Ticketsystemen



# Finale

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit



Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.  
E-Mail: Danlex@Team-opencaching.de / contact@opencaching.de