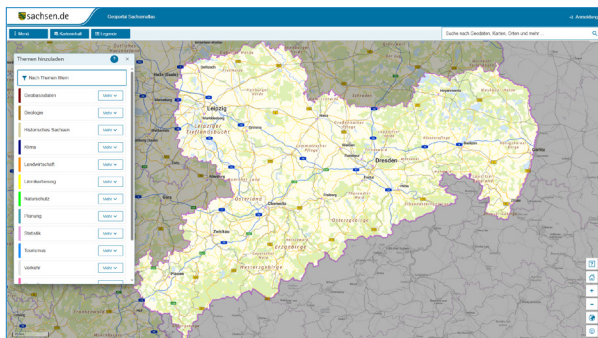


Geosuche

- [illegible]

Nutzen

www.geoportal.sachsen.de

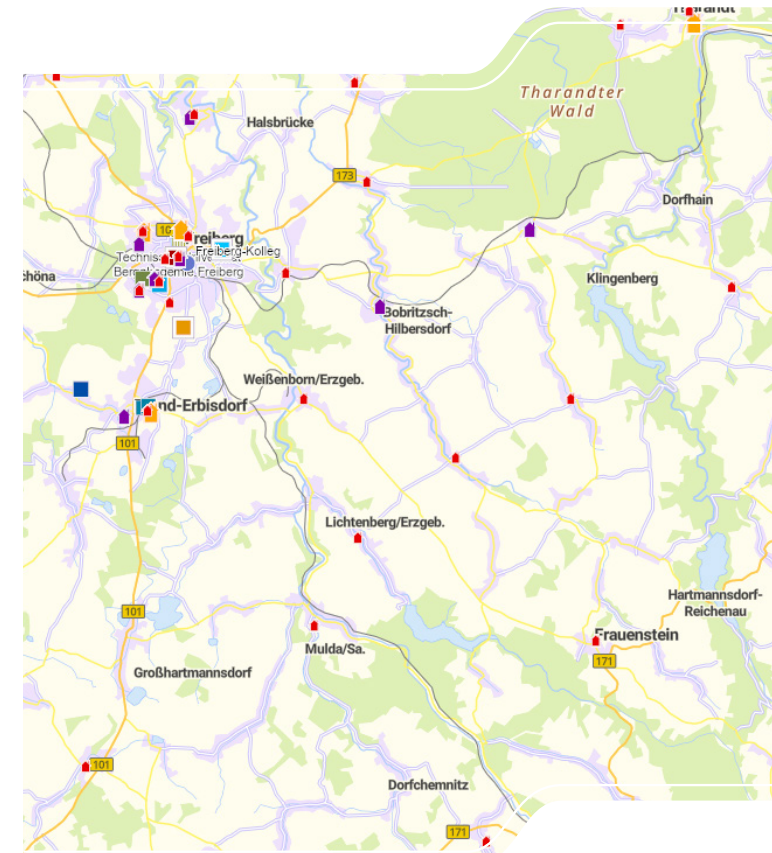


Service & Kontakt

www.geosn.sachsen.de



Geodaten zentral & effizient nutzen.
E-Government-Basiskomponente
Geodaten (GeoBaK)



E-Government, GeoBaK und Geodaten

Der Freistaat Sachsen stellt seinen Verwaltungen verschiedene E-Government-Basiskomponenten zentral zur Verfügung.

Ihre Behörde profitiert durch die Nutzung von folgenden Vorteilen:

- bereits vorhandene Komponenten nachnutzen & auf bewährte Lösungen zurückgreifen
- Mehrfachaufwände vermeiden
- Kompetenzen und Ressourcen bündeln
- Wirtschaftlichkeit steigern & elektronische Verfahren effizient umsetzen

Die E-Government-Basiskomponente Geodaten (GeoBaK) wird vom Landesamt für Geobasisinformation Sachsen (GeoSN) in Zusammenarbeit mit weiteren Staatsbehörden betrieben.

Sie stellt Geoinformationen sowie Services zur Präsentation, Verarbeitung und Nutzung von Geodaten bereit. So werden geografische Informationen zentral und nachhaltig nutzbar.

Geodaten in der Verwaltung

Geodaten sind Daten, die einen geographischen Bezug aufweisen und sich in (digitalen) Karten darstellen lassen. Viele Verwaltungen erheben oder verarbeiten Geodaten im Zuge ihrer Aufgaben, z.B. Adressen, Standorte von Kindertagesstätten, Schutzgebiete etc.

Das kann die GeoBAK

Veröffentlichen:

Stellen Sie Ihre Geodaten und Geodienste einfach und standardisiert im Internet bereit.

Integrieren:

Binden Sie Geoinformationen unkompliziert in Ihre eigenen Verwaltungs- und Fachverfahren ein.

Nutzen:

Recherchieren und verwenden Sie Geodaten anderer sächsischer Verwaltungen, zum Beispiel über das Geoportal Sachsenatlas.

Veröffentlichen

Wir erstellen Ihre digitale Karte

Je nach Art und Komplexität Ihrer Daten und Ihren individuellen Anforderungen entwickeln wir eine passende Karte.

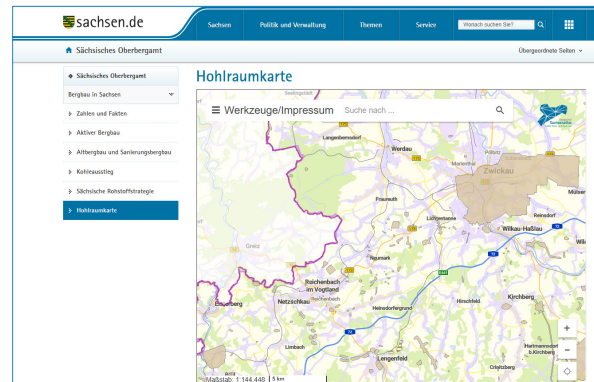


Abbildung: Hohlraumkarte auf der Webseite des Sächsischen Oberbergamtes

Wir publizieren Ihre Geodaten über Geodatendienste

Aus Ihren Geodaten erstellen wir in Abstimmung mit Ihnen einen Darstellungs- oder Downloaddienst und veröffentlichen diesen.



Abbildung: Kartendienst (WMS) zu Waldbiotopen des Staatsbetriebes Sachsenforst

Wir veröffentlichen Ihre Metadaten

Als geodatenhaltende Stelle sind Sie verpflichtet, Metadaten zu Ihren Daten, Diensten und Anwendungen zu veröffentlichen. Diese Metadaten publizieren wir für Sie im GeoMIS.Sachsen, dem zentralen Metainformationssystem in Sachsen.

Integrieren

Kartenviewerschnittstelle

- Einbetten des Kartenviewers in Benutzeroberflächen von Verwaltungsverfahren
- Einzeichnen und Erfassen von Geometrien durch Nutzer in einer Karte
- Übergabe von erfassten Geometrien/Geodaten in eine externe Anwendung/Verfahren

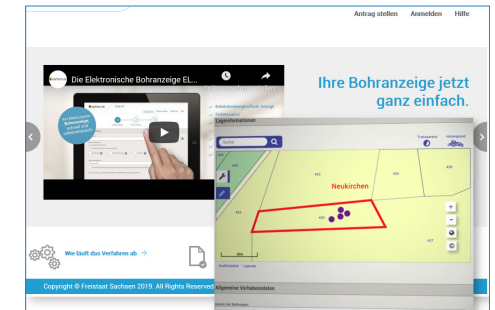


Abbildung: Beispiel Online-Bohranzeige ELBA.

Geodiensteschnittstelle

- Nutzung bereitgestellter Dienste des GeoSN und anderer Verwaltungen und Kommunen
- Suche verfügbarer Geodatendienste im Geoportal Sachsenatlas oder GeoMIS.Sachsen
- Einbindung in eigene Verwaltungsverfahren

Analyseschnittstelle

- Räumliche Verschneidung von Geoinformationen
- Übergabe von Objekten an Schnittstelle
- Ausgabe des Ergebnisses an aufrufende Anwendung; z.B.: in welchem Landkreis, auf welchem Flurstück oder wie weit von einem Schutzgebiet liegt das übergebene Objekt?
- Analyseschnittstelle ist fachspezifisch erweiterbar