



Die Einsatzkarte

Das Portal für Einsatzkräfte





- **Einsatzkarte**
 - Entstehung & Zweck
- **Technisches (con4gis)**
 - Funktionsweise & Beispiele
- **Einblick**
 - Einsatzszenarien
- **Ausblick**
 - Ideen & Zukunftsvisionen
- **Fragen**



KFV Friesland e.V.
KFV Friesland e.V.



**Deutsche Lebens-Rettungs-
Gesellschaft e.V.**

Gesellschaft e.V.
Deutsche Lebens-Rettungs-

Drei wesentliche Bereiche:

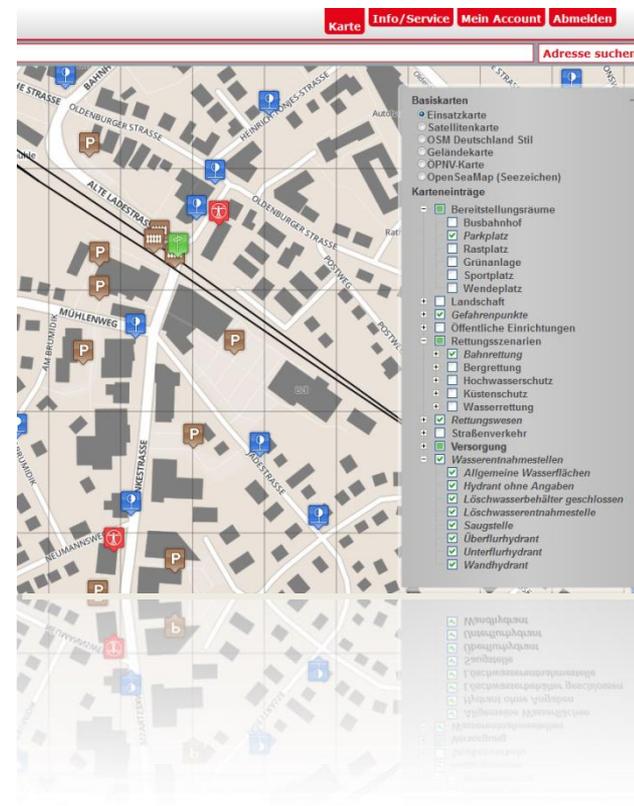
- Interaktive Karte
- Kartendaten (erfassen & bearbeiten)
- Geschützter Bereich (inkl. Forum)

Verwendungszwecke der Einsatzkarte:

- Für die Vor- und Nachbereitung von Einsätzen
- Für Schulungszwecke
- Zur Abbildung von Einsatzszenarien

Per Klick:

- Alle einsatzrelevanten Lokationen
- zusätzliche, wichtige Informationen

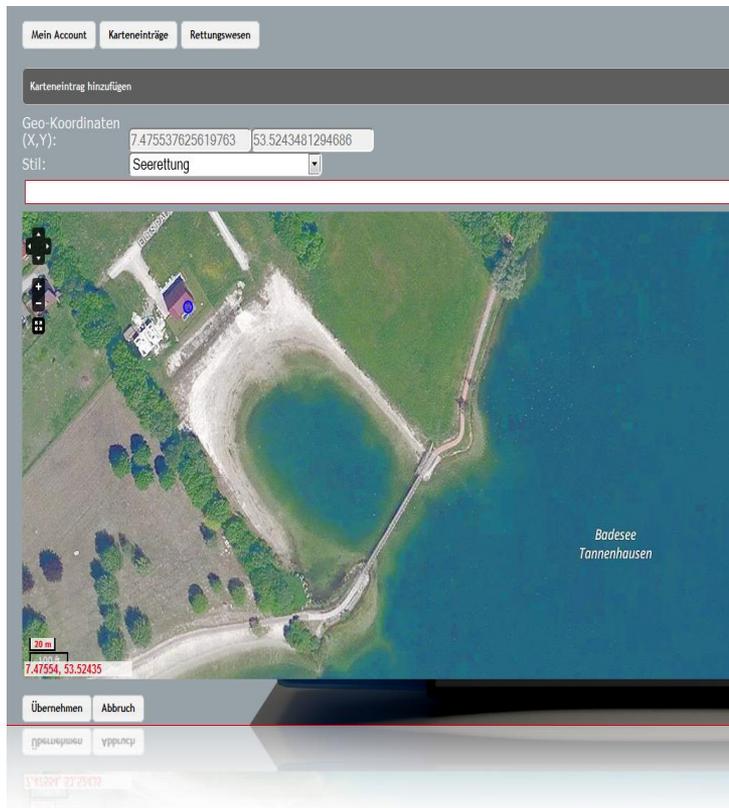


Einsatzgruppen können wichtige Lokationen:

- in die Karte eintragen & bearbeiten
- mit individuellen Kommentaren versehen
- erweitern

GEO-PICKER

komfortable Eintragung
geografischer Punkte





Was ist con4gis?



Contao



Kartenprofil



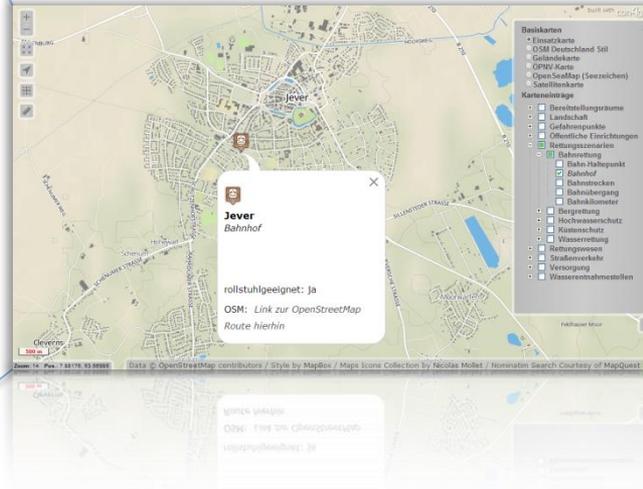
Basiskarten



Lokationsstile

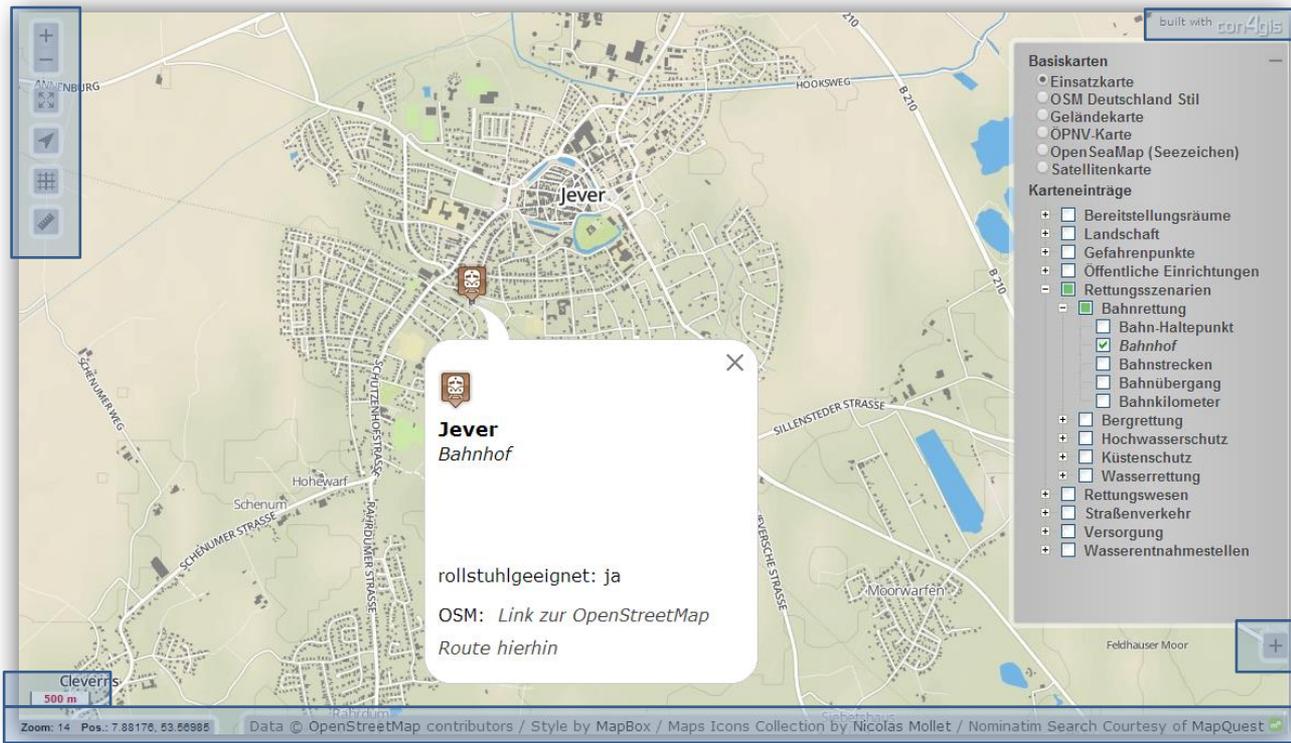


Kartenstruktur



Kartenprofile

- Steuerung
- Werkzeuge
- Verhalten
- Anzeige



Beispiel: *Aktivierung des Messwerkzeugs*

- ▾ Karten-Werkzeuge (NEU)

Messwerkzeug

- Aus
- An (Entfernung in Abschnitten angezeigt)
- An (sofortige Anzeige der Entfernung)

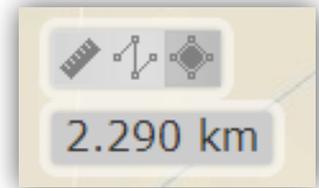
Blendet einen Schalter ein, der ein Werkzeug zum Messen von Entfernungen/Gebieten aktiviert.

Geografisches Netz

Blendet einen Schalter ein, welcher ein Geografisches Netz einblendet, das mit Hilfe von horizontalen und vertikalen Linien

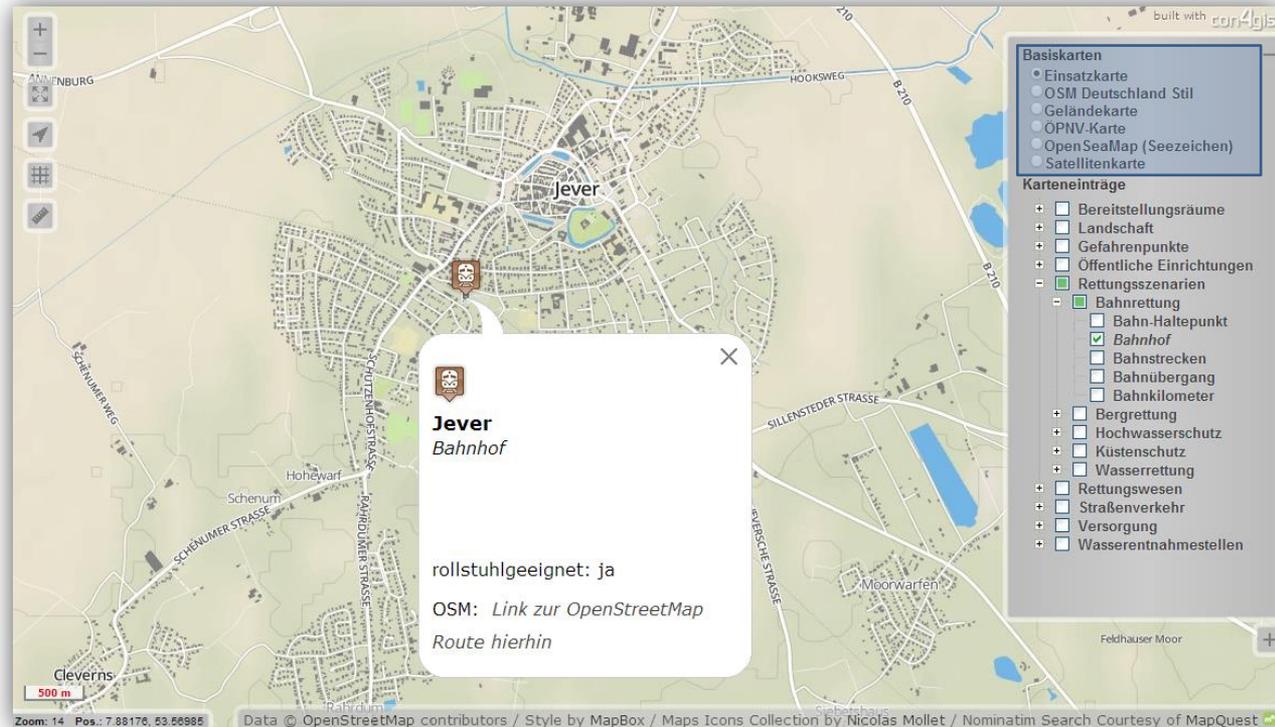
Blendet einen Schalter ein, welcher ein Geografisches Netz einblendet, das mit Hilfe von horizontalen und vertikalen Linien

Geografisches Netz

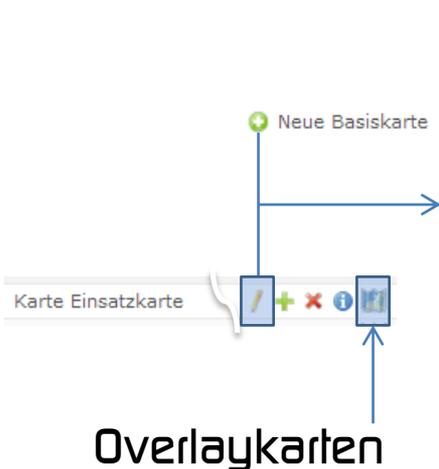


Basiskarten

- Karten
- Overlays



Beispiel: *Konfiguration einer Basiskarte*



Name*

 Bitte geben Sie den Namen der Basiskarte an.

Name im Starboard

 Falls abweichend vom Feld "Name".

Sortierung

 Geben Sie eine Sortierung ein, falls Sie die definierten Basiskarten im Starboard in einer selbstdefinierten Reihenfolge

Anbieter

 Bitte wählen Sie den Anbieter der Basiskarte aus.

OSM Kartenstil

 Bitte wählen Sie den Kartenstil von OpenStreetMap aus. Beachten Sie bitte die geltenden Nutzungsbedingungen, der

OSM URL 1

 Bitte geben Sie die 1. URL des OpenStreetMap-Kartenstils ein.

OSM URL 2

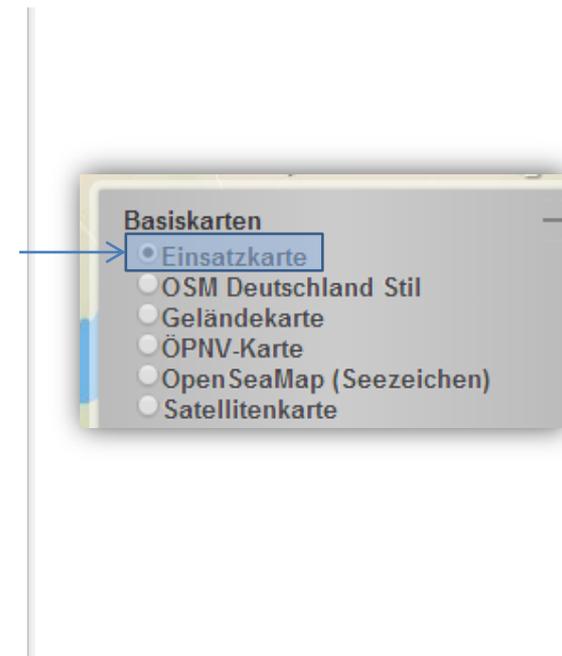
 Bitte geben Sie die 2. URL des OpenStreetMap-Kartenstils ein.

OSM URL 3

 Bitte geben Sie die 3. URL des OpenStreetMap-Kartenstils ein.

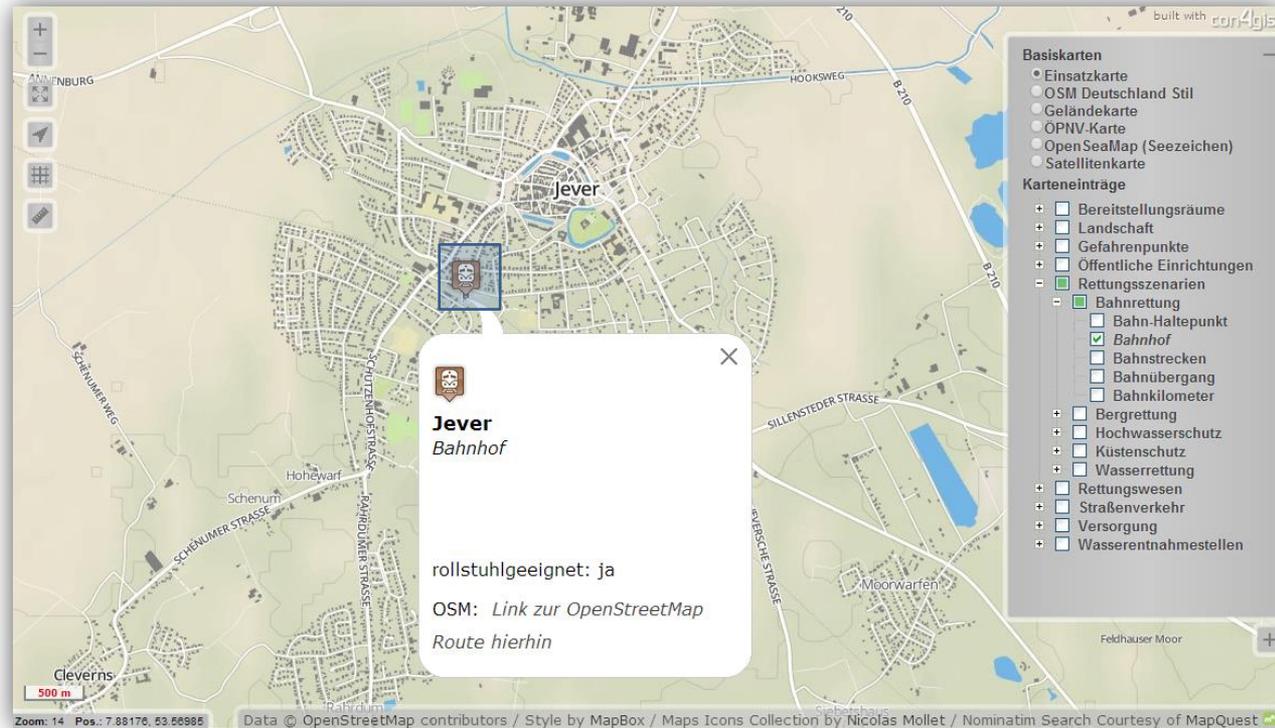
OSM URL 4

 Bitte geben Sie die 4. URL des OpenStreetMap-Kartenstils ein.

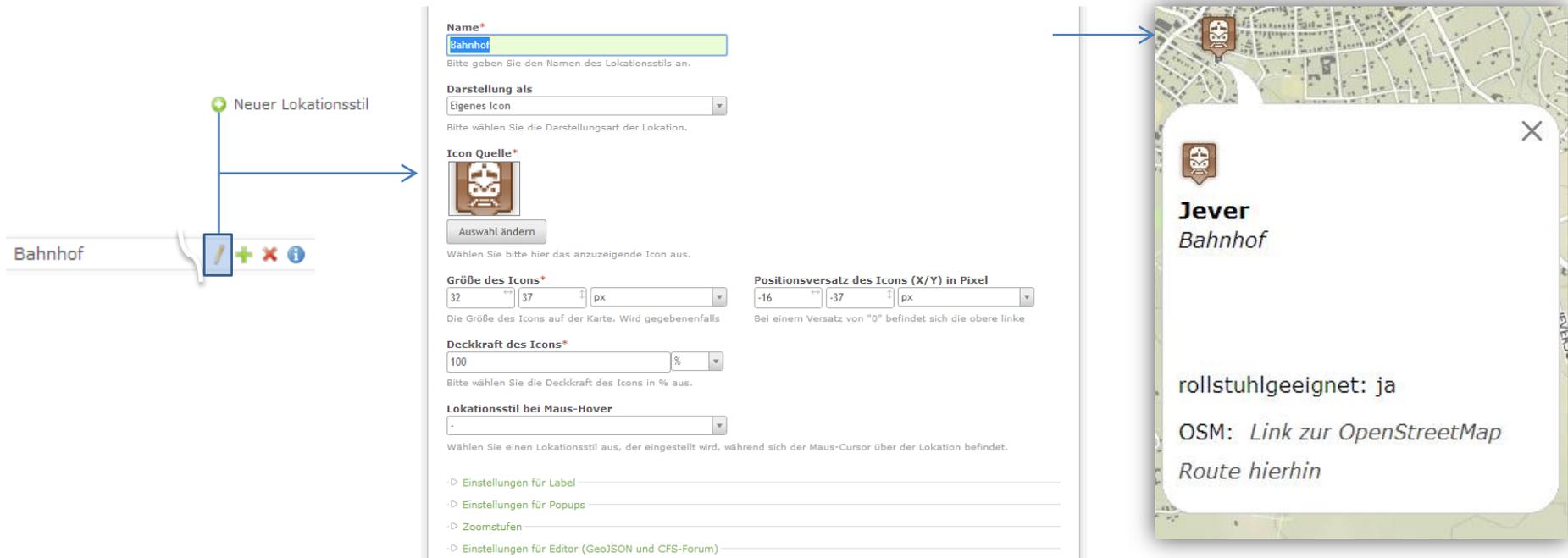


Lokationsstile

- Darstellung
- Informationen
- Verhalten



Beispiel: *Konfiguration eines Lokationsstils*



The image shows a configuration interface on the left and a map display on the right. A blue arrow points from the configuration panel to the map.

Configuration Panel:

- Name*:**
- Darstellung als:**
- Icon Quelle*:** 
- Größe des Icons*:** px
- Positionsversatz des Icons (X/Y) in Pixel:** px
- Deckkraft des Icons*:** %
- Lokationsstil bei Maus-Hover:**

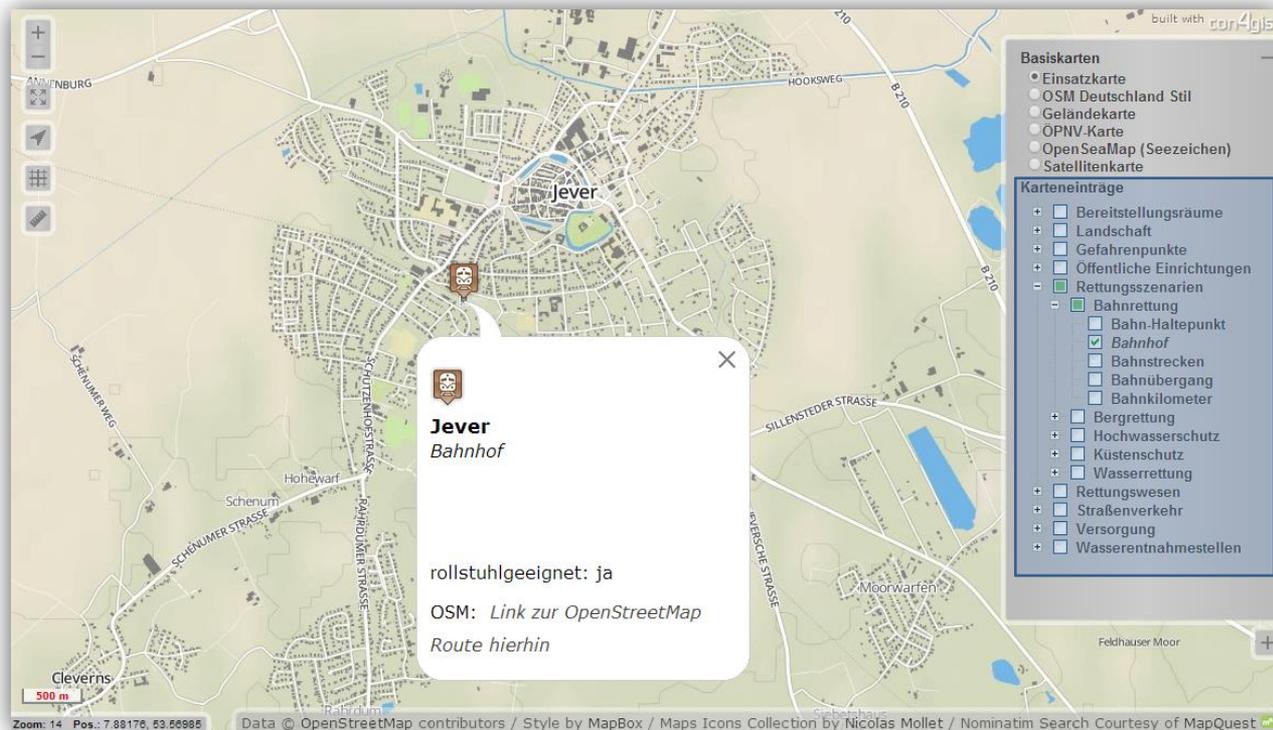
Map Display:

The map shows a location icon for "Bahnhof" in Jever. A popup window displays the following information:

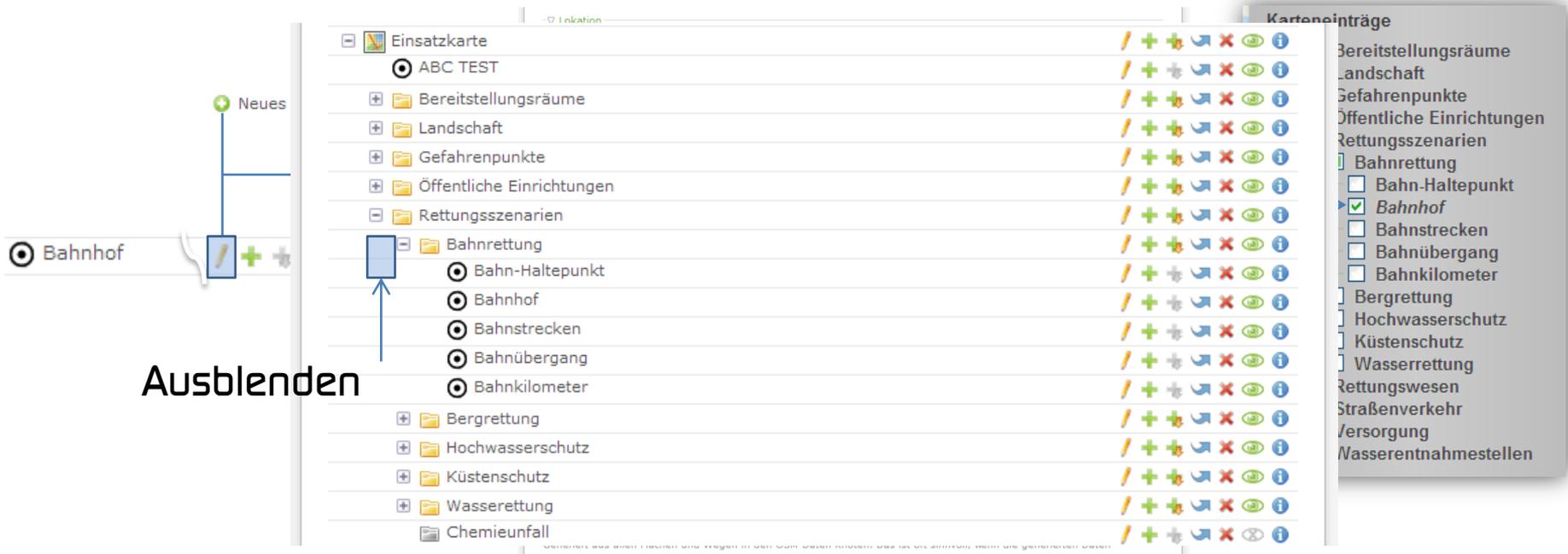
- Jever Bahnhof**
- rollstuhlgeeignet: ja
- OSM: [Link zur OpenStreetMap](#)
- [Route hierhin](#)

Kartenstruktur

- Auswahl
- Hierarchie
- Gruppierung
- Verlinkung



Beispiel: *Konfiguration eines Kartenstrukturelements*



Neues

Bahnhof

Ausblenden

Einsatzkarte

- ABC TEST
- Bereitstellungsräume
- Landschaft
- Gefahrenpunkte
- Öffentliche Einrichtungen
- Rettungsszenarien
- Bahnrettung**
 - Bahn-Haltepunkt
 - Bahnhof
 - Bahnstrecken
 - Bahnübergang
 - Bahnkilometer
- Bergrettung
- Hochwasserschutz
- Küstenschutz
- Wasserrettung
- Chemieunfall

Karteneinträge

- Bereitstellungsräume
- Landschaft
- Gefahrenpunkte
- Öffentliche Einrichtungen
- Rettungsszenarien
- Bahnrettung
 - Bahn-Haltepunkt
 - Bahnhof
 - Bahnstrecken
 - Bahnübergang
 - Bahnkilometer
- Bergrettung
- Hochwasserschutz
- Küstenschutz
- Wasserrettung
- Rettungswesen
- Straßenverkehr
- Versorgung
- Wasserentnahmestellen

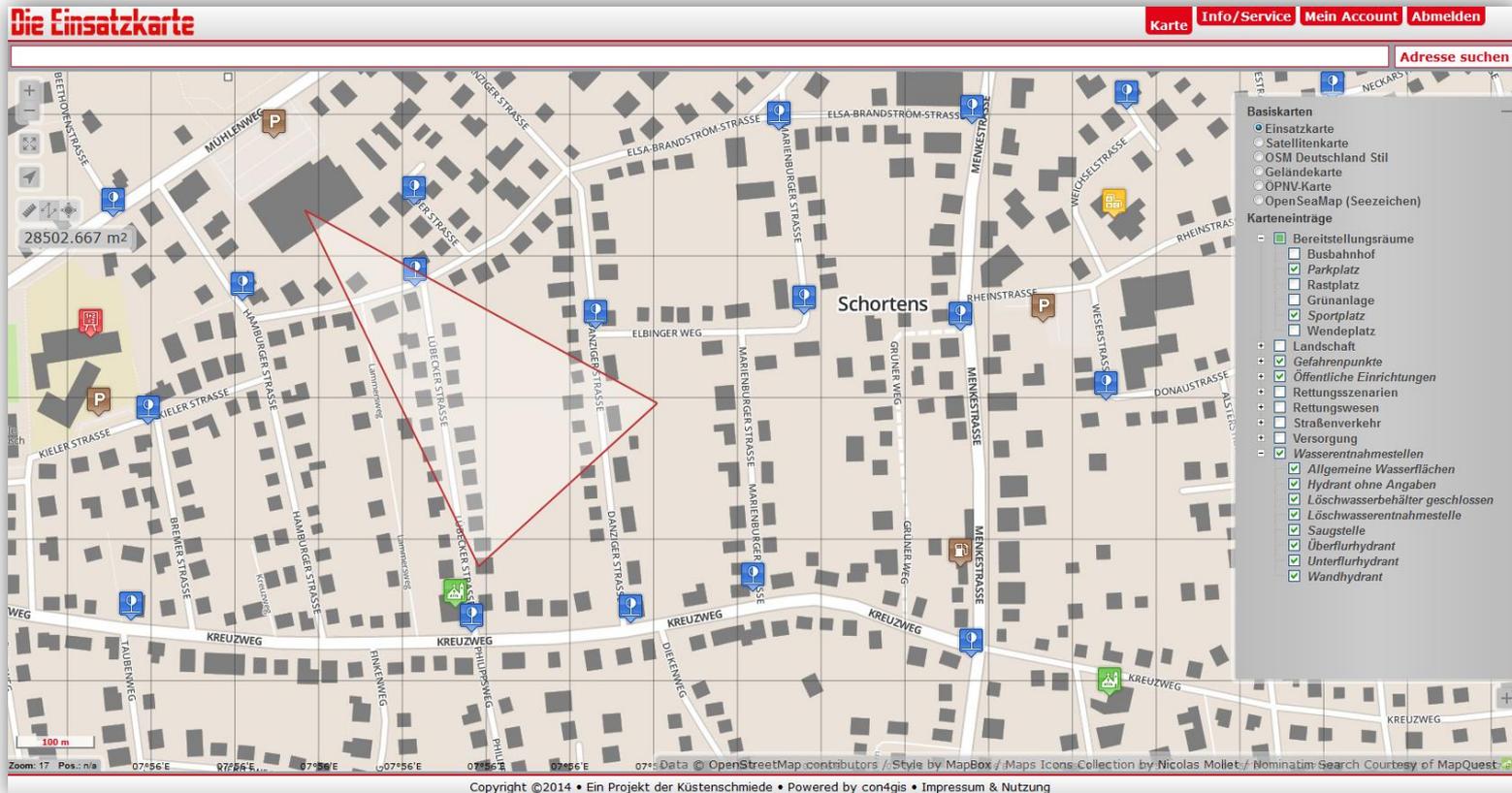
Anforderungen der Einsatzkräfte:

- **Einsatzplanung**
 - Überblick & Orientierung
 - Einsatzrelevante Informationen
 - Einsatzszenarien editieren
 - Messwerkzeuge

- **Offlinenutzung für Unterwegs**

Die Einsatzkarte Karte Info/Service Mein Account Abmelden

Adresse suchen



28502.667 m²

Basiskarten

- Einsatzkarte
- Satellitenkarte
- OSM Deutschland Stil
- Geländekarte
- OPNV-Karte
- OpenSeaMap (Seezeichen)

Karteneinträge

- Bereitstellungsräume
- Busbahnhof
- Parkplatz
- Rastplatz
- Grünanlage
- Sportplatz
- Wendeplatz
- Landschaft
- Gefahrenpunkte
- Öffentliche Einrichtungen
- Rettungsszenarien
- Rettungswesen
- Straßenverkehr
- Versorgung
- Wasserentnahmestellen
 - Allgemeine Wasserflächen
 - Hydrant ohne Angaben
 - Löschwasserbehälter geschlossen
 - Löschwasserentnahmestelle
 - Saugstelle
 - Überflurhydrant
 - Unterflurhydrant
 - Wandhydrant

Copyright ©2014 • Ein Projekt der Küstenschmiede • Powered by con4gis • Impressum & Nutzung

- Offline – Karte
- Editor für Einsätze
- Wetterkarte mit Windrichtungen
- Temporäre Gefahrenpunkte
- Spezialgruppen abbilden
- und vieles mehr...



Links

con4gis.org

einsatzkarte.de

kuestenschmiede.de



Testzugang

Benutzer: *Berlin*
Kennwort: *fossgis2014*

Gültig bis zum 31.03.2014



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**



Fragen?

Claus Vathauer:
claus.vathauer(at)kuestenschmiede.de

Tobias Dobbrunz:
tobias.dobbrunz(at)kuestenschmiede.de