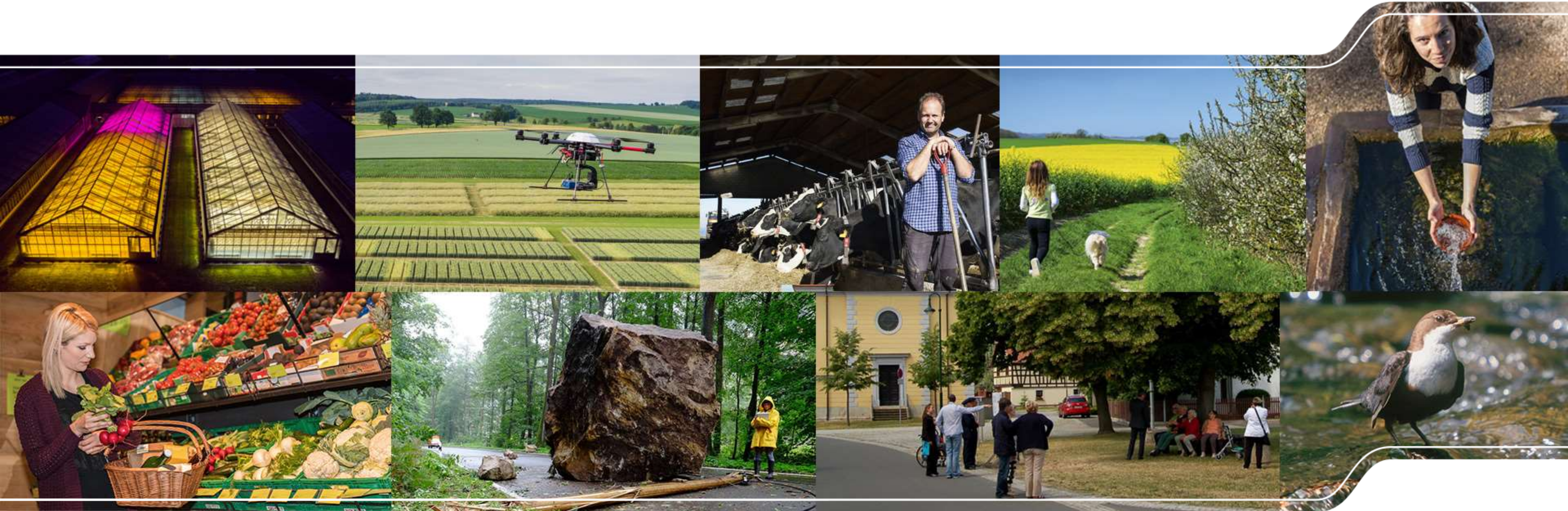


# Anwendung von Pflanzenschutzmitteln in Schutzgebieten

Was ist zu beachten?





# Was sind Schutzgebiete?

**IUCN** (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources):

„Ein Schutzgebiet ist ein **klar definierter** geographischer **Raum**, der durch **rechtliche** oder andere wirksame Mittel anerkannt, ausgewiesen und verwaltet wird, um eine langfristige **Erhaltung der Natur** und der damit verbundenen Ökosystemleistungen und kulturellen Werte zu erreichen.“

## Naturpark § 27 BNatSchG

- großräumige Gebiete, die vielfach NSG und LSG beinhalten
- geeignet für Erholung und Tourismus
- Erhaltung der vielfältigen Nutzung in der Landschaft
- umweltgerechte Landnutzung angestrebt
- nachhaltige Regionalentwicklung fördern

keine Bewirtschaftungseinschränkungen,  
aber häufiger und mehr Publikumsverkehr (Tourismus)

- Beispiel: Dübener Heide

## Naturschutzgebiete § 23 BNatSchG

- rechtsverbindlich festgesetzte Gebiete
- besonderer Schutz der Natur und Landschaft erforderlich
- Zerstörung, Beschädigung oder nachhaltige Störung sind verboten
- jeweils Rechtsverordnungen für die NSG mit weitergehenden Schutzvorschriften erlassen
- Bewirtschaftungseinschränkungen

-Beispiel: Am Wachtelberg

# Landschaftsschutzgebiete

- Landschaft in ihrer Eigentümlichkeit und Einmaligkeit erhalten
  - rechtsverbindlich festgelegte Gebiete
  - für die Regenerationsfähigkeit des Naturhaushaltes und
  - mit Bedeutung für die Erholung
  
  - besonders gebietsverändernde Maßnahmen
  - en  
und dem Schutzzweck zuwider laufende Maßnahmen  
sind verboten
- keine Bewirtschaftungseinschränkungen,  
aber häufiger und mehr Publikumsverkehr (Tourismus)

## **(Flächen)-Naturdenkmale § 28 BNatSchG**

- bis zu 5 Hektar
- für streng geschützte Arten bzw. im Bestand gefährdete Arten
- durch Rechtsverordnung oder Einzelanordnung erklärt
- Bewirtschaftungseinschränkungen

- Beispiel: Haselwald Kornhain

## Biotope § 30 BNatSchG; § 21 SächsNatSchG

- gesetzlich geschützt
- Lebensraum für wild lebender Tiere und Pflanzen
- Verbund und Vernetzung einzelner Biotope dienen der dauerhaften Sicherung der Populationen wild lebender Tiere und Pflanzen und ihrer Lebensstätten und der Entwicklung funktionsfähiger ökologischer Wechselbeziehungen
- **§ 21 BNatSchG (6)** – in von Landwirtschaft geprägten Landschaften sind insbesondere lineare und punktförmige Elemente (Hecken, Feldraine, Trittsteinbiotope) zu erhalten bzw. zu schaffen
- Bewirtschaftungseinschränkungen und Erhaltungsgebot

## Gewässer als Biotope

(5)... die oberirdischen Gewässer einschließlich ihrer Randstreifen, Uferzonen und Auen sind als Lebensstätten und Biotope für natürlich vorkommende Tier- und Pflanzenarten zu erhalten.

- sie sind so weiterzuentwickeln, dass sie ihre großräumige Vernetzungsfunktion auf Dauer erfüllen können.
- Bewirtschaftungseinschränkungen



# Wasserschutzgebiete

- festgelegte Verbote und Beschränkungen um Wasser (Grundwasser, oberirdische Gewässer, Heilquellen) zu schützen
- Rechtsverordnungen erlassen durch UWB
- mit Bewirtschaftungseinschränkungen
- mit Ausgleichszahlung, bemisst sich nach Ertragseinbußen und Mehraufwendungen (SächsSchAVO)

- Beispiel: WW Naunhof I und II

- in der EU 1992 beschlossenes Schutzgebietsnetz,
- Erhalt wildlebender Pflanzen- und Tierarten und ihrer natürlichen Lebensräume

dazu zählen:

**FFH-Gebiete** mit der Fauna-Flora-Habitatrichtlinie und  
**SPA-Gebiete** (special protected areas) mit der Vogelschutzrichtlinie

- Auswahl EU-weit einheitlich
- FFH-Gebiete auch als Gebiete gemeinschaftlicher Bedeutung bezeichnet

- Beispiel: Vereinigte Mulde und Muldeauen

## Fakt:

- in ausgewiesenen Schutzgebieten kommt es zu erhöhter Aufmerksamkeit durch Anwohner und Fremde
- mehr Interesse an den Handlungen der Bewirtschafter
- bei Maßnahmen, die Auswirkungen auf die Umwelt haben, besondere Sorgfalt walten lassen
- möglichst Anbau von einfachen Kulturen, ohne hohe PSM-Anwendungen
- Spagat zur wirtschaftlichen Betriebsführung



# Gebiete mit Bedeutung für den Naturschutz

Schutzgebiet	Fungizide	Herbizide	Insektizide	Glyphosat	Rodentizide
NSG	kein Benalaxyl-M (Stoff der Anlage 3 PflSchAnwV)	nein	nur B4 - PSM	nein	nein (Stoffe der Anlage 2 PflSchAnwV)
Gesetzlich geschützte Biotope	kein Benalaxyl-M (Stoff der Anlage 3 PflSchAnwV)	nein	nur B4 - PSM	nein	nein (Stoffe der Anlage 2 PflSchAnwV) (Stoff
FND	kein Benalaxyl-M (Stoff der Anlage 3 PflSchAnwV)	nein	nur B4 - PSM	nein	nein (Stoffe der Anlage 2 PflSchAnwV) (Stoff

§ 4 PflSchAnwV Verbot der Anwendung in Gebieten mit Bedeutung für den Naturschutz

## Ausnahmegenehmigungen durch die zuständige Behörde sind möglich

- Zur Abwendung erheblicher landwirtschaftlicher, forstwirtschaftlicher oder sonstiger wirtschaftlicher Schäden,
- Zum Schutz der heimischen Tier- und Pflanzenwelt, insbesondere vor invasiven Arten,
- Zur Gewährleistung der Verkehrssicherheit von Schienenwegen.
- **Gilt nicht für den Wirkstoff Glyphosat!**

■ Gebühren werden fällig

■ Für eine Genehmigung ist jedoch das Einvernehmen der zuständigen Naturschutzbehörde erforderlich.

■ Vor Antragstellung wird empfohlen:

- frühzeitige Kontaktaufnahme mit dem LfULG (R73) zur Klärung der formalen Antragsvoraussetzung und möglicher Bekämpfungsalternativen

➤ **Ausgleichszahlung für Bewirtschaftung ist möglich**

**EA\_PSM – Erschwernisausgleich von Kosten und Einkommensverlusten für Pflanzenschutzmittelverbote**

**Fördervoraussetzungen**

- Die zur Förderung nach dieser Förderrichtlinie beantragten Flächen müssen im Gebiet des Freistaates Sachsen und in einem Feldblock des für Sachsen geltenden Landwirtschaftlichen Flächeninformationssystems (LPIS) liegen.
- Mindestschlaggröße = 0,1000 ha
- Die Förderung erfolgt in Naturschutzgebieten, im Nationalpark, im Nationalen Naturmonument, in Naturdenkmälern und geschützten Biotopen im Sinne des § 30 des BNatSchG, ausgenommen Trockenmauern im Weinbau.
- Die Förderung erfolgt nur für Flächen der entsprechend zulässigen Bodennutzungskategorie.

**Förderverpflichtungen**

- Die Begünstigten haben die Vorgaben und Einsatzverbote zur Pflanzenschutzmittelanwendung aufgrund des § 4 Abs. 1 der PflSchAnwV in der jeweils geltenden Fassung auf den beantragten Flächen jährlich vollständig ohne Ausnahmen einzuhalten.

**Informationen zum Erschwernisausgleich**

Die Antragstellung erfolgt über DIANAweb im Rahmen des Sammelantrages auf Direktzahlungen und Agrarförderung (ein Teilnahmeantrag ist nicht notwendig).

Die Zuwendung kann jährlich beantragt werden, ein mehrjähriger Verpflichtungszeitraum besteht nicht.

**Höhe der Zuwendung**

- 382 EUR/ha für produktiv genutzte Ackerflächen
- 1.527 EUR/ha für produktiv genutzte Dauerkulturen

**Kombinationsmöglichkeiten mit**

FRL AUK	FRL ÖBL	FRL ISA	FRL AZL	Öko-Regelungen
möglich nur mit AL 6a, AL 6b und AL 7, die Zuwendung für die AUK-Maßnahmen wird um den Betrag des Erschwernisausgleiches gekürzt	nicht möglich	auf identischer Fläche nicht möglich	möglich	möglich mit ÖR2 und ÖR7 bei Gewährung beider Zuwendungen

[https://www.smul-foerderung.sachsen.de/download/Steckbrief EA PSM.pdf](https://www.smul-foerderung.sachsen.de/download/Steckbrief_EA_PSM.pdf)

Beantragung mit  
Agrarförderung im FBZ



Schutzgebiet		Fungizide	Herbizide	Insektizide	Rodentizide	Glyphosat
FFH	AL		keine Einschränkungen, aber freiwillige Maßnahmen zum Verzicht auf PSM werden gefordert	keine Einschränkungen, aber freiwillige Maßnahmen zum Verzicht auf PSM werden gefordert	Calciumcarbid gegen Maulwurf, Schermaus, Zinkphosphid nur mit NT 802-1 (Erhaltungsziele und Schutzzweck nicht beeinträchtigt, Vorlage bei Kontrolle)	siehe WD 8/24, nur unter bestimmten Voraussetzungen
FFH	GL		nein	nur B4 - PSM	nein	siehe WD 8/24, nur unter bestimmten Voraussetzungen

Bitte immer trotzdem Anwendungsbestimmungen der einzelnen PSM (NB, NG, NT, NW) beachten!

Schutzgebiet	Fungizide	Herbizide	Insektizide	Rodentizide	Glyphosat
WSG I	keine landwirtschaftliche Nutzung möglich				
WSG II	nach Rechtsverordnung keine PSM zugelassen				nein
WSG III	nach jeweiliger Rechtsverordnung, meist möglich				nein
Heilquellen-Schutzgebiet	nach jeweiliger Rechtsverordnung				nein

**Achtung:** Rechtsverordnungen werden vielfach gerade überarbeitet.  
Es sind mehr Einschränkungen auch in Zone III zu erwarten.

## Noch ein Wort zu Glyphosat...

nach § 3b PflSchAnwV **Besondere Anwendungsbedingungen**

- in Wasserschutzgebieten, Heilquellenschutzgebieten und in Kern- und Pflegezonen ist kein Glyphosateinsatz möglich

Wichtig:

- Keine Spätanwendung von Glyphosat vor der Ernte, d.h. keine Sikkation!

- weitere Anwendungsbedingungen wie im WD Allgemein Nr. 20 vom 08.08.2024

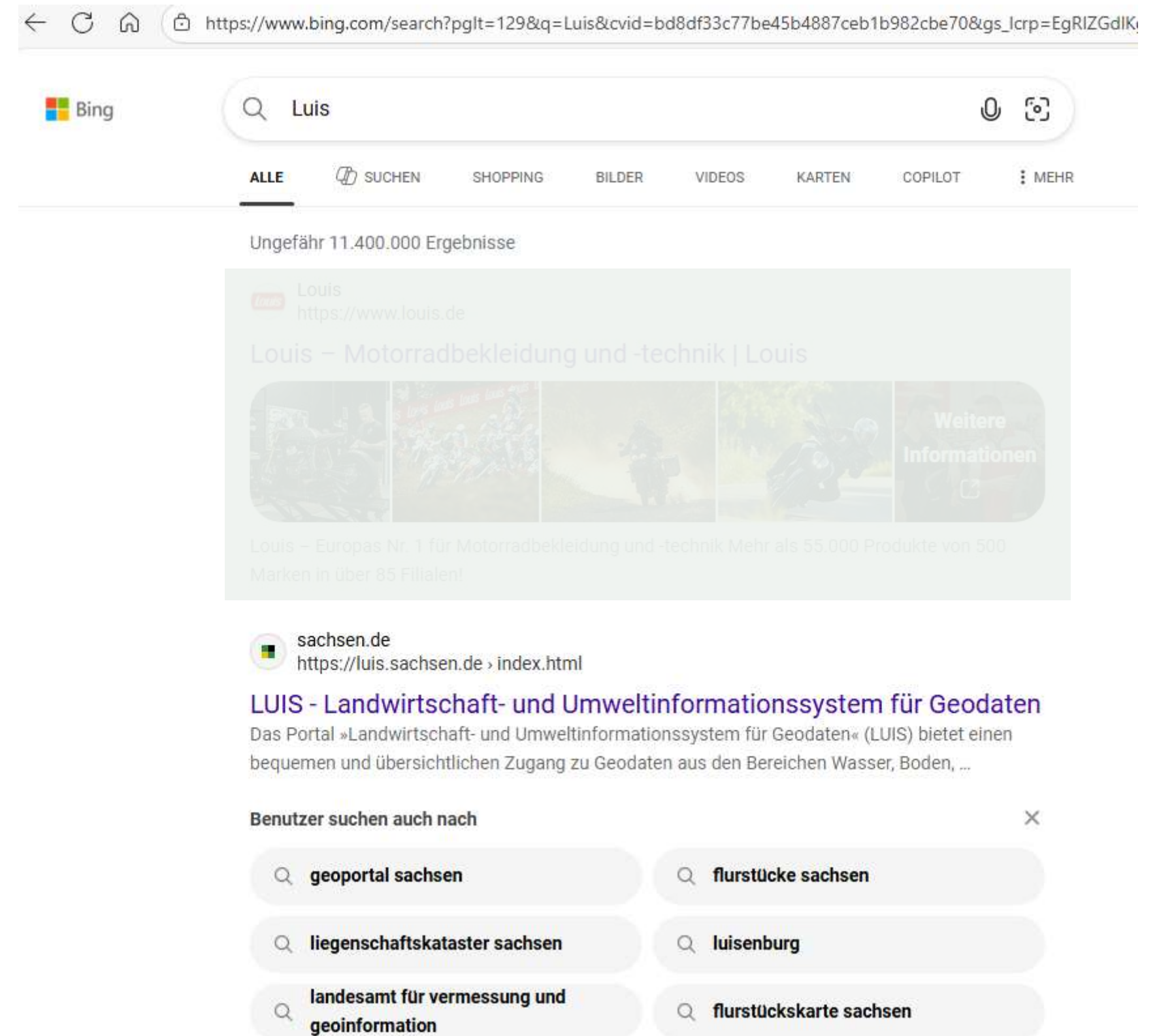


Anwendungsverbot	besondere Anwendungsbedingungen	zulässige Anwendungen
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wasserschutzgebiet</li> <li>Heilquellenschutzgebiet</li> <li>Kern- und Pflegezonen des Biosphärenreservates</li> <li>Naturschutzgebiet</li> <li>Nationalpark</li> <li>Naturdenkmal</li> <li>geschützter Biotop</li> <li>Spätanwendung vor der Ernte (Sikkation)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>im Einzelfall</b>, wenn andere Maßnahmen nicht geeignet/zumutbar sind (vorher sind alle Maßnahmen des integrierten Pflanzenschutzes zu prüfen)</li> <li>zur <u>Vorsaatbehandlung</u> oder <u>Stoppelbehandlung</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>auf <b>Teilflächen</b> mit mehrjährigen ausdauernden Problemunkräutern (Kratzdistel, Ackerwinde, Quecke, Weidelgräser...)</li> <li>erosionsgefährdete Flächen (Erosionsgefährdungsklassen <math>KK_{\text{Wasser1}}</math>, <math>KK_{\text{Wasser2}}</math>, <math>KK_{\text{Wind}}</math>)</li> </ul> </li> <li><u>Grünlanderneuerung</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>auf Teilflächen, wenn Wirtschaftlichkeit/Tiergesundheit gefährdet ist</li> <li>erosionsgefährdete Flächen (Erosionsgefährdungsklassen <math>KK_{\text{Wasser1}}</math>, <math>KK_{\text{Wasser2}}</math>, <math>KK_{\text{Wind}}</math>)</li> <li>Bekämpfung invasiver gebietsfremder Arten</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>Vorsaatbehandlung</u> im Direkt- oder Mulchsaatverfahren (ganzflächig), wenn keine Alternative möglich ist</li> <li><b>Einzelfallentscheidung</b></li> </ul>

## Einladen der Daten zu den Schutzgebieten in ihre Systeme:


[Startseite - LUIS - Landwirtschaft- und  
Umweltinformationssystem für Geodaten -  
sachsen.de](https://www.luis.sachsen.de/index.html)

<https://www.luis.sachsen.de/index.html>



# Auswahl Natur und Biologische Vielfalt

https://luis.sachsen.de/index.html



SachsenPolitik und Verwaltung

LUIS - Landwirtschaft- und Umweltinformationssystem für Geodaten

AA Schriftgrö

✦ LUIS

» Wasser und Wasserwirtschaft

» Boden

» Geologie

» Natur und Biologische Vielfalt

» Luft

» Lärm und Lärmschutz

» Klima und Meteorologie

» Strahlenschutz


» Energie

» Landwirtschaft

» Themenkarten und ad-hoc Datenanalyse im iDA

» GDI-Sachsen

» Nutzungshinweise



Das Portal »Landwirtschaft- und Umweltinformationssystem Geodaten aus den Bereichen » Wasser, » Boden, » Geolog

Das » Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft u LUIS ermöglicht es, mit Datenbeständen von mehr als 70 A Modellen und Filterformularen zu recherchieren, die Daten f

Wasser und Wasserwirtschaft

Boden

» Natur und Biologische Vielfalt

» NATURA 2000-Gebiete

» Fauna-Flora-Habitat (FFH)

» Artdaten

» Biotopkartierung

» Schutzgebiete in Sachsen

» Naturentwicklungsflächen/ Prozessschutz

» Verzeichnisse gesetzlich geschützter Biotope

» Potentielle natürliche Vegetation

» Biotopverbund

» Biotoptypen- und Landnutzungskartierung

» Fachbeitrag zum Landschaftsprogramm

» Naturschutzförderung

» Natürliche Waldentwicklung

## Schutzgebiete in Sachsen

Übersicht der Natur- und Landschaftsschutzgebiete, des Nationalparks, des Biosphärenreservats, der Naturparke und der Flächennaturdenkmäler.

Die sächsischen Gebietsgrenzen dieser Schutzgebiete und die Schutzgebietsverzeichnisse befinden sich auch im Bereich Download dieser Seite.



Kartenanwendung in iDA

Schutzgebiete

» Adressen der Geodatendienste (WMS, WFS und REST)

» QGIS Projekt zum Fachthema Schutzgebiete

20 | 15. Januar 2026 | Referat Pflanzenschutz, Anke Hoppe



# Schutzgebiete in Sachsen

Übersicht der Natur- und Landschaftsschutzgebiete, des Nationalparks, des Biosphärenreservats, der Naturparke und der Flächennaturdenkmäler.

Die sächsischen Gebietsgrenzen dieser Schutzgebiete und die Schutzgebietsverzeichnisse befinden sich auch im Bereich Download dieser Seite.



Kartenanwendung in iDA  
Schutzgebiete

Adressen der Geodatendienste (WMS, WFS und REST)

QGIS Projekt zum Fachthema Schutzgebiete



## Download

### Gebietsgrenzen

- Naturschutzgebiete (\*.zip, 0,86 MB)  
Stand 01.01.2025
- Landschaftsschutzgebiete  
(\*.zip, 4,08 MB)  
Stand 01.01.2025
- Nationalpark (\*.zip, 76,77 KB)  
Stand 01.01.2025
- Naturparke (\*.zip, 0,39 MB)  
Stand 01.01.2025
- Biosphärenreservat (\*.zip, 49,46 KB)  
Stand 01.01.2025
- Flächennaturdenkmäler  
(\*.zip, 1,21 MB)  
Stand 01.01.2025

Extrahieren nsg					
Tools für komprimierte Ordner					
Downloads > nsg (1) > nsg					
nsg durchsuchen					
Name	Typ	Komprimierte Größe	Kennwortg...	Größe	
nsg	Textdokument	1 KB	Nein	2 KB	
nsg.CPG	CPG-Datei	1 KB	Nein	1 KB	
nsg.dbf	DBF-Datei	18 KB	Nein	320 KB	
nsg.prj	PRJ-Datei	1 KB	Nein	1 KB	
nsg.sbn	SBN-Datei	3 KB	Nein	4 KB	
nsg.sbx	SBX-Datei	1 KB	Nein	1 KB	
nsg.shp	SHP-Datei	820 KB	Nein	1.190 KB	
nsg.shp	Microsoft Edge HTML Do...	5 KB	Nein	58 KB	
nsg.shx	SHX-Datei	2 KB	Nein	3 KB	
sv125nsg	Microsoft Excel-Arbeitsbl...	27 KB	Nein	30 KB	

Extrahieren fnd					
Tools für komprimierte Ordner					
ads > fnd (1) > fnd					
fnd durchsuchen					
Name	Typ	Komprimierte Größe	Kennwortg...	Größe	
fnd	Textdokument	1 KB	Nein	2 KB	
fnd.CPG	CPG-Datei	1 KB	Nein	1 KB	
fnd.dbf	DBF-Datei	98 KB	Nein	2.074 KB	
fnd.prj	PRJ-Datei	1 KB	Nein	1 KB	
fnd.sbn	SBN-Datei	15 KB	Nein	25 KB	
fnd.sbx	SBX-Datei	1 KB	Nein	2 KB	
fnd.shp	SHP-Datei	1.115 KB	Nein	1.702 KB	
fnd.shp	Microsoft Edge HTML Do...	5 KB	Nein	56 KB	
fnd.shx	SHX-Datei	10 KB	Nein	19 KB	

## » Natur und Biologische Vielfalt

- » NATURA 2000-Gebiete
- » Fauna-Flora-Habitat (FFH)
- » Artdaten
- » Biotopkartierung
- » Schutzgebiete in Sachsen
- » Naturentwicklungsflächen/  
Prozessschutz
- » Verzeichnisse gesetzlich  
geschützter Biotope
- » Potentielle natürliche Vegetation
- » Biotopverbund
- » Biotoptypen- und  
Landnutzungskartierung
- » Fachbeitrag zum  
Landschaftsprogramm
- » Naturschutzförderung
- » Natürliche Waldentwicklung

## » Adressen der Geodatendienste (WMS, WFS und REST)

### » Metadaten zu den Geodaten des WMS-Dienste

### » Metadaten zu den Geodaten des WFS-Dienste

In den Metadaten sind die Datenstruktur, Datenbeschreibung, Ansprechpartner und weitere Informationen zusammengefasst

### » GetCapabilities-Aufruf WMS-Dienst

Die Adresse zu diesem Webdienst können Sie in eine WMS-fähige Anwendung einbinden. Sie erhalten damit die Möglichkeit Kartenbilder abzurufen.

### » GetCapabilities-Aufruf WFS-Dienst

Die Adresse zu diesem Webdienst können Sie in eine WFS-fähige Anwendung einbinden. Sie erhalten damit die Möglichkeit Kartendaten abzurufen.

### » REST-Map-Service

Über Map-Services können Geodaten als Rasterbilder (auch Vektordaten) angezeigt und Sachdaten abgefragt werden. Die URL kann in REST-fähige Anwendungen eingebunden werden.

### » REST-Feature-Service


Über Feature-Services werden Feature-Daten und nicht räumliche Tabellen bereitgestellt. Die URL kann in REST-fähige Anwendungen eingebunden werden.

## Kontakt

Sächsisches Landesamt für  
Umwelt, Landwirtschaft und  
Geologie

Referat 61: Flächennaturschutz, Natura  
2000

Klaus Maier

 Besucheradresse:  
Halsbrücker Straße 31a  
09599 Freiberg

 Telefon:  
» 03731 294-2106

 E-Mail:  
» [Klaus.Maier@lfulg.sachsen.de](mailto:Klaus.Maier@lfulg.sachsen.de)

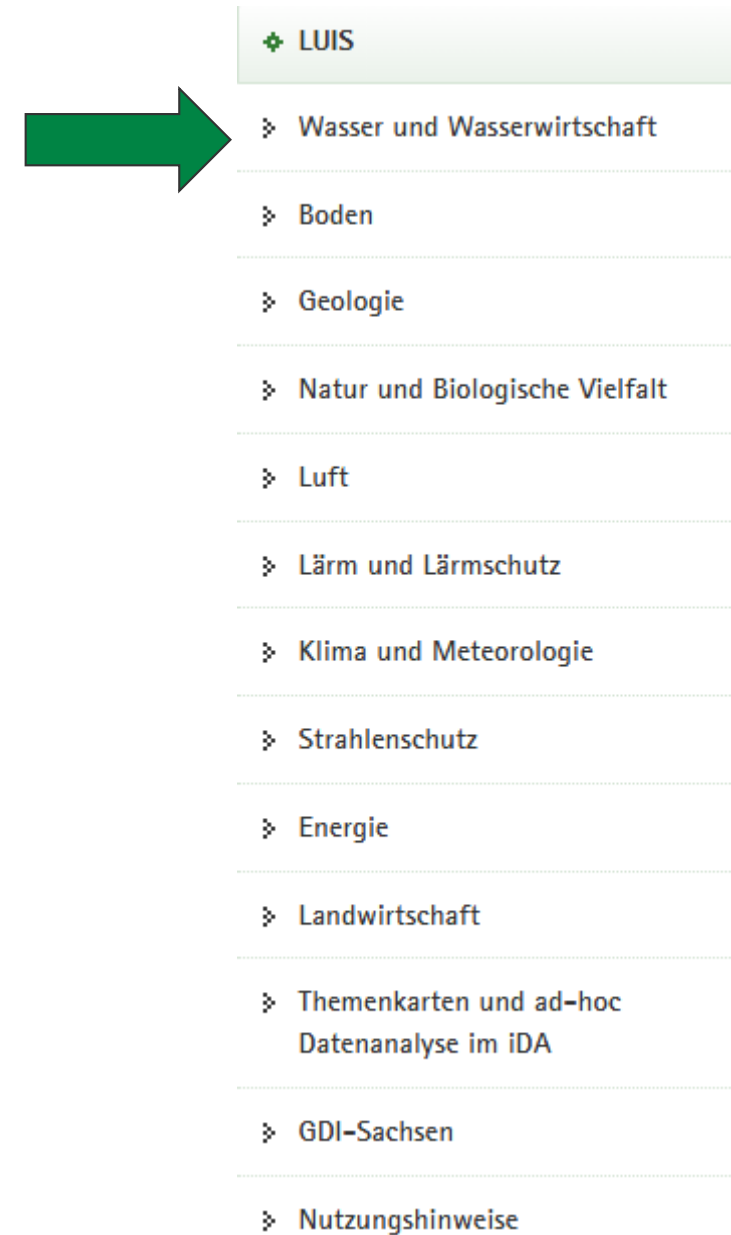
 Webseite:  
» <https://www.umwelt.sachsen.de>

Einladen der Daten und Schutzgebiete  
in ihre Systeme:

Wasserschutzgebiete auswählen über  
die Startseite von LUIS

[Startseite - LUIS - Landwirtschaft- und  
Umweltinformationssystem für  
Geodaten - sachsen.de](https://www.luis.sachsen.de/index.html)

<https://www.luis.sachsen.de/index.html>





## Geodatendownload Wasser



Der Fachbereich Wasser stellt auf dieser Seite ausgewählte Geodaten zum Download bereit. Die Bereitstellung erfolgt auf dem Webserver des LfULG und kann einige Minuten dauern. Sie werden per Mail benachrichtigt, wann und wo die Daten für Sie bereitgestellt wurden. Die Daten werden im Shape-Format (ETRS89 / UTM Zone 33N) erstellt und auf dem Server 7 Tage zum Download vorgehalten.

Datensatz:	<input type="text" value="Wasserschutzgebiete"/>	✓
Landkreis:	<input type="text" value="Leipzig"/>	✓
Einzugsgebiet:	<input type="text" value="Vereinigte Mulde"/>	✓
E-Mail-Adresse:	<input type="text" value="anke.hoppe@lfulg.de"/>	
<input type="button" value="Download starten"/>		

### Allgemeines

#### Kontakt

Referat 45: Landeshochwasserzentrum,  
Gewässerkunde

Katrin Fischer

☎ Telefon:  
☞ 0351 8928-4511

@ E-Mail:  
☞ [katrin.fischer@lfulg.sachsen.de](mailto:katrin.fischer@lfulg.sachsen.de)

🏠 Webseite:  
☞ <https://www.lfulg.sachsen.de>

Datensatz  
Wasserschutzgebiete auswählen

durch Klicken auf den Haken wird  
Landkreis- und Einzugsgebiet-  
Auswahl aktiviert

Mailadresse angeben, absenden

- ✦ LUIS
- Wasser und Wasserwirtschaft ▾
- ✦ Grundwasser
- ✦ Oberirdische Gewässer
- ✦ Hochwasser
- ✦ Starkregen
- ✦ Niedrigwasser
- ✦ Wasserrahmenrichtlinie
- ✦ **Wasserversorgung**
- ✦ Aufgabenträger
- ✦ **Wasserschutzgebiete**
- ✦ Abwasserbeseitigung
- ✦ Wasserhaushalt und Klimawandel
- ✦ Wasserbuch
- ✦ Geodatendownload

## Wasserversorgung

Aufgabenträger



✦ Aufgabenträger

Wasserschutzgebiete



✦ Wasserschutzgebiete

Allgemeines

Ansprechpartner

Referat 43: Siedlungswasserwirtschaft,  
Grundwasser

Kerstin Seidel

☎ Telefon:  
✦ 0351 8928-4305

☎ Telefax:  
0351 8928-4099

@ E-Mail:  
✦ [kerstin.seidel@lfulg.sachsen.de](mailto:kerstin.seidel@lfulg.sachsen.de)


🏠 Webseite:  
✦ <http://www.wasser.sachsen.de>

Wasserversorgung ▾

✦ Aufgabenträger

✦ **Wasserschutzgebiete**

Darstellung einbezogen werden.



Kartenanwendung in iDA

Wasserschutzgebiete

✦ Adressen der Geodatendienste (WMS, WFS und REST)

✦ Geodatendownload der entsprechenden Fachdaten in Form von Shapefiles

✦ QGIS Projekt zum Fachthema Wasserschutzgebiete



## ❖ Adressen der Geodatendienste (WMS, WFS und REST)

### ❖ Metadaten zu den Geodaten des WMS-Dienste

### ❖ Metadaten zu den Geodaten des WFS-Dienste

In den Metadaten sind die Datenstruktur, Datenbeschreibung, Ansprechpartner und weitere Informationen zusammengefasst

### ❖ GetCapabilities-Aufruf WMS-Dienst

Die Adresse zu diesem Webdienst können Sie in eine WMS-fähige Anwendung einbinden. Sie erhalten damit die Möglichkeit Kartenbilder abzurufen.

### ❖ GetCapabilities-Aufruf WFS-Dienst

Die Adresse zu diesem Webdienst können Sie in eine WFS-fähige Anwendung einbinden. Sie erhalten damit die Möglichkeit Kartendaten abzurufen.

### ❖ REST-Map-Service

Über Map-Services können Geodaten als Rasterbilder (auch Vektordaten) angezeigt und Sachdaten abgefragt werden. Die URL kann in REST-fähige Anwendungen eingebunden werden.

### ❖ REST-Feature-Service

Über Feature-Services werden Feature-Daten und nicht räumliche Tabellen bereitgestellt. Die URL kann in REST-fähige Anwendungen eingebunden werden.

Mit rechter Maustaste URL kopieren und einfügen

➡ Karte ohne Legende

➡ Geometrien

➡ verbesserte Nutzung von Karten

➡ geeignet für ESRI-Systeme

# Kartensammlung im iDA Datenportal

IDA Datenportal

ALLE SUCHEN SHOPPING BILDER VIDEOS KARTEN COPILOT MEHR

Ungefähr 20.300 Ergebnisse

sachsen.de  
https://umwelt.sachsen.de › umwelt › infosysteme › ida › commands.xh...

### iDA - Startseite - Sachsen

Im Rahmen des Umstiegs auf eine neue iDA-Version werden einige Themenbereiche/Themen in der neuen Version von iDA geöffnet. Die Kurzanleitung zur Nutzung von iDA finden Sie hier. Bei ...

<b>Datenportal iDA</b> Datenportal iDA - iDA - Startseite - Sachsen	<b>Luis</b> Die Daten stammen aus Mess- und Untersuchungsprogrammen des ...
<b>Daten Zum Wasser</b> Hier ist es möglich, sich interaktive Karten und Daten am Browser anzuzeigen, die ...	<b>Karten und Daten</b> Das Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie stellt eine Vielzahl an ...
<b>Grundwasserdynamik</b> Die einzelnen Kartenlayer sind im Umwelt- und Datenportal (iDA) des LfULG beliebig ...	<b>Grundwasserstände</b> Die einzelnen Kartenlayer sind in der interaktiven Anwendung » iDA « beliebig ...

Nur Ergebnisse von umwelt.sachsen.de anzeigen

iDA bedeutet  
interdisziplinäre **D**aten und **A**uswertungen

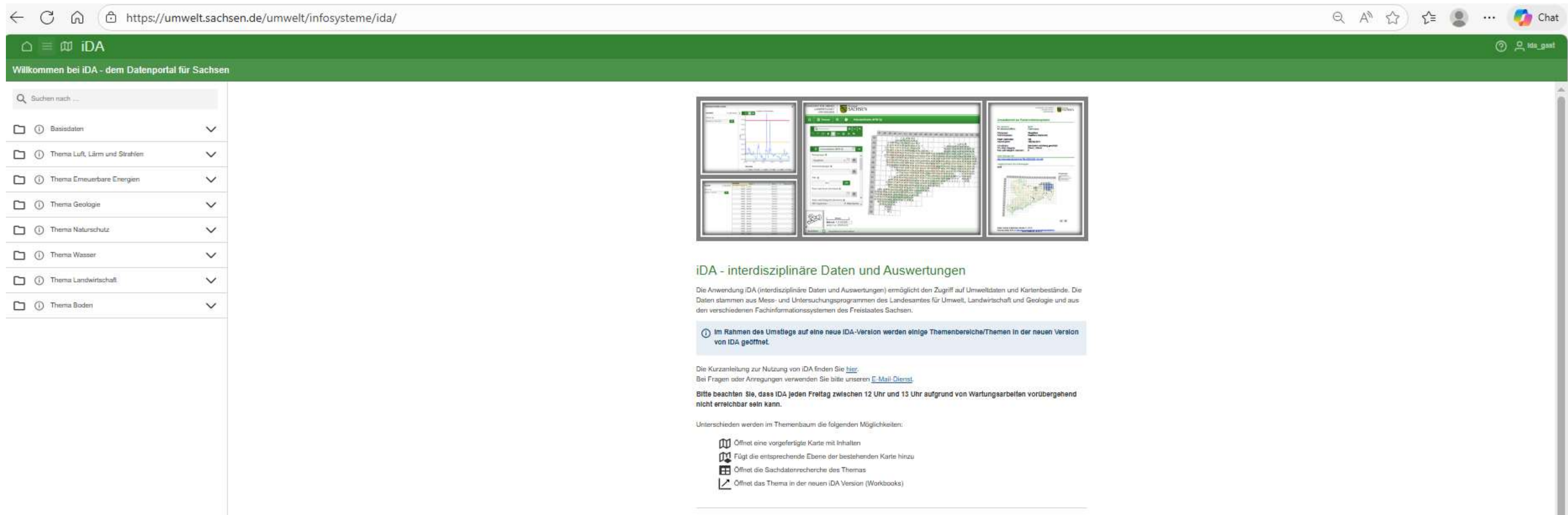
bietet Zugriff auf Karten und Umweltdaten

ist mit modernen Browsern nutzbar ,  
Empfehlung für Mozilla Firefox, MS Edge

Java Script muss zugelassen sein  
Pop-up-Fenster müssen zugelassen sein  
Cookies müssen aktiviert sein

Anmeldung erfolgt über

<https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida>

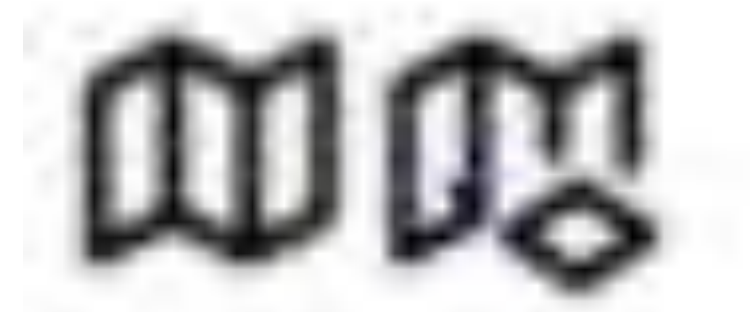


Erstanmeldung als ida\_gast  
Daten und Karten sind mit diesem Gastzugang erreichbar  
personengebundene Nutzernamen mit Passwort sind für nicht-öffentliche Fachanwendungen mit speziellen Nutzerkreisen verfügbar

Karten und Kartenlayer (d.h. verschiedene Ansichten sind übereinander geschichtet)

die kartographischen Darstellungen greifen meistens auf die WMS-Datendienste des LfULG zu  
diese können in ihre GIS-Anwendungen eingebunden werden

Karten und Layer sind im Navigator hiermit erkennbar



Karten sind fertige Themendarstellungen,  
die Basis bildet standardmäßig die topographische Karte von Sachsen und das digitale Orthophoto



Navigator

Naturschutzgebiete suchen

Auswahl Thema Naturschutz

Einmal Klick, kein Doppelklick

Willkommen bei iDA - dem Datenportal für Sachsen

Suchen nach ...

- Basisdaten
- Thema Luft, Lärm und Strahlen
- Thema Erneuerbare Energien
- Thema Geologie
- Thema Naturschutz
- Thema Wasser
- Thema Landwirtschaft
- Thema Boden

### iDA - interdisziplinäre Daten und Auswertungen

Die Anwendung iDA (interdisziplinäre Daten und Auswertungen) ermöglicht den Zugriff auf Umweltdaten und Kartenbestände. Die Daten stammen aus Mess- und Untersuchungsprogrammen des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie und aus den verschiedenen Fachinformationssystemen des Freistaates Sachsen.

**Im Rahmen des Umrüsts auf eine neue iDA-Version werden einige Themenbereiche/Themen in der neuen Version von iDA geöffnet.**

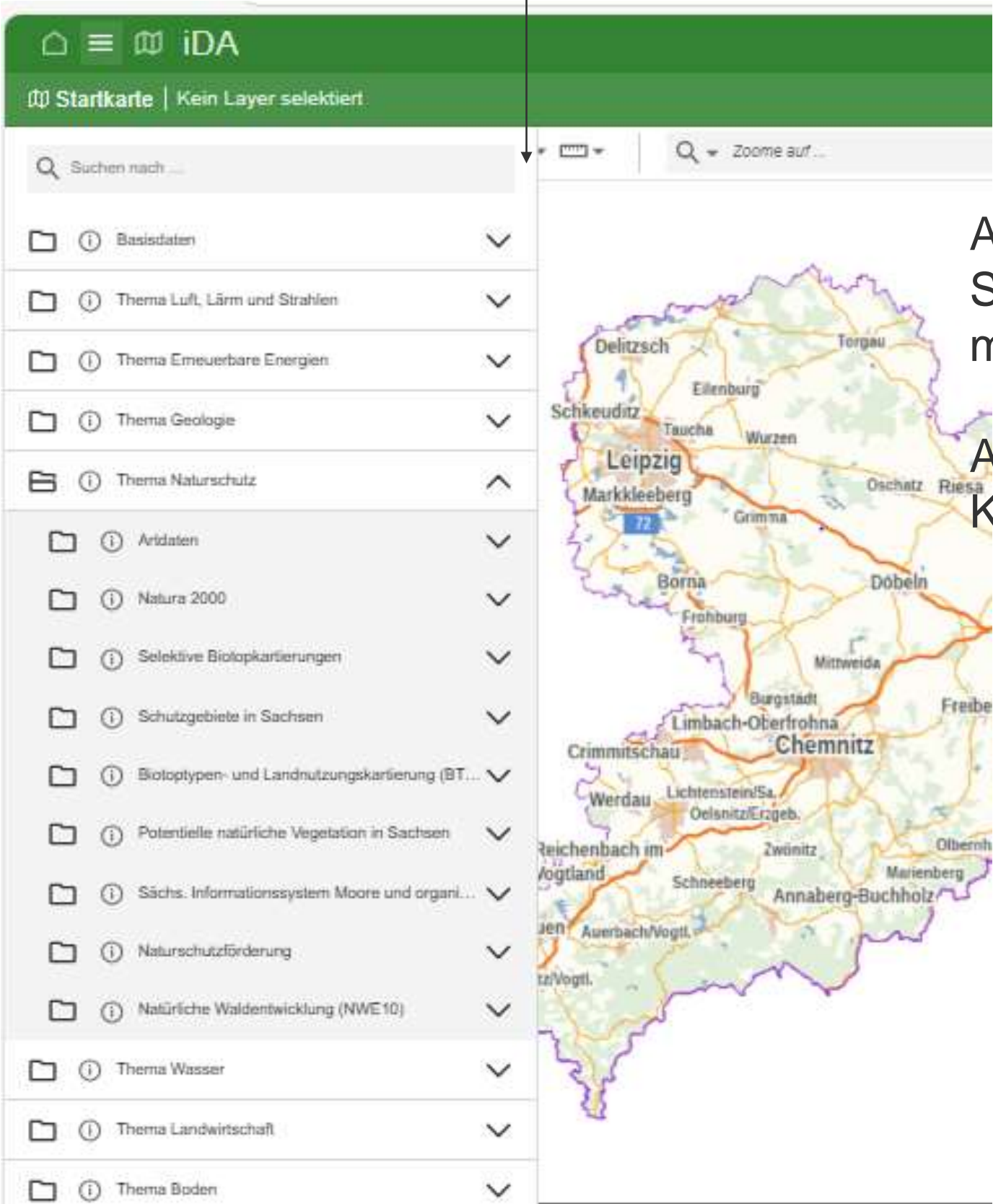
Die Kurzanleitung zur Nutzung von iDA finden Sie [hier](#).  
Bei Fragen oder Anregungen verwenden Sie bitte unseren [E-Mail-Dienst](#).

Bitte beachten Sie, dass iDA jeden Freitag zwischen 12 Uhr und 13 Uhr aufgrund von Wartungsarbeiten vorübergehend nicht erreichbar sein kann.

Unterschieden werden im Themenbaum die folgenden Möglichkeiten:

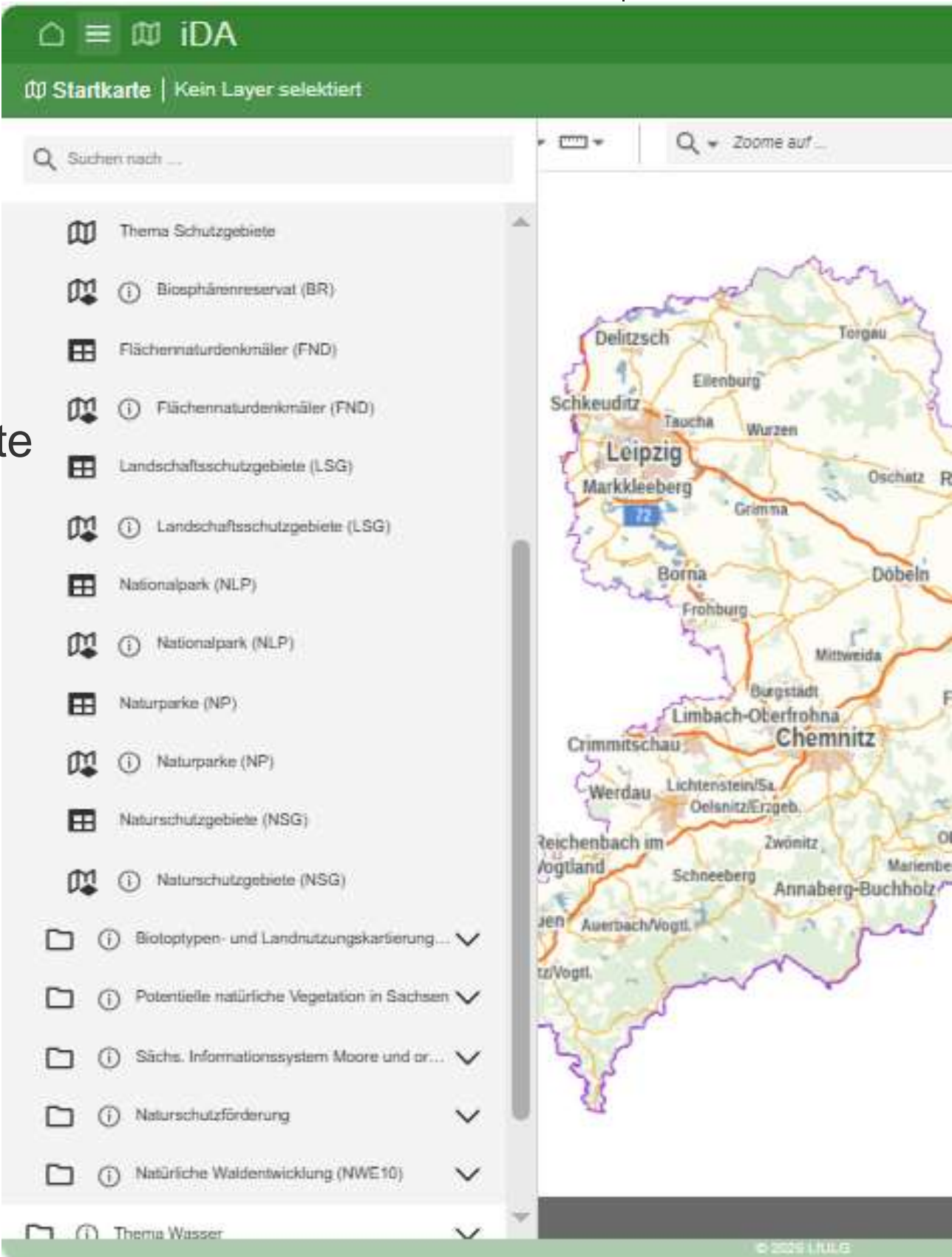
- Öffnet eine vorgefertigte Karte mit Inhalten
- Fügt die entsprechende Ebene der bestehenden Karte hinzu
- Öffnet die Sachdatenrecherche des Themas
- Öffnet das Thema in der neuen iDA Version (Workbooks)





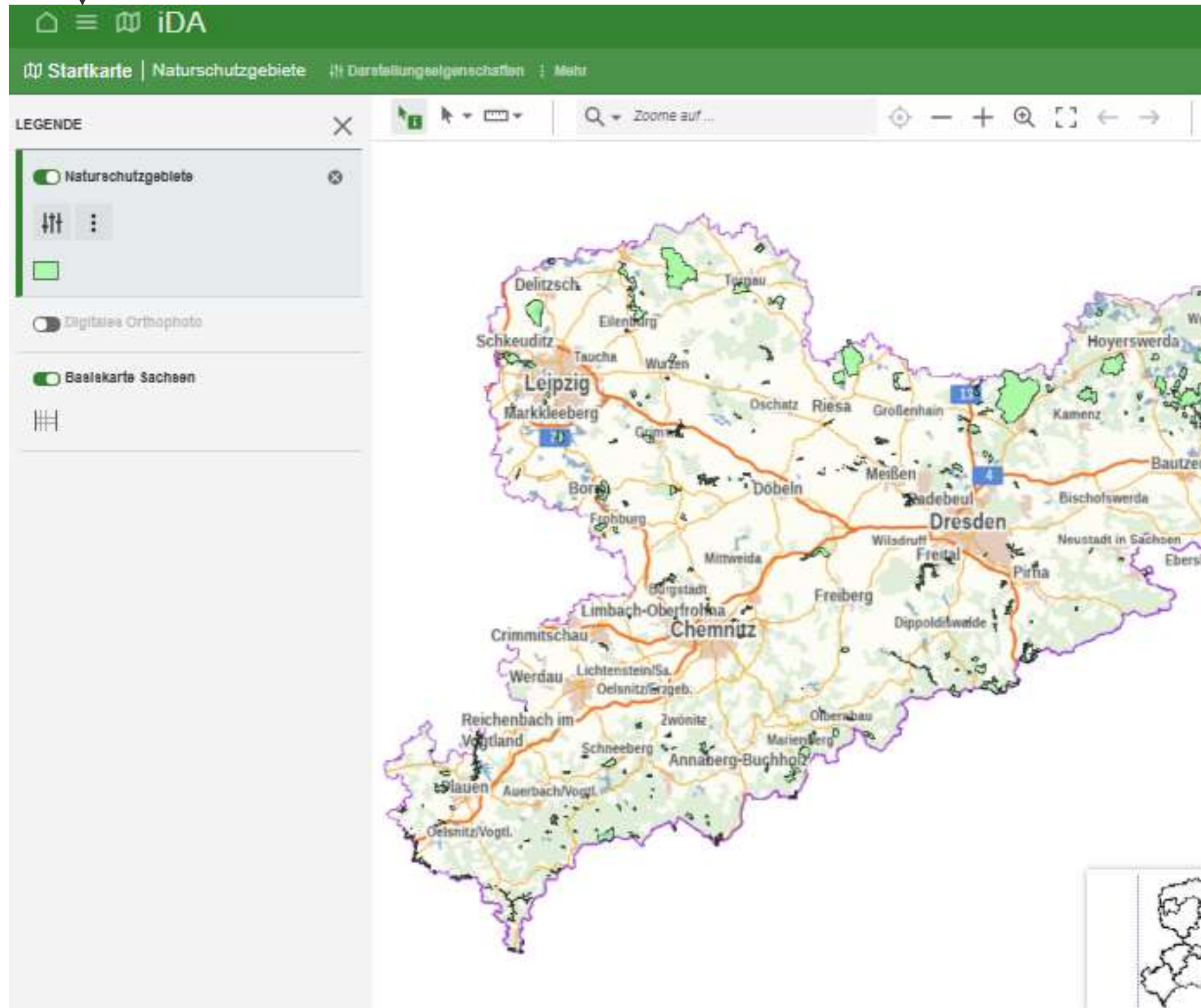
Auswahl  
Schutzgebiete in Sachsen  
mit Einfachklick

Auswahl Naturschutzgebiete  
Kartensymbol anklicken





Navigator



Alle Naturschutzgebiete in Sachsen angezeigt

Wieder Navigator anklicken

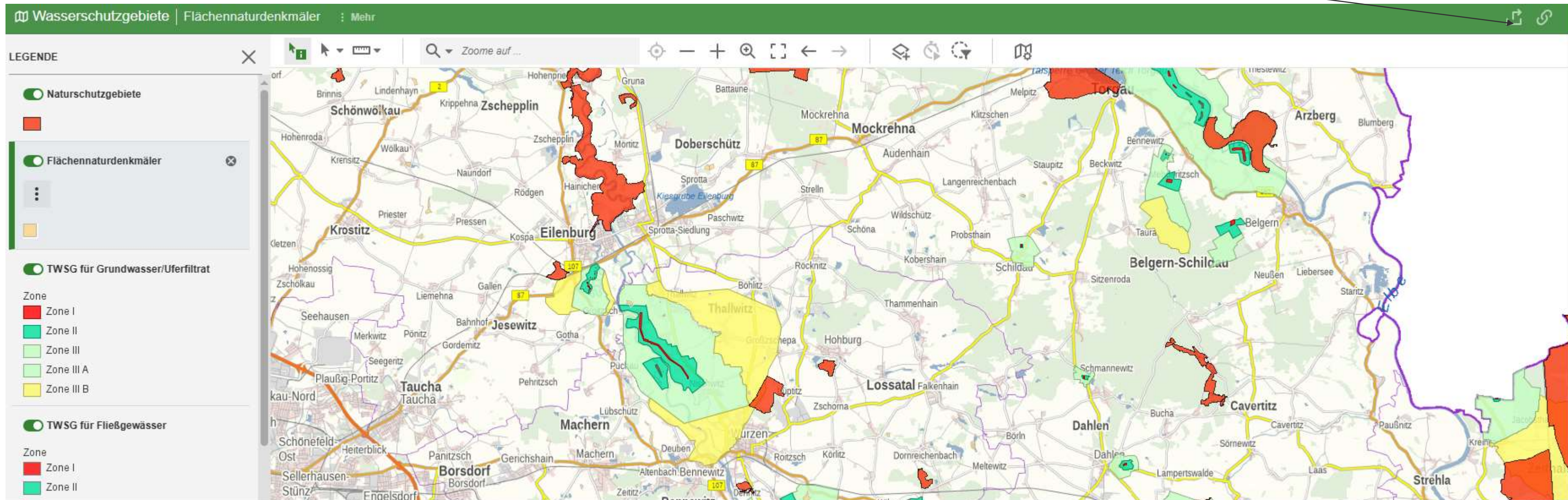
Weitere Auswahlmöglichkeiten

Flächennaturdenkmale Kartensymbol



# Karte exportieren

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE





KARTE EXPORTIEREN

Export-Einstellungen

Vorschau

☐ Georeferenziertes Bild erzeugen

Druckdesign

Standarddruckvorlage

Druckqualität

☒ Bildschirm (96 dpi)

☐ Plotter (200 dpi)

Format

☒ PDF

☐ PNG

☐ JPG

☐ GIF

