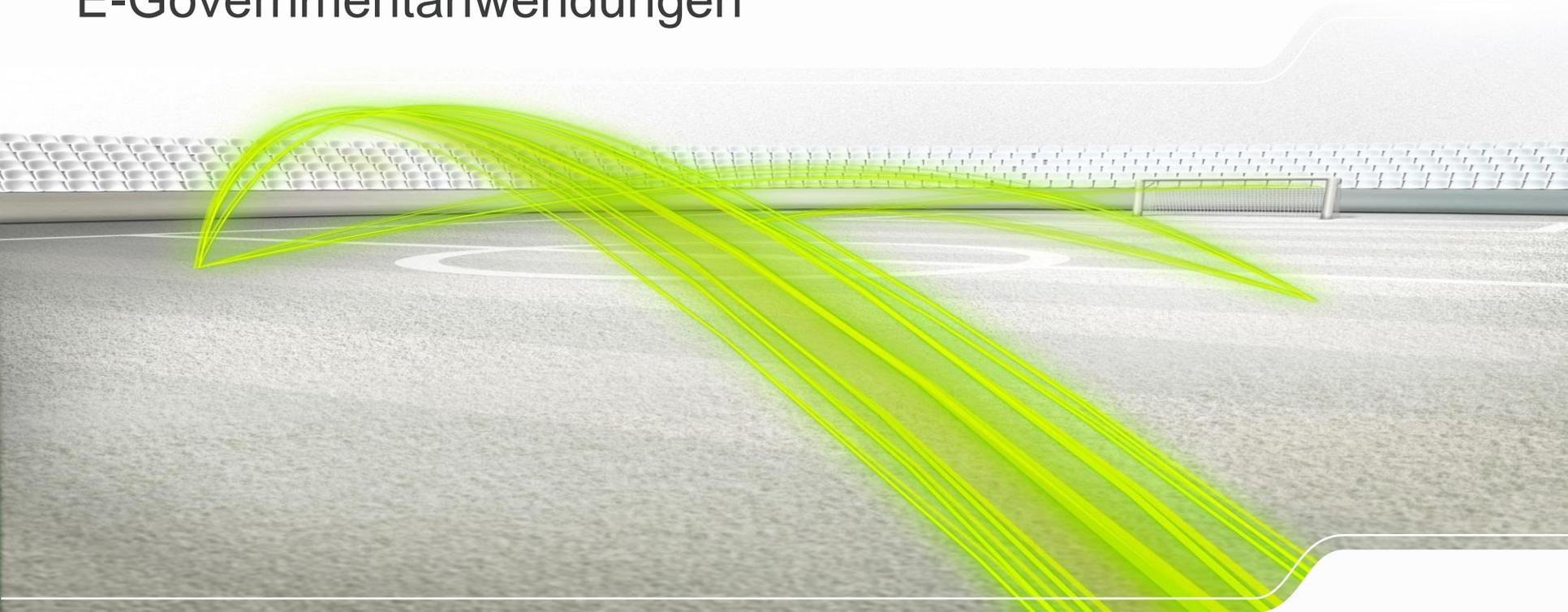


# Geodatendienste in sächsischen E-Governmentanwendungen



# Strategische Einordnung

## Prozessmanagement als Ausgangspunkt

- **Erhöhung der Effizienz**
  - Aufgabenkritik im Sinne einer Vollzugskritik
  - Erschließung von Einsparpotentialen, z. B. doppelte Datenerfassungen oder überflüssige Schnittstellen
  - Voraussetzung für den Einsatz von Informations- und Kommunikationstechnologien
- **Abbau von Bürokratie und Ausbau der Kundenorientierung**
  - Reduzierung der Bürokratielasten bei Bürgern und Unternehmen
- **Schaffung von Transparenz und Wissensbewahrung**
  - Dokumentation von Verwaltungsabläufen zur besseren Beauskunftung und um dem demografischen Wandel in der Verwaltung zu begegnen

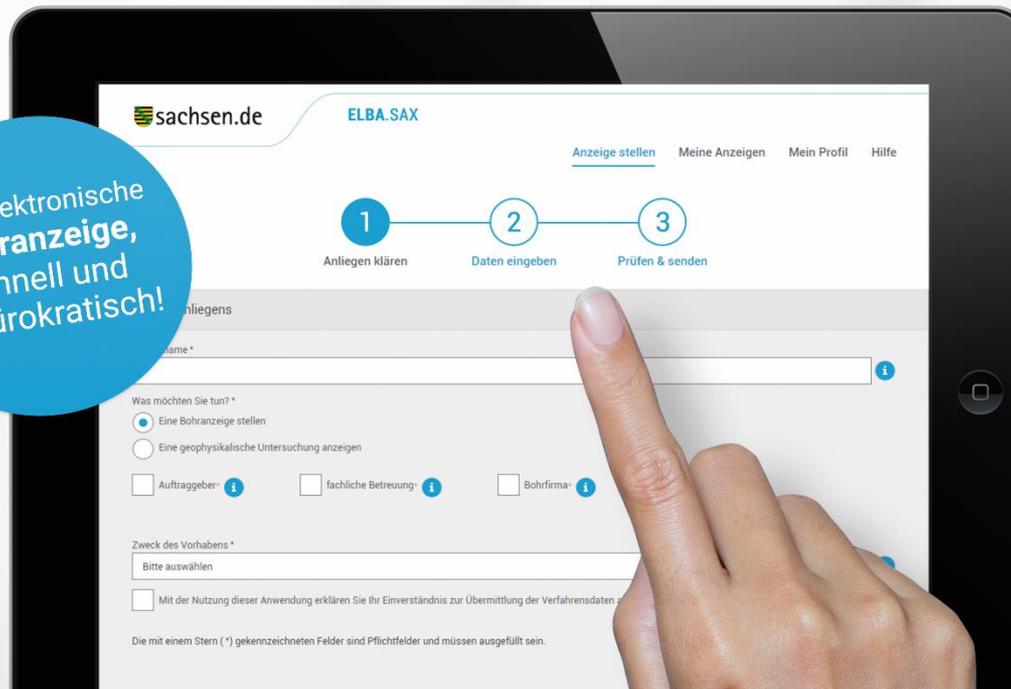
# E-Government Strategie und Sächsisches E-Government-Gesetz

- **E-Government verstehen wir als effiziente Abwicklung von Verwaltungsabläufen mittels moderner Informationstechnik zum Zwecke der Verwaltungsmodernisierung**
  - Bürger und Unternehmen können Ihre Anliegen elektronisch bearbeitet
  - Potenziale der Zentralisierung, Zusammenarbeit und Standardisierung der IT werden so weitgehend wie möglich genutzt und über moderne Kommunikationswege vollständig elektronisch abwickeln
  - Verwaltungsabläufe werden durchgängig medienbruchfrei
- **Ziel des Sächsischen E-Government-Gesetzes ist, die Digitalisierung der Verwaltung weiter zu entwickeln.**
  - Basiskomponenten sind durch den Freistaat Sachsen zentral bereitgestellte E-Government-Anwendungen, die der fachunabhängigen oder fachübergreifenden Unterstützung der Verwaltungstätigkeit dienen. Staatliche Behörden sind verpflichtet, diese zu nutzen ( § 10 SächsEGovG)
  - Der Freistaat Sachsen stellt als Basiskomponente eine E-Government-Anwendung zur Nutzung von Geodaten bereit (Geodaten). - § 1 Absatz 5 der Sächsischen E-Government-Gesetz-Durchführungsverordnung

# Ein Erfolgsprojekt ...

## ELBA.SAX – die E-Government-Anwendung „Elektronische Bohranzeige Sachsen“

Ihre Elektronische  
Bohranzeige,  
schnell und  
unbürokratisch!

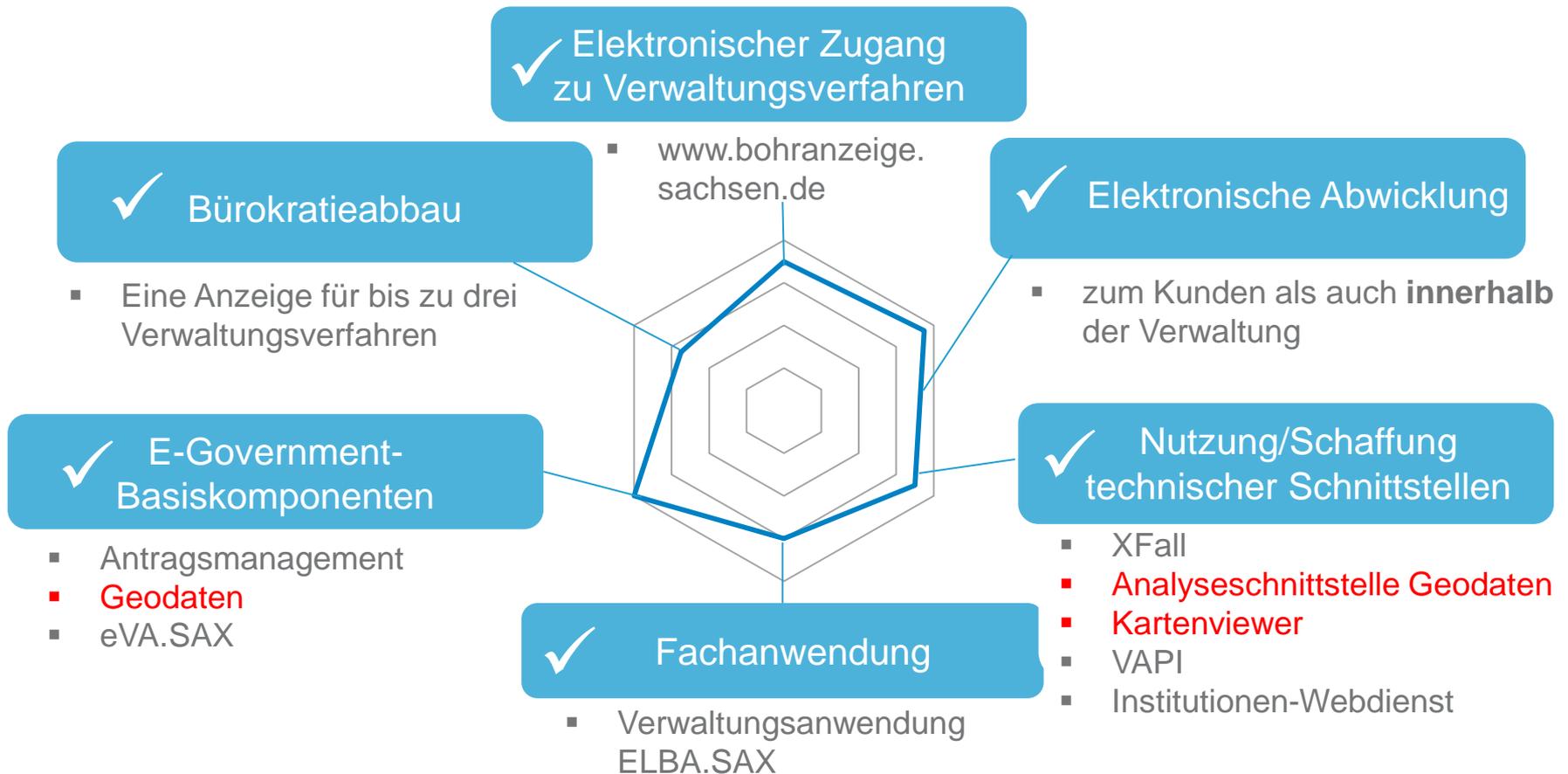


- ✓ Behördenübergreifende Anzeige
- ✓ Zeitersparnis
- ✓ Lageplan-Generierung
- ✓ Automatische Lageinformationen
- ✓ Einfache Ergebnislieferung
- ✓ Anzeige-Tracking
- ✓ 100% mobil



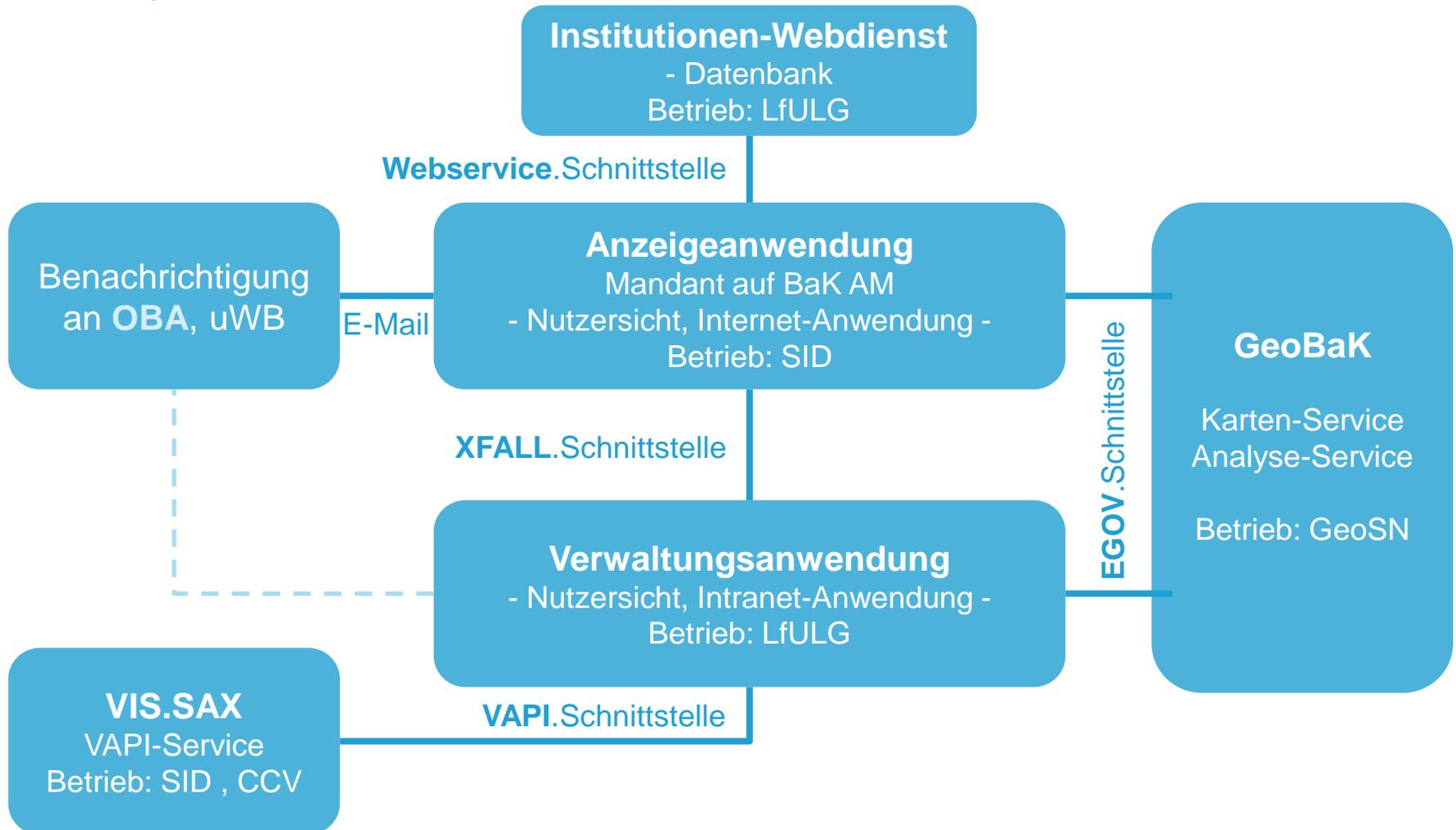
# ELBA.SAX

## Zielsetzungen im Projekt



# ELBA.SAX

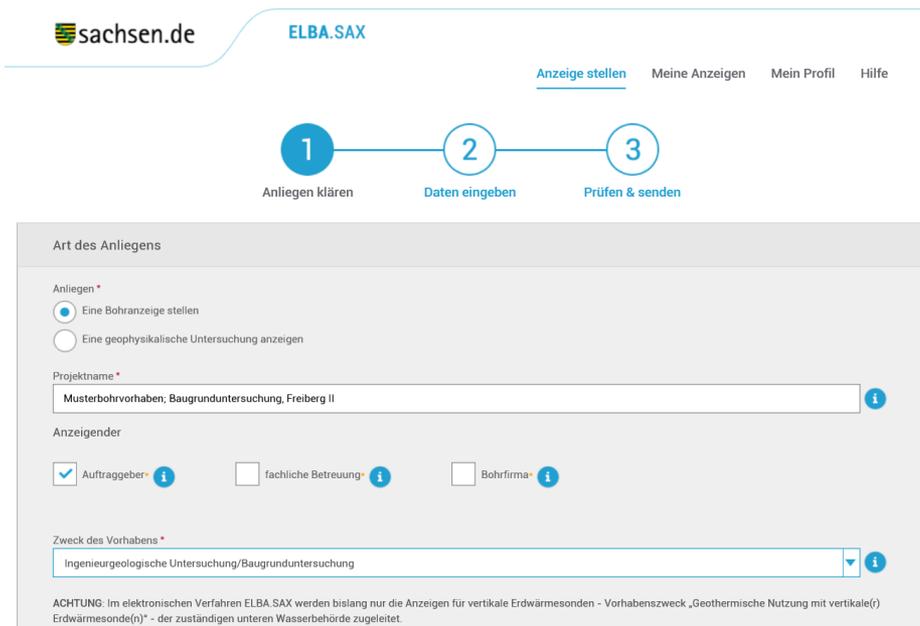
## Das System ELBA.SAX



# ELBA.SAX

## Die Anzeigeanwendung – ein Mandant auf der Basiskomponente Antragsmanagement (BaK AM)

- Aufgaben wie Nutzerverwaltung, Plausibilität, Vollständigkeit
- Durchgängige elektronische Weiterverarbeitung mittels Bereitstellung aller Verfahrensdaten in einem Standardformat (xFall)
- Gesamter Prozess/Verfahren kann abgebildet werden



sachsen.de ELBA.SAX

Anzeige stellen Meine Anzeigen Mein Profil Hilfe

1 2 3  
Anliegen klären Daten eingeben Prüfen & senden

Art des Anliegens

Anliegen\*

Eine Bohranzeige stellen

Eine geophysikalische Untersuchung anzeigen

Projektname\*

Musterbohrvorhaben, Baugrunduntersuchung, Freiberg II

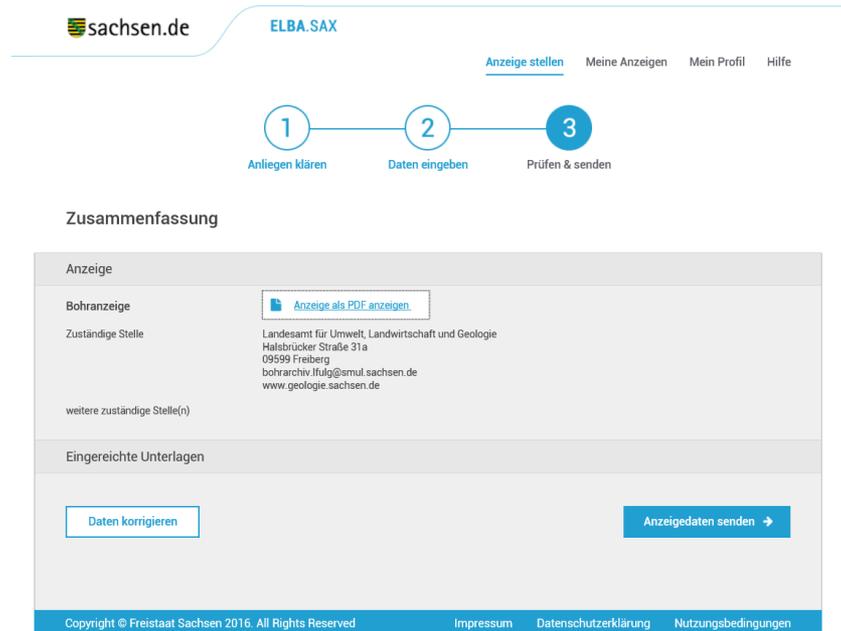
Anzeigender

Auftraggeber\*  fachliche Betreuung\*  Bohrfirma\*

Zweck des Vorhabens\*

Ingenieurgeologische Untersuchung/Baugrunduntersuchung

ACHTUNG: Im elektronischen Verfahren ELBA.SAX werden bislang nur die Anzeigen für vertikale Erdwärmesonden - Vorhabenszweck „Geothermische Nutzung mit vertikale(n) Erdwärmesonde(n)“ - der zuständigen unteren Wasserbehörde zugeleitet.



sachsen.de ELBA.SAX

Anzeige stellen Meine Anzeigen Mein Profil Hilfe

1 2 3  
Anliegen klären Daten eingeben Prüfen & senden

Zusammenfassung

Anzeige

Bohranzeige

Anzeige als PDF anzeigen

Zuständige Stelle

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Halsbrücker Straße 31a  
09599 Freiberg  
bohrarchiv.lfu@gsmul.sachsen.de  
www.geologie.sachsen.de

weitere zuständige Stelle(n)

Eingereichte Unterlagen

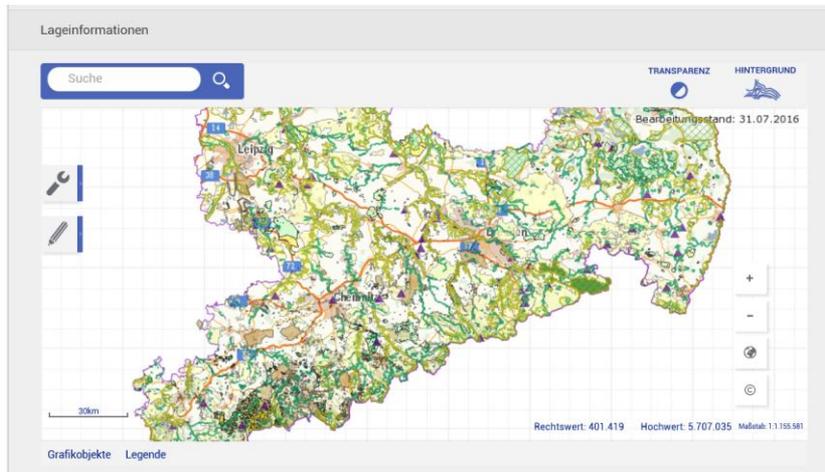
Daten korrigieren Anzeigedaten senden →

Copyright © Freistaat Sachsen 2016. All Rights Reserved Impressum Datenschutzerklärung Nutzungsbedingungen

# ELBA.SAX

## Karten- und Analyseservice - die „weiterentwickelte“ Basiskomponente Geodaten (GeoBaK)

- Einzeichnen, korrigieren (verschieben, löschen) von Geometrieobjekten (Punkt, Kreis, Rechteck, Polygon) zur Bestimmung von Bohrpunkten
- Über eine Analyseschnittstelle wird ermittelt, innerhalb welcher Gebiete die übergebenen Objekte liegen (Schutzgebiet, Hohlräumgebiet, Landkreis, Flurstück, ...)



## Lageinformationen

Suche

TRANSPARENZ  HINTERGRUND

Bearbeitungsstand: 30.11.2017

Bohransatzpunkt einzeichnen  
(ab Maßstab 1:4500)

20km

Ostwert: 339.658 Nordwert: 5.661.286 Maßstab: 1:577.791

Grafikobjekte Legende

## Lageinformationen

Suche  ✕ 🔍

TRANSPARENZ 🗨️ HINTERGRUND 🌐

sind nur ab einem Maßstab kleiner 1:10.000 sichtbar

Polygon für Bohrgebiet einzeichnen  
(ab Maßstab 1:4500)

Altstadt I

Theaterplatz

30m

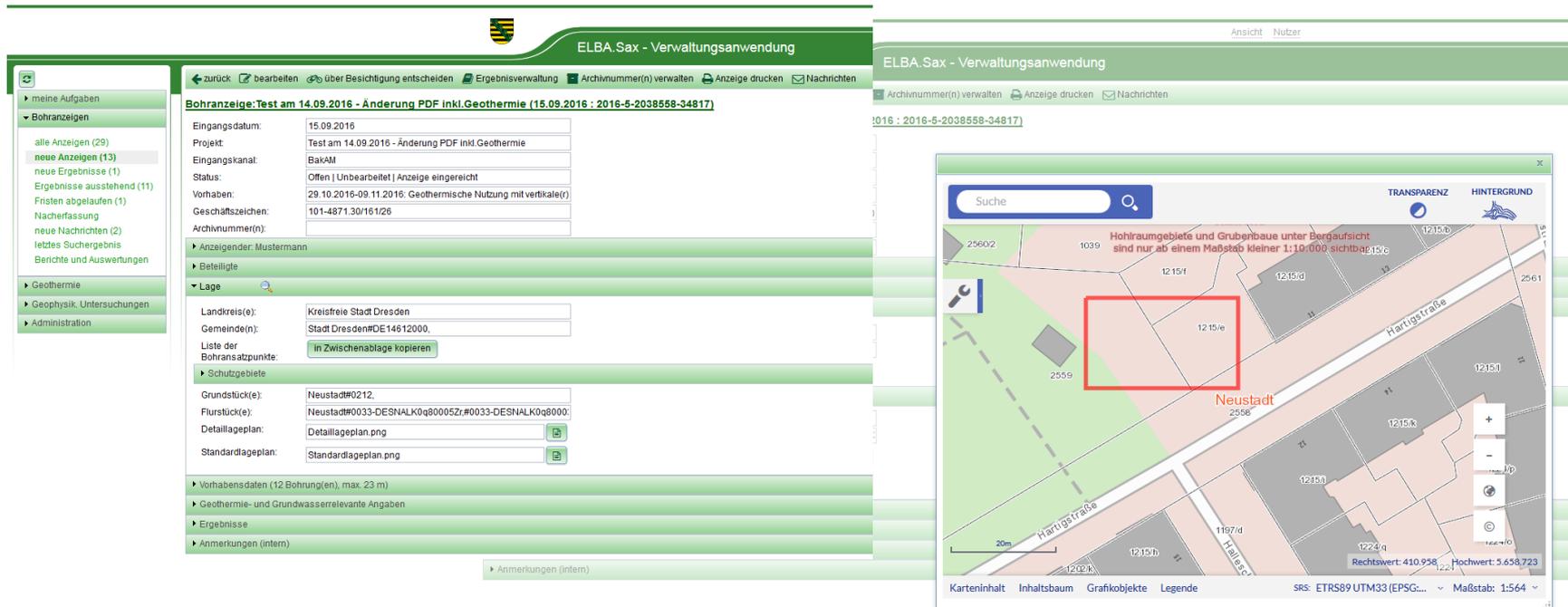
Ostwert: 411.278 Nordwert: 5.656.617 Maßstab: 1:1.128

Grafikobjekte [Legende](#)

# ELBA.SAX

## Die Verwaltungsanwendung – webbasierte Fachanwendung im LfULG

- Zentrales, einheitliches Fachinformationssystem für sämtliche Bohranzeigen aller beteiligten Behörden: LfULG, OBA und UWB (z. T. Ausbaustufe 2)
- Prozessgesteuerte Nutzersichten und automatisierte Fristenkontrolle für Versäumnisse
- Vollwertige Integration von allen Eingangskanälen (BaK AM, E-Mail, Brief über VIS.SAX, ...)



The screenshot displays the 'ELBA.Sax - Verwaltungsanwendung' web interface. The left sidebar contains navigation options such as 'meine Aufgaben', 'Bohranzeigen', 'Geothermie', and 'Geophysik. Untersuchungen'. The main content area shows a detailed form for a 'Bohranzeige' (drilling notice) with the following data:

- Bohranzeige:** Test am 14.09.2016 - Änderung PDF inkl. Geothermie (15.09.2016 : 2016-5-2038558-34817)
- Eingangsdatum:** 15.09.2016
- Projekt:** Test am 14.09.2016 - Änderung PDF inkl. Geothermie
- Eingangskanal:** BaKAM
- Status:** Offen | Unbearbeitet | Anzeige eingereicht
- Vorhaben:** 29.10.2016-09.11.2016: Geothermische Nutzung mit vertikale(r)
- Geschäftszeichen:** 101-4871.30/161/26
- Archivnummer(n):**
- Anzeigender:** Mustermann
- Beteiligte:**
- Lage:**
  - Landkreis(e): Kreisfreie Stadt Dresden
  - Gemeinde(n): Stadt Dresden#DE14612000.
  - Liste der Bohransatzpunkte: in Zwischenablage kopieren
- Schutzgebiete:**
  - Grundstück(e): Neustadt#0212.
  - Flurstück(e): Neustadt#0033-DESNALK0q80005Z;#0033-DESNALK0q8000.
  - Detaillageplan: Detaillageplan.png
  - Standardlageplan: Standardlageplan.png
- Vorhabensdaten (12 Bohrung(en), max. 23 m)**
- Geothermie- und Grundwasserrelevante Angaben**
- Ergebnisse**
- Anmerkungen (intern)**

The right-hand side of the interface shows a map view of the location. The map includes a search bar, a scale bar (20m), and a legend. A red rectangle highlights a specific area on the map, labeled 'Neustadt' and '12.15/e'. The map also shows surrounding streets like 'Hartigstraße' and 'Tollstraße'. The map interface includes controls for 'Suche', 'TRANSPARENZ', 'HINTERGRUND', and a scale of 1:564.

Ein Folgeprojekt ...  
die E-Government-Anwendung  
„Lager- und Brauchtumsfeuer“



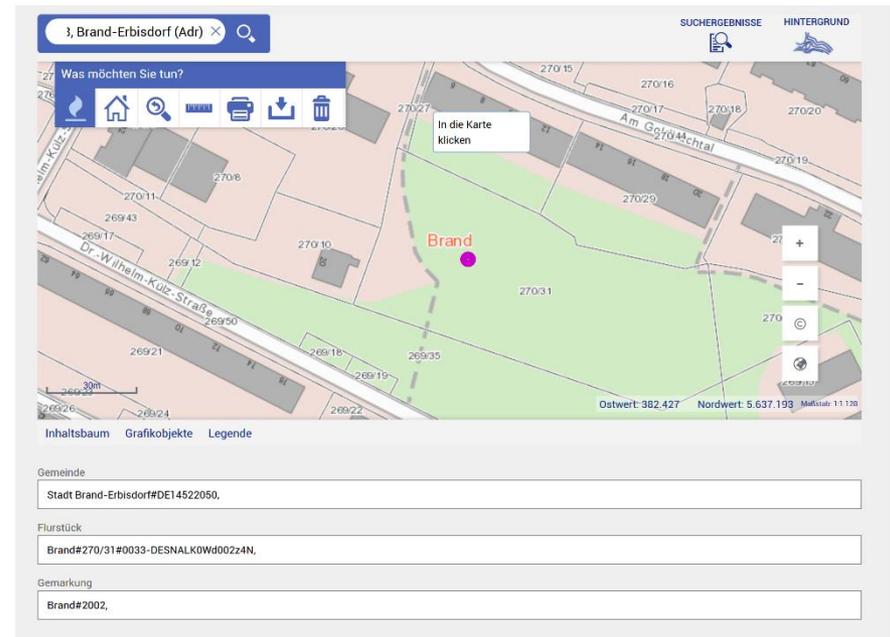
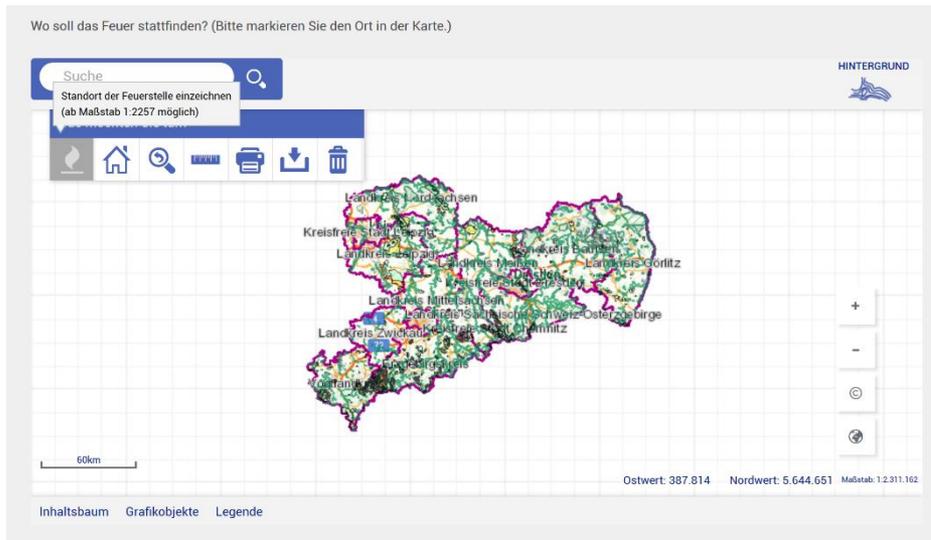
Lager- und  
Brauchtumsfeuer

Jetzt Antrag stellen →

# Lager- und Brauchtumsfeuer

## Nutzung des Karten- und Analyseservices

- Einzeichnen, korrigieren (verschieben, löschen) **eines Punktes** zur Bestimmung der geplanten Lage des Lager- oder Brauchtumsfeuers
- Über die Analyseschchnittstelle wird ermittelt, die Schutzgebiete, der Landkreis, die Gemeinde, das Flurstück und die Gemarkung



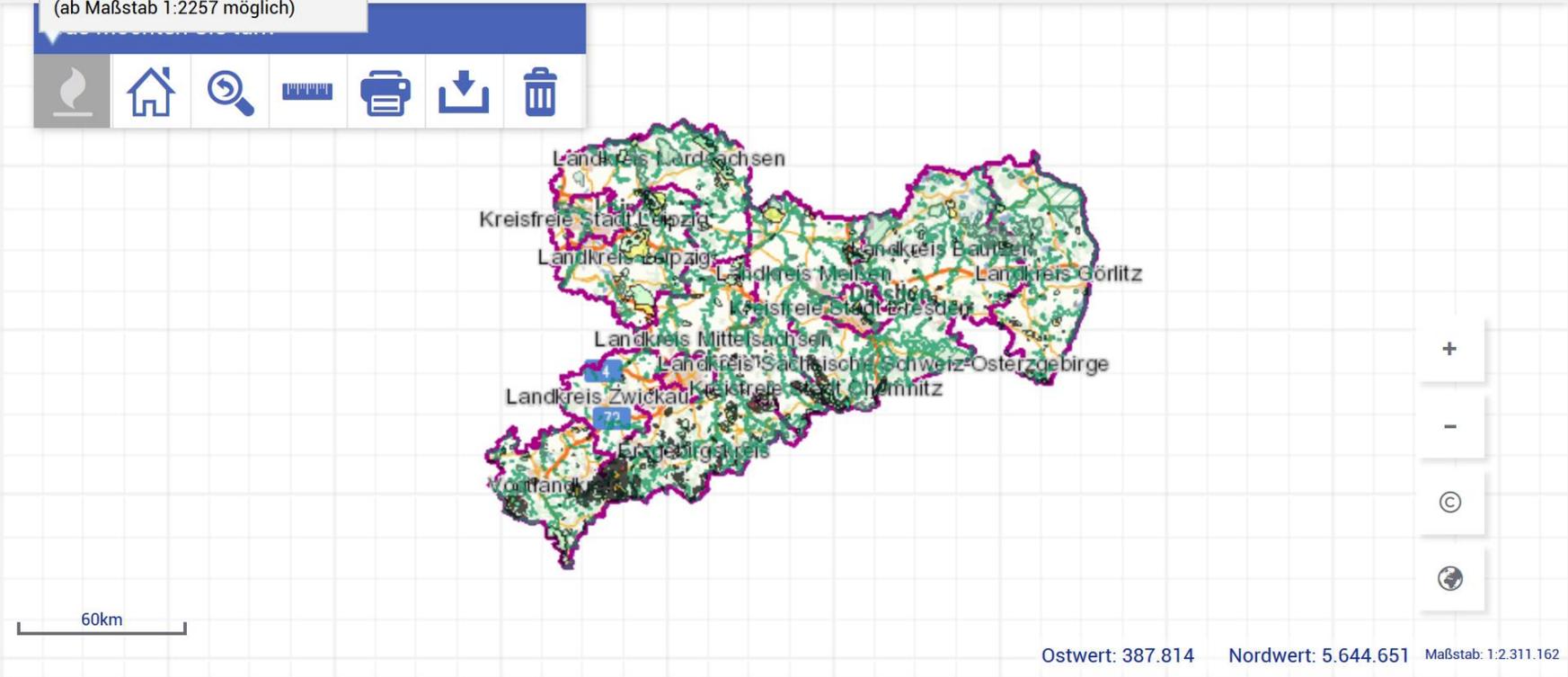
# Lager- und Brauchtumsfeuer

Wo soll das Feuer stattfinden? (Bitte markieren Sie den Ort in der Karte.)

Suche 

Standort der Feuerstelle einzeichnen  
(ab Maßstab 1:2257 möglich)

HINTERGRUND 



The map displays the administrative districts of Saxony: Landkreis Nordachsen, Kreisfreie Stadt Leipzig, Landkreis Leipzig, Landkreis Meißen, Landkreis Bautzen, Landkreis Görlitz, Kreisfreie Stadt Dresden, Landkreis Mittelsachsen, Landkreis Sächsisches Schweiz-Osterzgebirge, Landkreis Zwickau, Kreisfreie Stadt Chemnitz, and Erzgebirgskreis. A search bar at the top left contains the text 'Suche' and a search icon. Below it is a tooltip that says 'Standort der Feuerstelle einzeichnen (ab Maßstab 1:2257 möglich)'. A toolbar below the tooltip includes icons for a fire, home, search, scale, print, download, and delete. A scale bar at the bottom left indicates 60km. On the right side, there are zoom controls (+, -) and a globe icon. At the bottom right, the coordinates 'Ostwert: 387.814 Nordwert: 5.644.651' and the scale 'Maßstab: 1:2.311.162' are displayed.

60km

Ostwert: 387.814 Nordwert: 5.644.651 Maßstab: 1:2.311.162

[Inhaltsbaum](#) [Grafikobjekte](#) [Legende](#)

# Lager- und Brauchtumsfeuer

}, Brand-Erbisdorf (Adr) X 🔍

SUCHERGEBNISSE HINTERGRUND

Was möchten Sie tun?

In die Karte klicken



Ostwert: 382.427 Nordwert: 5.637.193 Maßstab: 1:1.128

Inhaltsbaum Grafikobjekte Legende

Gemeinde

Stadt Brand-Erbisdorf#DE14522050,

Flurstück

Brand#270/31#0033-DESNALK0Wd002z4N,

Gemarkung

Brand#2002,

# Weitere E-Governmentanwendungen

## Nutzung des Karten- oder Analyseservices

- Beteiligungsportal
- Zuständigkeitsfinder „Amt 24“ zur Darstellung der Behördenstandorte
- Eventkarten für verschiedene Anlässe
- Geoportal der Straßenbauverwaltung
- Ihre künftige Anwendung
- Weitere Services – Info am Stand GeoSN



Yves.Koscholleck@smi.sachsen.de

Yves Koscholleck

Sächsisches Staatsministerium  
des Innern  
Referat 63