STAATSBETRIEB
GEOBASISINFORMATION
UND VERMESSUNG

Freistaat
SACHSEN

Geoportal Sachsenatlas

Sachsenatlas.mobil

Geoportal
Sachsenatlas
Entdecke Sachsen von zuhause aus.

GeoSN

Sachsenatlas
mobil

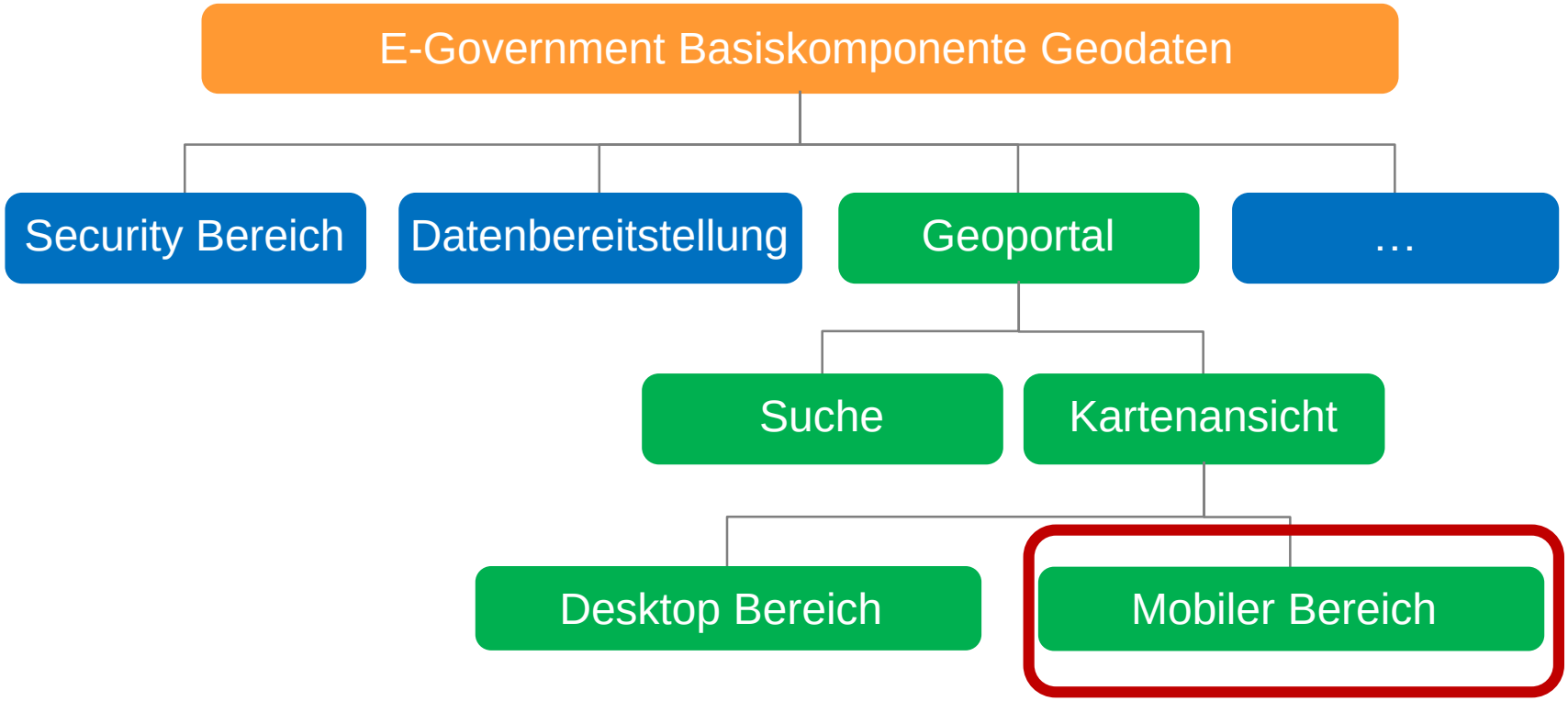
Mobiles Geoportal

AGENDA

- Einordnung und Motivation
- Rückblick und Entwicklung
- Sachsenatlas.mobil
- Ausblick

Mobiles Geoportal

EINORDNUNG



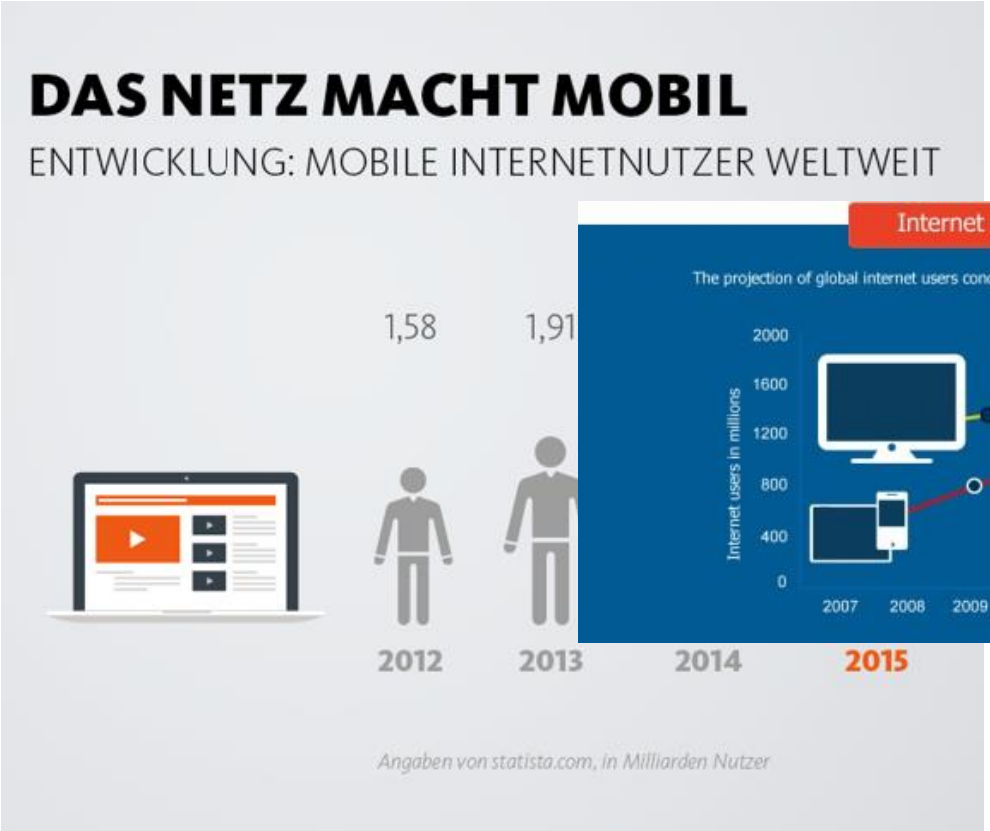
Mobiles Geoportal

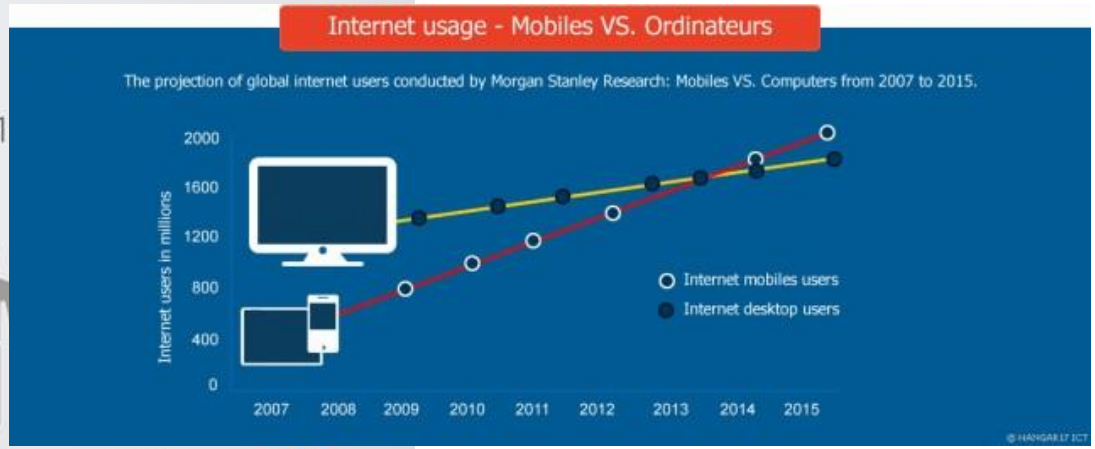
MOTIVATION

- Gesetzlicher Auftrag (SächsGDIG) unter anderem Bereitstellung zentraler Komponenten (z.B. Geoportal)
- Anforderungen durch Nutzer
- Weiterentwicklung

Mobiles Geoportal

MOTIVATION





Mobiles Geoportal

MOTIVATION

- Bessere Benutzbarkeit
- Responsive Design
- Wiedererkennung zum Geoportal

Mobiles Geoportal

RÜCKBLICK

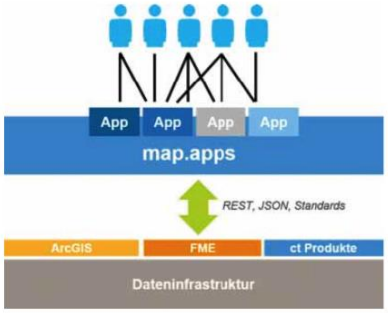
- SECHS vorkonfigurierte Themenkarten
- Lokalisierung des augenblicklichen Standorts mittels GPS
- Suchfunktion (Adressen, Flurstücke)
- Einfaches Umschalten der Hintergrundkarten
- Unterstützung von EINEM Betriebssystem (iOS)

Mobiles Geoportal

(WEITER)ENTWICKLUNG

con·terra
map.apps

- Basierend auf map.apps Version 3 von con.terra
- Unterstützung von mehren mobilen Betriebssystemen (Android, iOS), Cross-Device-fähig
- Verwendung von HTML5 und JavaScript (keine Plugins nötig)
- Web-App-fähig
- Moderneres Design (Responsive)
- Bessere Unterstützung systemnaher APIs
- Bessere Performance
- Schnelleres Bereitstellen von fachspezifischen mobilen Anwendungen durch direktes Aufsetzen in die bereits bestehen GIS-Landschaft



Mobiles Geoportal

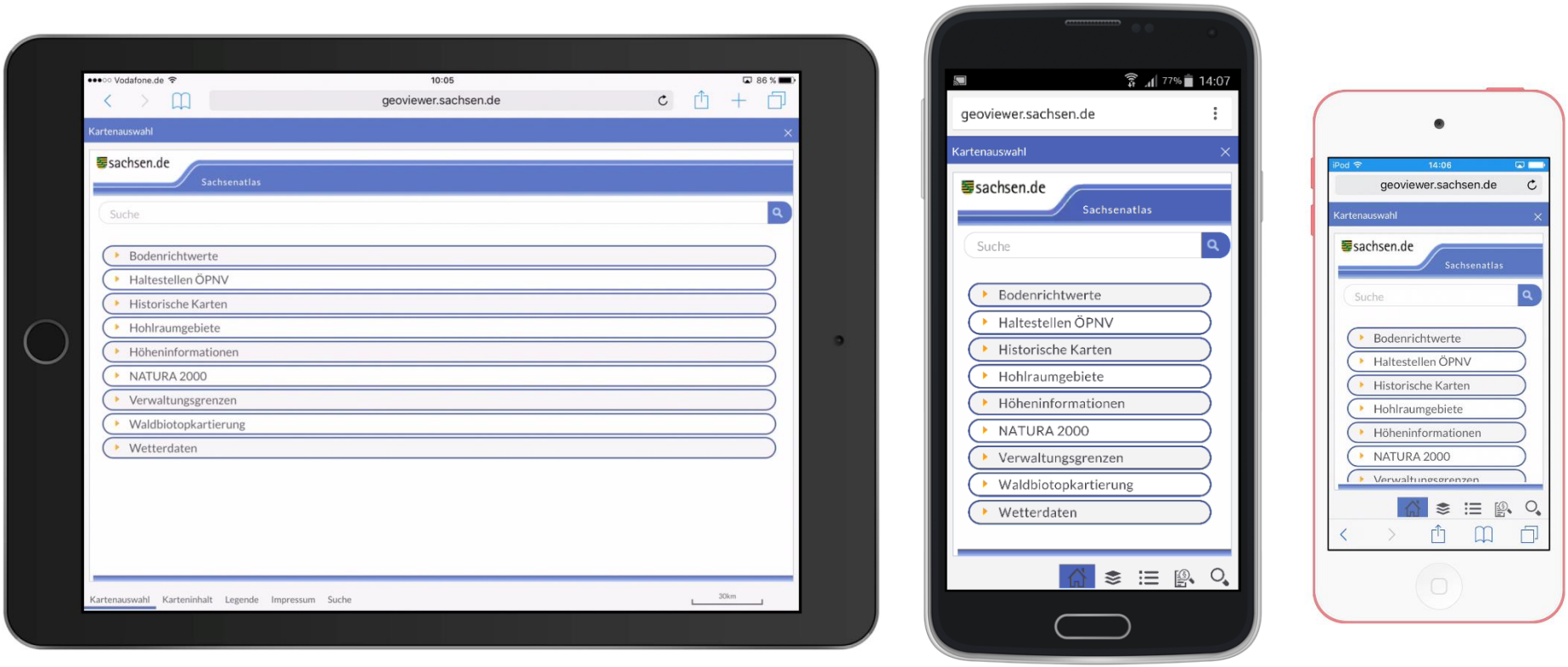
Vorstellung der Funktionen - Einstieg

www.geoportal.sachsen.de

m.geoportal.sachsen.de

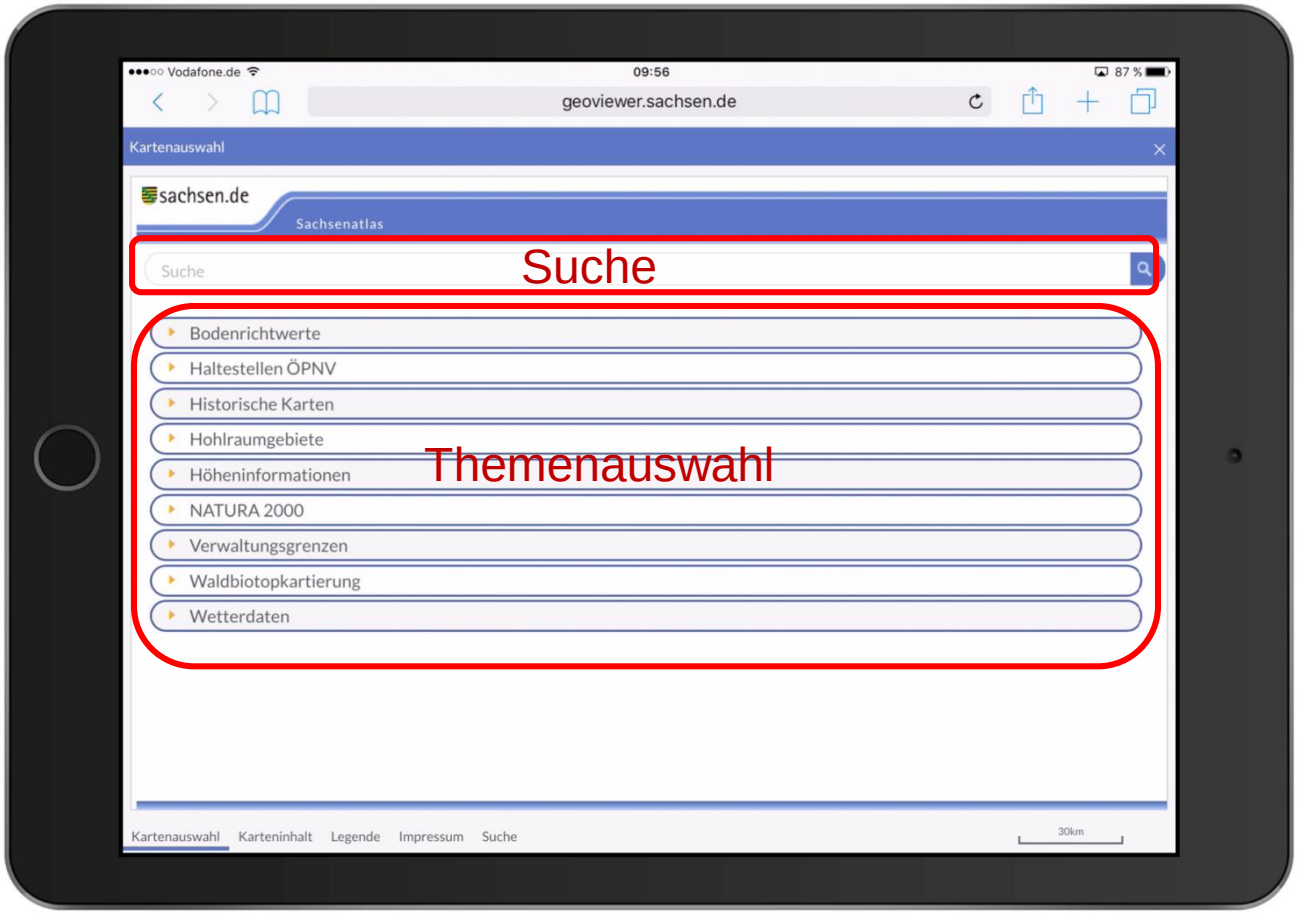
Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen - Einstiegsseite



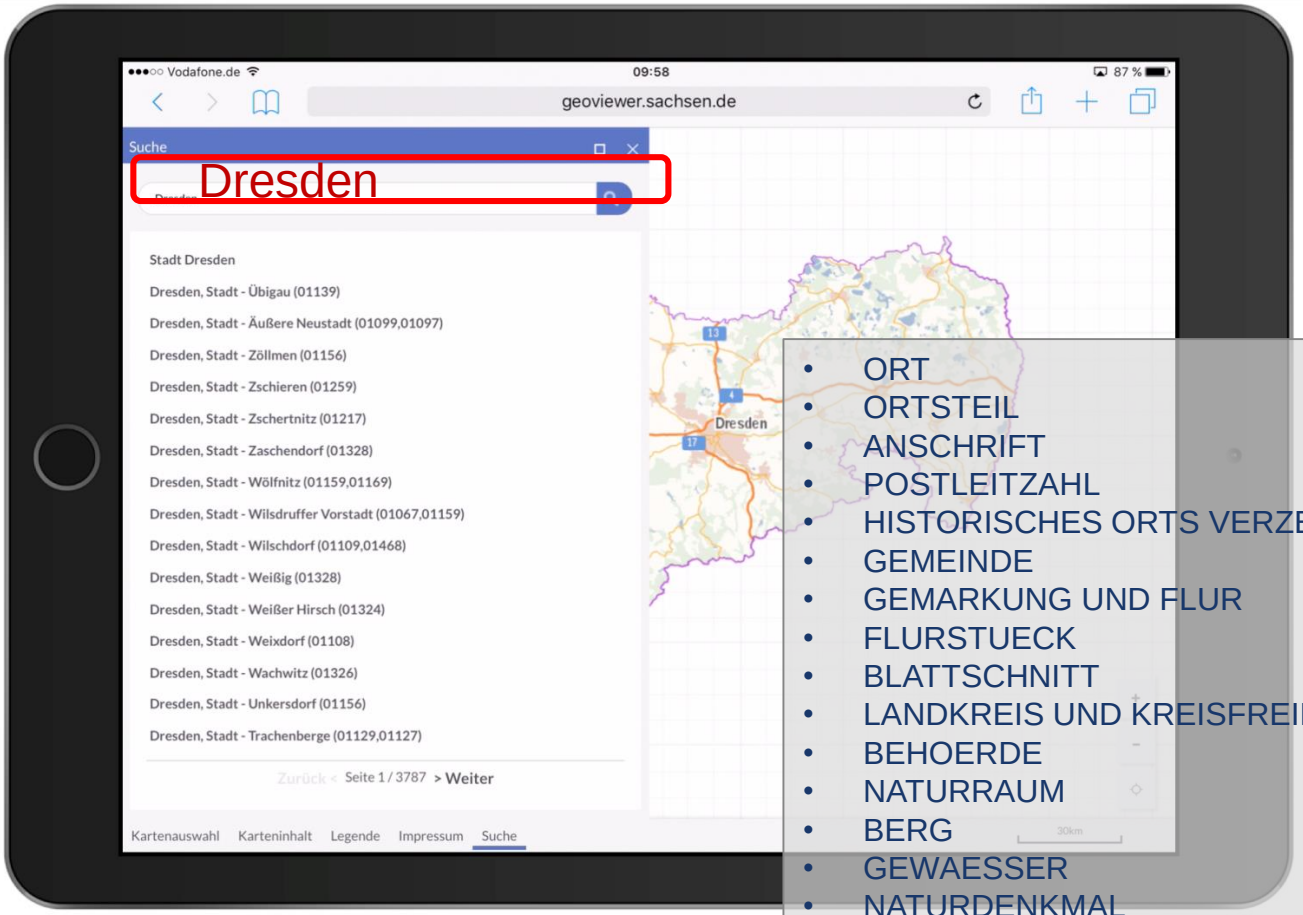
Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen - Einstiegsseite



Mobiles Geoportal

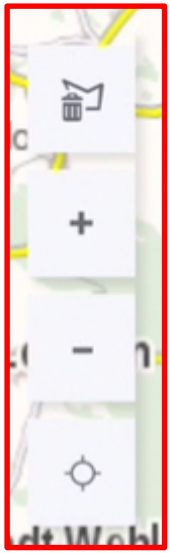
Vorstellung der Funktionen - Suche



- ORT
- ORTSTEIL
- ANSCHRIFT
- POSTLEITZAHL
- HISTORISCHES ORTS VERZEICHNIS
- GEMEINDE
- GEMARKUNG UND FLUR
- FLURSTUECK
- BLATTSCHNITT
- LANDKREIS UND KREISFREIE STADT
- BEHOERDE
- NATURRAUM
- BERG
- GEWAESSER
- NATURDENKMAL

Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen – Navigation und Co.

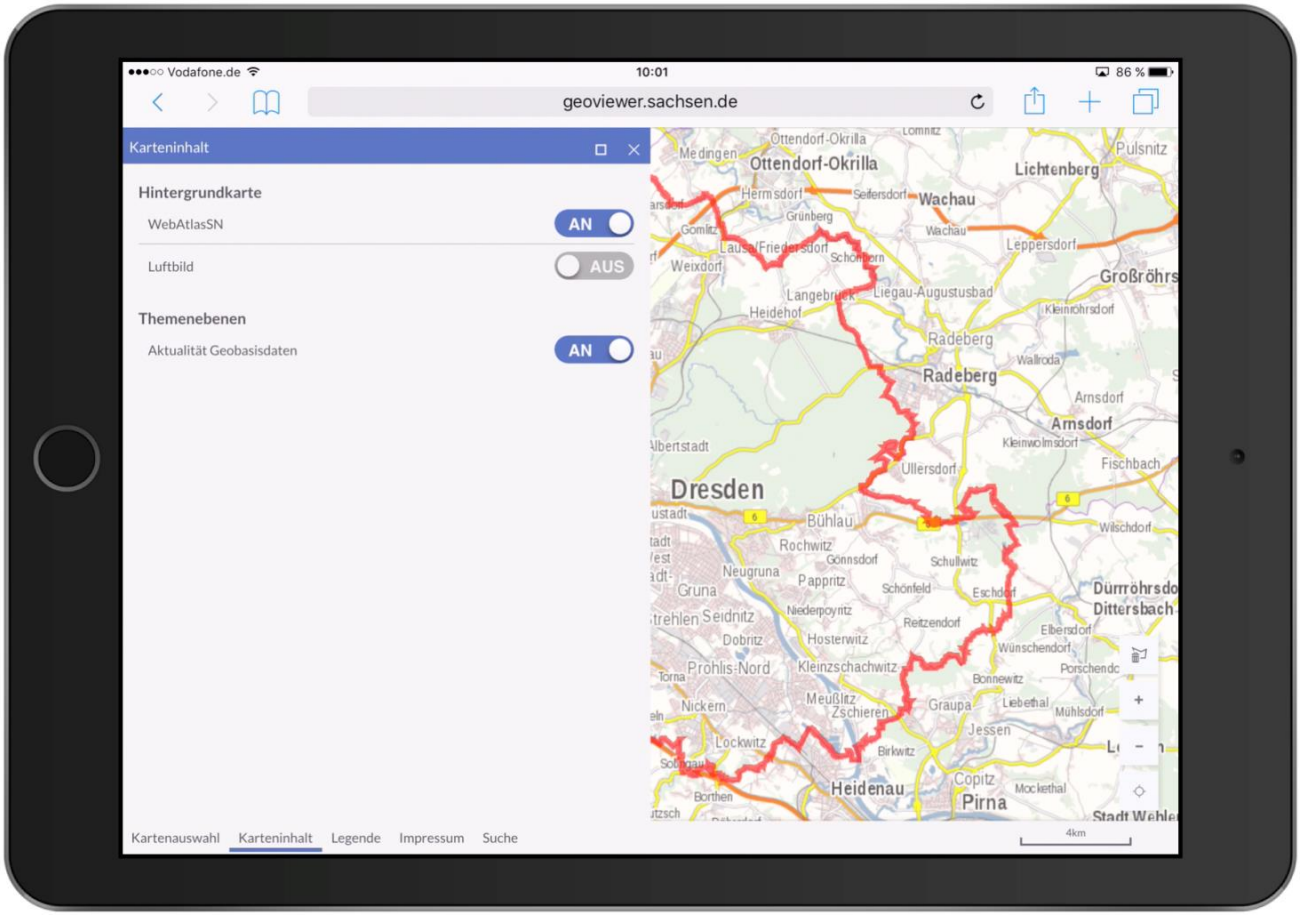


Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen – Sachinformationen

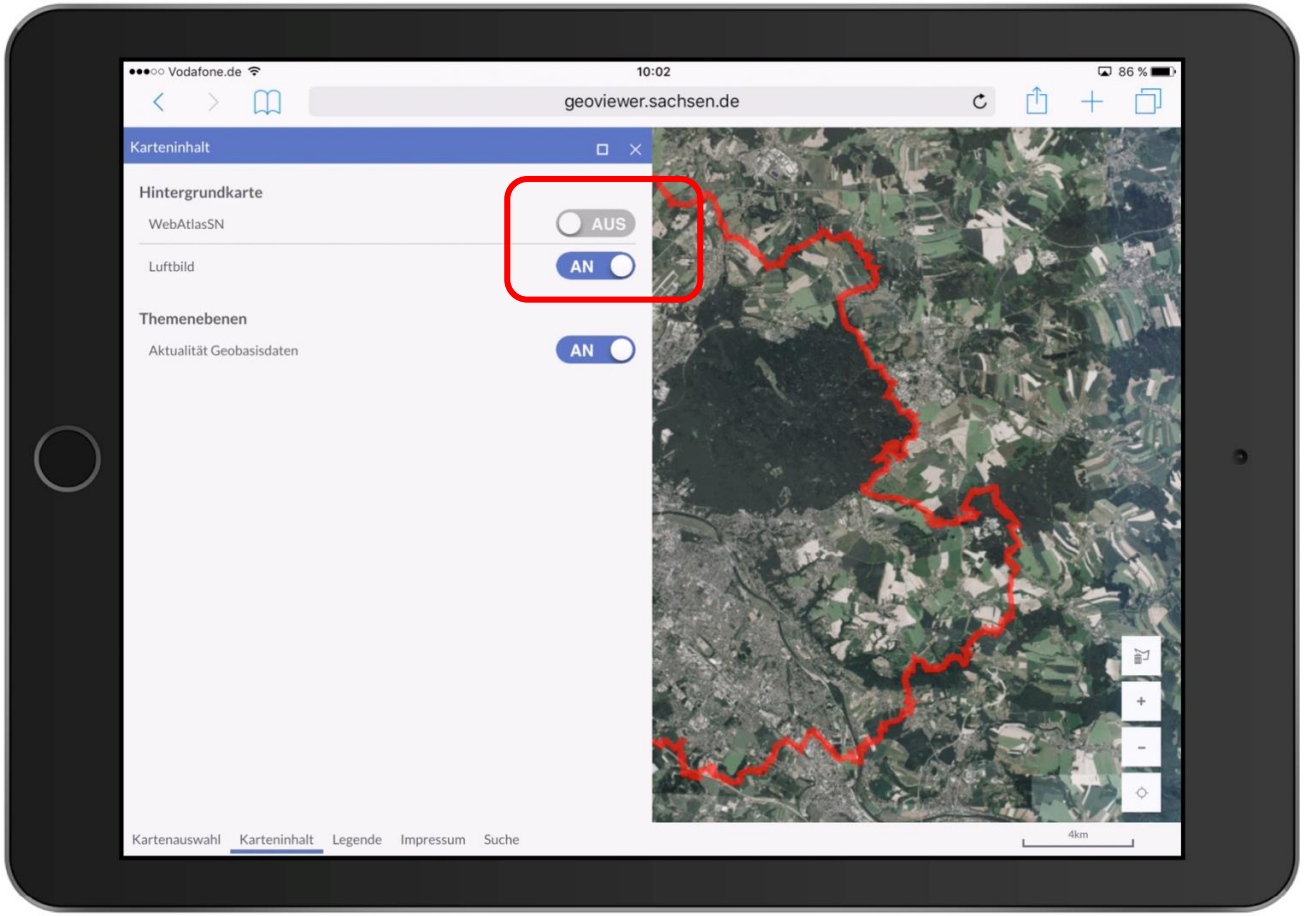
Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen – Karteninhalte



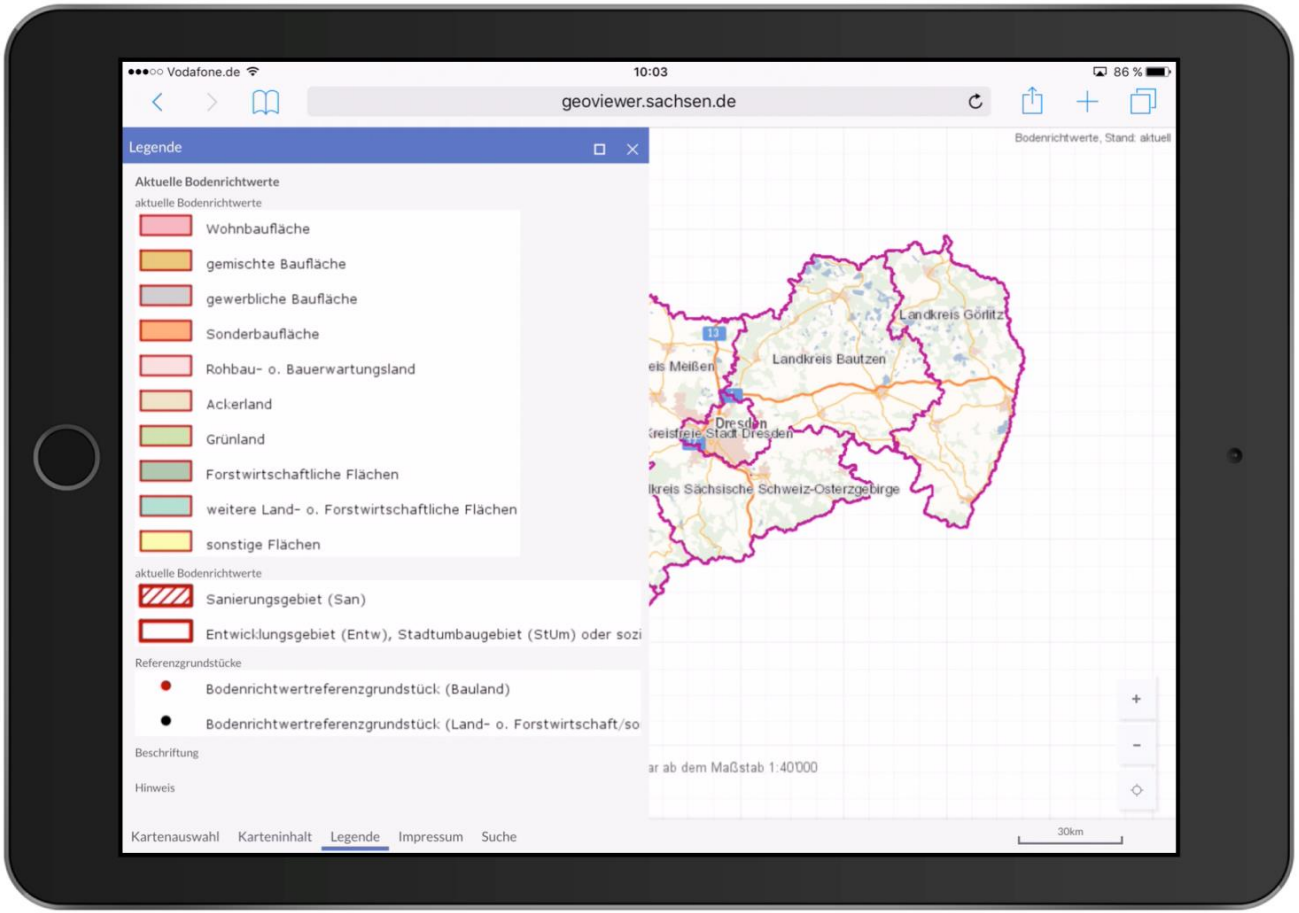
Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen – Karteninhalte



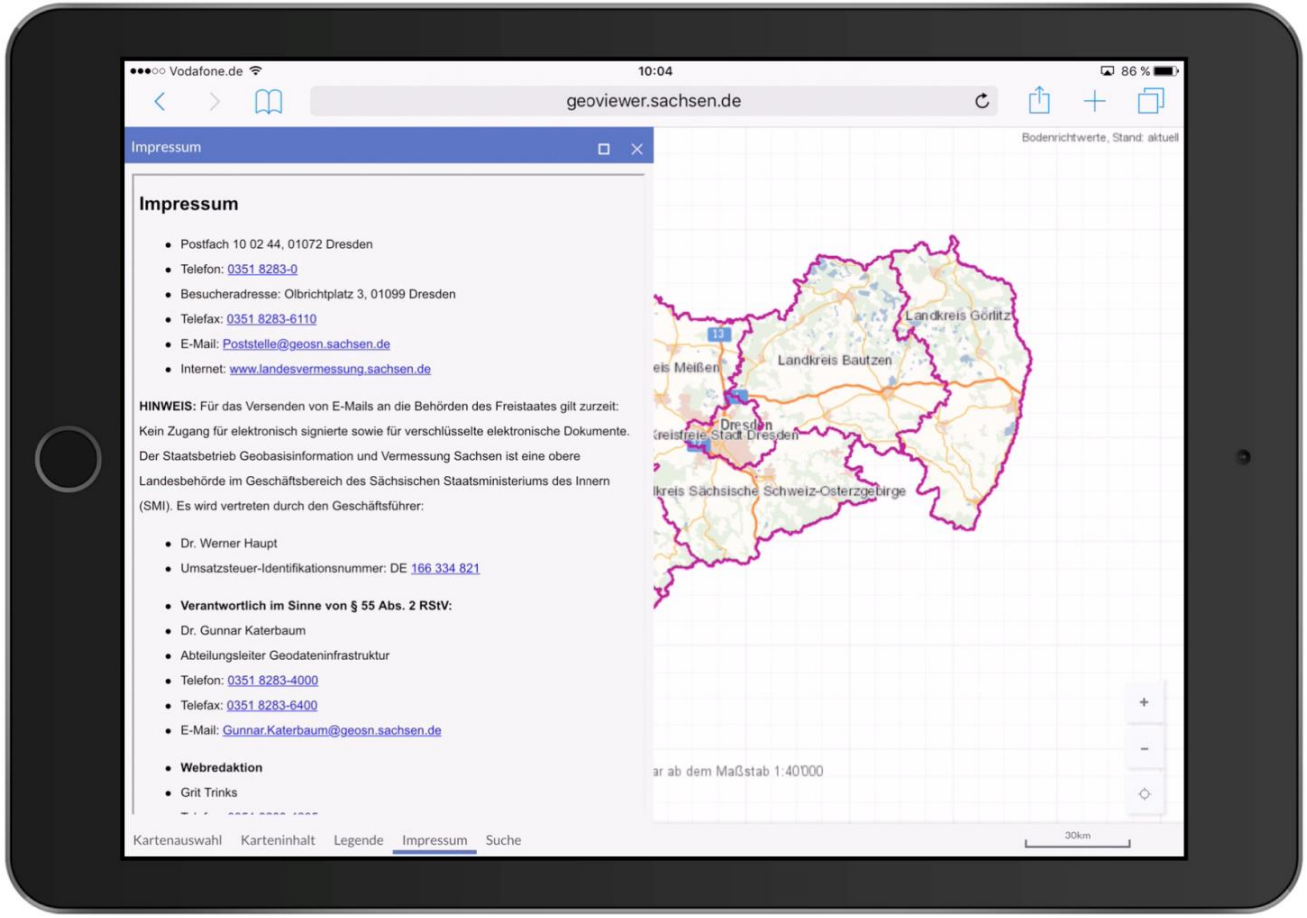
Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen – Legende



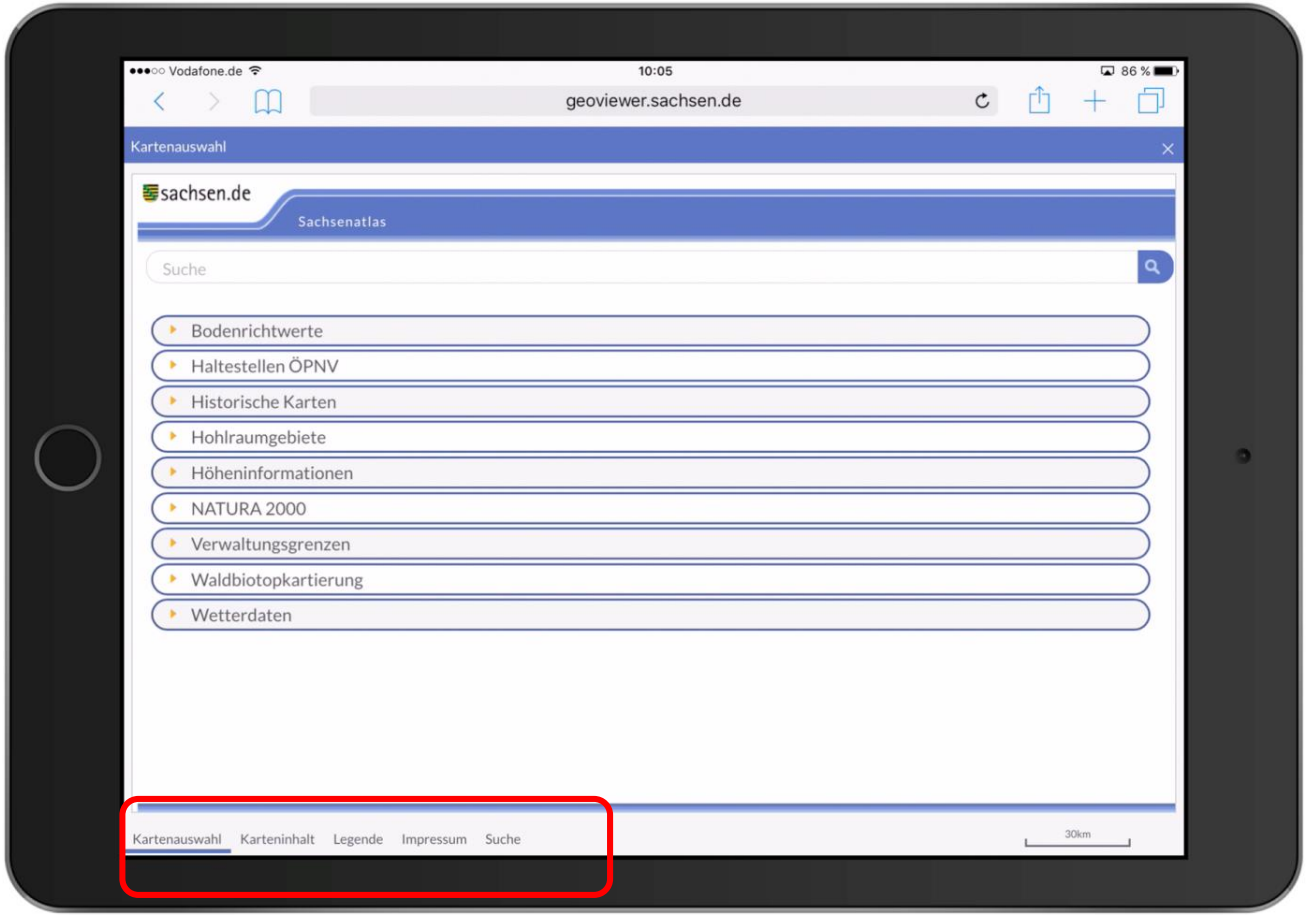
Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen – Impressum



Mobiles Geoportal

Vorstellung der Funktionen – Vergleich Mobile Endgeräte



Mobiles Geoportal

AUSBLICK

- Mehr Themenkarten (bei Mitwirkung geodatenhaltender Stellen)
- Unterstützung weiterer mobiler Endgeräte
- Weiterentwicklung (Anpassung an neue technische Gegebenheiten, Designverbesserungen)

Mobiles Geoportal

Auf der Fachausstellung beim morgigen GIS-Forum bietet sich am Stand des GeoSN Gelegenheit, die Neuerungen näher kennenzulernen und um 14.45 Uhr eine (Live)Präsentation des mobilen Sachsenatlas zu erleben.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!