

# iDA **allgemeine Hinweise**

steht für interdisziplinäre Daten und Auswertungen

über das Portal haben Sie Zugriff auf Umweltdaten und Kartenbestände

die Daten stammen aus Mess- und Untersuchungsprogrammen des LfULG und aus den verschiedenen Fachinformationssystemen des Freistaates Sachsen

das LfULG übernimmt keine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen

die Bereitstellung der Daten im Internet begründet keinerlei Anspruch auf weitere oder künftige Datenbereitstellungen dieser oder anderer Art

das LfULG behält sich vor die Daten ohne Ankündigung und jeder Zeit zu ändern

# iDA **allgemeine Hinweise**

allgemeine Hinweise zum Arbeiten mit dem Datenportal

- arbeiten Sie im Portal **nicht** mit dem Doppelklick
- nur einmal anklicken und dann dem Portal Zeit lassen
- Sie können sich die Informationen als Tabelle oder Diagramm anzeigen lassen
- von den Tabellen lassen sich größtenteils Exceltabellen erzeugen und exportieren
- Sie können eigene Shape einladen
- von einigen bereitgestellten Informationen kann ein Shape erzeugt werden
- denken Sie daran, wenn Sie einen Filter gesetzt haben, diesen wieder zu löschen, wenn sie die Abfrage nicht mehr benötigen  
ansonsten wird Ihnen für diesen Layer nur die gefilterten Informationen angezeigt

# Gliederung

Folie 1 - 2	iDA allgemeine Hinweise	
Folie 3 - 4	Gliederung	
Folie 5 - 6	Anmeldung ins iDA Portal	
Folie 7 - 8	Umstellung des iDA Portal auf eine neue Version	
Folie 9 - 11	Benutzeroberfläche	<b>iDA Classic</b>
Folie 12 - 14	Benutzeroberfläche	<b>iDA Workbooks</b>
Folie 15	weitere Werkzeuge in der Kartenansicht	<b>iDA Classic</b>
Folie 16 - 18	Ansicht Themenleiste bzw. Ansicht Karte	<b>iDA Classic</b>
Folie 19 - 21	Einladen eigener Shape	<b>iDA Classic</b>
Folie 22 - 24	Anzeigen des eingeladenen Shape	<b>iDA Classic</b>
Folie 25 - 29	Aufrufen von Layer über die Suchfunktion in der Themenleiste	<b>iDA Classic</b>
Folie 30	Schlüsselworte für die Suchfunktion	<b>iDA Classic</b>
Folie 31 - 36	Aufrufen von Informationen zu den Layer in der Kartenansicht	<b>iDA Classic</b>
Folie 37 - 38	Änderung der Reihenfolge der Layer in der Legende Kartenansicht	<b>iDA Classic</b>

# Gliederung

Folie 39 - 41	Änderung Farbe und Transparenz der Layer	iDA Classic
Folie 42 - 49	Grundwassermessstellen	iDA Classic
Folie 50 - 52	verwendete Messstellen für die Festlegung N-Gebiete	iDA Classic
Folie 53	Grundwassermessstellen suchen	iDA Classic
Folie 54 - 57	geplante Grundwassermessstellen	iDA Classic
Folie 58 - 62	Bodendaten – Düngbedarfsermittlung	iDA Classic
Folie 63 - 65	WSG	iDA Classic
Folie 66 - 72	Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung	<b>iDA Workbooks</b>
Folie 73 - 75	Einladen und Anzeige von Flurstücke	iDA Classic
Folie 76 - 78	Hangneigung (Schwellenwert 20 %)	iDA Classic
Folie 79	Überschwemmungsgebiete	iDA Classic
Folie 80 - 85	Festgesetzte Überschwemmungsgebiete	iDA Classic
Folie 86 - 88	Überschwemmungsgefährdete Gebiete	iDA Classic

Umwelt

Anlagensicherheit und  
Störfallvorsorge

Bergbaufolgen

Bio- und Gentechnologie

Boden, Altlasten

Chemikalien

**Datenportal iDA**

Geologie

Klima

## Datenportal iDA

Die Anwendung iDA (interdisziplinäre **D**aten und **A**uswertungen) 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.

Zugang zu iDA

Anmeldung iDA

iDA Hilfe (\*.pdf, 6,00 MB)

Anmelden über „Zugang zu iDA“

**Nutzungshinweise für Daten des Landesamtes für  
Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**

# Anmeldung iDA Portal

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

## Willkommen bei iDA - dem Datenportal für Sachsen

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.

Zugang interdisziplinäre Daten und Auswertungen (iDA)

Zugang Artdaten-Online

## Anmeldung zu iDA

Bitte geben Sie Ihren Nutzernamen und Ihr Passwort ein.

Nutzername

Passwort

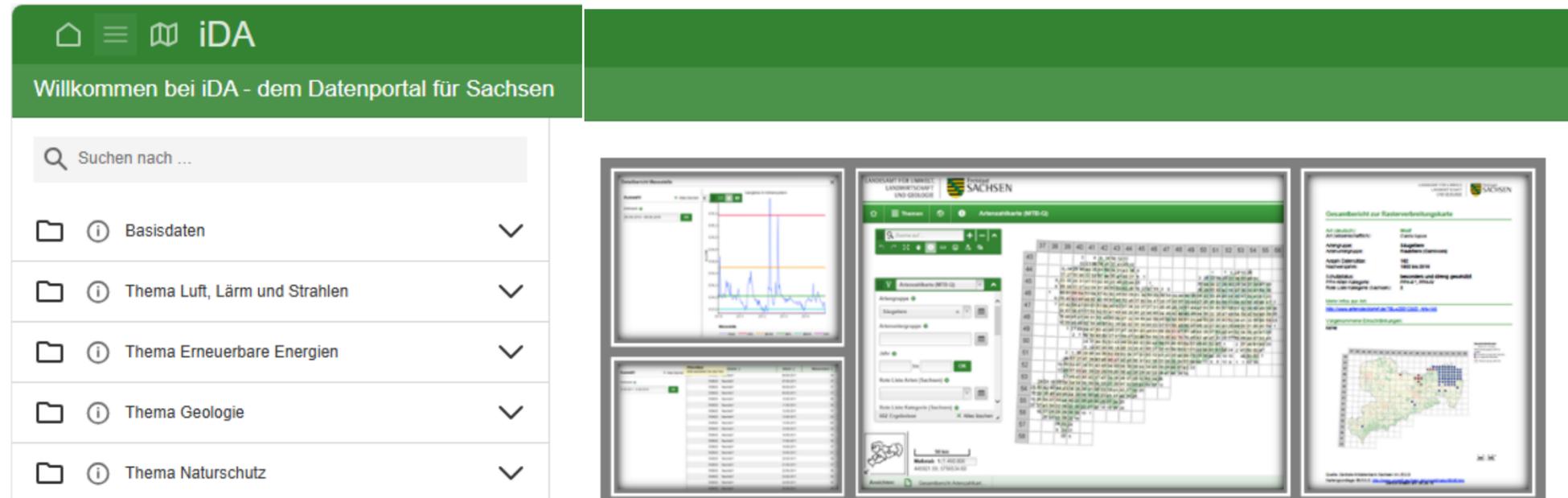
Anmelden

Anmeldung über  
„Zugang interdisziplinäre  
Daten und...“

# Umstellung des iDA Portal auf eine neue Version

- das bisherige iDA wird im Laufe des Jahres durch eine neue Version ersetzt
- zur Unterscheidung wird die bisherige Version **iDA Classic**  
und die neue Version **iDA Workbooks**  
genannt
- die einzelnen Themen wie Boden, Wasser, Landwirtschaft usw. werden schrittweise von iDA Classic in iDA Workbooks überführt
- das bedeutet, dass diese Themen dann nicht mehr im iDA Classic angezeigt werden
- wie bisher werden die Themen bzw. Layer zuerst im iDA Classic aufgerufen
- die neue Version wird automatisch geöffnet, wenn Sie einen Layer anklicken, welcher in iDA Workbooks hinterlegt ist
- zur Zeit kann noch zwischen den zwei Versionen gewechselt werden
- mit der Umstellung auf iDA Workbooks ändern sich:  
Werkzeuge, Anzeigemöglichkeiten, Filterfunktionen
- für die korrekte Darstellung der Informationen im iDA Workbooks sind die Browser **Firefox** oder **Google Chrome** zu verwenden

# Umstellung des iDA Portal auf eine neue Version



### 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 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 Fragen oder Anregungen verwenden Sie bitte unseren [E-Mail-Dienst](#).

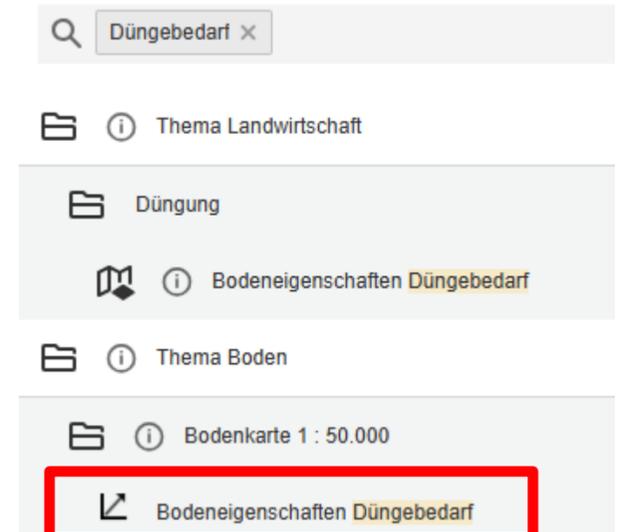
Bitte beachten Sie, dass iDA jeden Freitag zwischen 12 Uhr und 13 Uhr aufgrund von Wartungsarbeiten vorübergehend nicht erreichbar sein kann.

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)**

## Achtung

iDA wird im Laufe des Jahres auf die neue Version - iDA Workbooks - umgestellt zu erkennen an dem Symbol  vor dem Layer



in Folge der Umstellung wird sich die Handhabung von iDA ändern

The screenshot displays the iDA Classic interface. At the top, a green header bar contains a home icon, a menu icon, and the text 'iDA' (1.). Below this, a secondary green bar shows 'Kartenansicht | 5454545454\_2023' and 'Darstellungseigenschaften : Mehr' (2.). The main interface is divided into a left sidebar (4.) and a central map area (3.). The sidebar, titled 'LEGENDE', lists layers: 'Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO', '5454545454\_2023' (checked), 'Digitales Orthophoto', and 'Basiskarte Sachsen'. The map area shows a map of Saxony with various cities and regions labeled, including Leipzig, Dresden, and Chemnitz. A toolbar with navigation and tool icons is located above the map.

die Legende  
mit den eingeladenen Layer:  
- Nitratbelastete Gebiete  
- Shape 5454545454\_2023  
dieser Layer ist markiert

1. Startleiste
2. Informationsleiste
3. Werkzeugleiste
4. wahlweise Anzeige der Legende in der Kartenansicht oder der Themenleiste  
in dieser Abbildung: Anzeige Kartenansicht mit Legende

# Benutzeroberfläche **iDA Classic**

der Aufbau und die Handhabung des iDA-Portal werden in den nachfolgenden Folien genau erklärt  
zum besseren Verständnis vorab ein paar grundsätzliche Anmerkungen

im iDA Classic können zwei Ansichten aufgerufen werden:

- Themenleiste mit den verschiedenen Themen (Wasser, Landwirtschaft, Boden, ...)  
diese Themen sind untersetzt bis zur Ebene des Layer  
die Layer können als Tabelle oder Karte hinterlegt sein  
die Informationen des Layer als Karte werden in der Kartenansicht angezeigt  
die Informationen des Layer als Tabelle in einer Tabelle
- Kartenansicht mit der Legende mit dem / den eingeladenen Layer  
um die Information zu den Layer abrufen zu können muss dieser angeklickt werden  
dadurch wird dieser markiert ( aktiviert)  
zu erkennen an dem grünen Rand an der linken Seite des Layer

zwischen den Ansichten Themenleiste – Kartenansicht kann problemlos gewechselt werden  
z.B. um weitere Layer aus der Themenleiste einzuladen

allerdings, wenn zu viele Layer eingeladen sind, entfernt iDA diese eigenmächtig aus der Legende  
die Layer müssen dann erneut aus der Themenleiste geholt werden

# Benutzeroberfläche iDA Classic

1. Startleiste    Wechsel zwischen der Themenleiste  oder der Kartenansicht 

2. Informationsleiste  Ergebniskarte | 5454545454\_\_2023  Darstellungseigenschaften : Mehr zeigt an:

dass in der Kartenansicht ein Shape mit der BNR 5454545454 eingeladen und markiert wurde (Legende: grüner Rand an der linken Seite des Layer)

Informationsleiste  Ergebniskarte | Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO  Darstellungseigenschaften : Mehr zeigt an:

dass der Layer „Nitratbelastete Gebiete nach ...“ eingeladen und markiert wurde (Legende: grüner Rand an der linken Seite des Layer)

3. Werkzeugleiste    |  Zoome auf ...        |     | 

die Symbole sind sprechend, d. h. beim Anfahren mit dem Cursor zeigt es die Funktion an

4. Legende

wahlweise Anzeige der Legende  
- der Themen in der Themenleiste  
oder

- der eingeladenen Layer in der Kartenansicht  
in dieser Abbildung: Legende in der Kartenansicht mit den Layer  
Oberbodeneigenschaften BESyD und Shape 5454545454\_\_2023



# Benutzeroberfläche iDA Workbooks (Stand 10.02.2025)

Willkommen bei iDA - dem Datenportal für Sach

Suchen nach ...

- Basisdaten
- Thema Luft, Lärm und Strahlen
- Thema Erneuerbare Energien
- Thema Geologie
- Thema Naturschutz
- Thema Wasser
- Thema Landwirtschaft
- Thema Boden
  - Bodenkarte 1 : 50.000
  - Bodenkundliche Aufschlüsse
  - Bodenschätzung
  - Bodenübersichtskarte 1 : 400.000
  - Bodenfunktionenbewertung
  - Bodenversiegelung
  - Erosionsgefährdungskarten Freistaat Sachsen
  - Verdichtungsempfindlichkeit

### 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 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 Fragen oder Anregungen verwenden Sie bitte unseren [E-Mail-Dienst](#).

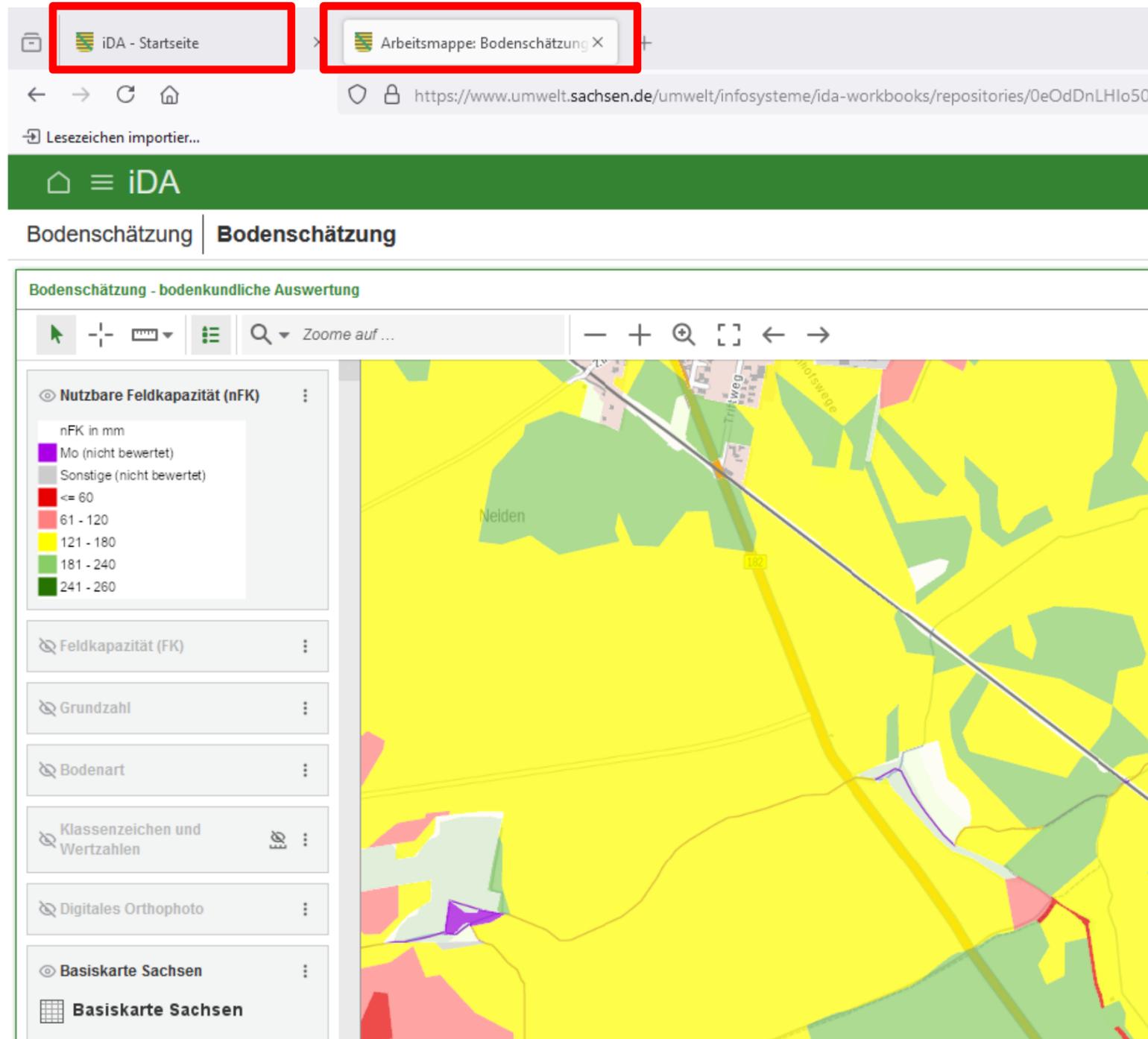
Bitte beachten Sie, dass iDA jeden Freitag zwischen 12 Uhr und 13 Uhr aufgrund von Wartungsarbeiten vorübergehend nicht erreichbar sein kann.

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)

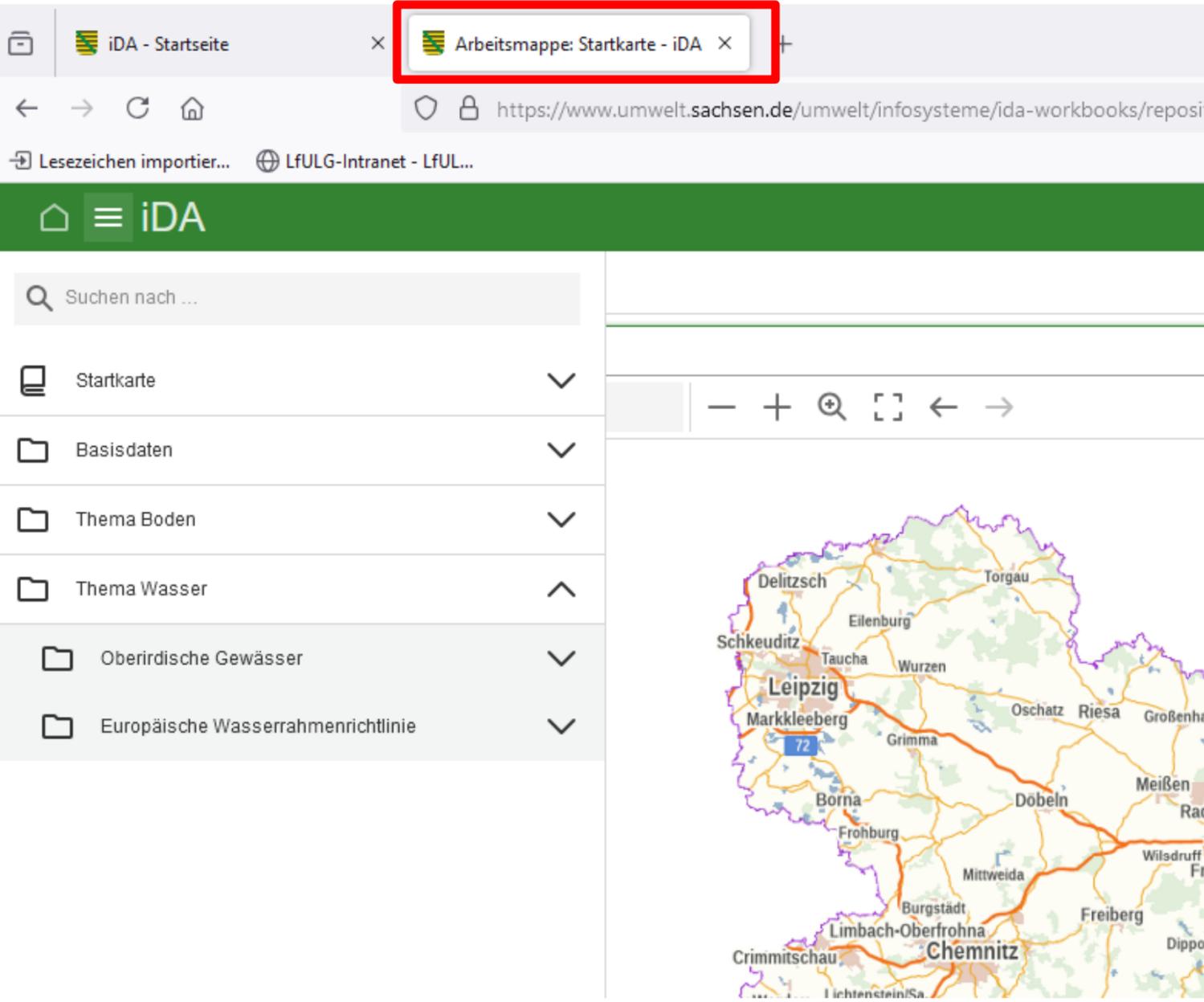
- Sie rufen wie gewohnt im iDA Classic das Thema bzw. den Layer auf
- die neue Version iDA Workbooks ist an dem Symbol  vor dem Layer erkennbar
- das betrifft alle Layer aus dem Thema Boden
- wählt man einen Layer der Version iDA Workbooks aus, so öffnet sich automatisch iDA Workbooks als ein neuer Reiter
- dieser neuer Reiter im iDA Workbooks wird als Arbeitsmappe bezeichnet
- iDA Classic ist ebenfalls noch geöffnet

# Benutzeroberfläche iDA Workbooks



zwischen den Versionen  
iDA Classik → Startseite und  
iDA Workbooks → Arbeitsmappe  
kann durch anklicken der jeweiligen Reiter  
gewechselt werden  
zu beachten ist:  
die Layer der verschiedenen Themen  
wie Boden, Wasser, Landwirtschaft usw.  
werden entsprechend ihrer Zuordnung entweder in  
der Version iDA Classik oder iDA Workbook  
angezeigt  
d. b., dass nur die hinterlegten Layer in der  
jeweiligen Versionen abgerufen werden können

# Benutzeroberfläche **iDA Workbooks**



**Stand 10.02.2025**  
es sind folgende Themen im iDA Workbooks hinterlegt

das Thema Basiskarten	teilweise
das Thema Boden	vollständig
das Thema Wasser	teilweise
	siehe Legende

# weitere Werkzeuge in der Kartenansicht

## iDA Classic

bei der Anzeige der Layer in der Kartenansicht können folgende Werkzeuge in der Layerebene erscheinen

 diese Symbol hat verschiedene Funktionen, diese wird mit dem Cursor angezeigt es kann von dem Bildausschnitt eine Karte exportiert oder eine Exceltabelle gezogen werden

 mit diesem Symbol kann ein Filter gesetzt werden

 Ansichten es kann zwischen verschiedene Ansichten gewählt werden Kartenansicht oder Ergebnisstabelle

 der Layer wird ab einen bestimmten Maßstab angezeigt, durch Anklicken des Symbols wird auf den sichtbaren Maßstab zoomt

 mit diesem Symbol vor dem Layer kann durch Anklicken der Layer angezeigt bzw. ausgeblendet werden

 „grün“ der Layer ist sichtbar

 „grau“ der Layer ist ausgeblendet

# Ansicht Themenleiste bzw. Ansicht Karte

## iDA Classic

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

- es ist die Ansicht „Themenleiste“ geöffnet
- auf der linken Seite sind die Themen sichtbar
- Wechsel in die Ansicht „Karten“ über das Symbol  oben links in der Startleiste

↑  
verfügbare Themen

### 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.

Bitte verwenden Sie den Internet Explorer für iDA nicht mehr, da es zu Fehlern kommen kann.

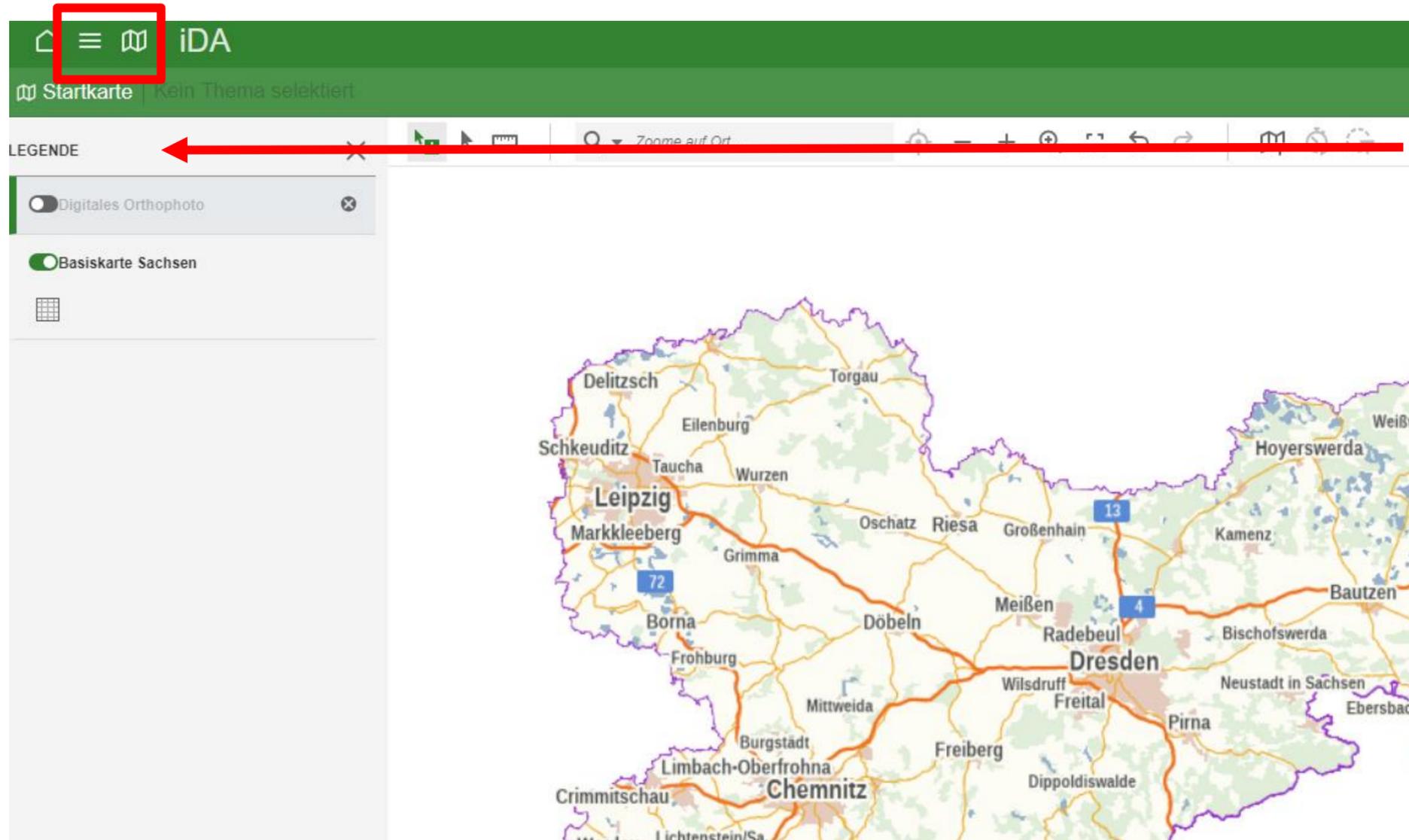
Bitte beachten Sie, dass iDA jeden Freitag zwischen 12 Uhr und 13 Uhr aufgrund von Wartungsarbeiten vorübergehend nicht erreichbar sein kann.

Mit der Themenleiste auf der linken Seite erhalten Sie Zugang zu den Sach- und Geodaten der verschiedenen Themenbereiche. Die Daten werden je nach Thema als Abfrage, Diagramm, Report, Karte, Geo-Thema und Download bereitgestellt.

Die Hilfe finden Sie oben rechts in der Kopfzeile.  
Bei Fragen oder Anregungen verwenden Sie bitte unseren [E-Mail-Dienst](#).

# Ansicht Themenleiste bzw. Ansicht Karte

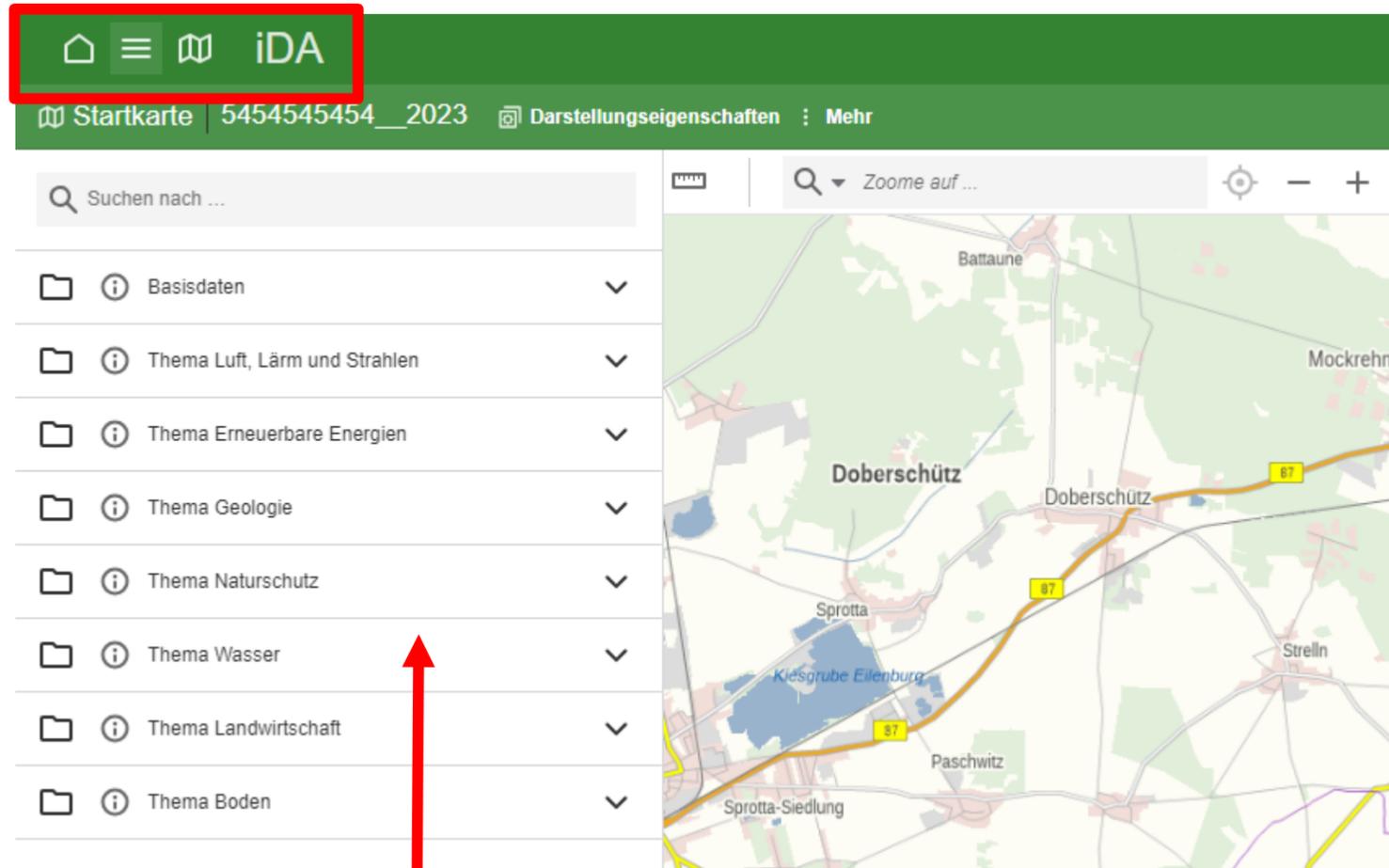
## iDA Classic



- es ist die Kartenansicht mit der Legende geöffnet
- Wechsel in die Ansicht „Themenleiste“ über dieses Symbol  oben links in der Startleiste

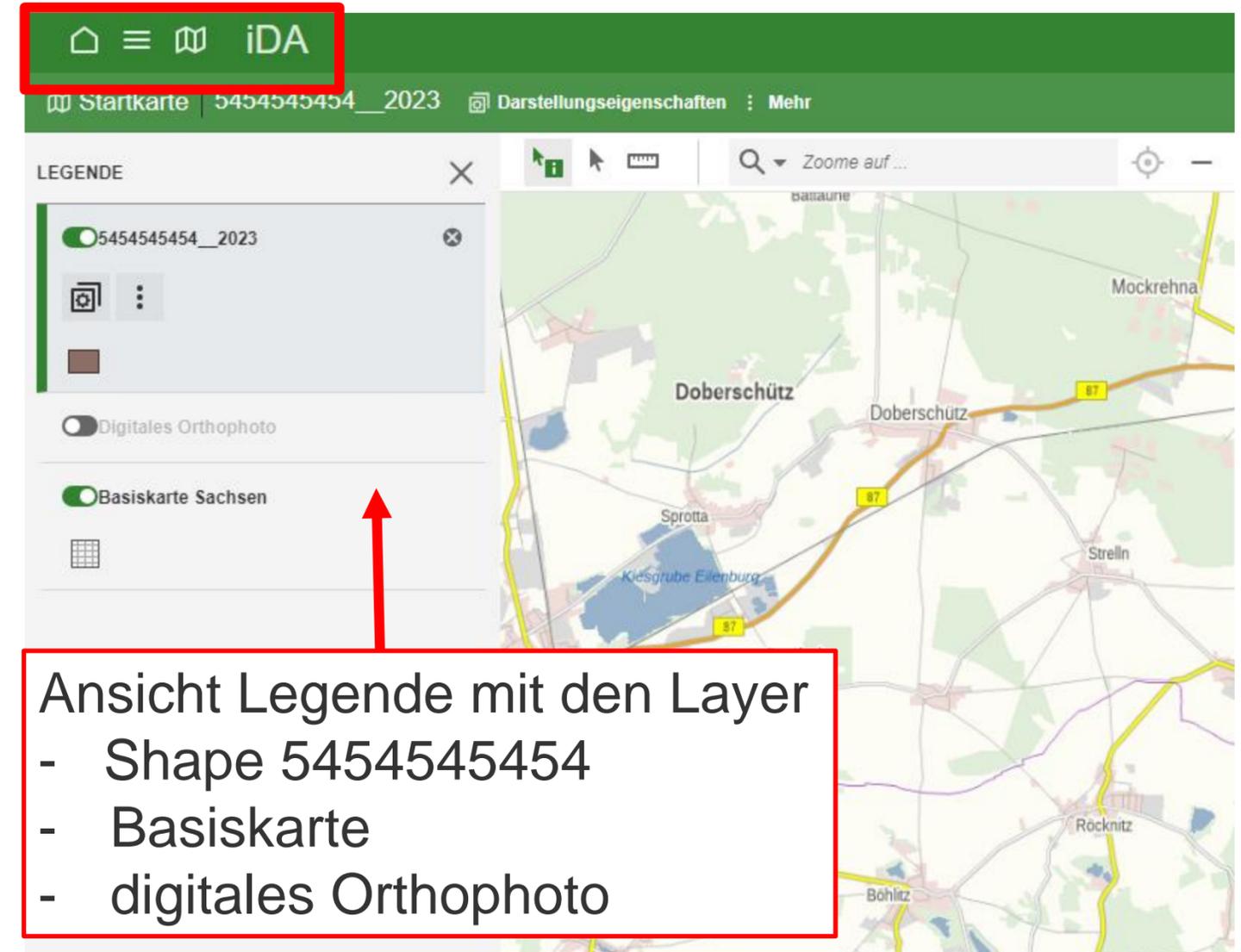
# Ansicht Themenleiste bzw. Ansicht Karte

## iDA Classic



Übersicht Themenleiste

Anzeige der Themenleiste  
über das Symbol  in der Startleiste



Ansicht Legende mit den Layer  
- Shape 5454545454  
- Basiskarte  
- digitales Orthophoto

Anzeige der Kartenansicht mit Legende  
über das Symbol  in der Startleiste

# Einladen eigener Shape iDA Classic

The screenshot shows the iDA Classic software interface. The top bar is green and contains the text 'iDA' and a user profile 'ida\_gast'. Below this is a navigation bar with 'Kartenansicht | Fließgewässernetz 2. Ordnung (Stand 01.01.2024)' and various tool icons. A red arrow points from the 'Layer' icon in the top bar to a dropdown menu. The menu contains the following options: 'WMS-Layer', 'Shapefile importieren ...' (highlighted with a red box), 'Excel/CSV/GPX-Datei (Bewegungsdaten) importieren', and 'Neuer Planquadrant-Layer'.

- Werkzeugleiste  
über dieses Symbol mit dem Plus   
können eigene Shape importiert / eingeladen werden  
z.B. von den eigenen Flächen

- ein Shape besteht mindestens aus diesen drei Dateien  
mit den Endungen     \*.dbf  
                          \*.shp  
                          \*.shx  
die Datei             \*.prj     ist optional

# Einladen eigener Shape iDA Classic

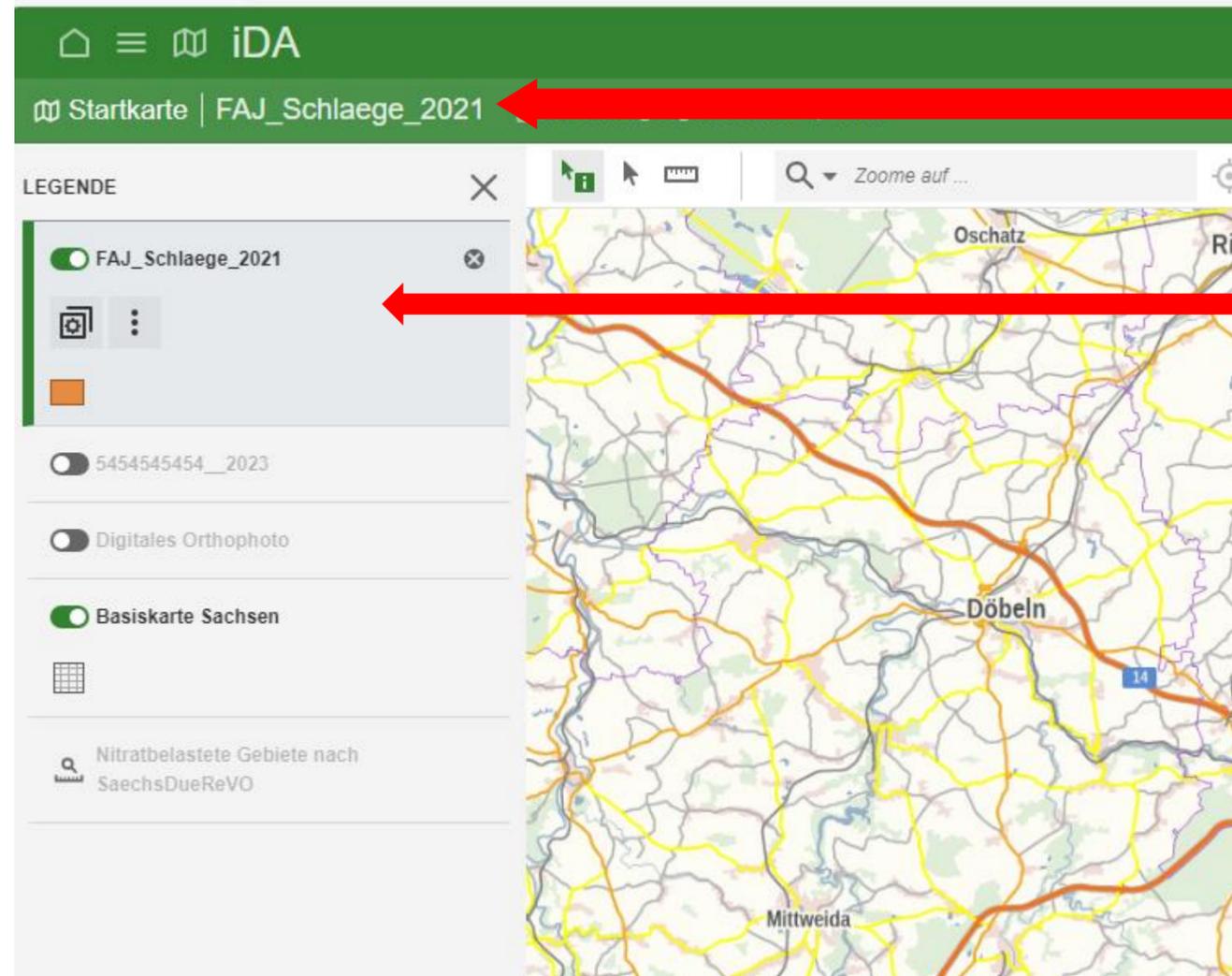
The screenshot shows the iDA Classic interface. On the left, there is a legend and a map view. The main area displays a dialog box titled 'SHAPEFILE HINZUFÜGEN' with the following options: 'WMS-Layer', 'Shapefile importieren ...', 'Excel/CSV/GPX-Datei (Bewegungsdaten) importieren', and 'Neuer Planquadrat-Layer'. Below these options is a 'Datei auswählen' button. A yellow box contains the text: 'Bitte wählen Sie Dateien mit den Endungen .dbf, .shx, .shp und optional .prj, .cpg. [Weniger](#)'. Below the dialog box, a file explorer window shows a list of files with columns for Name, Änderungsdatum, Typ, and Größe. The files are:

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
5454545454_2023.dbf	07.08.2023 14:02	DBF-Datei	25 KB
5454545454_2023.prj	07.08.2023 14:02	PRJ-Datei	1 KB
5454545454_2023.shp	07.08.2023 14:02	SHP-Datei	9 KB
5454545454_2023.shx	07.08.2023 14:02	SHX-Datei	1 KB
FaJ Zwickau Teilfl.dbf	26.09.2024 09:13	DBF-Datei	50 KB
FaJ Zwickau Teilfl.prj	26.09.2024 09:13	PRJ-Datei	1 KB
FaJ Zwickau Teilfl.shp	26.09.2024 09:13	SHP-Datei	11 KB
FaJ Zwickau Teilfl.shx	26.09.2024 09:13	SHX-Datei	1 KB
FaJ Zwickau.dbf	26.09.2024 09:13	DBF-Datei	16 KB
FaJ Zwickau.prj	26.09.2024 09:13	PRJ-Datei	1 KB
FaJ Zwickau.shp	26.09.2024 09:13	SHP-Datei	6 KB

At the bottom of the file explorer, the 'Dateien' tab is selected, and the 'Öffnen' button is highlighted. The 'SHAPEFILE HINZUFÜGEN' dialog box also shows the 'Datei auswählen' button and a list of files: '5454545454\_2023.dbf', '5454545454\_2023.prj', '5454545454\_2023.shp', and '5454545454\_2023.shx'. The 'Hinzufügen' button is highlighted.

- in der Werkzeugliste das Symbol  anklicken
- „Shapefile importieren“ anklicken
- „Datei auswählen“ anklicken
- Pfad eingeben zu dem Ordner, wo das Shape abgelegt ist
- die vier entsprechenden Dateien auswählen und dann „Öffnen“ anklicken
- es werden die ausgewählten Dateien angezeigt
- „Hinzufügen“ anklicken

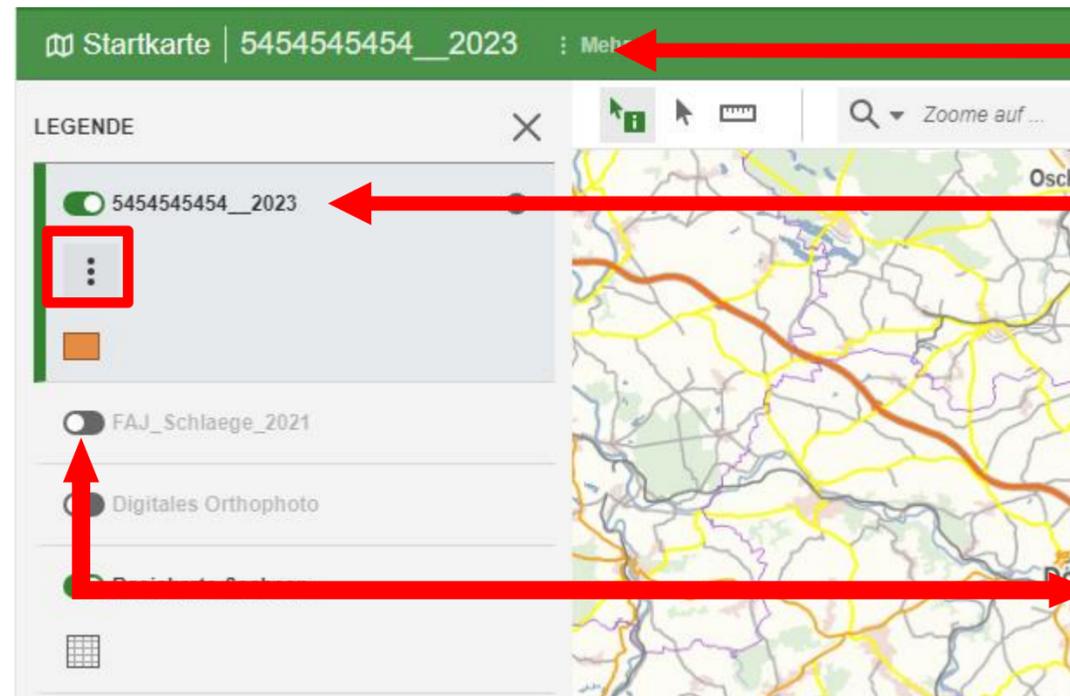
# Einladen eigener Shape iDA Classic



das Shape anklicken (grüner Rand am Layer)  
dadurch wird es markiert  
in der Informationsleiste wird das Shape angezeigt  
das bedeutet, dass der Layer „FaJ\_Schlaege\_2021“  
markiert ist  
nur von einem markierten Layer kann die  
Objektinformation abgerufen werden

# Anzeigen des eingeladenen Shape

## iDA Classic

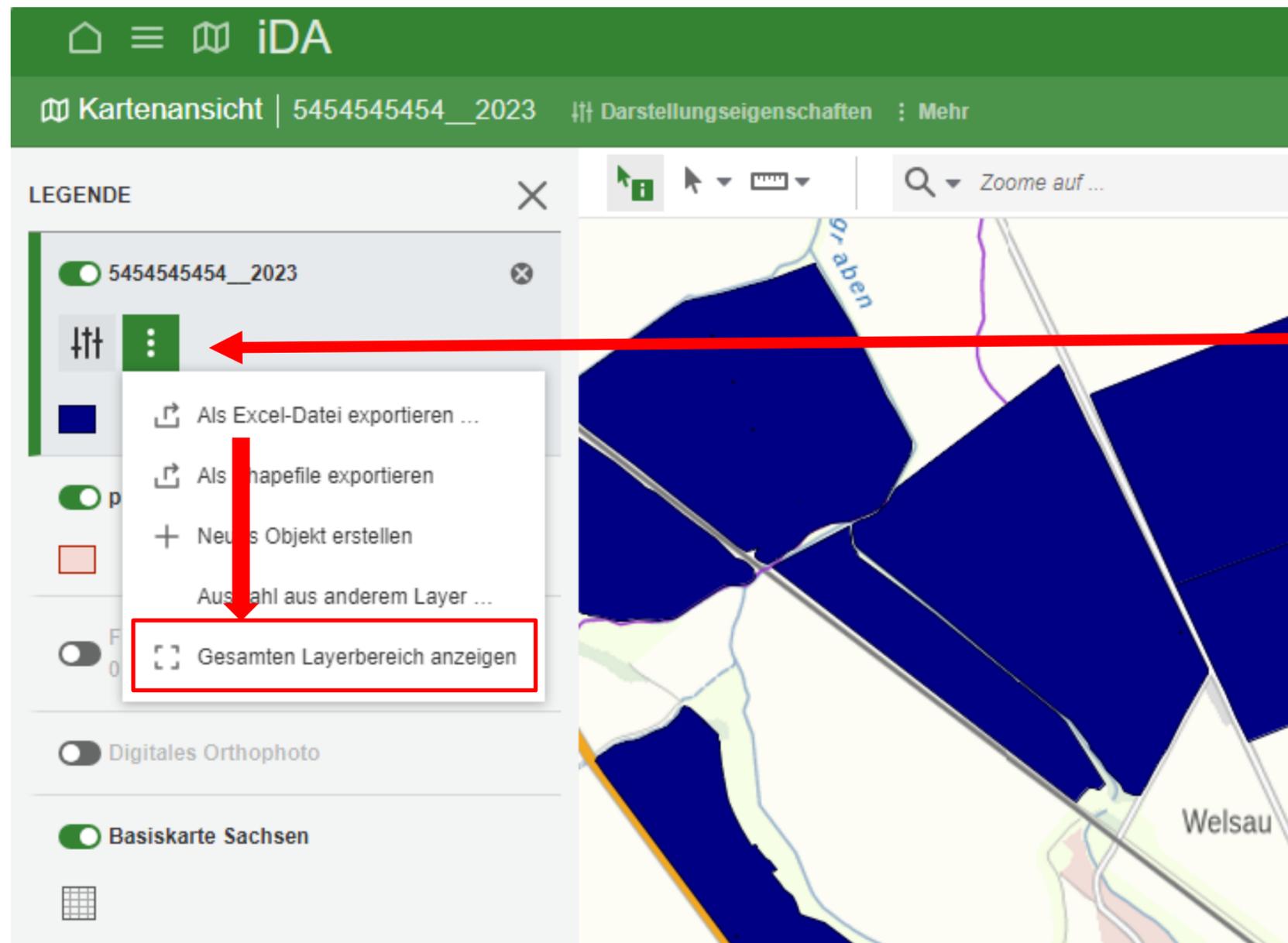


der Layer 5454545454\_2023 ist im Kartenausschnitt nicht zu sehen obwohl in der Informationsleiste wird angezeigt, dass das Shape 5454545454\_\_2023 eingeladen und markiert ist

prüfen Sie ob:

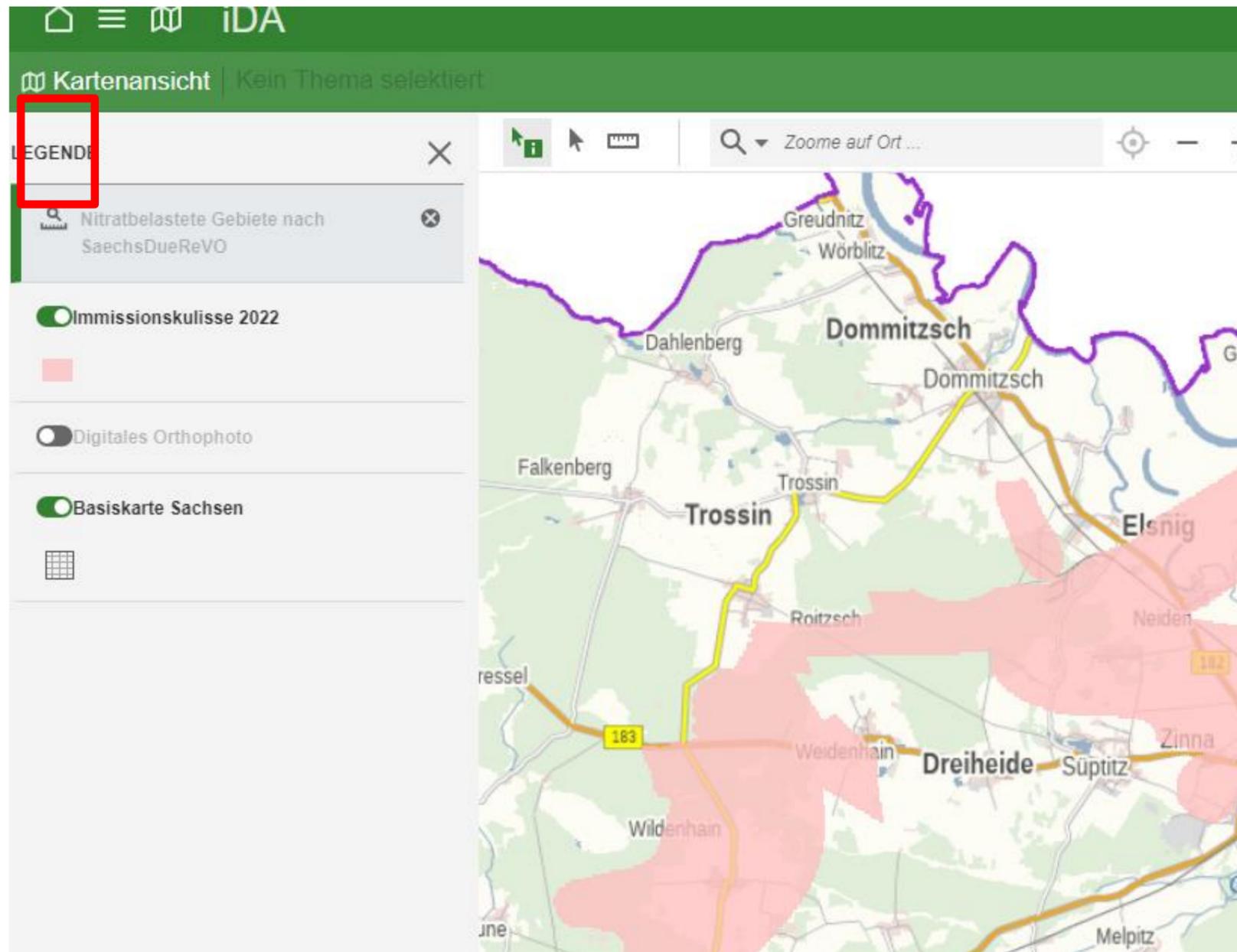
- in der Legende der Layer angezeigt wird
- der Layer ist markiert (grüner Rand)
- der Layer sichtbar ist, d. h. vor dem Layer ist dieses Symbol  grün
- ist vor dem Layer das Symbol  grau dann ist der Layer ausgeblendet und in der Kartenansicht nicht sichtbar
- durch antippen des Symbols wird es entweder grün oder grau
- über die drei Punkte kann zu dem Layer gezoomt werden  
siehe nächste Folie

# Anzeigen des eingeladenen Shape iDA Classic



- das Shape ist in der Kartenansicht nicht zu sehen
- obwohl das eingeladene Shape markiert (grüner Rand) und sichtbar geschaltet ist
- die „drei“ Punkte anklicken
- es öffnet sich ein Fenster
- in dem Fenster den „Gesamten Layerbereich anzeigen“ anklicken
- es wird auf die Gesamtheit der eingeladenen Flächen gezoomt
- die Flächen sind jetzt im Kartenausschnitt sichtbar

# Anzeigen des eingeladenen Shape iDA Classic



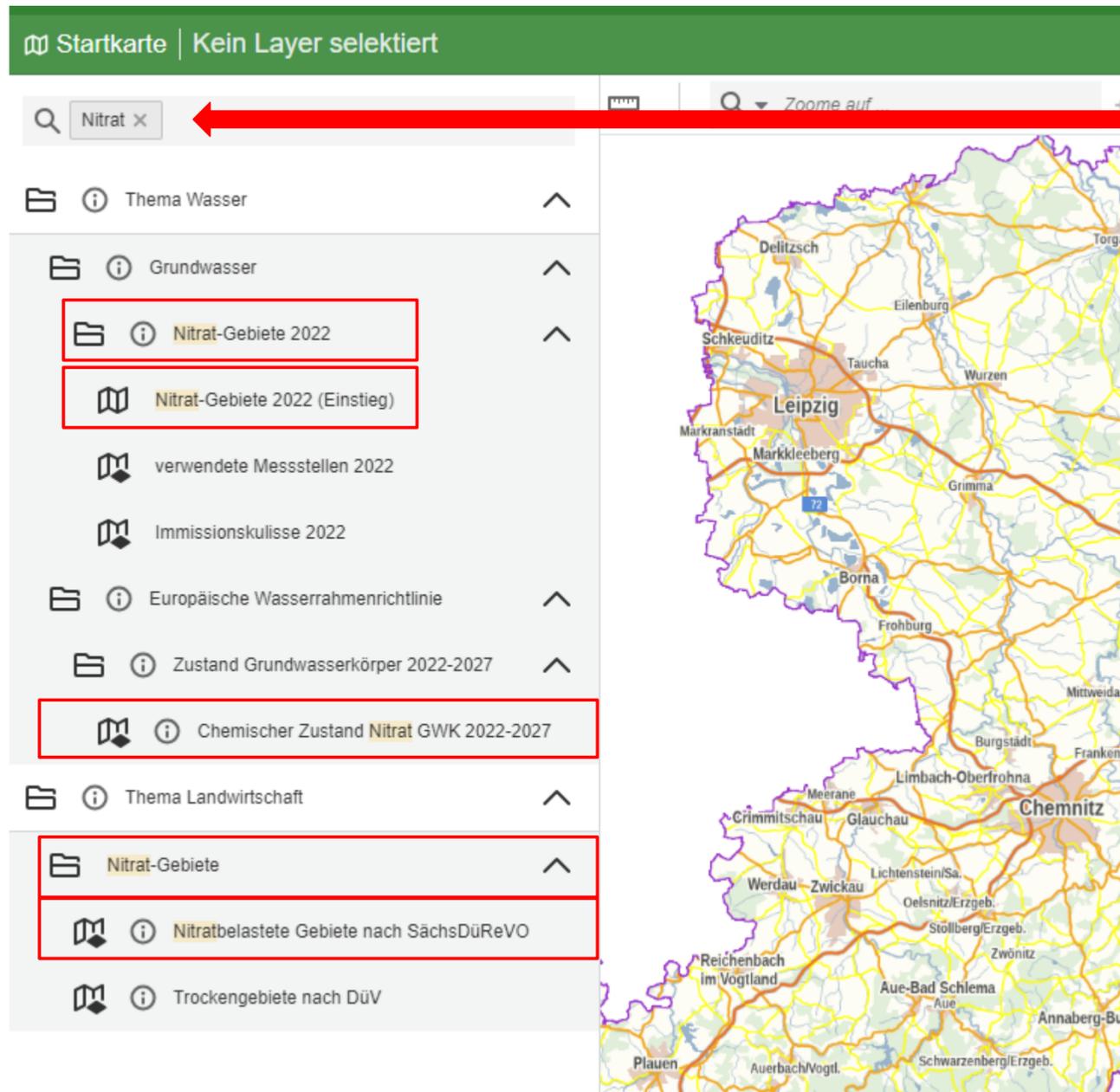
- der Layer ist eingeladen und markiert (grüner Rand), aber trotzdem nicht sichtbar
- vor dem Layer ist das Symbol zu sehen  
d. h., dass nicht der richtige Maßstab gewählt ist
- durch Anklicken des Symbols wird auf den entsprechenden Maßstab gezoomt
- die Information ist in der Kartenansicht sichtbar

# Aufrufen der Layer über die Suchfunktion in der Themenleiste iDA Classic

The screenshot shows the iDA Classic interface. At the top, there is a green header with the iDA logo and navigation icons. Below the header, there is a search bar labeled 'Suchen nach ...' which is highlighted with a red box. To the right of the search bar, there is a zoom control labeled 'Zoom auf ...'. Below the search bar, there is a list of themes. The themes are organized into folders. The 'Thema Landwirtschaft' folder is expanded, showing a sub-folder 'Nitrat-Gebiete' which is also expanded. Under 'Nitrat-Gebiete', there are two layers: 'Nitratbelastete Gebiete nach SächsDüReVO' and 'Trockengebiete nach DüV'. Red arrows point from the search bar to the 'Thema Landwirtschaft' folder, from the 'Nitrat-Gebiete' folder to the 'Nitratbelastete Gebiete nach SächsDüReVO' layer, and from the search bar to the 'Nitratbelastete Gebiete nach SächsDüReVO' layer. The map in the background shows the Leipzig region with various labels like Delitzsch, Schkeuditz, Leipzig, Markranstädt, Markkleeberg, Borna, and Froh.

- in der Themenleiste können die Layer als Karte oder Tabelle aufgerufen werden
- jedes Thema ist bis zu dem Layer der Fachinformation (Karte / Tabelle) untersetzt
- zum Auffinden des gesuchten Layer (Fachinformation) ist die Funktion  hilfreich
- mit Hilfe dieser Suchfunktion wird man zu der entsprechende Karte oder Tabelle geführt in dem man das entsprechende Suchwort / Schlüsselwort eingibt
- oder man klickt sich durch die Ordner es wird die Karte zu den Nitratgebieten gesucht diese ist zu finden unter  
Thema                    Landwirtschaft  
Unterthema            Nitrat-Gebiet  
Layer                    Nitratbelastete Gebiete nach SächsDüReVO

# Aufrufen von Layer über die Suchfunktion in der Themenleiste **iDA Classic**



- entsprechend dem eingegebenen Suchbegriff werden alle Layer angezeigt, in welchen der Suchbegriff enthalten ist zum Beispiel Suchbegriff „Nitrat“
- je genauer der Suchbegriff gewählt wird, desto genauer ist die Anzeige, aber auch desto eingeschränkter

mögliche Suchbegriffe sind auf der Folie 25 aufgeführt

# Aufrufen von Layer über die Suchfunktion in der Themenleiste iDA Classic

The screenshot illustrates the workflow in iDA Classic to find a specific layer. It starts with the main menu on the left, where a search bar is highlighted with a red arrow. The search term 'Grundwassermessstelle' is entered into the search bar, and the results are shown in a dropdown menu. A red arrow points from the search bar to the dropdown, and another red arrow points from the dropdown to the search bar. The search results are then used to filter the layer list on the right. The search bar on the right shows the search term with a clear button. The layer list on the right is filtered to show only layers related to 'Grundwasser'. Two red arrows point from the text 'Karte' and 'Tabelle' to the corresponding layer options in the list.

Suchen nach ...

Grundwassermessstelle

Grundwassermessstelle

Grundwassermessstelle x

Thema Wasser

Grundwasser

Grundwassermessstellen (Einstieg)

Grundwassermessstellen

Grundwassermessstellen

Geplante Messstellen (Umkreise)

Datentabellen

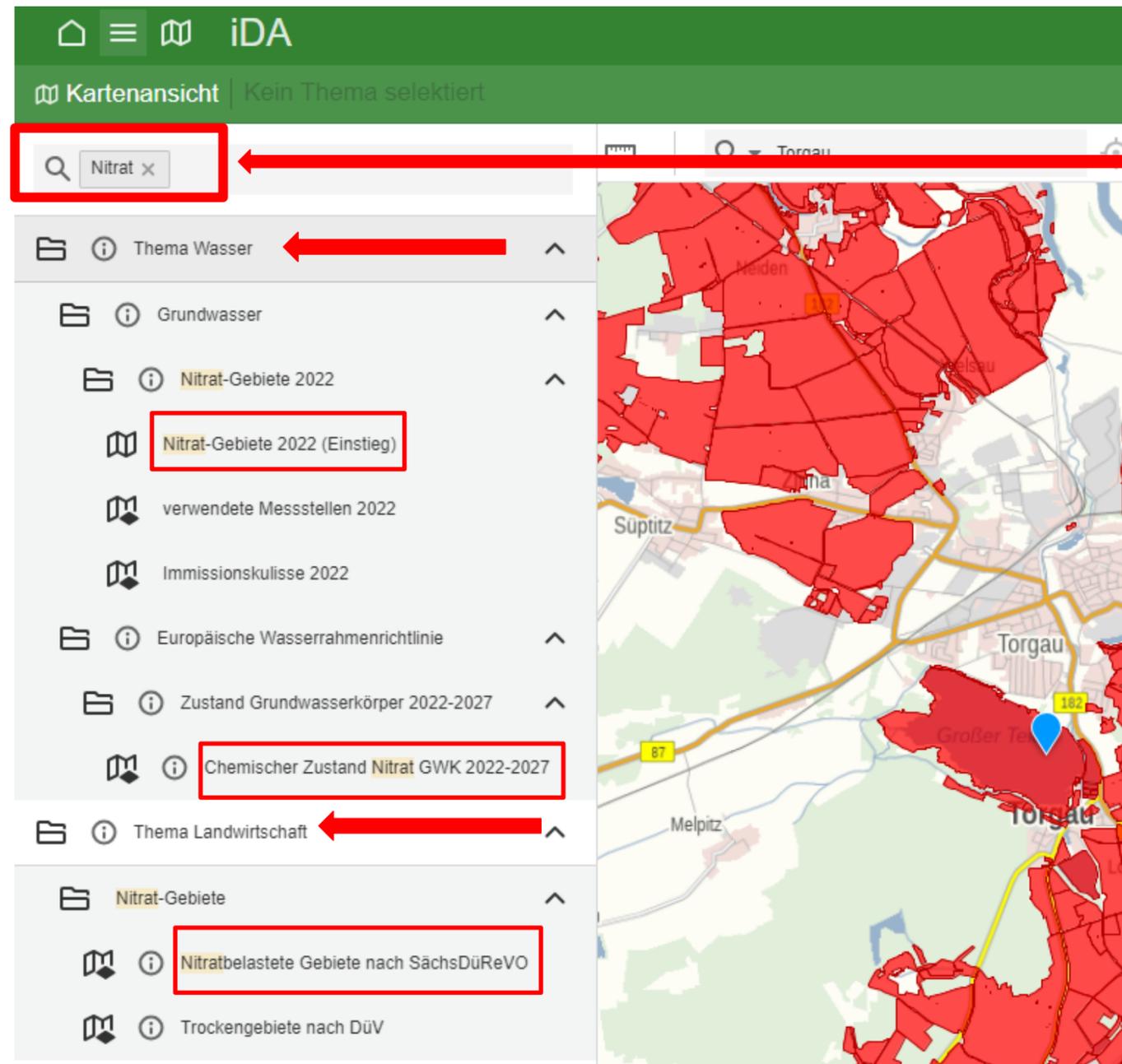
Grundwassermessstellen

Karte

Tabelle

die Fachinformation kann als Karte und / oder Tabelle hinterlegt sein

# Aufrufen von Layer über die Suchfunktion in der Themenleiste **iDA Classic**



in diesem Beispiel wird nach „Nitrat“ gesucht  
es öffnen sich die Themen  
- Wasser  
und - Landwirtschaft  
mit den jeweiligen Unterthemen  
und den dazugehörigen Layer

# Aufrufen von Layer über die Suchfunktion in der Themenleiste iDA Classic

The screenshot shows the iDA Classic interface with a search bar at the top containing 'Nitrat'. Below the search bar, a list of themes is displayed. The 'Thema Wasser' theme is expanded, showing sub-themes like 'Grundwasser' and 'Nitrat-Gebiete 2022'. Under 'Nitrat-Gebiete 2022', three layers are listed: 'Nitrat-Gebiete 2022 (Einstieg)', 'verwendete Messstellen 2022', and 'Immissionskulisse 2022'. The 'Nitrat-Gebiete 2022 (Einstieg)' layer is highlighted with a red box. Below this, the 'Chemischer Zustand Nitrat GWK 2022-2027' layer is also highlighted with a red box. At the bottom, the 'Thema Landwirtschaft' theme is expanded, showing 'Nitrat-Gebiete' with two layers: 'Nitratbelastete Gebiete nach SächsDüReVO' and 'Trockengebiete nach DüV', both highlighted with red boxes. A red arrow points to the search bar.

Abfrage zum „Nitrat“  
die Layer mit der Fachinformation zum  
„Nitrat“ werden bei dieser Abfrage als  
Karte angezeigt  
siehe das Symbol vor dem Layer

The screenshot shows a search results menu with a search bar containing 'Suchen nach ...'. Below the search bar, four options are listed: 'Diagramm', 'Druckbericht', 'Karte', and 'Tabelle'. The 'Karte' option is highlighted with a red box, and a red arrow points to it from the right.

Symbole für die  
Anzeige :  
Diagramm,  
Karte  
Tabelle

# Schlüsselworte für die Suchfunktion

## iDA Classic

Nitrat

Trockengebiet

Grundwassermessstellen

verwendete Messstellen

Düngebedarf

Wasserschutzgebiet oder WSG

Bodenschätzung oder Bodenkundliche Auswertung

prioritär → prioritär Stickstoff - gefährdete Oberflächengewässer

→ prioritär Phosphor - gefährdete Oberflächengewässer

Flurstück

FFH oder FloraFaunaHabitat

Hangneigung

Überschwemmung

Fließgewässernetz

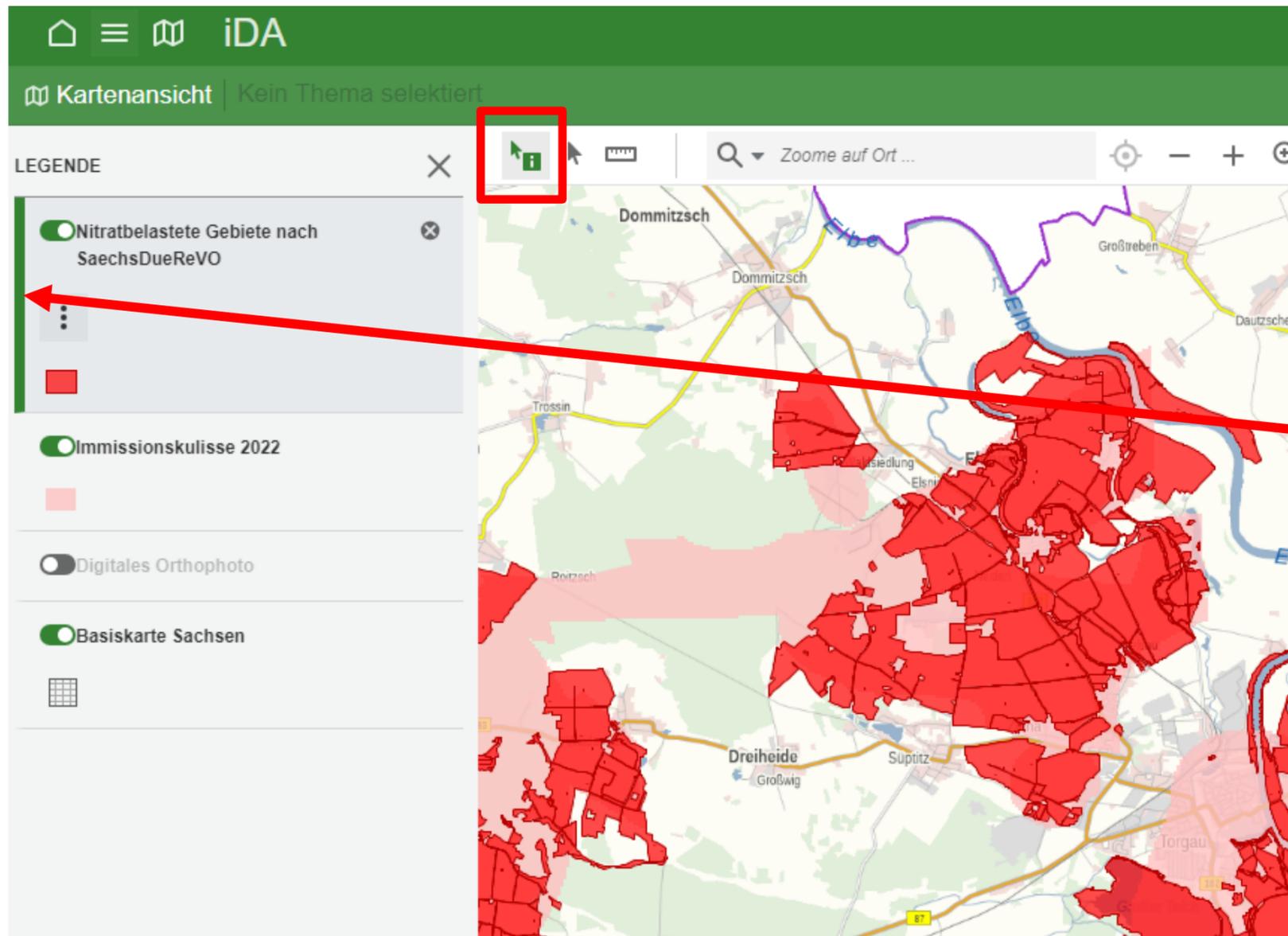
diese beziehen sich auf das Nitratgebiet

für die Anzeige von Steingehalt, Durchwurzelungstiefe, Feinanteil

für die Ermittlung der Hangneigung > 20%

für die Anzeige ausgewiesener Überschwemmungsgebiete

# Aufrufen von Informationen zu den Layer in der Kartenansicht **iDA Classic**



- als erstes den entsprechenden Layer markieren, in dem man den Layer in der Legende angeklickt
- der markierte Layer erhält einen grünen Rand an der linken Seite
- in der Werkzeugleiste das Symbol  wählen
- auf das Objekt in der Karte klicken
- die Informationen werden entsprechend dem markierten Layer in dem Fenster Objektinformation angezeigt

# Aufrufen von Informationen zu den Layer in der Kartenansicht **iDA Classic**

The screenshot shows the iDA Classic interface. The main map area displays a red-shaded region representing nitrate load areas. A specific polygon within this region is highlighted with a thick black border. An information window titled 'OBJEKTINFORMATIONEN' is overlaid on the map, showing the following data:

OBJEKTINFORMATIONEN	
Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO - DESNLI1690273348	
OBJECTID	8.561
SHAPE.AREA	0
SHAPE.LEN	0
FB_FLIK	DESNLI1690273348
FB_BEZEICH	AL-190-273348
FB_A_FLAE	142,2522
FB_BN_KAT	AL
SE_ANNO_CAD_DATA	
Zentrieren	

- Cursor in das Fenster „Objektinformationen“ stellen
- das ausgewählte Objekt wird in der Kartenansicht schwarzumrandet hervorgehoben
- das Fenster „Objektinformationen“ kann mit der linken Maustaste verschoben werden

# Aufrufen von Informationen zu den Layer in der Kartenansicht **iDA Classic**

Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete | Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO | Darstellungseigenschaften | Mehr

LEGENDE

- Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO
- Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO
- 5454545454\_2023
- Trockengebiete nach DüV
- Digitales Orthophoto
- Basiskarte Sachsen

Zoomen auf ...

**OBJEKTINFORMATIONEN**

Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO - DESNLI0320009491

OBJECTID	7.735
SHAPE.AREA	0
SHAPE.LEN	0
FB_FLIK	DESNLI0320009491
FB_BEZEICH	GL-190-9491
FB_A_FLAE	6,3931
FB_BN_KAT	GL
SE_ANNO_CAD_DATA	

Zentrieren

Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO - DESNLI0370009494

OBJECTID	3.444
SHAPE.AREA	0
SHAPE.LEN	0
FB_FLIK	DESNLI0370009494
FB_BEZEICH	GL-163-9494
FB_A_FLAE	4,0814
FB_BN_KAT	GL
SE_ANNO_CAD_DATA	

Zentrieren

Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO - DESNLI0380009499

OBJECTID	6.334
SHAPE.AREA	0
SHAPE.LEN	0
FB_FLIK	DESNLI0380009499
FB_BEZEICH	AL-189-9499
FB_A_FLAE	20,7763
FB_BN_KAT	AL
SE_ANNO_CAD_DATA	

- in diesem Fall ist beim Abfragen des Objektes die Zuordnung nicht eindeutig
- es werden für drei Feldblöcke die „Objektinformationen“ angezeigt
- Cursor in „Objektinformation“ auf einen der aufgeführten Feldblöcke stellen
- der entsprechende Feldblock wird in der Karte schwarzumrandet hervorgehoben

# Aufrufen von Informationen zu den Layer in der Kartenansicht **iDA Classic**

Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete | Trockengebiete nach DüV : Mehr

LEGENDE

- Trockengebiete nach DüV
- 5454545454\_\_2023
- Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO
- Digitales Orthophoto
- Basiskarte Sachsen

OBJEKTINFORMATIONEN

Trockengebiete nach DüV - DESNLI0230009628

OBJECTID_1	289
SHAPE.AREA	0
SHAPE.LEN	0
FB_FLIK	DESNLI0230009628
FB_BEZEICH	AL-135-9628
FB_A_FLAE	30,7617
FB_BN_KAT	AL
SE_ANNO_CAD_DATA	

Zentrieren

5454545454\_\_2023

BNR	
ERZCODE	SN
EXCHANGE_I	6
FB_BEZEICH	AL-135-9628
JAHR	2023
MASSN	
SC_FL_BRUT	30.7617
SC_FLAE_GI	30.7617
SC_HA_CODE	118
SCHLAG_BEZ	12
SCHLAG_ID	6
ZWECK	OER6
--	

- beim Aufrufen der Objektinformation zum „Trockengebiet“ wird zusätzlich die Information zum Schlag angezeigt
  - das ist der Fall, wenn das markierte Objekt auf Feldblockbasis erstellt wurde, wie  
Trockengebiet,  
eigenes Shape,  
Nitratgebiet
  - nicht auf Feldblockbasis erstellt sind  
Immissionskulisse  
Flurstück  
Bodenschätzung  
Fließgewässer
- d. b., dass bei diesen Layer, nur die Information zum Layer angezeigt wird und nicht auch die vom Schlag oder vom Nitratgebiet

# Aufrufen von Informationen zu den Layer in der Kartenansicht **iDA Classic**

The screenshot shows the iDA Classic web application interface. The top navigation bar is green and contains the text 'iDA'. Below it, the breadcrumb navigation shows 'Kartenansicht | Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO | Mehr'. The left sidebar contains a legend with several layers: 'Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO' (checked, red square), 'Trockengebiete nach DüV' (checked, blue square), '5454545454\_\_2023' (checked, brown square), 'Digitales Orthophoto' (unchecked), and 'Basiskarte Sachsen' (checked, grid icon). The main map area shows a red hatched area representing the nitrate load, with a specific polygon highlighted with a black border. The right sidebar shows the 'OBJEKTINFORMATIONEN' panel for the selected object, displaying a table of attributes.

OBJEKTINFORMATIONEN	
Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO - DESNLI0230009628	
OBJECTID	1.247
SHAPE.AREA	0
SHAPE.LEN	0
FB_FLIK	DESNLI0230009628
FB_BEZEICH	AL-135-9628
FB_A_FLAE	30,7617
FB_BN_KAT	AL
SE_ANNO_CAD_DATA	
Zentrieren	
5454545454__2023	
BNR	
ERZCODE	SN
EXCHANGE_I	6
FB_BEZEICH	AL-135-9628
JAHR	2023
MASSN	
SC_FL_BRUT	30,7617
SC_FLAE_GI	30,7617
SC_HA_CODE	118
SCHLAG_BEZ	12
SCHLAG_ID	6
ZWECK	OER6
Zentrieren	

- der Layer Nitrat-Gebiet ist markiert (grüner Rand)
- es werden die Objektinformationen zum Nitrat-Gebiet und zum Schlag angezeigt, da beide Layer auf Feldblockbasis erstellt wurden
- Cursor in die Objektinformation stellen, der Schlag wird schwarzumrandet hervorgehoben
- das Trockengebiet wird nicht in der Objektinformation angezeigt, da der Layer nicht markiert ist

# Aufrufen von Informationen zu den Layer in der Kartenansicht **iDA Classic**

Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete | Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO | Darstellungseigenschaften | Mehr

LEGENDE

- Trockengebiete nach DüV
- 5454545454\_\_2023
- Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO
- Digitales Orthophoto
- Basiskarte Sachsen

Zoomen auf ...

**OBJEKTINFORMATIONEN**

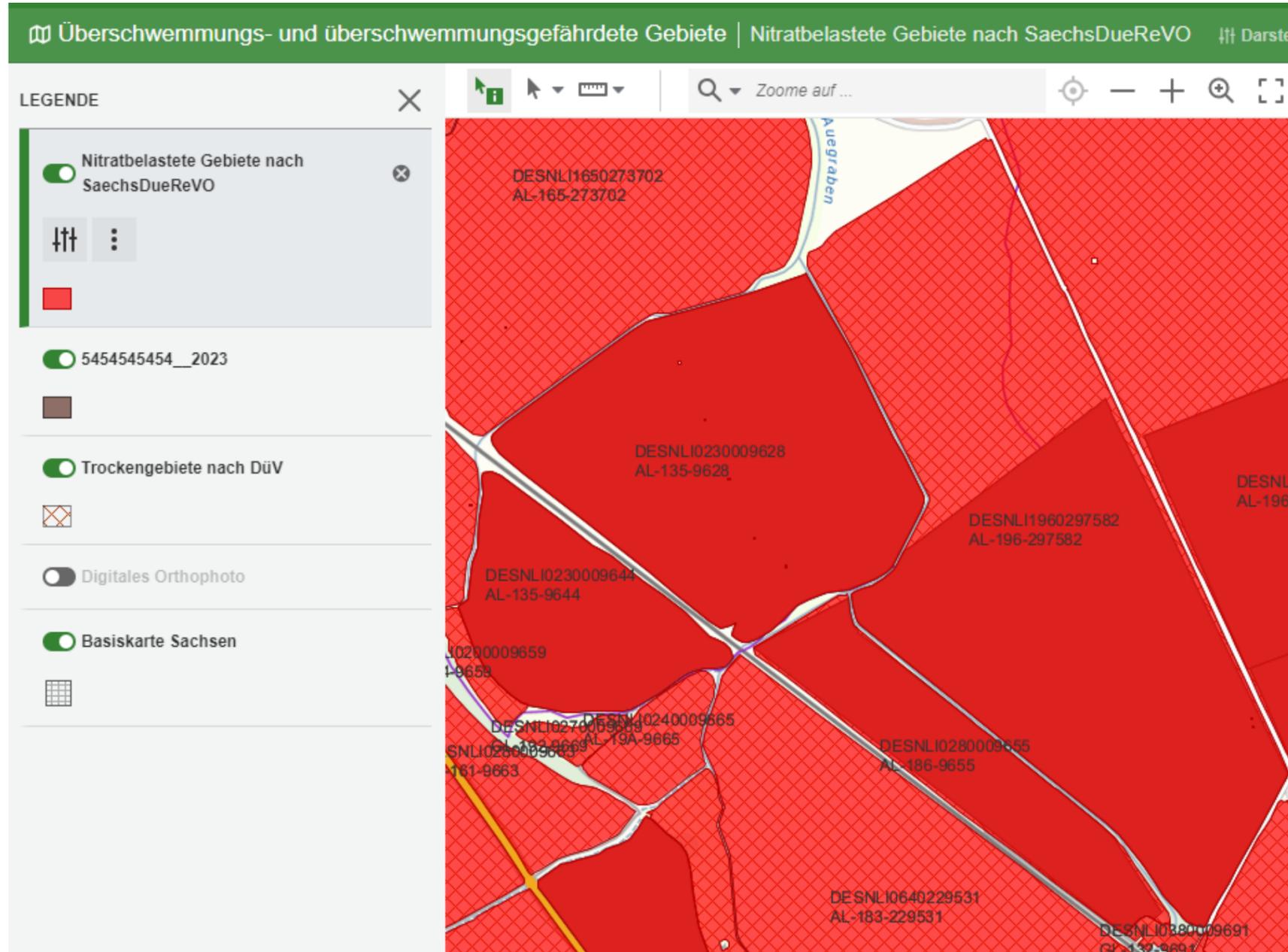
5454545454__2023	
BNR	
ERZCODE	SN
EXCHANGE_I	6
FB_BEZEICH	AL-135-9628
JAHR	2023
MASSN	
SC_FL_BRUT	30.7617
SC_FLAE_GI	30.7617
SC_HA_CODE	118
SCHLAG_BEZ	12
SCHLAG_ID	6
ZWECK	OER6

Zentrieren

Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO - DESNLI0230009628

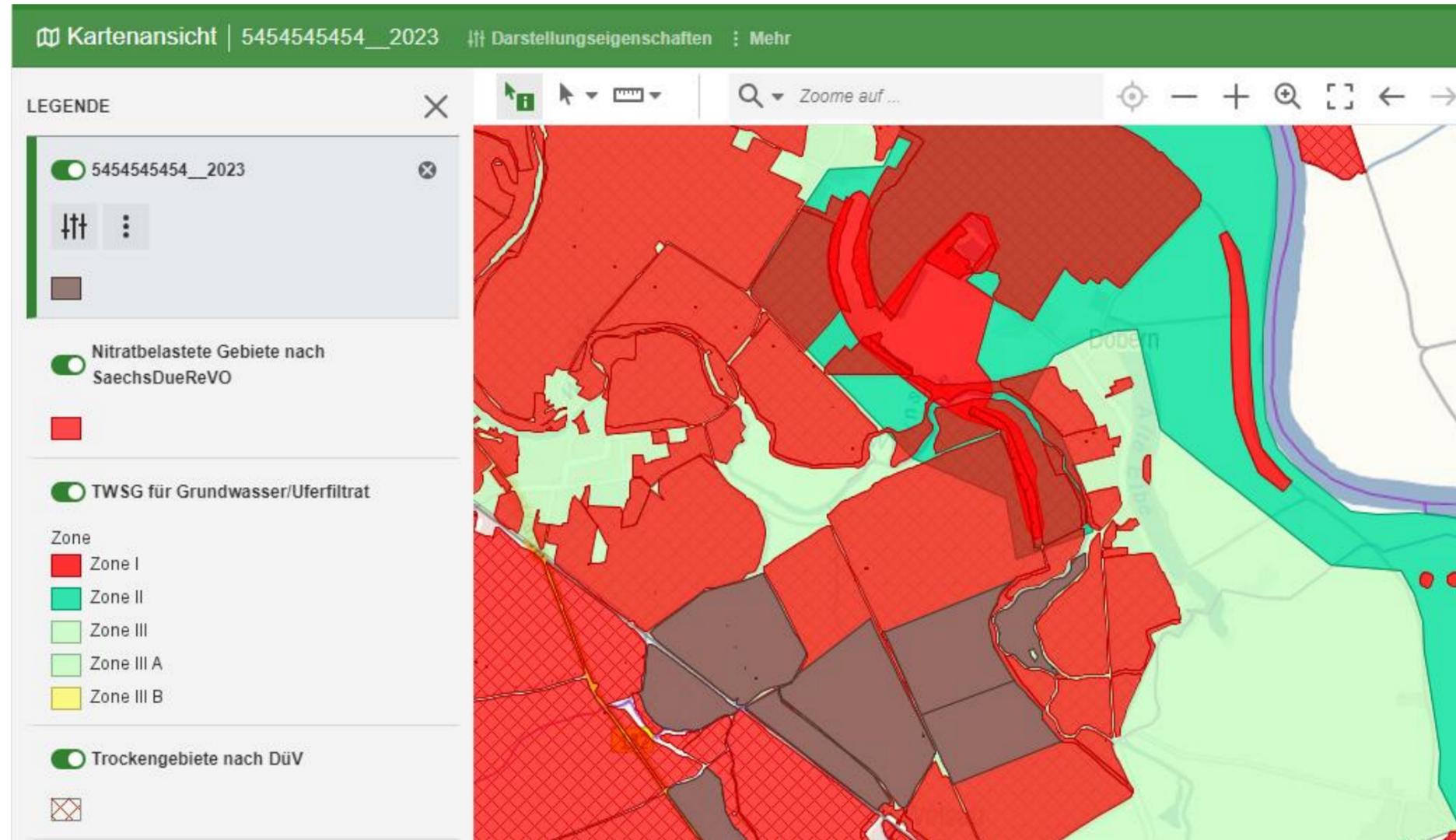
das Fenster mit der „Objektinformation“ öffnet sich nur teilweise dann entweder das Fenster größer ziehen oder nach unten scrollen das größer ziehen des Fensters funktioniert am besten über die rechte untere Ecke

# Änderung der Reihenfolge der Layer in der Legende Kartenansicht **iDA Classic**



- der oberste Layer überlagert in der Ansicht alle Nachfolgenden d. b. die in der Legende nachfolgenden Layer werden je nach Farbe und Transparenz überdeckt
  - die Layer können in ihrer Reihenfolge verschoben werden
  - das erfolgt, in dem man mit der linken Maustaste den Layer anfasst und ihn dann verschiebt
- weitere Möglichkeiten, um die Sichtbarkeit zu verbessern sind:
- Änderung der Farbe und / oder Transparenz
  - den Layer ausblenden
  - den Layer aus der Legende löschen

# Änderung der Reihenfolge der Layer in der Legende Kartenansicht **iDA Classic**



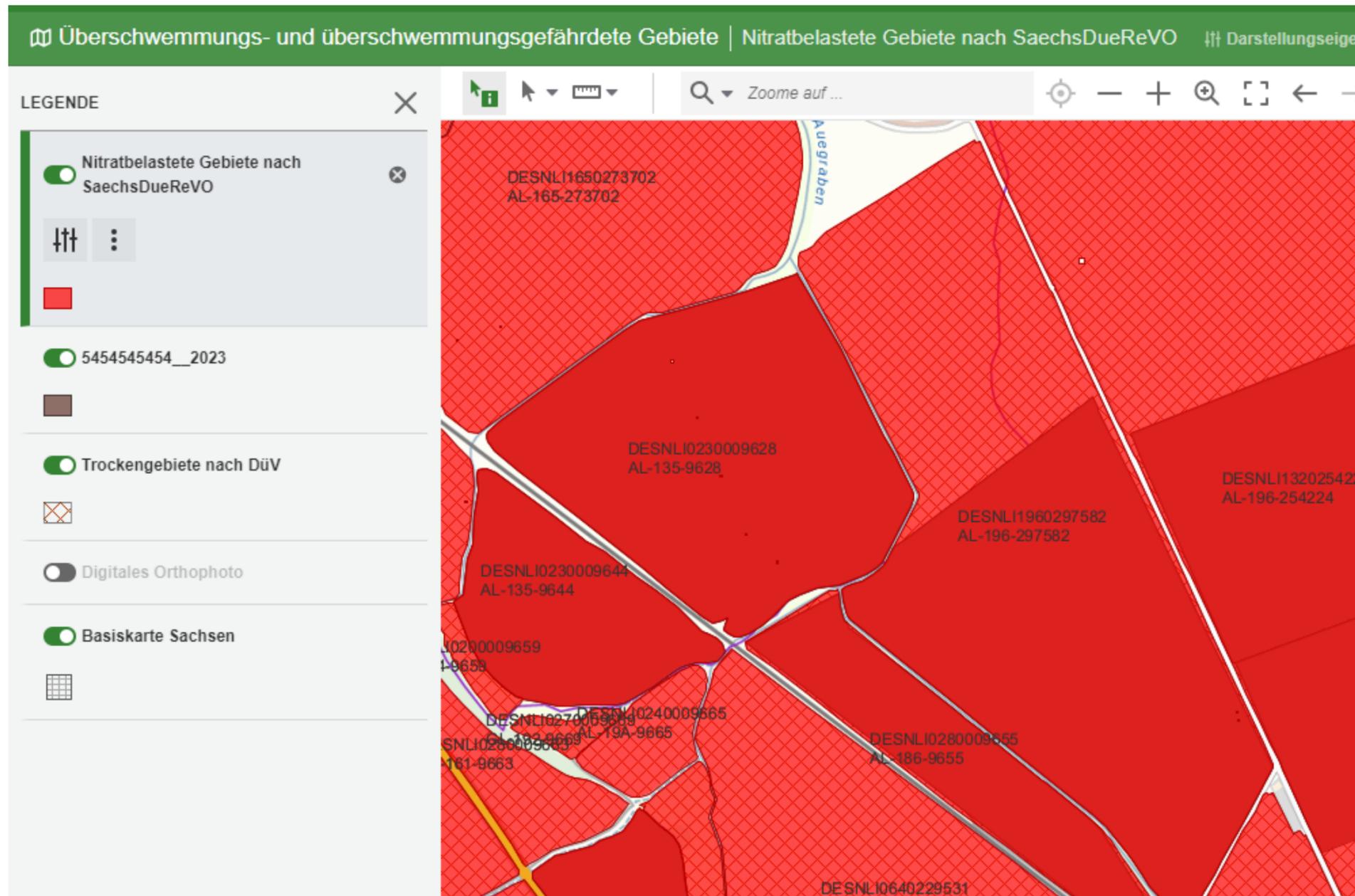
die einzelnen Layer können über das Symbol  geschlossen werden

von einem geschlossenen Layer wird keine Objektinformation angezeigt

über das Symbol  am rechten Rand des Layer wird dieser aus der Legende gelöscht

# Änderung der Farbe und Transparenz der Layer

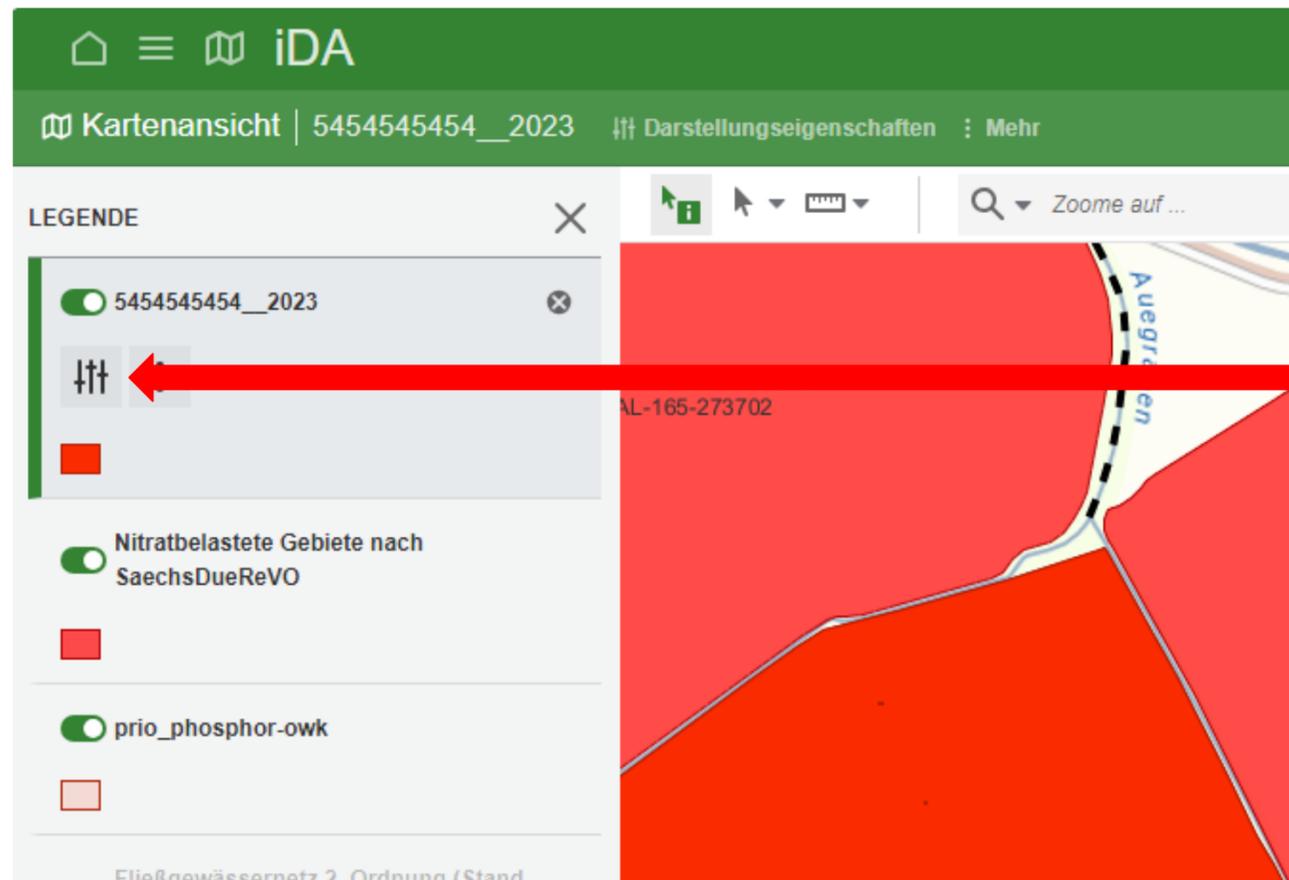
## iDA Classic



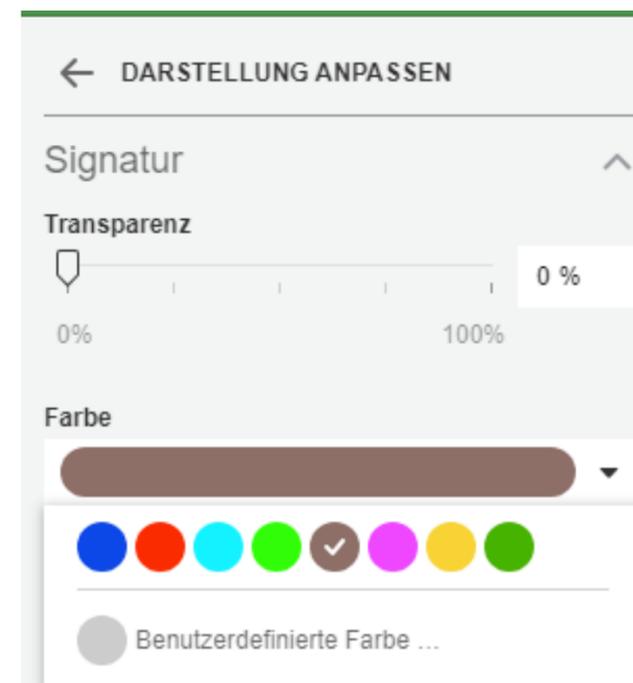
- es kann hilfreich sein die Farbe und/oder die Transparenz der Layer zu verändern
- zum einem, um die Sichtbarkeit der einzelnen Layer bei sich überlagernden Layer zu verbessern
- und zum anderen, um durch die Änderung der Farbe und/oder der Transparenz die Grenzen bzw. die Flächen der nachfolgenden Layer sichtbar zu machen

# Änderung der Farbe und Transparenz der Layer

## iDA Classic

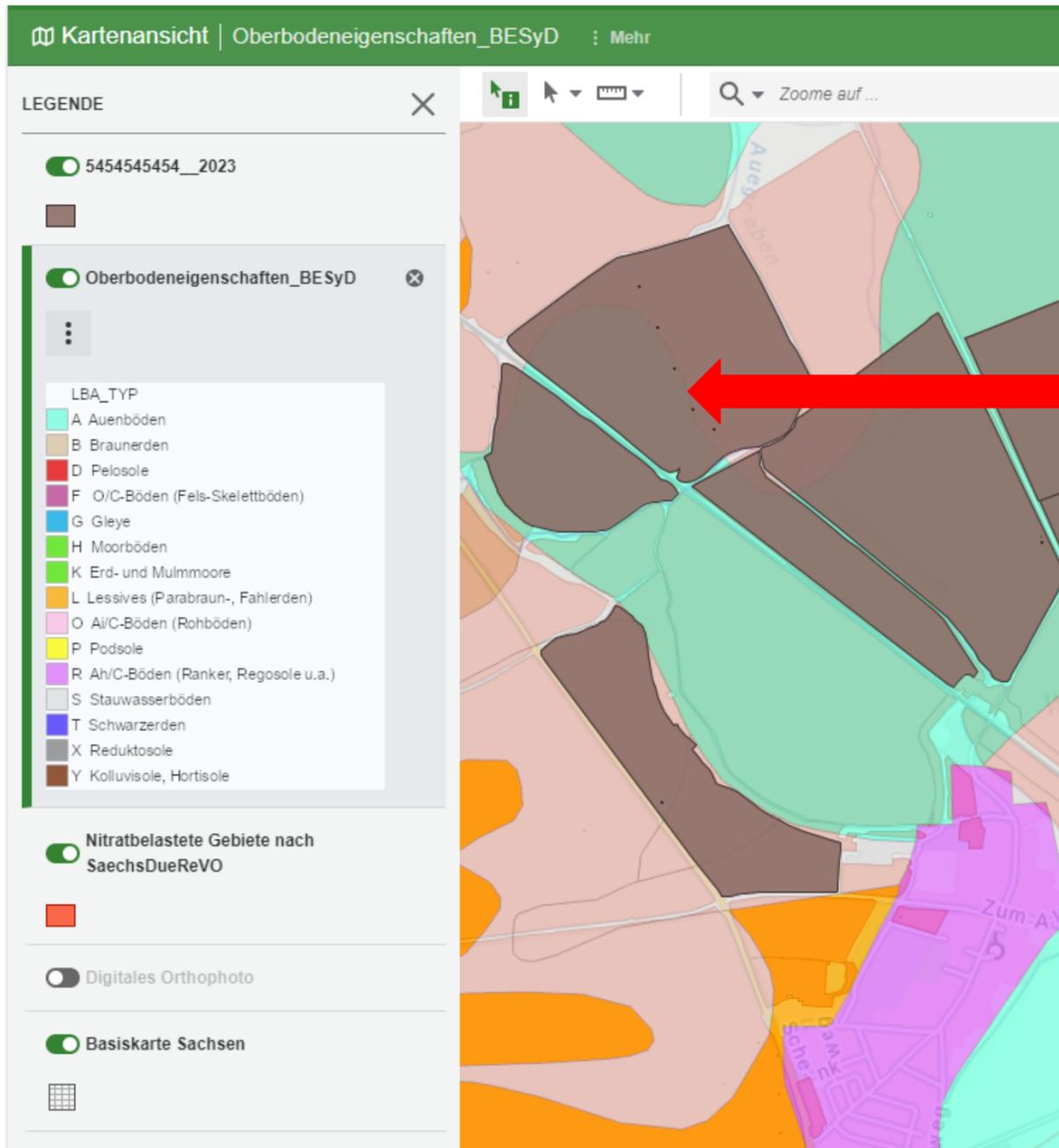


- den entsprechenden Layer markieren (grüner Rand)
- das Symbol  anklicken
- es öffnet sich ein Fenster, in welchem die Transparenz und /oder die Farbe geändert werden können

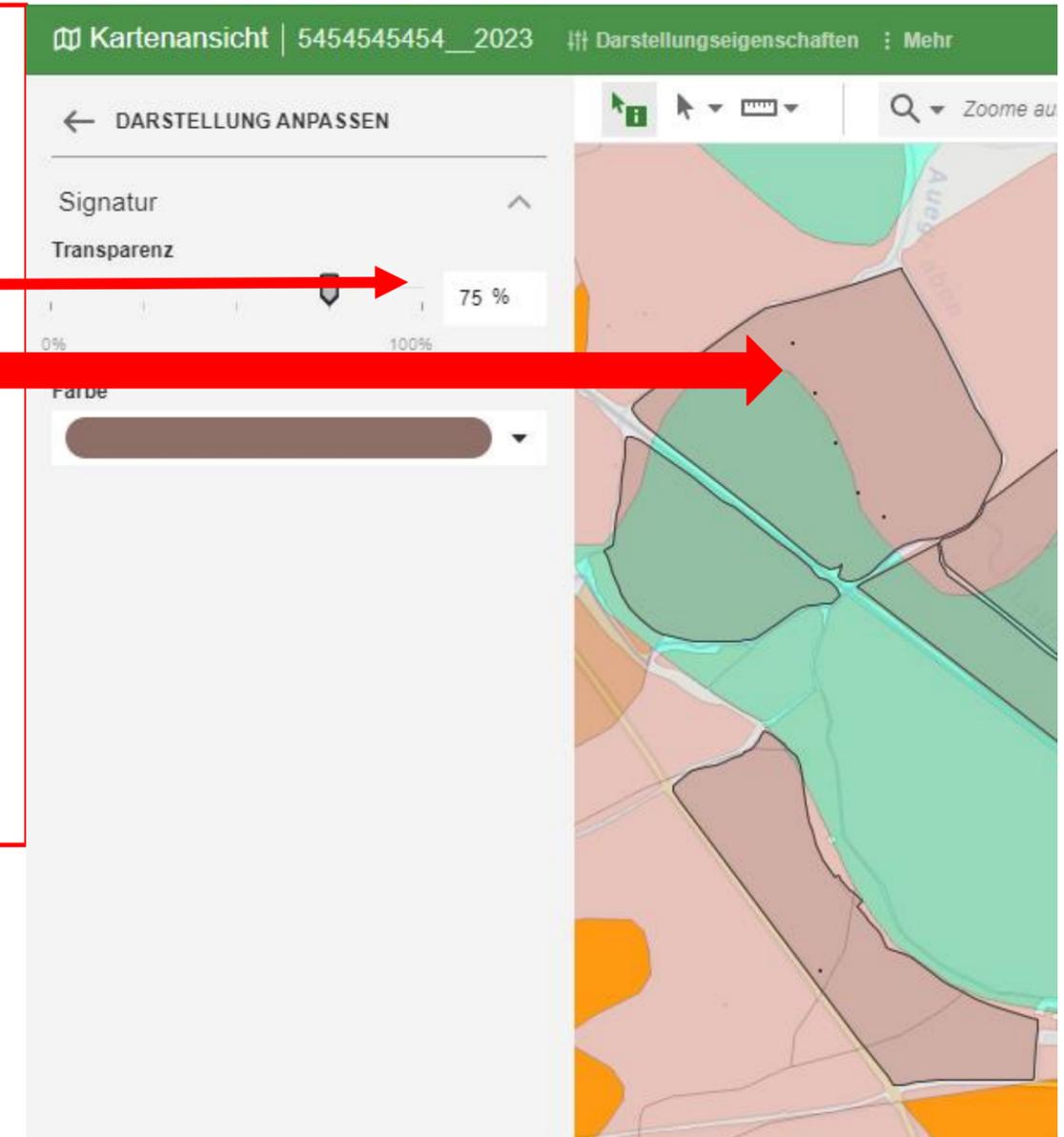


jede Änderung wird gleich in der Kartenansicht angezeigt, so dass man sehr gut probieren kann, welche die beste Einstellung ist

# Änderung der Farbe und Transparenz der Layer iDA Classic

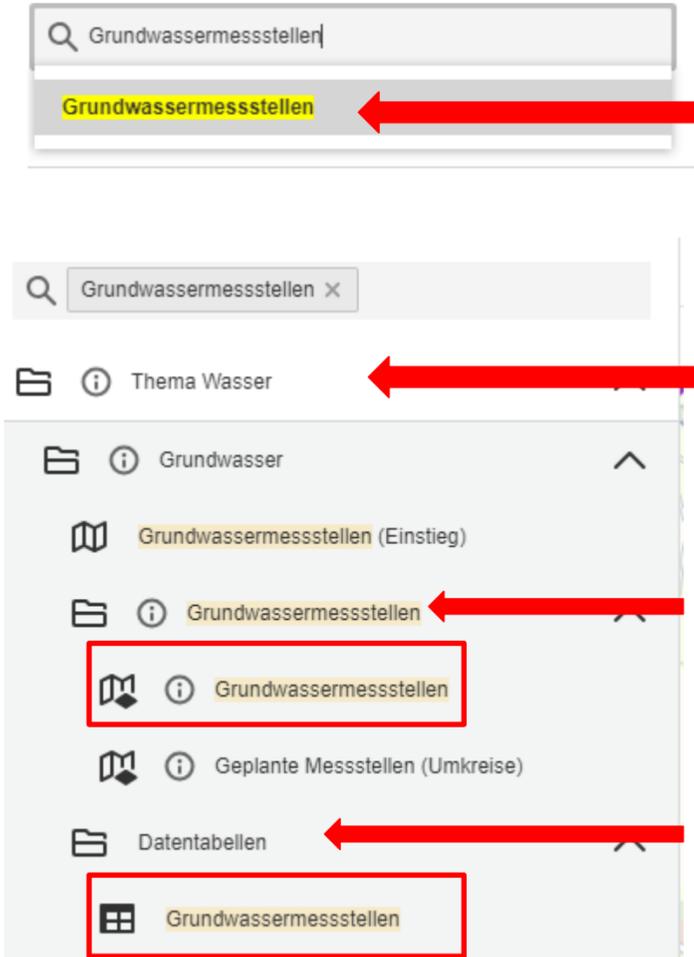


die Transparenz für den Layer des eingeladenen Shape 5454545454\_2023 wurde auf 75% geändert



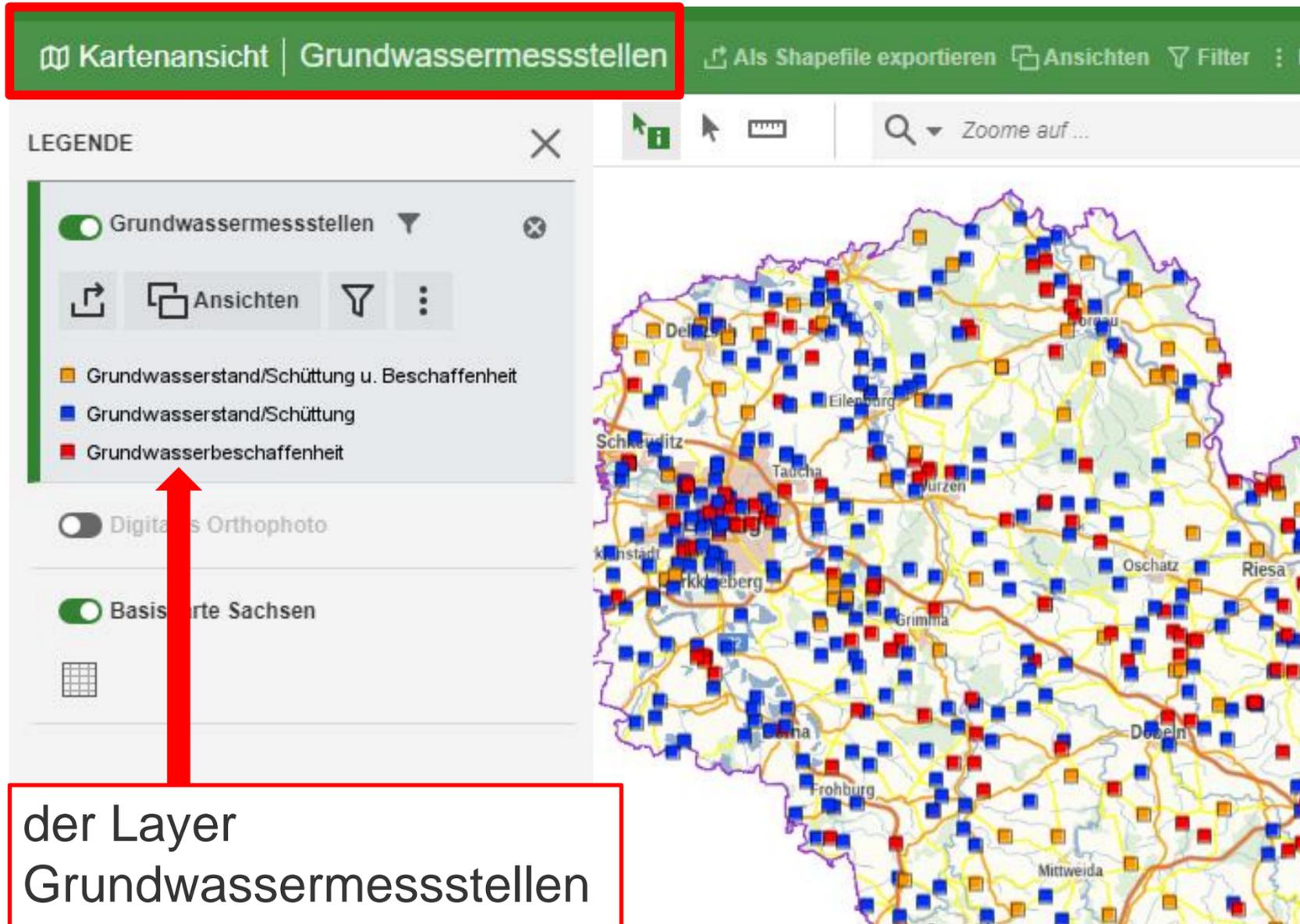
dadurch wird der darunterliegenden Layer „Oberbodeneigenschaften BESyD“ mit seinen Grenzen sichtbar

# Grundwassermessstellen **iDA Classic**



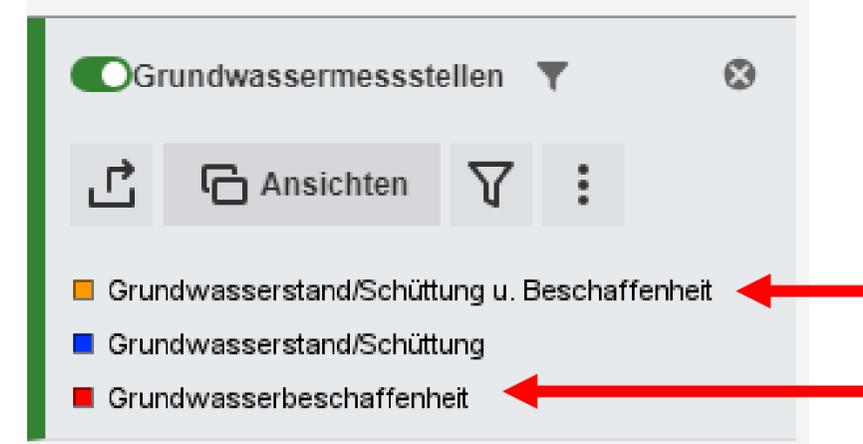
- über die Suchfunktion „Grundwassermessstellen“ eingeben
- es öffnet sich das Thema Wasser unter dem Ordner Grundwasser werden die Unterordner Grundwassermessstellen und Datentabellen geöffnet
- der Layer zur Grundwassermessstelle ist abrufbar in den Ordnern  
Grundwassermessstellen als Karte   
Datentabellen als Tabelle 

# Grundwassermessstellen iDA Classic



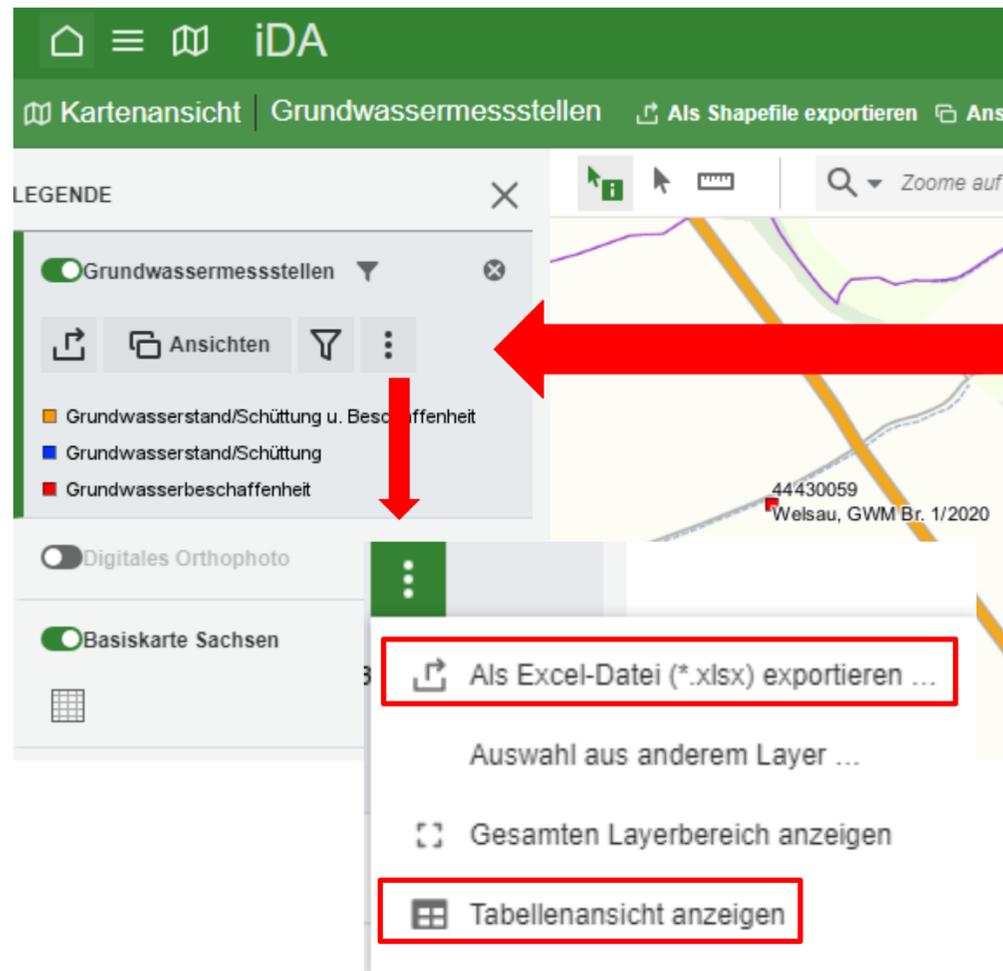
der Layer Grundwassermessstellen wurde eingeladen und markiert

Objektinformationen sind nur bei den Grundwassermessstellen hinterlegt, welche die Beschaffenheit ausweisen



das betrifft die roten und orangen Grundwassermessstellen

# Grundwassermessstellen iDA Classic



neue Werkzeuge



von dem Layer kann ein Shape erzeugt werden



es werden verschiedene Ansichten angeboten



es kann nach Messstellen gefiltert werden

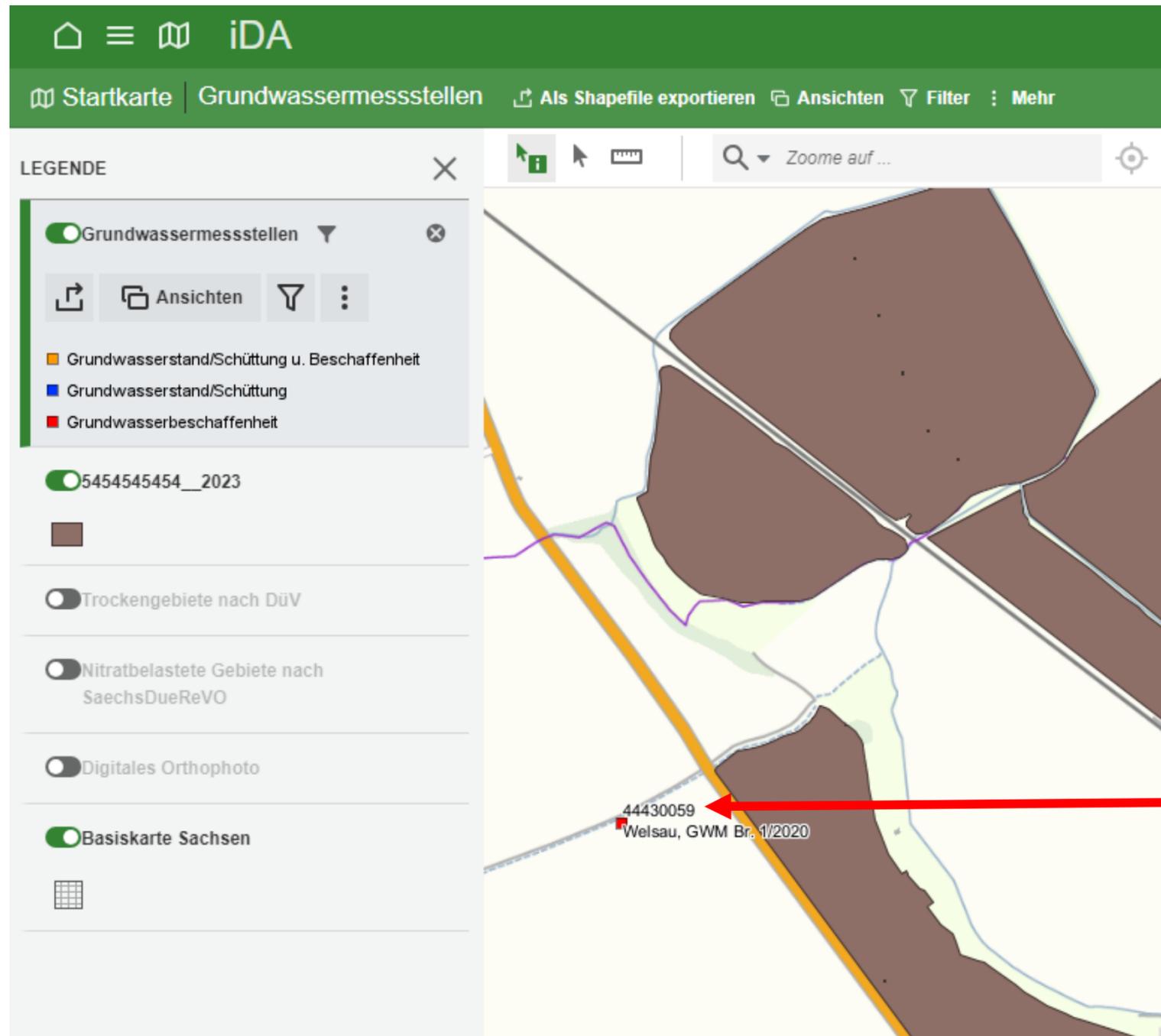


von den Messstellen kann eine Exceltabelle erzeugt werden

die Tabelle „Tabellenansicht anzeigen“ entspricht der Datentabelle „Grundwassermessstellen“, siehe Folie 37

die Anzeige Tabelle „Tabellenansicht anzeigen“ öffnet sich mitunter nicht beim ersten anklicken

# Grundwassermessstellen iDA Classic



dieser Brunnen liegt in der Nähe der eingeladenen Schläge  
rotes Brunnensymbol bedeutet, dass eine Objektinformation zur Beschaffenheit hinterlegt ist

# Grundwassermessstellen iDA Classic

The screenshot shows the iDA Classic web application interface. At the top, there is a green header with navigation icons and the text 'iDA'. Below the header, a navigation bar contains the text 'Grundwassermessstellen' and several action buttons: 'Als Shapefile exportieren', 'Ansichten', 'Filter', and 'Mehr'. On the left side, there is a 'LEGENDE' (Legend) panel with a list of layers: 'Grundwassermessstellen' (checked), 'Grundwasserstand/Schüttung u. Beschaffenheit', 'Grundwasserstand/Schüttung', and 'Grundwasserbeschaffenheit'. Below the legend, there are options for 'Digitales Orthophoto' and 'Basiskarte Sachsen'. The main area is a map showing a red dot representing a measurement point with the ID '44430059' and the label 'Welsau, GWM Br. 1/2020'. An 'OBJEKTINFORMATIONEN' (Object Information) window is open on the right, displaying details for the selected point. The window includes the Freistaat Sachsen logo and the following data:

Messstelle:	Welsau, GWM Br. 1/2020 (44430059)
Messstellenart:	Grundwasserbeobachtungsrohr
Geländehöhe:	87,30 DHHN2016
Grundwasserstand seit:	
Grundwasserstand bis:	
Grundwasserbeschaffenheit seit:	2020
Grundwasserbeschaffenheit bis:	
Grundwasserleiterkomplex:	Elster 2-Kaltzeit
Filteroberkante (m u. Gelände):	18,00
Filterunterkante (m u. Gelände):	20,00

Below the table, there is a section 'Weitere Informationen:' with several links: 'Grundwassermessstellen Bericht: Bericht', 'Beschaffenheitsdaten als Diagramm: Diagramm', 'Beschaffenheitsdaten als Tabelle: Tabelle', 'Wasserstände als Diagramm: Diagramm', and 'Wasserstände als Tabelle: Tabelle'. Two red arrows point to the 'Diagramm' and 'Tabelle' links for the 'Beschaffenheitsdaten' section.

- zum Abfragen der Objektinformation die Messstelle anklicken
- das Fenster mit der Objektinformationen größer ziehen oder nach unten scrollen,
- im unteren Drittel des Fensters können die Beschaffenheitsdaten als Diagramm oder Tabelle abgerufen werden

# Grundwassermessstellen iDA Classic

Kartenansicht | Grundwassermessstellen | Als Shapefile exportieren | Ansichten

LEGENDE

- Grundwassermessstellen
- Grundwasserstand/Schüttung u. Beschaffenheit
- Grundwasserstand/Schüttung
- Grundwasserbeschaffenheit

Digitales Orthophoto

Basiskarte Sachsen

OBJEKTINFORMATIONEN

Grundwasserbeschaffenheit seit:	
Grundwasserbeschaffenheit bis:	
Grundwasserleiterkomplex:	Elster 2-Kaltzeit
Filteroberkante (m u. Gelände):	10,60
Filterunterkante (m u. Gelände):	13,50

Weitere Informationen:  
Grundwassermessstellen Bericht: [Bericht](#)  
Beschaffenheitsdaten als Diagramm: [Diagramm](#)  
Beschaffenheitsdaten als Tabelle: [Tabelle](#)  
Wasserstände als Diagramm: [Diagramm](#)  
Wasserstände als Tabelle: [Tabelle](#)

- in der Objektinformation die Beschaffenheitsdaten als Tabelle auswählen
- es öffnet sich ein Fenster, in welchem ein oder mehrere Kriterien eingegeben werden können, von denen die Werte angezeigt werden sollen  
Parameter: Nitrat  
Jahr: 2018 – 2024
- „Filter anwenden“ anklicken

Grundwassergüte | Auswahl | Ansichten

AUSWAHL

Kriterien

Parameter Zurücksetzen

Nitrat x

Jahr

bis

Ansicht nicht mehr aktuell

Filter anwenden  
(STRG+Eingabetaste)

**AUSWAHL** 4 Ergebnisse

Kriterien

Parameter [Zurücksetzen](#)

Nitrat x

Jahr [Zurücksetzen](#)

2018 bis 2024

	MKZ	Messstellename	Nordwert	Ostwert	Parameter	Jahr	Datum	Praefix	Ergebnis
1	44430059	Welsau, GWM Br. 1/2020	5.716.601,66	358.316,55	Nitrat	2020	10.11.2020		8,9
2	44430059	Welsau, GWM Br. 1/2020	5.716.601,66	358.316,55	Nitrat	2021	27.09.2021		4
3	44430059	Welsau, GWM Br. 1/2020	5.716.601,66	358.316,55	Nitrat	2022	08.03.2022		34
4	44430059	Welsau, GWM Br. 1/2020	5.716.601,66	358.316,55	Nitrat	2023	25.10.2023		9,2

in dem sich öffnenden Fenster sind

- links die eingegeben Parameter zu sehen
- rechts die Tabelle zu der Abfrage (Filter)

es liegen nur Werte für die Jahre 2020 – 2023 vor  
die Werte liegen unter 50 mg/l bzw. unter 37,5mg /l

# Grundwassermessstellen **iDA Classic**

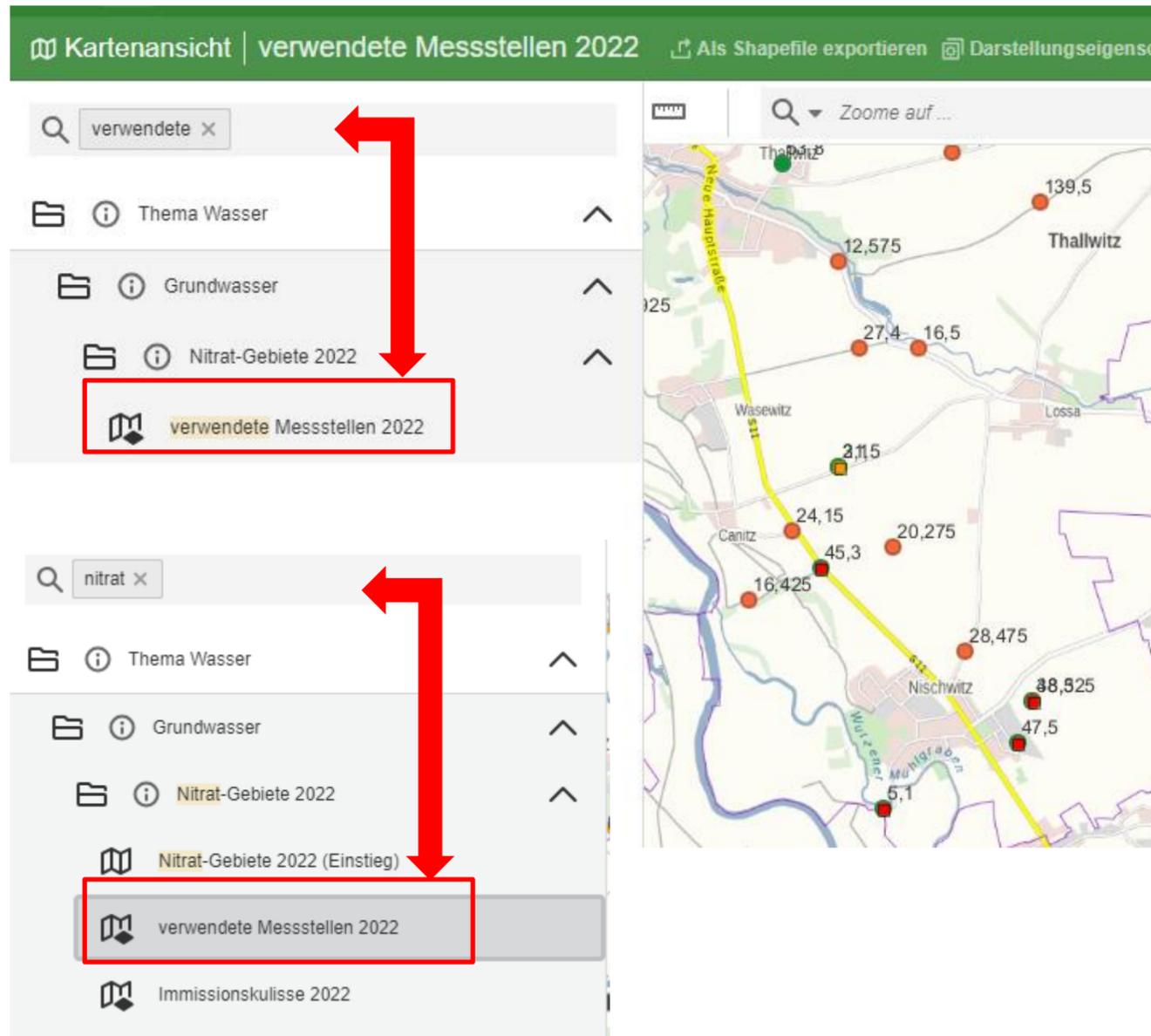
Grundwasserguete Auswahl Ansichten

Parameter	Jahr	Datum	Praefix	Ergebnis	Einheit	Probenbezug
,55 Nitrat	2020	10.11.2020		8,9	mg/l	
,55 Nitrat	2021	27.09.2021		4	mg/l	
,55 Nitrat	2022	08.03.2022		34	mg/l	

in der Tabelle nach rechts scrollen  
die Ergebnisspalte zeigt die Nitratwerte an  
alle Werte liegen unter 37,5 bzw. 50 mg/l

**für die Festlegung des N-Gebiet sind die Nitrat-Gehalte  
der „verwendeten Messstellen“ ausschlaggebend**

# verwendete Messstellen für die Festlegung N-Gebiet **iDA Classic**

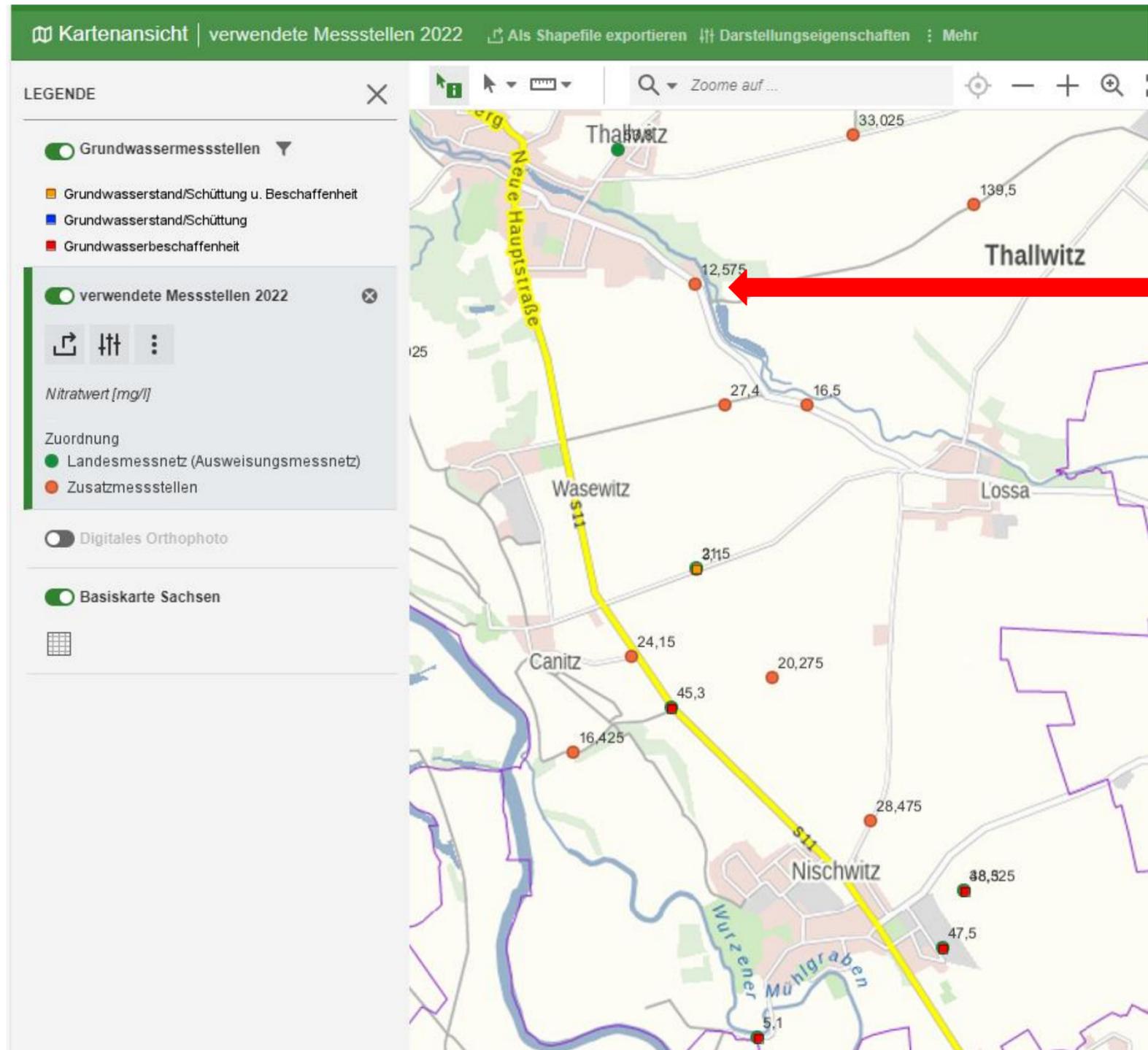


**Für die Festlegung des Nitrat-Gebietes werden die sogenannten „verwendeten Messstellen 2022“ herangezogen.**

der Kartenausschnitt zeigt die Grundwassermessstellen  
diese haben viereckige Symbole  
Verwendete Messstellen  
diese haben runde Symbole

Suchanfrage nach den „verwendeten Messstellen“ ist über  
„verwendete Messstellen“ oder  
„Nitrat“  
möglich

# verwendete Messstellen für die Festlegung N-Gebiet **iDA Classic**



- „verwendete Messstellen“ (runde Symbole)
- man unterscheidet Landesmessnetz und Zusatzmessstellen
- die Messstellen werden mit dem entsprechenden Nitratwert angezeigt
- es sind nur die Werte für 2022 hinterlegt
- zu den verwendeten Messstellen kann keine Tabelle aufgerufen werden
- stellt man den Cursor in die Objektinformation, dann wird die Messstelle rot und schwarzumrandet hervorgehoben

OBJEKTINFORMATIONEN

verwendete Messstellen 2022 - 12,575

OBJECTID	197
ID	30.926.100
MKZ	4542W0035
TREND	offen
ZUORDNUNG	Zusatzmessstellen
NITRATWERT	12,575

Zentrieren

# verwendete Messstellen für die Festlegung N-Gebiet **iDA Classic**

Kartenansicht | verwendete Messstellen 2022 | Als Shapefile exportieren | Darstellungseigenschaften | Mehr

LEGENDE

- Grundwassermessstellen
- Grundwasserstand/Schüttung u. Beschaffenheit
- Grundwasserstand/Schüttung
- Grundwasserbeschaffenheit

verwendete Messstellen 2022

Nitratwert [mg/l]

Zuordnung

- Landesmessnetz (Ausweisungsmessnetz)
- Zusatzmessstellen

Digitales Orthophoto

Basiskarte Sachsen

OBJEKTINFORMATIONEN

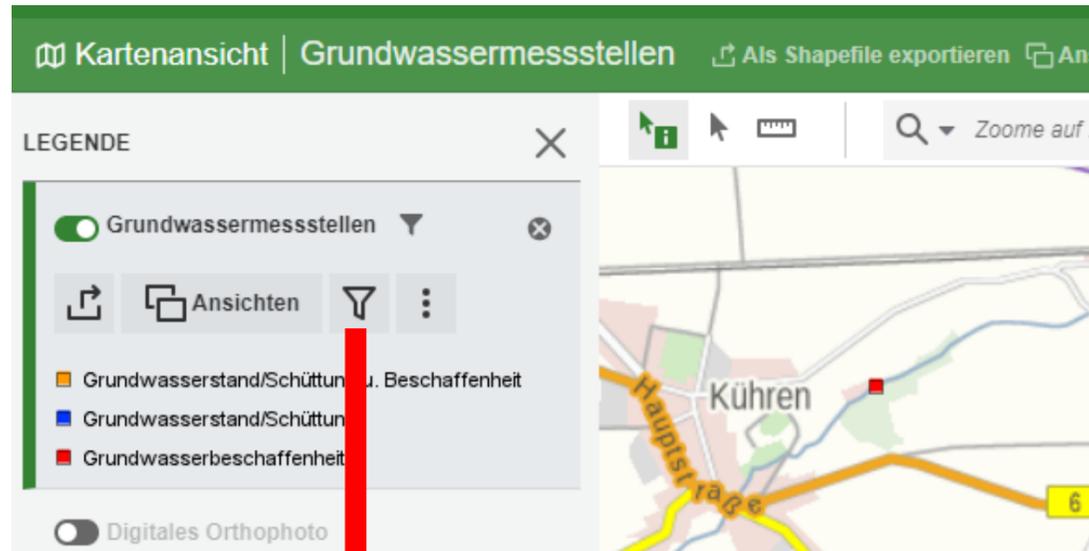
verwendete Messstellen 2022 - 20,275

OBJECTID	192
ID	287.477
MKZ	4542W0024
TREND	offen
ZUORDNUNG	Zusatzmessstellen
NITRATWERT	20,275

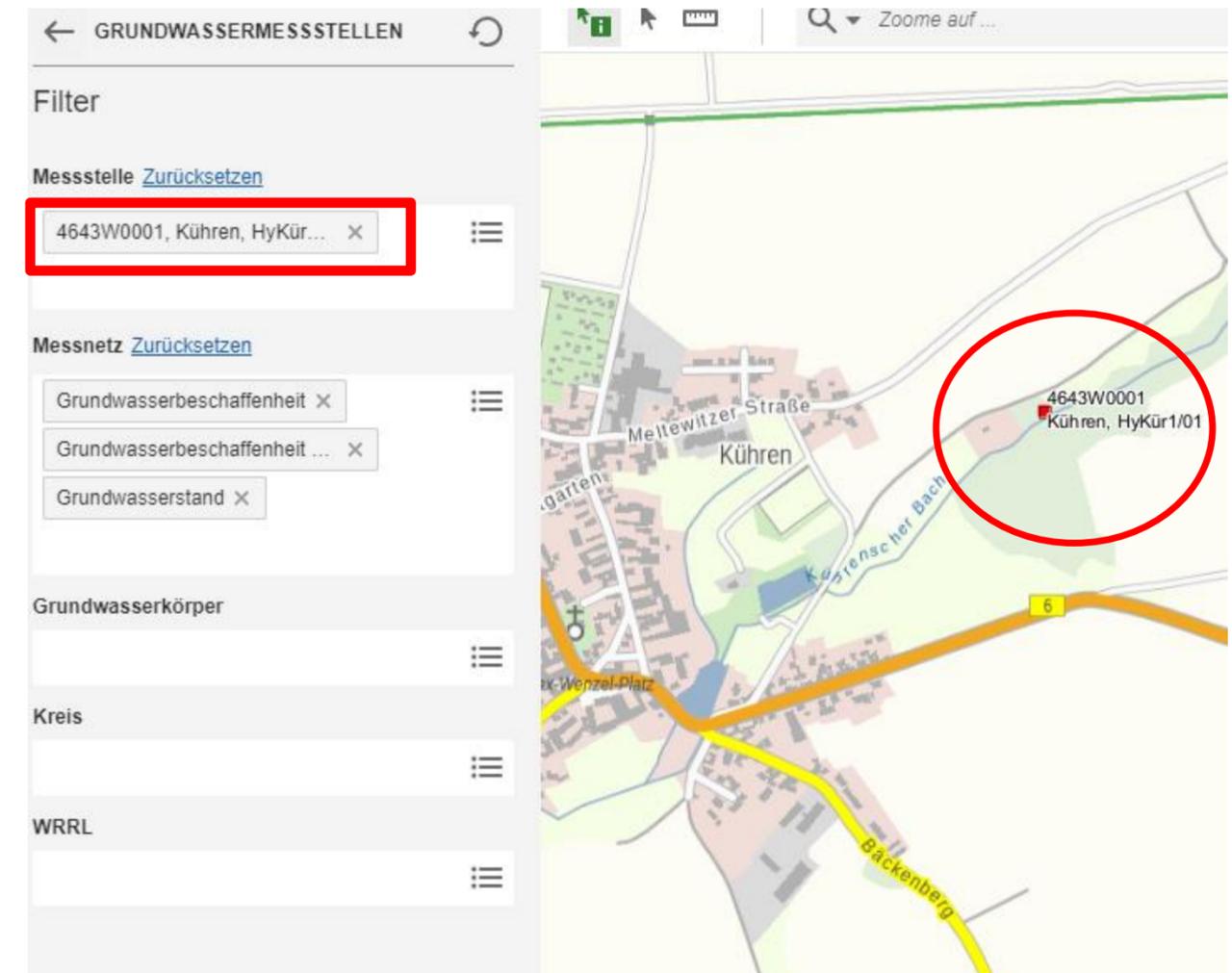
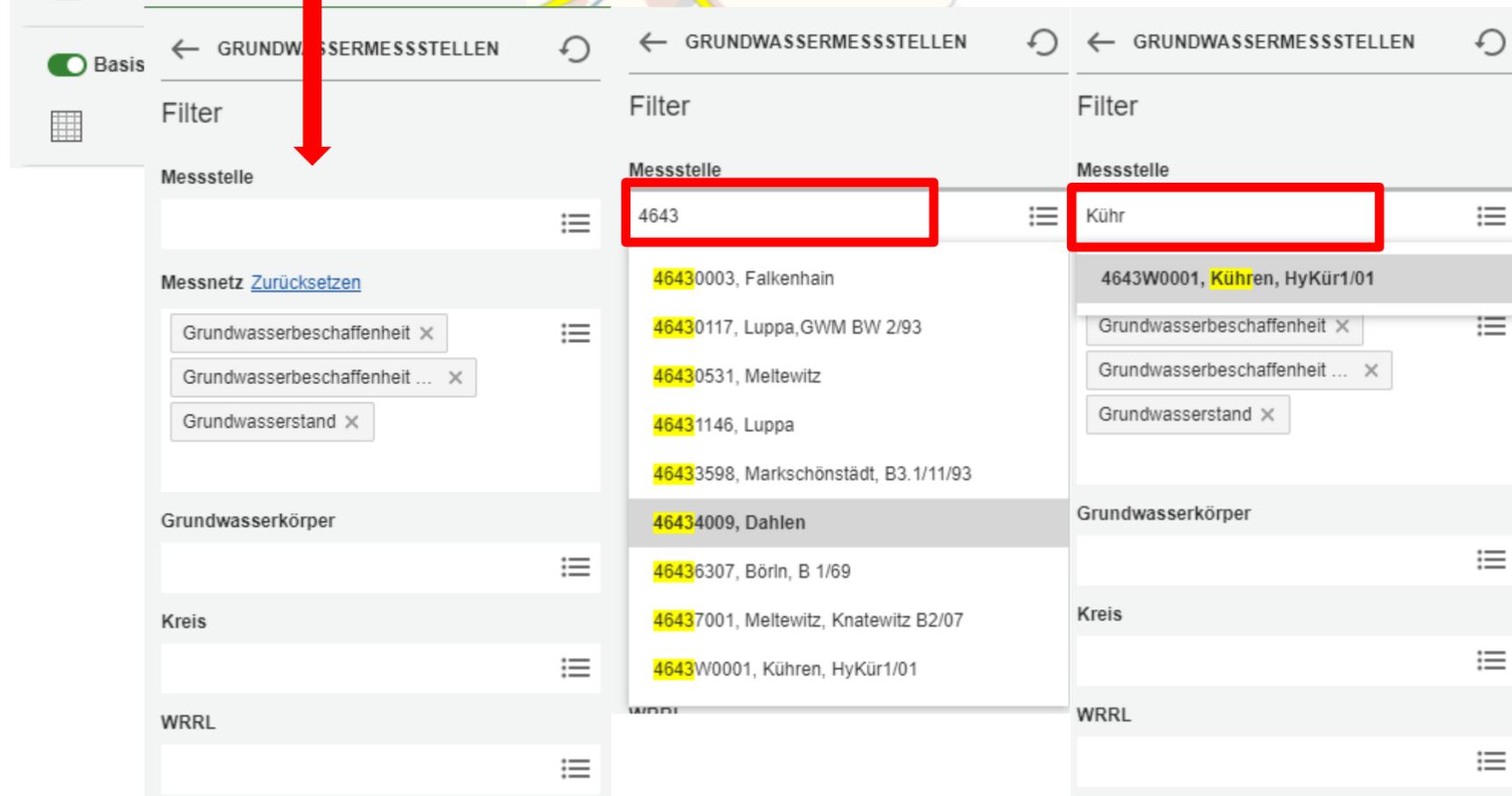
Zentrieren

- in dem Layer „verwendete Messstellen“ kann nicht nach Messstellen gesucht oder gefiltert werden
- will man das doch tun, dann muss man den Umweg über die Grundwassermessstelle nehmen
- Messstellenkennzahl (MKZ) aus der Objektinformation entnehmen
- in den Layer „Grundwassermessstelle“ wechseln
- Objektinformation öffnen und Tabelle auswählen
- den Parameter Nitrat und den Zeitraum eingeben
- **Beachte, nicht** für jede „verwendete Messstelle“ ist eine Grundwassermessstelle abrufbar

# Grundwassermessstellen suchen iDA Classic



- im Layer das Filtersymbol  anklicken
- es öffnet ein Fenster
- unter Messstelle entweder MKZ oder den Namen eingeben
- Filter anwenden anklicken
- in der Kartenansicht wird zu der gesuchten Grundwassermessstelle gezoomt



# geplante Grundwassermessstellen

## iDA Classic

Kartenansicht | Geplante Messstellen (Umkreise) | Infoseite öffnen | Als Shapefile exportieren | Mehr

LEGENDE

- Grundwassermessstellen
- Grundwasserstand/Schüttung u. Beschaffenheit
- Grundwasserstand/Schüttung
- Grundwasserbeschaffenheit
- Geplante Messstellen (Umkreise)

OBJEKTINFORMATIONEN

Geplante Messstellen (Umkreise) - Geplante Messstellen (Umkreise)

OBJECTID	5
MKZ	46410037
ERSATZ_MKZ	Neubau
NEUBAU_ERSATZ	Neubau
BAUJAHR_SOLL	2023
AUFGABE	Nitrat
BEMERKUNG	Erweiterung Messnetz Konzeption
UTM33_O	333430
UTM33_N	5691022
UMKREIS_KM	1
DATENSTAND	16.12.2021
Shape	Polygon

Geplante Messstellen (Umkreise) - 46410037

- in der Themenleiste suche nach: „geplante Messstellen“ oder „geplante“ eingeben
- Layer geplante Messstelle markieren
- die geplante Messstelle anklicken
- es öffnet sich die Objektinformation
- Cursor in das Fenster stellen
- die angeklickte Messstelle wird schwarzumrandet hervor gehoben
- von den „geplanten Messstellen“ kann ein Shape erzeugt und /oder eine Exceltabelle gezogen werden

# geplante Grundwassermessstellen

## iDA Classic

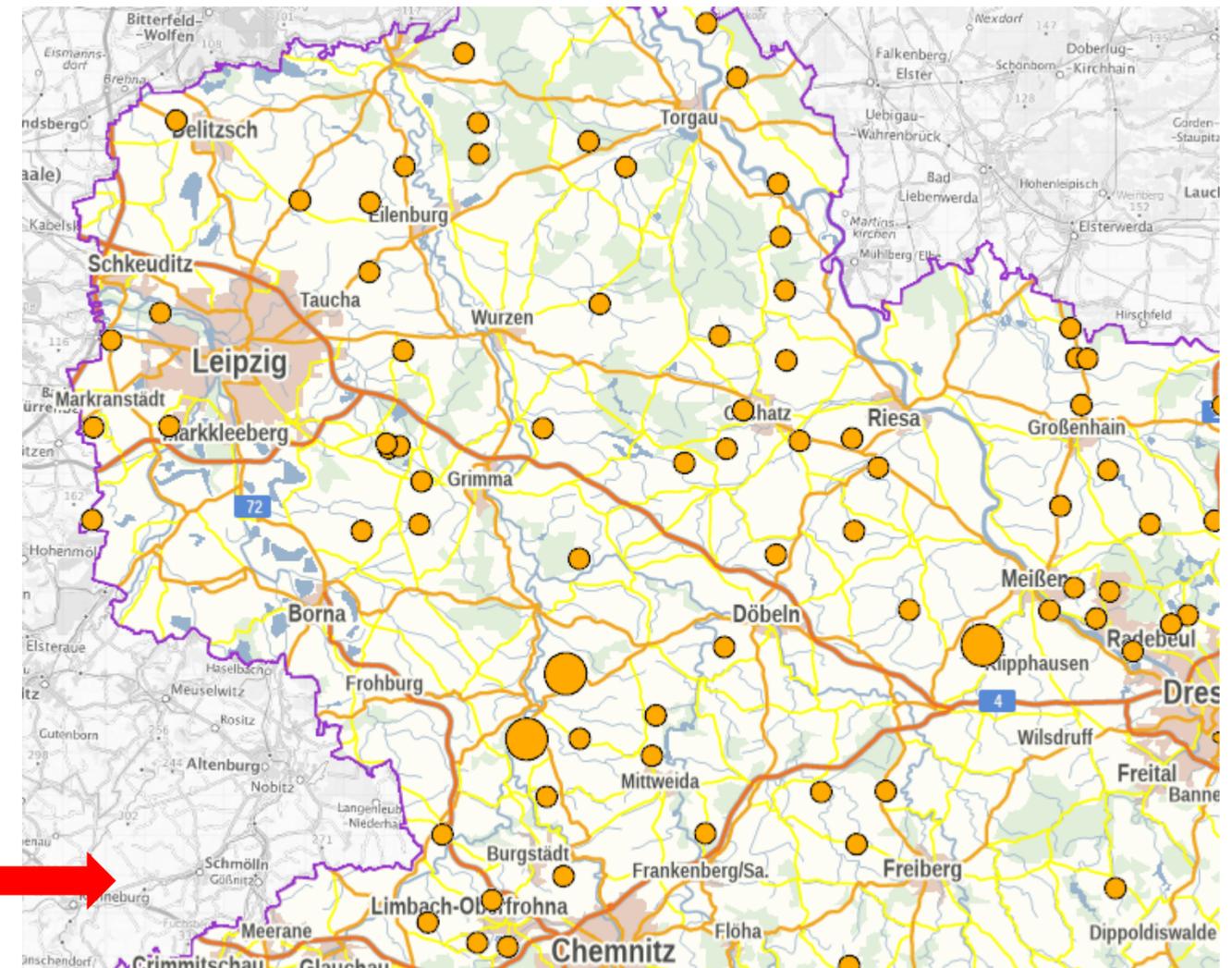
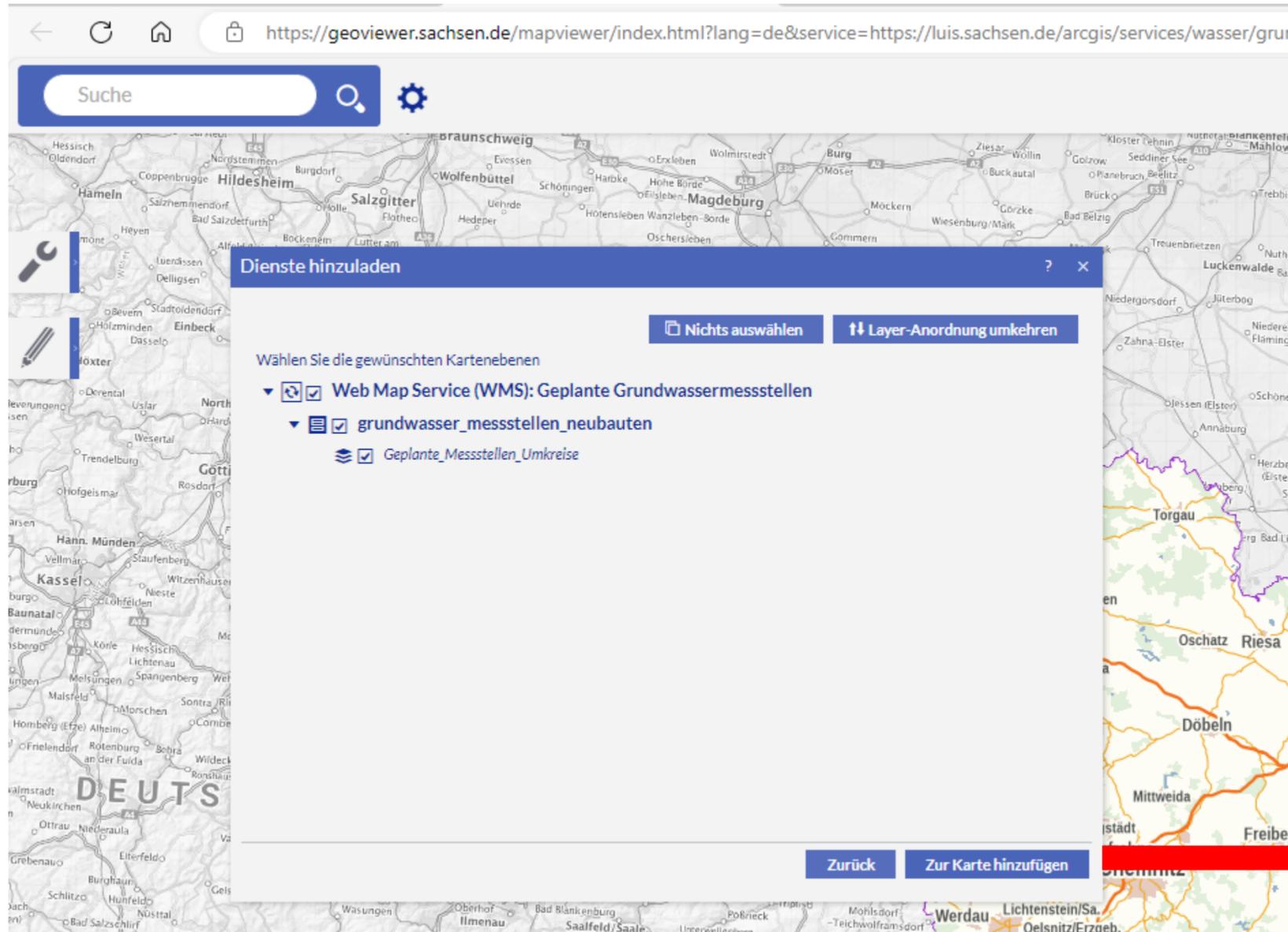
The screenshot shows the iDA Classic interface. On the left, a legend lists various layers, including 'Geplante Messstellen (Umkreise)'. A red box highlights the information icon (i) next to this layer. The main map area shows several orange circles representing planned measurement points around locations like Laußig, Wöllnau, and Doberschütz. An information window is open for the 'GEPLANTE MESSSTELLEN (UMKREISE)' layer. The window has tabs for 'Beschreibung', 'Kategorisierung', 'Zugriff', 'Vertrieb', 'Qualität', and 'Metadaten'. The 'Beschreibung' tab is active, showing a title 'WMS - Geplante Grundwasser-Messstellen (Umkreise) [zur Karte]' with a red arrow pointing to it. Below the title are fields for 'Kurztitel', 'Vorschau bild', 'Kurzbeschreibung', 'Datum', 'Erzeugung', 'Publikation', and 'Revision'. The 'Kurzbeschreibung' text states: 'Das Landesmessnetz Grundwasser des Freistaates Sachsens wird regelmäßig durch den Neubau und Ersatz von Grundwassermessstellen erweitert und verbessert. In dem Layer werden 131 geplante Messstellen als Umkreise dargestellt, die bis 2024 gebaut werden sollen (Stand: 16.08.2021). Die geplanten Messstellen sollen insbesondere eine genauere Eingrenzung der Nitratbelastung des Grundwassers ermöglichen.'

- über das Symbol  im Layer „Geplante Messstellen“ öffnet sich ein Fenster
- über [ zur Karte ] wird man zum Geoportal – Sachsenatlas geleitet

siehe nachfolgende Folie

# geplante Grundwassermessstellen

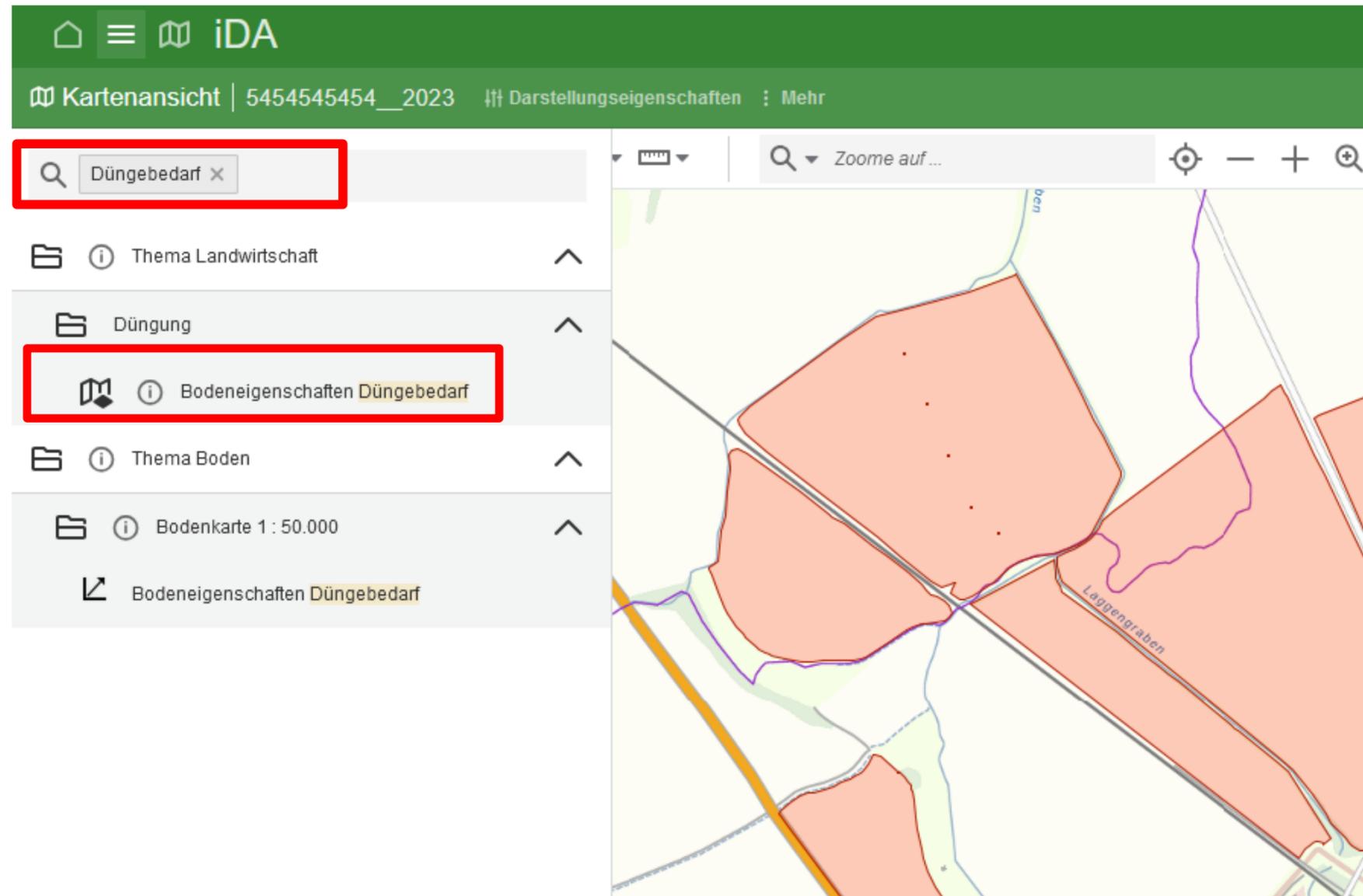
## iDA Classic



Ansicht der geöffneten Karte mit den geplanten Grundwassermessstellen im Geoportal - Sachsenatlas

# Bodendaten – Düngebedarfsermittlung

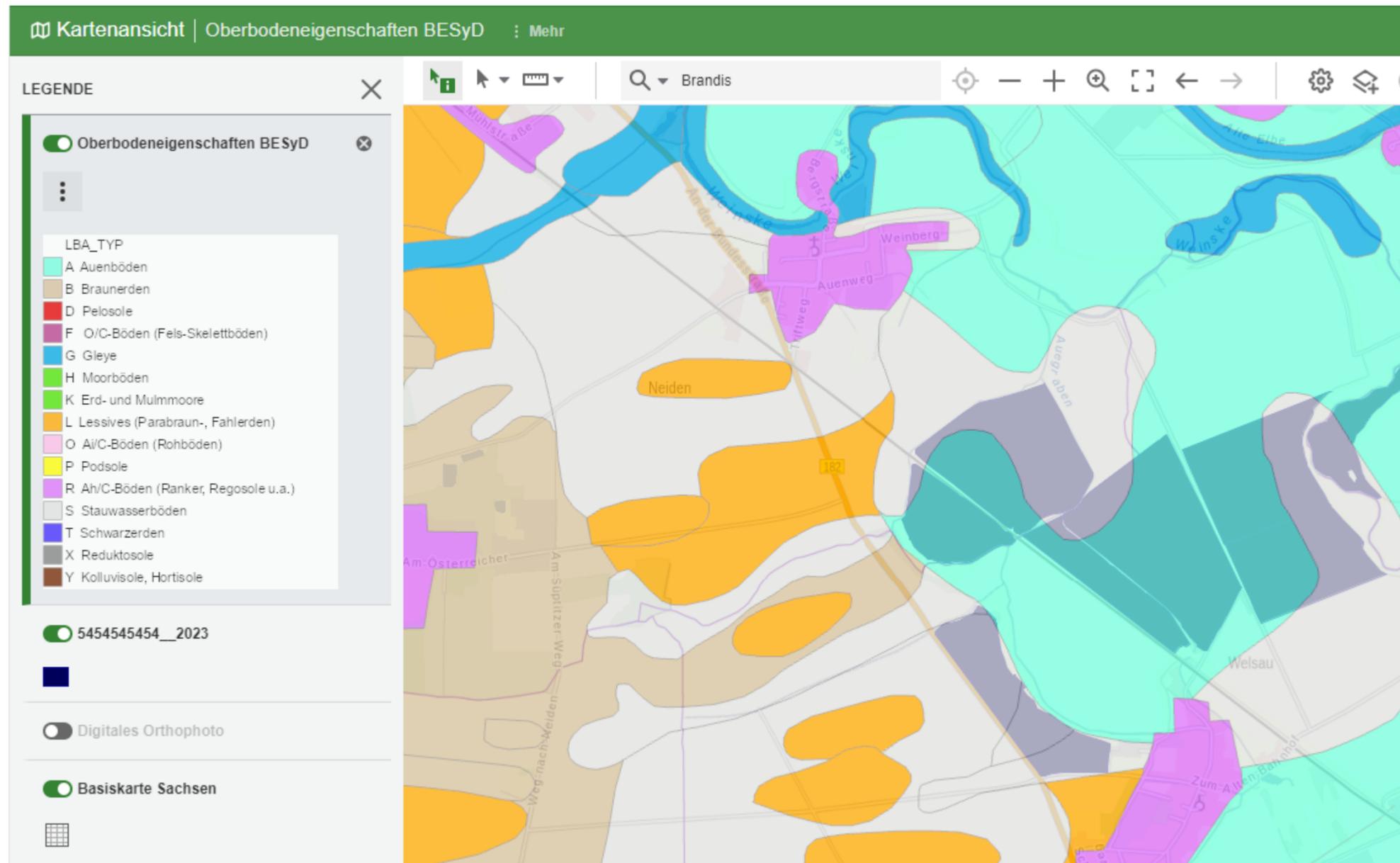
## iDA Classic



- in der Themenleiste suche nach: „Düngebedarf“ oder „Dünge“
- es öffnen sich die Themen Landwirtschaft und Boden
- im Thema Boden werden die Bodeneigenschaften in der neuen Version iDA Workbooks angezeigt
- wählen Sie den Layer „Bodeneigenschaften Düngebedarf“ aus dem **Thema Landwirtschaft**
- Achtung der Layer nennt sich in der Legende der Kartenansicht „Oberbodeneigenschaften BESyD“

# Bodendaten – Düngedbedarfsermittlung

## iDA Classic



- unter dem Layer Oberbodeneigenschaften BESyD werden die Informationen zum
  - Steingehalt,
  - durchwurzelbare Tiefe
  - Bodenart
  - Feinanteilangezeigt
- den Layer markieren (grüner Rand) und in das entsprechende Areal in der Kartenansicht klicken

# Bodendaten – Düngbedarfsermittlung

## iDA Classic

The screenshot shows the iDA Classic software interface. The main window displays a map of soil properties with a legend on the left. The legend includes categories like LBA\_TYP (A Auenböden, B Braunerden, D Pelosole, F O/C-Böden, G Gleye, H Moorböden, K Erd- und Mulmmoore, L Lessives, O A/C-Böden, P Podsole, R Ah/C-Böden, S Stauwasserböden, T Schwarzerden, X Reduktosole, Y Kolluviosole, Hortisole) and other layers like '5454545454\_2023' and 'Basiskarte Sachsen'. A red arrow points to a specific area on the map, which is highlighted in brown. To the right of the map, there is a panel titled 'OBJEKTINFORMATIONEN' showing details for the selected area. Below this, another panel titled 'Oberbodeneigenschaften BESyD (REST)' shows soil characteristics.

OBJEKTINFORMATIONEN	
5454545454_2023	
BNR	
ERZCODE	SN
EXCHANGE_I	8
FB_BEZEICH	AL-194-9684
JAHR	2023
MASSN	
SC_FL_BRUT	18.6657
SC_FLAE_GI	18.6657
SC_HA_CODE	182
SCHLAG_BEZ	14
SCHLAG_ID	8
ZWECK	

Oberbodeneigenschaften BESyD (REST)	
Bodenart nach KA5:	Tu3
Effektive Durchwurzelungstiefe in dm:	11
Steingehalt in Vol.-%:	1
Bodenart nach Bodenschätzung:	lehmiger Ton
Feinanteil in %:	35

- Layer „Oberbodeneigenschaft...“ markieren und in die entsprechende Fläche klicken
- es öffnet sich die dazugehörige Objektinformation
- ist das Shape von den eigenen Flächen eingeladen wird diese Objekteigenschaften mit angezeigt
- Cursor in die Objektinformation stellen der entsprechende Schlag wird schwarzumrandet dargestellt

# Bodendaten – Düngedbedarfsermittlung

## iDA Classic

Kartenansicht | Oberbodeneigenschaften BESyD : Mehr

LEGENDE

5454545454\_\_2023

Oberbodeneigenschaften BESyD

LBA\_TYP

- A Auenböden
- B Braunerden
- D Pelosole
- F O/C-Böden (Fels-Skelettböden)
- G Gleye
- H Moorböden
- K Erd- und Mulmmoore
- L Lessives (Parabraun-, Fahlerden)
- O A/C-Böden (Rohböden)
- P Podsole
- R Ah/C-Böden (Ranker, Regosole u.a.)
- S Stauwasserböden
- T Schwarzerden
- X Reduktole
- Y Kolluvisole, Hortisole

Digitales Orthophoto

Basiskarte Sachsen

OBJEKTINFORMATIONEN

5454545454\_\_2023

BNR	
ERZCODE	SN
EXCHANGE_I	8
FB_BEZEICH	AL-194-9684
JAHR	2023
MASSN	
SC_FL_BRUT	18.6657
SC_FLAE_GI	18.6657
SC_HA_CODE	182
SCHLAG_BEZ	14
SCHLAG_ID	8
ZWECK	

Zentrieren

Oberbodeneigenschaften BESyD (REST)

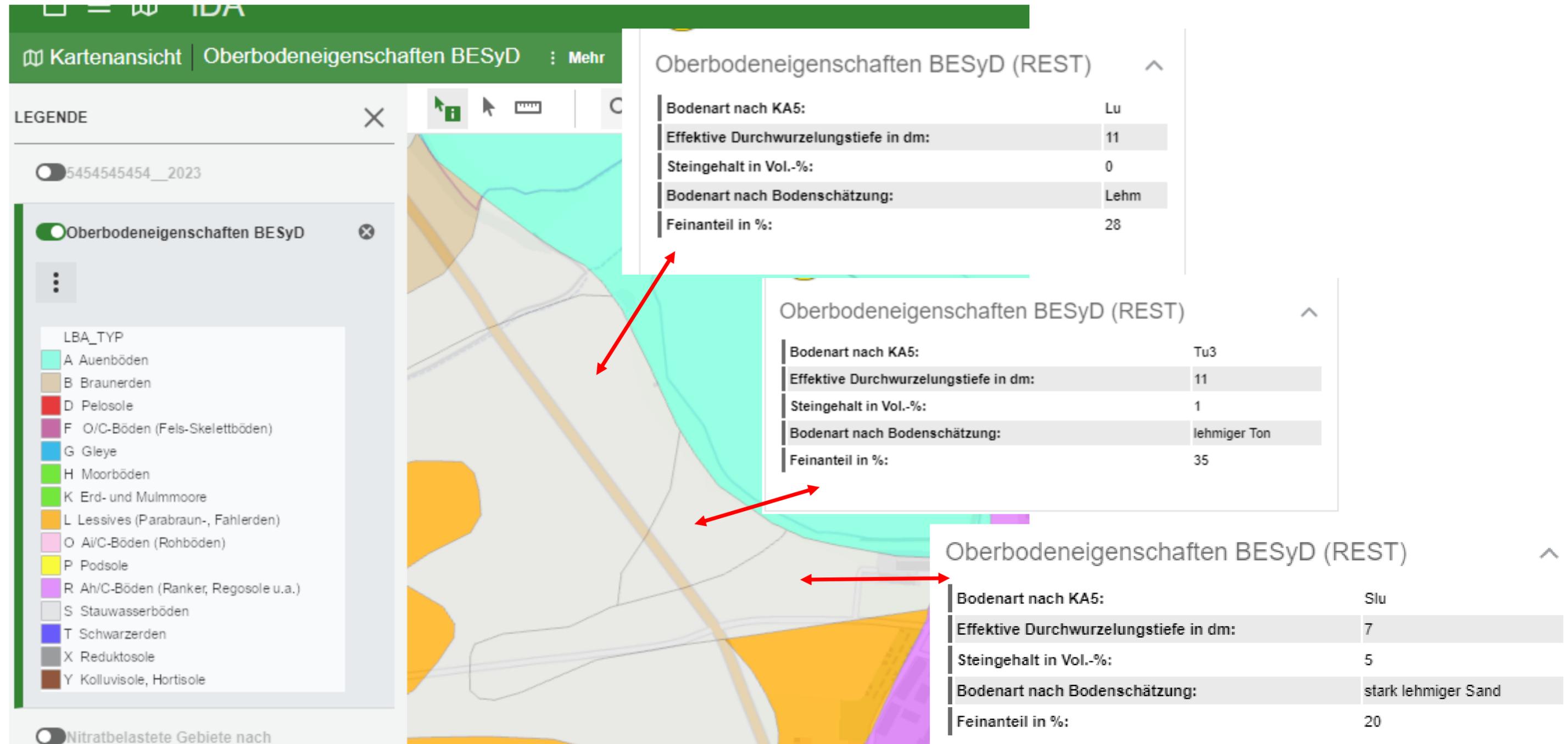
Bodenart nach KA5:	Tu3
Effektive Durchwurzelungstiefe in dm:	11
Steingehalt in Vol.-%:	1
Bodenart nach Bodenschätzung:	lehmiger Ton
Feinanteil in %:	35

### Achtung

- manchmal ist der Layer „Oberbodeneigenschaften BESyD“ trotz einheitlicher Farbe des Areals untergliedert (dünne graue Striche)
- diese untergliederten Areale weisen unterschiedliche Werte aus
- je nach der Reihenfolge der eingeladenen Layer oder der eingestellten Transparenz wird diese Darstellung überdeckt
- zur Überprüfung, ob das Areal untergliedert ist entweder
  - die anderen Layer schließen
  - oder deren Transparenz ändern

# Bodendaten – Düngbedarfsermittlung

## iDA Classic



# Wasserschutzgebiete (WSG) iDA Classic

WSG x

Thema Wasser

Wasserschutzgebiete

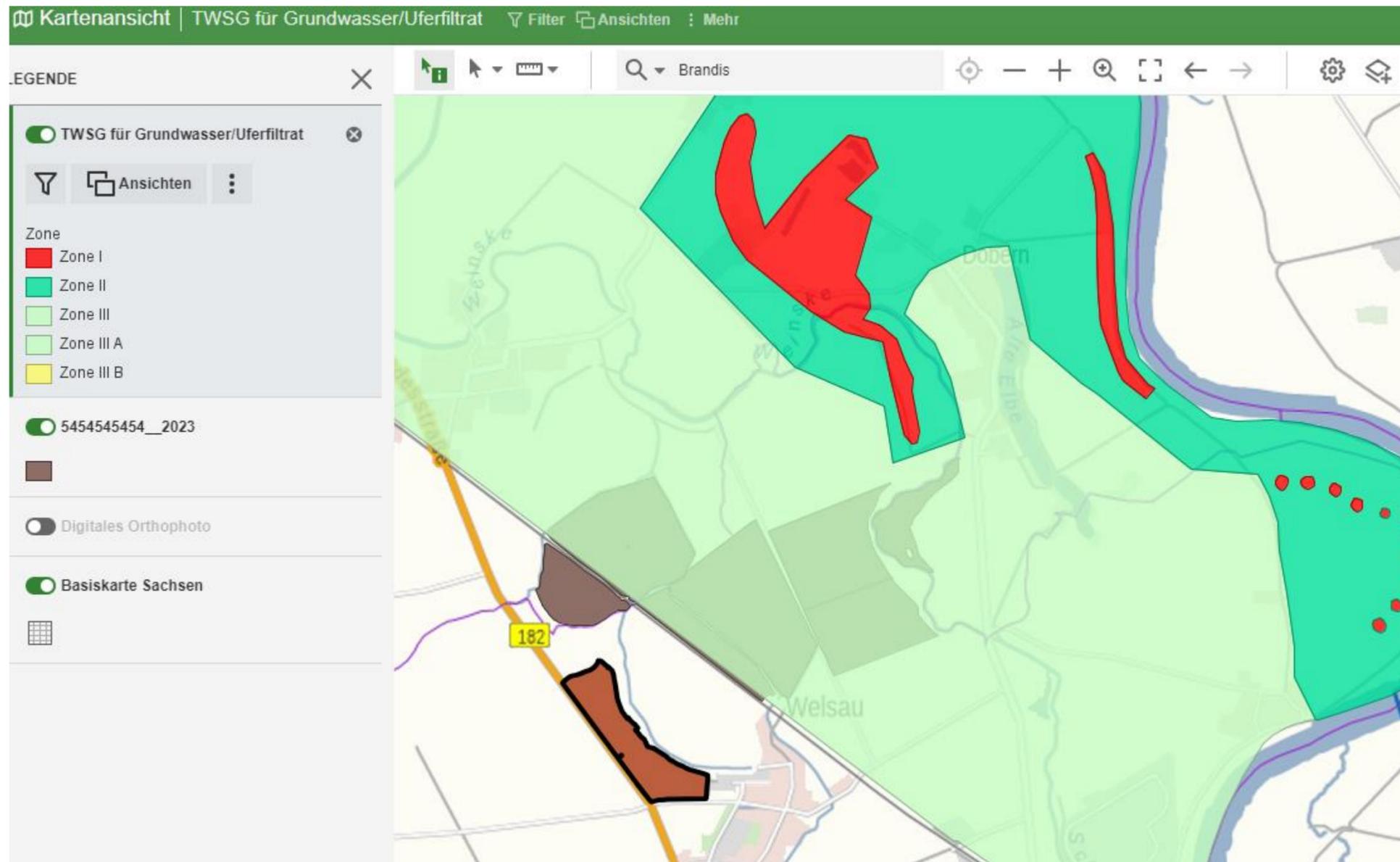
- TWSG für Grundwasser/Uferfiltrat
- TWSG für Fließgewässer
- TWSG für Talsperren
- TWSG für Grundwasser/Uferfiltrat
- TWSG fuer Fließgewässer
- TWSG fuer Talsperren

Karte

Tabelle

die Informationen zu dem Layer Wasserschutzgebiete kann als Karte oder Tabelle abgerufen werden

# Wasserschutzgebiete (WSG) iDA Classic



in der Themenleiste suchen nach:  
„WSG“

es ist zu beachten:  
für die WSG können zusätzliche  
Festlegungen oder Anforderungen  
erlassen sein,  
z.B. hinsichtlich Düngereinschränkungen  
diese Festlegungen werden **nicht** im  
iDA angezeigt

diese Festlegungen sind bei  
der Unteren Wasserschutzbehörde ihres  
Landkreises (uWB) zu erfragen

# Wasserschutzgebiete (WSG) iDA Classic

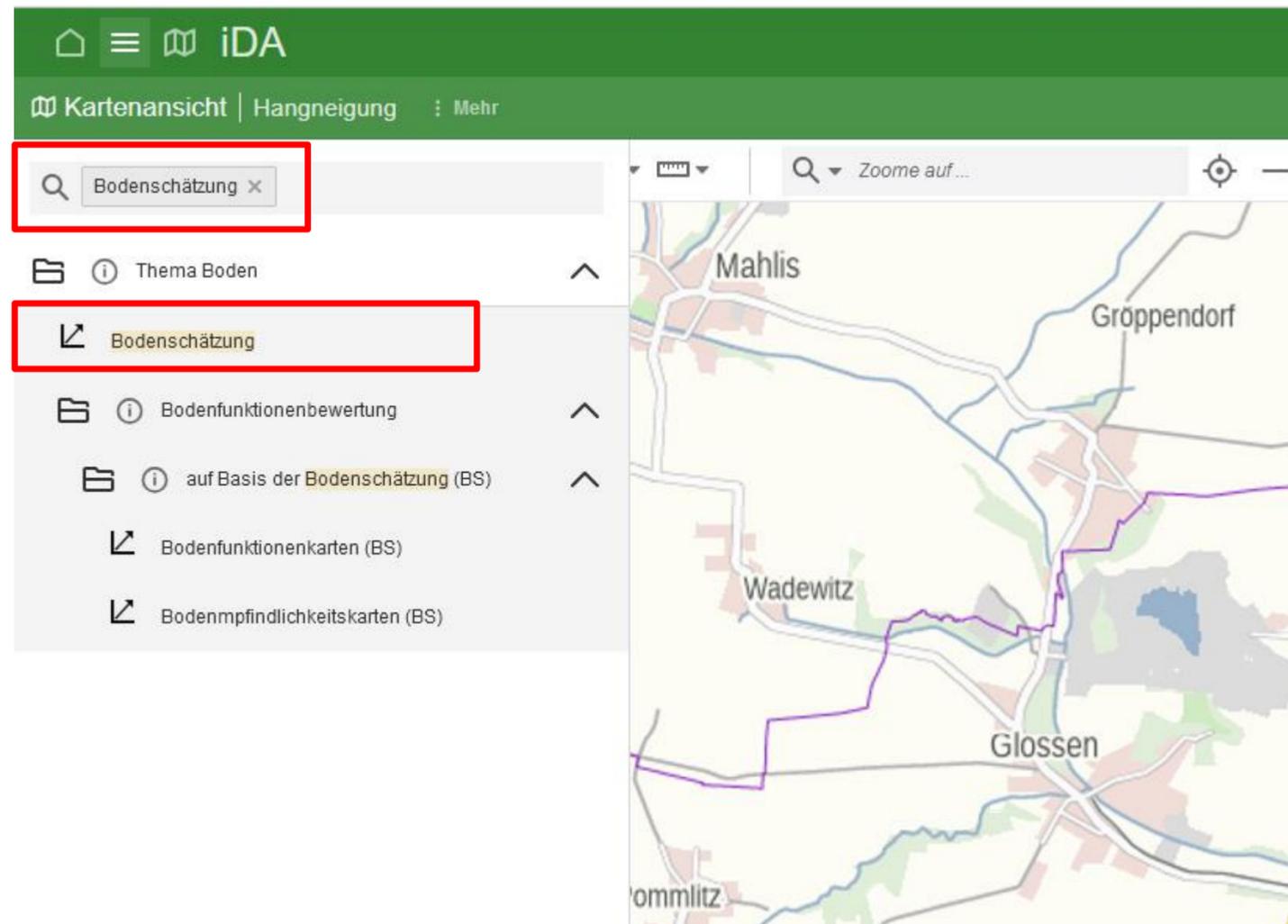
The screenshot shows the iDA Classic interface. On the left, the 'LEGENDE' (Legend) panel is visible, with the 'TWSG für Grundwasser/Uferfiltrat' layer selected and highlighted by a red box. Below it, various zones are listed with color-coded boxes: Zone I (red), Zone II (green), Zone III (light green), Zone III A (yellow-green), and Zone III B (yellow). The main map area shows a map with a red area (Zone I) and a green area (Zone II). On the right, the 'OBJEKTINFORMATIONEN' (Object Information) panel is open, displaying details for a specific WSG object. The object is highlighted with a black border on the map. The information panel includes fields for Objectid, Nummer, Zone, Teilzone, Name, Status, Fläche in m², Fläche in ha, Bekanntmachung, Inkrafttreten, Landkreis, Landesdirektion Bereiche, Hauptflußgebiete, Recht, Grundlage, Rechtsverordnung, Info, and Datenstand.

OBJEKTINFORMATIONEN	
TWSG für Grundwasser/Uferfiltrat - T-5371586	
Objectid	859
Nummer	T-5371586
Zone	I
Teilzone	I-19
Name	WW Mockritz-Elsnig
Status	Festsetzung
Fläche in m²	596.192,10
Fläche in ha	59,62
Bekanntmachung	1983-06-02 00:00:00.0
Inkrafttreten	1983-06-02 00:00:00.0
Landkreis	Nordsachsen
Landesdirektion Bereiche	Leipzig
Hauptflußgebiete	537
Recht	Sächsisches Wassergesetz (SächsWG) § 46 (alt § 48), RVO des ehemaligen Bezirkes Leipzig vom 02.06.1983
Grundlage	Topographische Karte 1:25.000 oder 1:10.000
Rechtsverordnung	<a href="https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/rvo90/RVO-Nordsachsen.pdf">https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/rvo90/RVO-Nordsachsen.pdf</a>
Info	<a href="https://geomis.sachsen.de/geomis-client/?lang=de#/datasets/iso/3bdd3c3e-3cf8-4a34-9b6e-7600fe532074">https://geomis.sachsen.de/geomis-client/?lang=de#/datasets/iso/3bdd3c3e-3cf8-4a34-9b6e-7600fe532074</a>
Datenstand	2025-01-08 00:00:00.0
Zentrieren	
TWSG für Grundwasser/Uferfiltrat - T-5371586	
Objectid	859
Nummer	T-5371586
Zone	I
Teilzone	I-19
Name	WW Mockritz-Elsnig

- Layer WSG markieren
- WSG in der Kartenansicht anklicken
- die Objektinformation öffnet sich
- Cursor in die Objektinformation stellen
- das ausgewählte Objekt wird schwarzumrandet hervorgehoben
- in dem markierten Layer „TWSG für Grundwasser/Uferfilter“ wurde ein Filter gesetzt zu erkennen am Filtersymbol in der Überschrift

# Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung

## iDA Workbooks



- Suche nach: Bodenschätzung
- angezeigt wird der Layer im Thema Boden in der neuen Version iDA Workbooks zu erkennen an dem Symbol  vor dem Layer
- den Layer Bodenschätzung auswählen
- es wird die Arbeitsmappe Bodenschätzung im iDA Workbooks geöffnet
- es werden automatisch die fünf folgenden Layer von „Nutzbare Feldkapazität (nFK)“ bis „Klassenzeichen und Wertzeichen“ als Layer eingeladen

# Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung

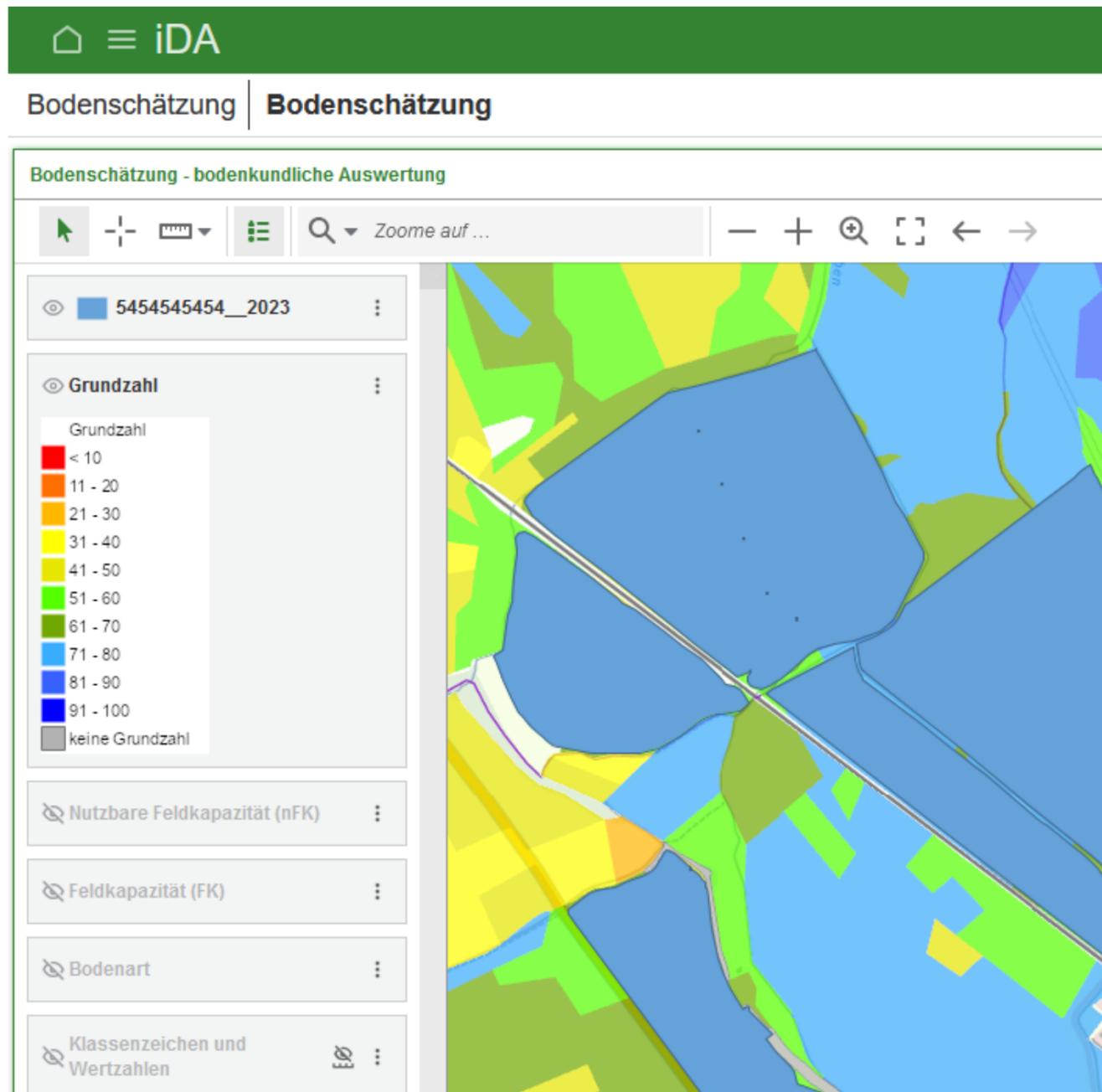
## iDA Workbooks

The screenshot shows the iDA web application interface. At the top, there are two browser tabs: 'Karte: Kartenansicht - iDA' and 'Arbeitsmappe: Bodenschätzung'. The address bar shows the URL 'https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/f'. Below the browser tabs, there is a green navigation bar with the 'iDA' logo and the text 'Bodenschätzung | Bodenschätzung'. Below this, there is a sub-menu with 'Bodenschätzung - bodenkundliche Auswertung'. On the left side, there is a legend for 'Nutzbare Feldkapazität (nFK)' with a color scale from purple to green. The legend categories are: 'nFK in mm', 'Mo (nicht bewertet)', 'Sonstige (nicht bewertet)', '<= 60', '61 - 120', '121 - 180', '181 - 240', and '241 - 260'. Below the legend, there are several layers listed: 'Feldkapazität (FK)', 'Grundzahl', 'Bodenart', 'Klassenzeichen und Wertzahlen', and 'Digitales Orthophoto'. The 'Klassenzeichen und Wertzahlen' layer is highlighted with a red box, and its symbol is also highlighted with a red box. The main map area shows a map of the region around Langenstriegis and Schöperstadt, with various colored areas representing different soil classes.

- ist das Symbol  in der Layerebene zusehen dann ist **nicht** der richtige Maßstab gewählt und der Layer wird in der Karte nicht angezeigt
- das Symbol anklicken
- es wird automatisch auf den entsprechenden Maßstab gezoomt

# Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung

## iDA Workbooks



- das Shape „ 5454545454\_2023“ ist eingeladen
- der Layer Grundzahl ist sichtbar
- das Areal des Layer Grundzahl wird von dem Shape 5454545454\_2023 überdeckt
- zur Zeit kann die Farbe und Transparenz des Shape „ 5454545454\_2023“ **nicht** geändert werden

# Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung

## iDA Workbooks

The screenshot shows the iDA software interface for soil assessment. The main window displays a map with various colored polygons representing different soil classes. A red arrow points to a specific polygon. The interface includes a search bar, a legend for 'Grundzahl' (soil class numbers), and a list of layers on the left. A pop-up window shows details for the selected object.

Grundzahl	Color
< 10	Red
11 - 20	Orange
21 - 30	Yellow-Orange
31 - 40	Yellow
41 - 50	Light Green
51 - 60	Green
61 - 70	Dark Green
71 - 80	Blue-Green
81 - 90	Blue
91 - 100	Dark Blue
keine Grundzahl	Grey

Object Information Window:

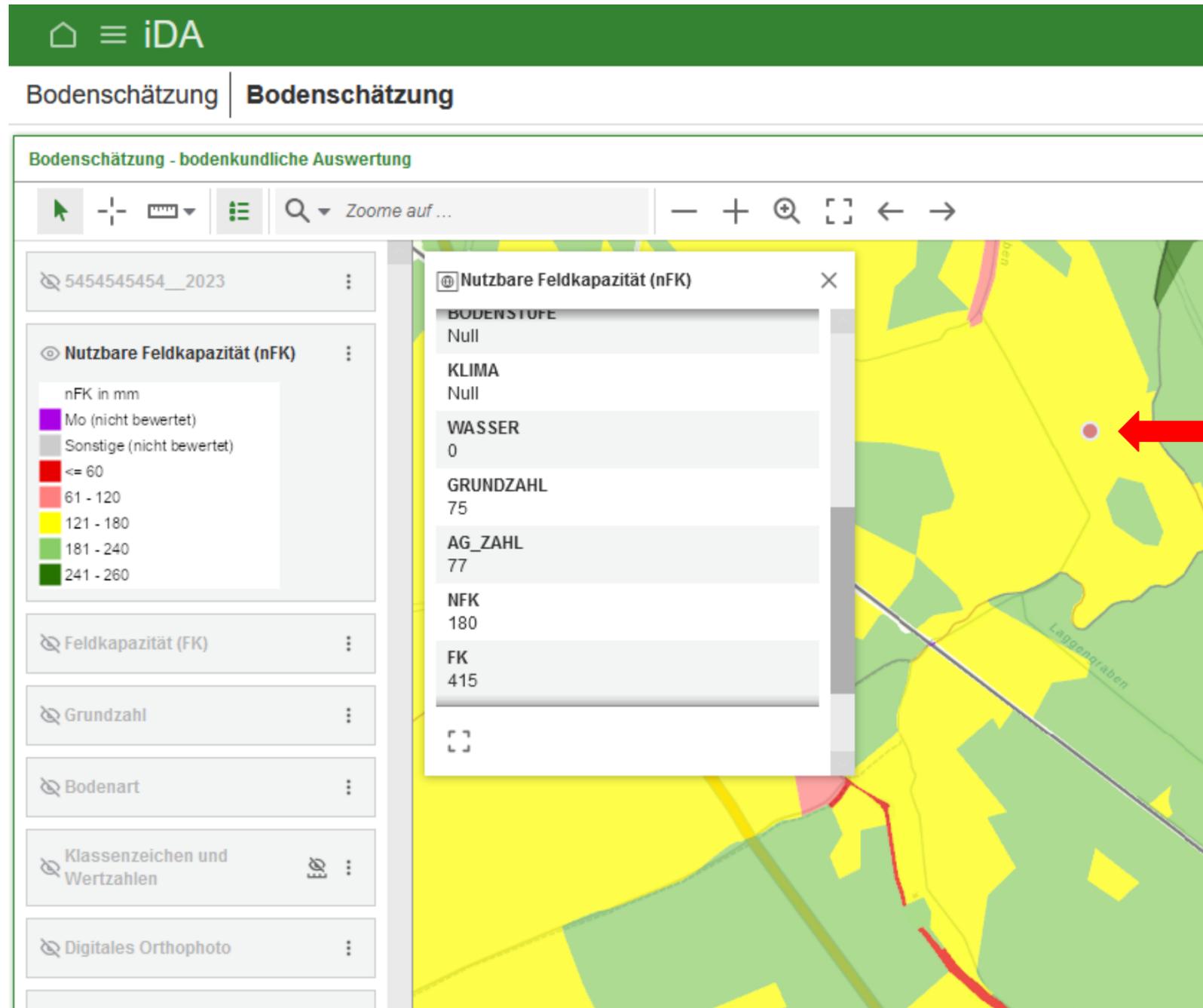
Property	Value
ID	1
BNR	
ERZCODE	SN
FB_BEZEICH	AL-22A-254224
JAHR	2.023
MASSN	AL12

- es wird immer die Objektinformation des obersten sichtbaren Layer angezeigt
- in diesem Fall das Shape 5454545454\_2023
- der angeklickte Schlag wird markiert
- die Reihenfolge der Layer kann über die drei Punkte im Layer geändert werden
- das Fenster „Objektinformationen“ kann nicht verschoben werden
- die Objektinformation wird über die Browser Firefox und Google Chrome korrekt angezeigt

# Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung

## iDA Workbooks

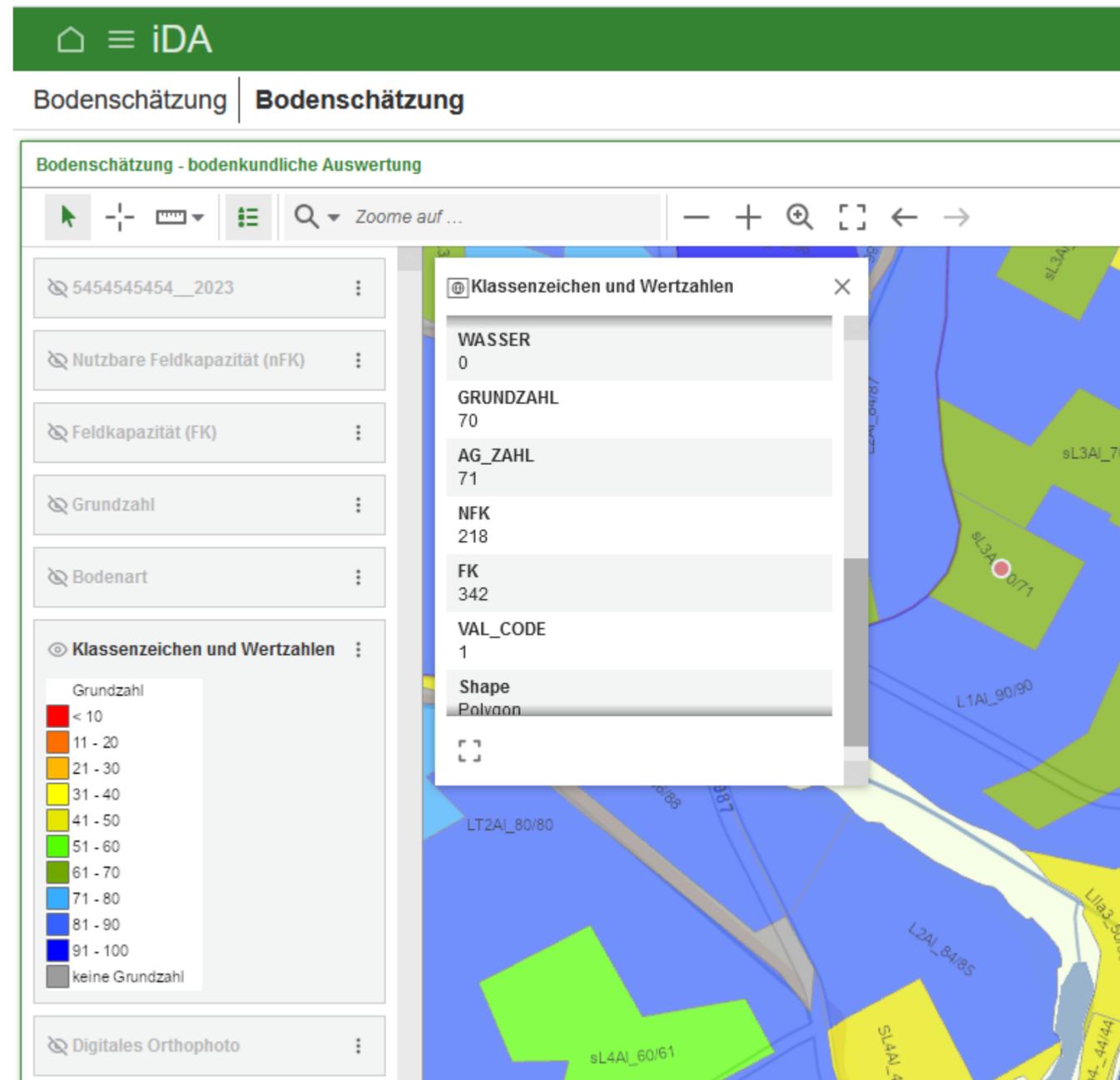
LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



- für die Layer Bodenart, Grundzahl, nFK, FK werden in der Objektinformationen zu diesen vier Eigenschaften immer ausgewiesen, egal, ob man sich den Layer nFK, Grundzahl usw. anzeigen lässt
- aber **Achtung**, die Areale der einzelnen Layer sind nicht identisch
- das angeklickte Areal wird mit einem roten Punkt markiert.

# Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung

## iDA Workbooks



Anzeige der  
Ackerlandschätzung mit Wertzahlen  
Grünlandschätzung mit Wertzahlen  
- die Layer „Klassenzeichen und  
Wertzahlen“  
ist sichtbar  
zu erkennen an dem Symbol  vor dem Layer  
- es ist zu beachten  
erst ab einem Maßstab von ca. 1:4500 werden  
für die Areale die Wertzahlen angezeigt

# Bodenschätzung – bodenkundliche Auswertung

## iDA Workbooks

Ackerlandschätzung mit Wertzahl  
IS3AI\_49/48

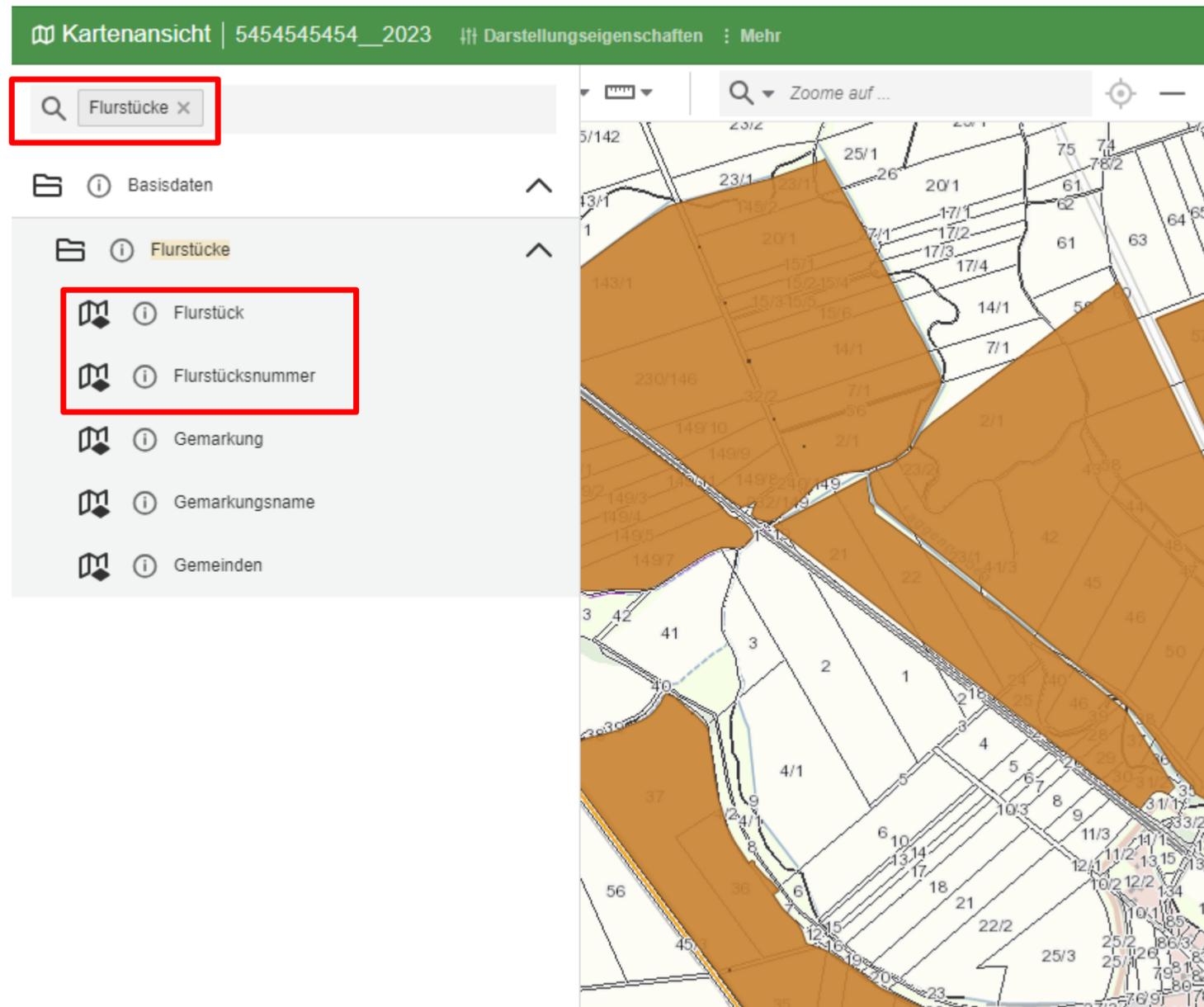
IS Bodenart  
3 Zustandsstufe  
AI geologische Entstehung  
49 Grundzahl (Bodenzahl)  
48 AG\_Zahl (Ackerzahl)

Grünlandschätzung mit Wertzahl  
Lla4-\_53/53

L Bodenart  
I Bodenstufe  
a Klima (Klimastufe)  
4- Wasser (Wasserstufe)  
53 Grundzahl (Grünlandgrundzahl)  
53 AG\_Zahl (Grünlandzahl)

# Einladen und Anzeige von Flurstücke

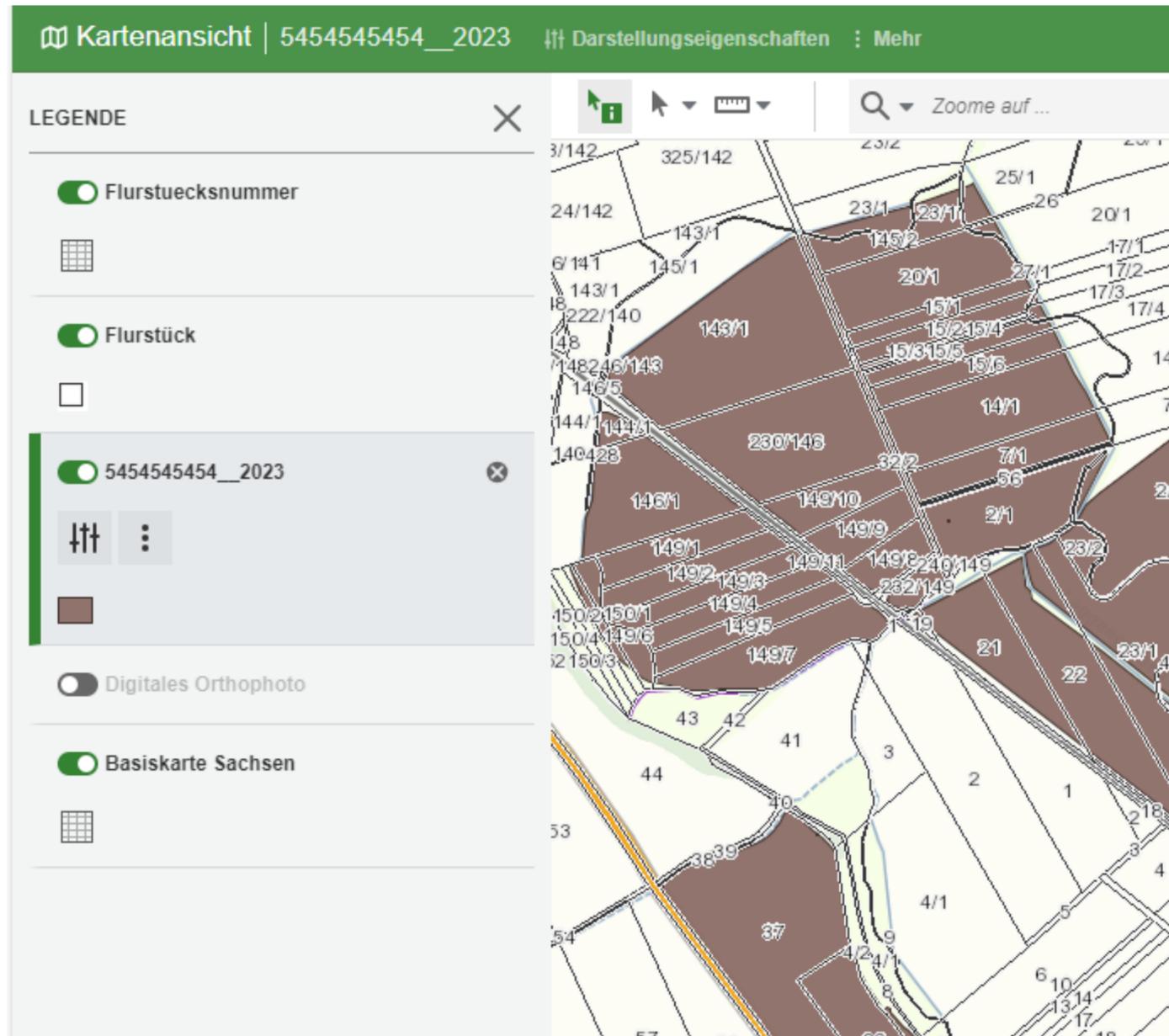
## iDA Classic



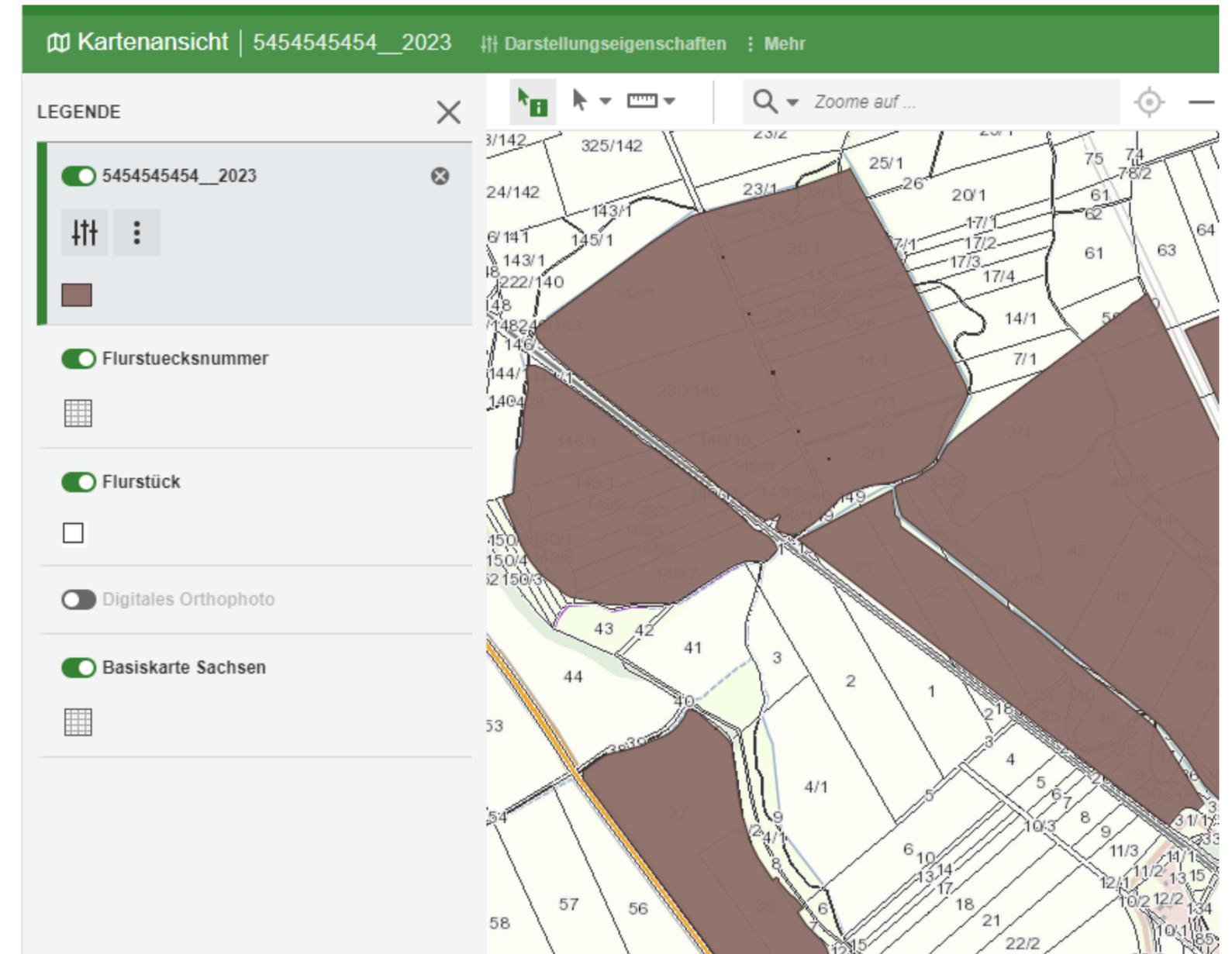
- in der Themenleiste unter „suche nach“ das Schlüsselwort „Flurstück“ eingeben
  - „Flurstück“ und „Flurstücksnummer“ nacheinander anklicken und die Layer einladen
  - durch Anklicken der Layer wird automatisch zur Kartenansicht gewechselt
  - die Flurstücksnummern werden in der Kartenansicht erst ab einen Maßstab von ca. 1:10000 angezeigt
  - in dieser Ansicht überdecken die Flächen des eigenen Shape die Grenzen der Flurstücke
  - zur besseren Sichtbarkeit der Grenzen der Flurstücke entweder
    - die Transparenz der eingeladenen Layer
    - oder
    - die Reihenfolge der Layerändern
- Hinweis:** von den Flurstücken kann kein Shape und keine Exceltabelle gezogen werden

# Einladen und Anzeigen von Flurstücken

## iDA Classic



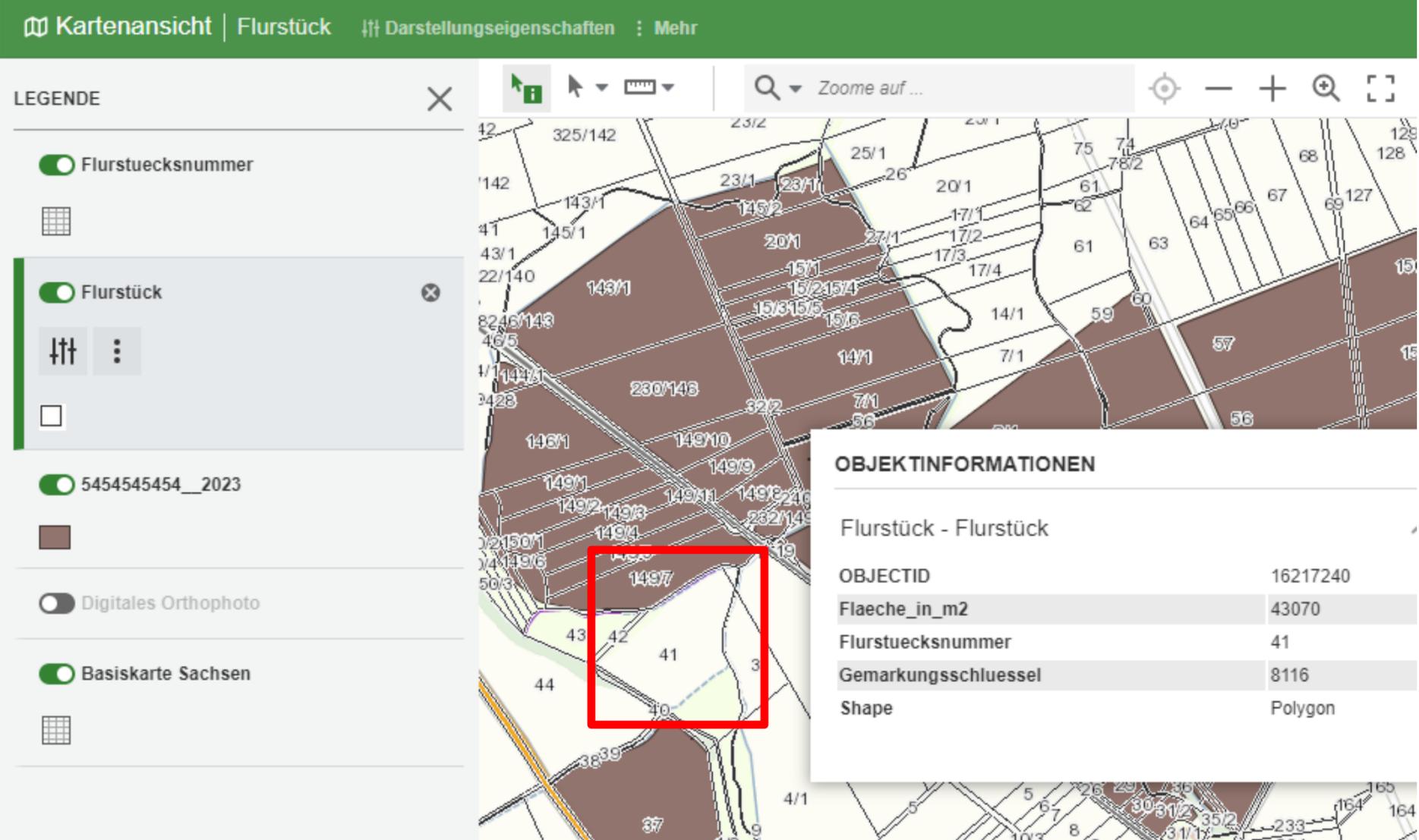
oberster Layer ist Flurstücksnummer  
markiert ist das Shape 5454545454\_2023



der oberste Layer ist das Shape 5454545454\_2023  
dieser überdeckt alle nachfolgenden Layer

# Einladen und Anzeigen von Flurstücken

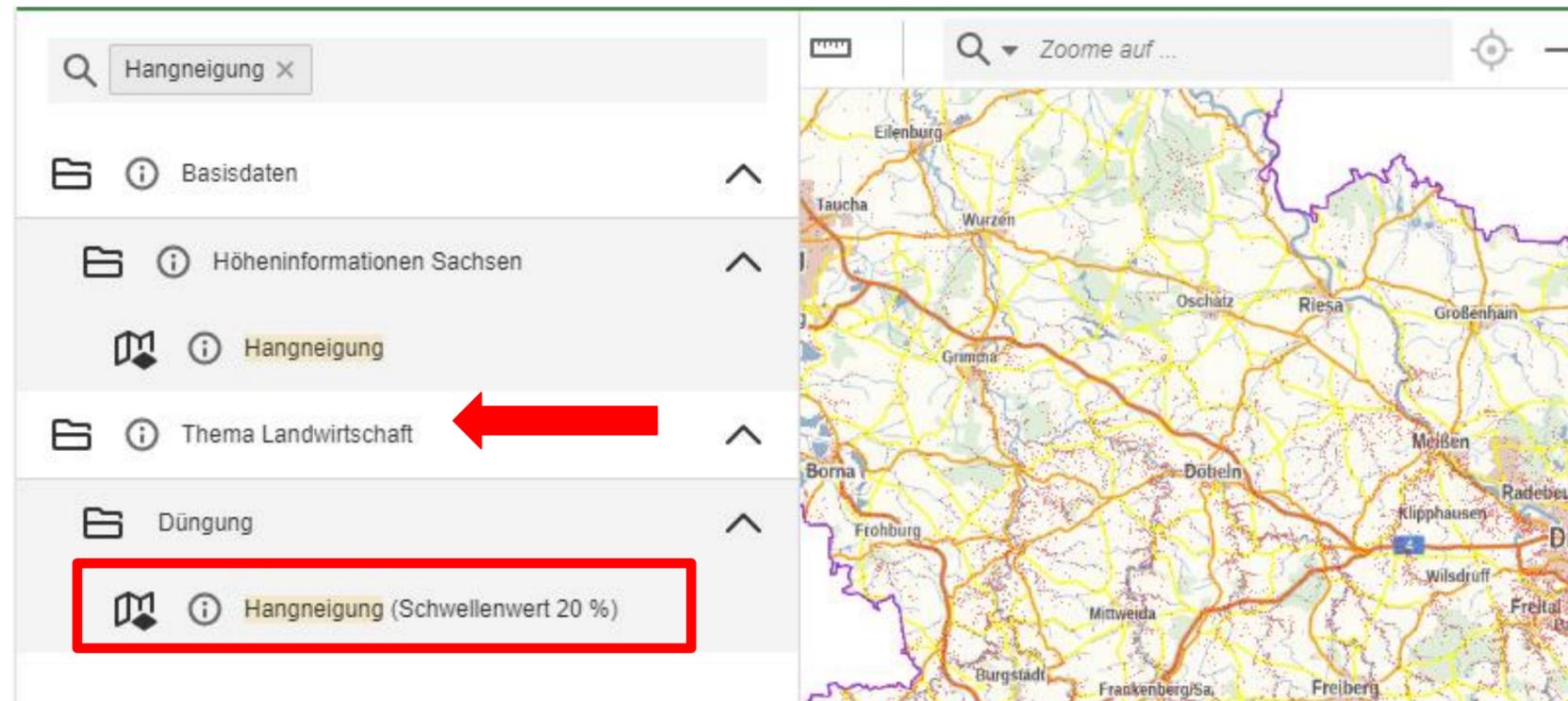
## iDA Classic



- wenn Sie die Objektinformation für ein Flurstück abrufen, so wird dieses in der Karte nicht hervorgehoben / markiert
- auch nicht, wenn man den Cursor in der Objektinformation auf Flurstück stellt

# Hangneigung (Schwellenwert 20 %)

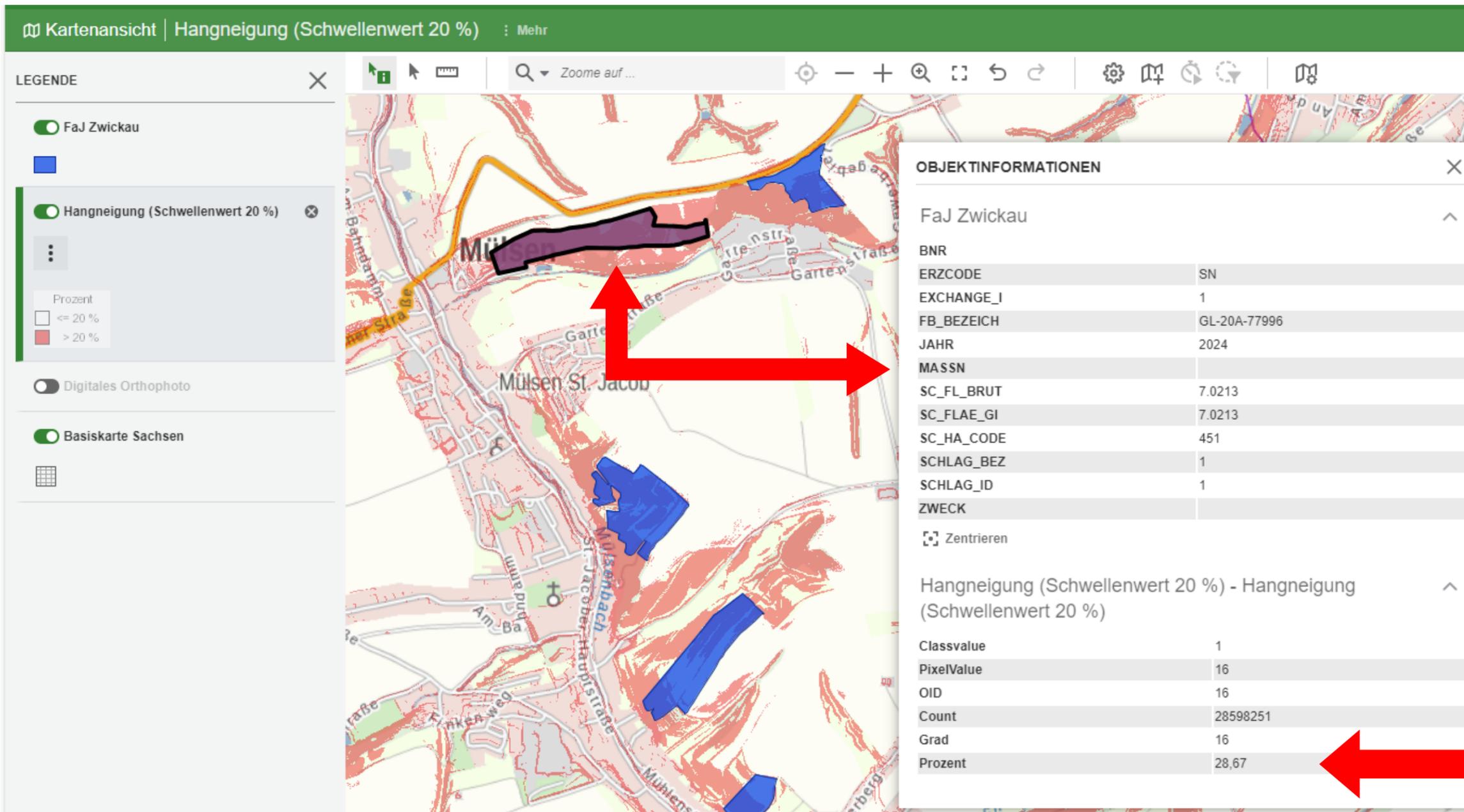
## iDA Classic



- in der Themenleiste über die Suchfunktion „Hangneigung“ den Layer aufrufen
- unter dem Thema: Landwirtschaft → Düngung den Layer Hangneigung (Schwellenwert 20 %) auswählen

# Hangneigung (Schwellenwert 20 %)

## iDA Classic



- das Shape der Schläge „FaJ Zwickau“ ist eingeladen
- Layer „Hangneigung ...“ ist markiert (grüner Rand)
- Objektinformation aufrufen
- es wird der ausgewählte Schlag und die dazugehörige Hangneigung angezeigt
- die Hangneigung beträgt 28,67 %

# Hangneigung (Schwellenwert 20 %)

## iDA Classic

Kartenansicht | FaJ Zwickau | Darstellungseigenschaften | Mehr

LEGENDE

- FaJ Zwickau
- Hangneigung (Schwellenwert 20 %)
  - Prozent
  - <= 20 %
  - > 20 %
- Digitales Orthophoto
- Basiskarte Sachsen

FaJ Zwickau

BNR	
ERZCODE	SN
EXCHANGE_I	2
FB_BEZEICH	GL-175-287868
JAHR	2024
MASSN	
SC_FL_BRUT	3.0440
SC_FLAE_GI	3.0440
SC_HA_CODE	

mit Hilfe der Messfunktion in der Werkzeugleiste kann der Flächenanteil mit Hangneigung > 20% ausgemessen werden

Schlaggröße 3,0440 ha  
Flächenanteil 12129 m<sup>2</sup>  
1,2129 ha  
das entspricht 39 %

die Messfunktion wird beendet, indem man in der Werkzeugleiste das Informationssymbol anklickt

# Überschwemmungsgebiete iDA Classic

Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete | überschwemmungsgefährdete Gebiete | Filter | Ansichten | Mehr

Überschwemmung x

Thema Wasser

Hochwasser

Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete

Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete

überschwemmungsgefährdete Gebiete

festgesetzte Überschwemmungsgebiete

überschwemmungsgefährdete Gebiete

festgesetzte Überschwemmungsgebiete

Gefahrenhinweiskarte für die Raumplanung

Überschwemmungskarte

in der Themenleiste über die Suchfunktion „Überschwemmung“ aufrufen  
unter dem Thema Wasser den Layer (Karte) „Überschwemmungs – und überschwemmungsgefährdete Gebiete“ auswählen

es werden in der Kartensicht die Layer „überschwemmungsgefährdete Gebiete“ und „festgesetzte Überschwemmungsgebiete“ eingeladen

# Festgesetzte Überschwemmungsgebiete

## iDA Classic

The screenshot shows the iDA Classic web application interface. The top navigation bar is green and contains the text "Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete | festgesetzte Überschwemmungsgebiete". Below this is a legend panel with the following items:

- Überschwemmungsgefährdete Gebiete
  - Art des überschwemmungsgefährdeten Gebietes
    - § 75 Abs. 1 Nr. 1 SächsWG (red square)
    - § 75 Abs. 1 Nr. 2 SächsWG (orange square)
    - § 75 Abs. 3 SächsWG (purple square)
- festgesetzte Überschwemmungsgebiete
  - Art des festgesetzten Überschwemmungsgebietes
    - § 72 Abs. 1 SächsWG (blue square)
    - § 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG (green square)
- Digitales Orthophoto (disabled)
- Basiskarte Sachsen (checked)

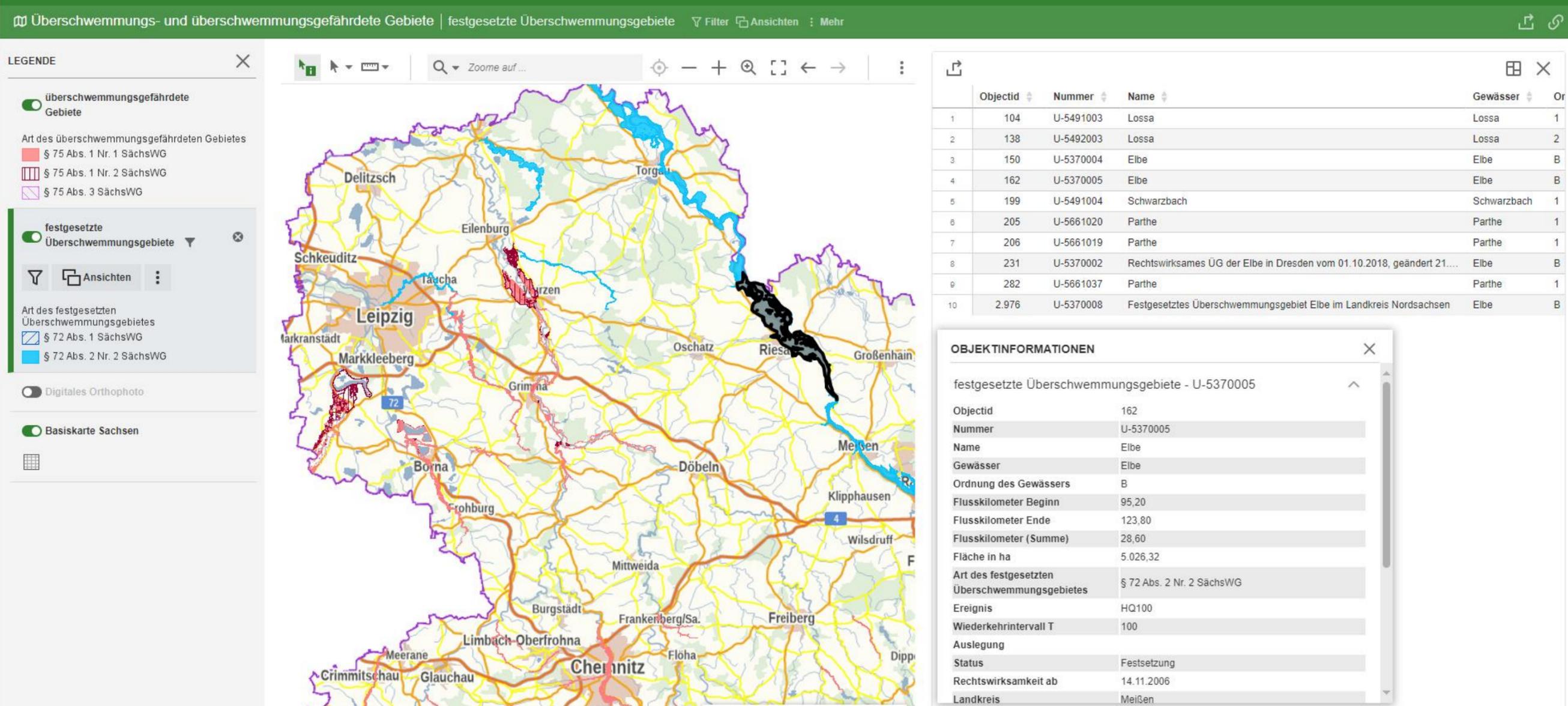
A red arrow points to the menu icon (three vertical dots) next to the "festgesetzte Überschwemmungsgebiete" layer. A context menu is open, showing the following options:

- Als Excel-Datei (\*.xlsx) exportieren ...
- Als Shapefile exportieren
- Auswahl aus anderem Layer ...
- Gesamten Layerbereich anzeigen
- Tabellenansicht anzeigen** (highlighted with a red box)

- Layer „festgesetzte Überschwemmungsgebiete“ markieren (grüner Rand)
- über die Filterfunktion  können die Überschwemmungsgebiete z.B. nach Landkreis angezeigt werden
- wenn man anschließend über  in die Tabellenansicht wechselt werden die Fließgewässer namentlich aufgeführt

# Festgesetzte Überschwemmungsgebiete

## iDA Classic



Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete | festgesetzte Überschwemmungsgebiete | Filter | Ansichten | Mehr

LEGENDE

- überschwemmungsgefährdete Gebiete
- Art des überschwemmungsgefährdeten Gebietes
  - § 75 Abs. 1 Nr. 1 SächsWG
  - § 75 Abs. 1 Nr. 2 SächsWG
  - § 75 Abs. 3 SächsWG
- festgesetzte Überschwemmungsgebiete
- Art des festgesetzten Überschwemmungsgebietes
  - § 72 Abs. 1 SächsWG
  - § 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG
- Digitales Orthophoto
- Basiskarte Sachsen

Objectid	Nummer	Name	Gewässer	Ordnung
1	104	U-5491003	Lossa	1
2	138	U-5492003	Lossa	2
3	150	U-5370004	Elbe	B
4	162	U-5370005	Elbe	B
5	199	U-5491004	Schwarzbach	1
6	205	U-5661020	Parthe	1
7	206	U-5661019	Parthe	1
8	231	U-5370002	Rechtswirksames ÜG der Elbe in Dresden vom 01.10.2018, geändert 21....	B
9	282	U-5661037	Parthe	1
10	2.976	U-5370008	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet Elbe im Landkreis Nordsachsen	B

OBJEKTINFORMATIONEN

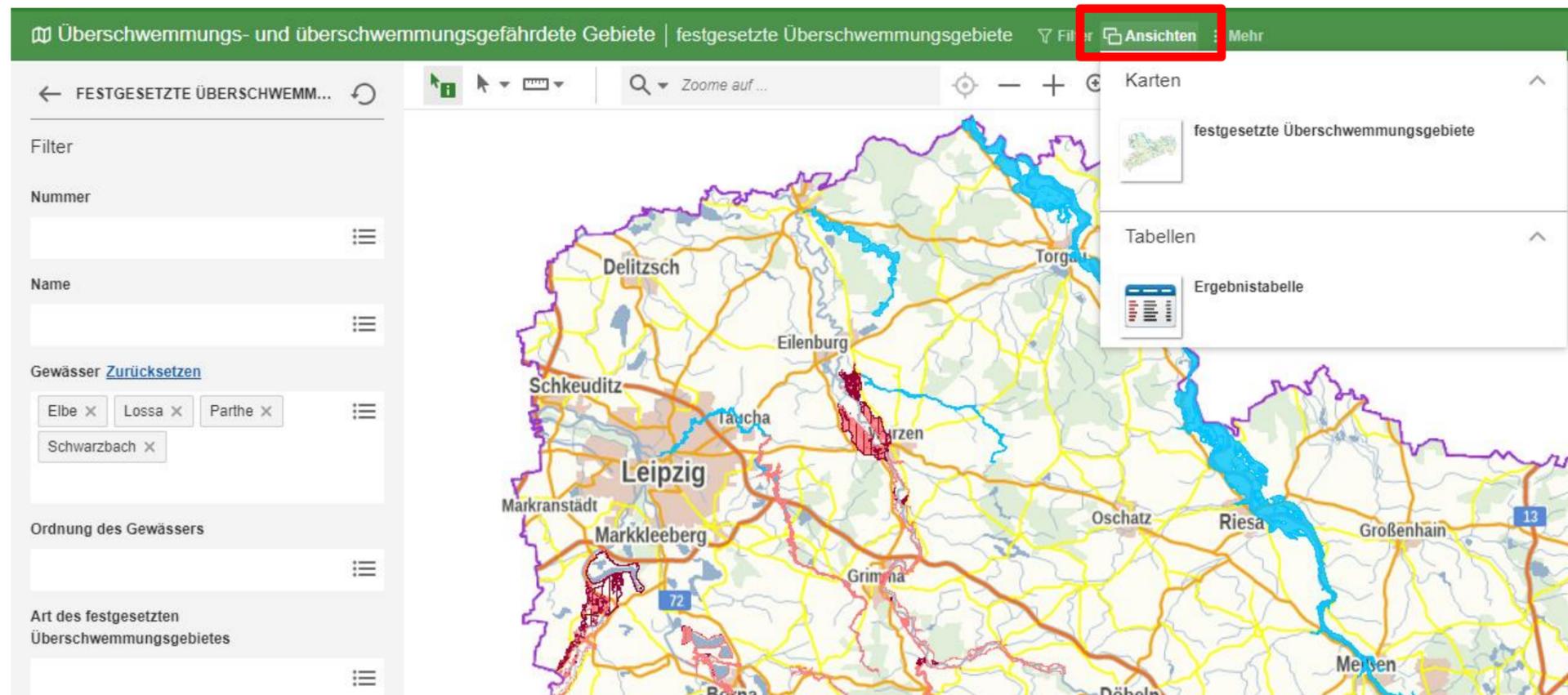
festgesetzte Überschwemmungsgebiete - U-5370005

Objectid	162
Nummer	U-5370005
Name	Elbe
Gewässer	Elbe
Ordnung des Gewässers	B
Flusskilometer Beginn	95,20
Flusskilometer Ende	123,80
Flusskilometer (Summe)	28,60
Fläche in ha	5.026,32
Art des festgesetzten Überschwemmungsgebietes	§ 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG
Ereignis	HQ100
Wiederkehrintervall T	100
Auslegung	
Status	Festsetzung
Rechtswirksamkeit ab	14.11.2006
Landkreis	Meißen

im Layer „festgesetzte Überschwemmungsgebiete“ wurde ein Filter hinsichtlich der Auswahl der OWK gesetzt entsprechend ist die Anzeige der OWK in der Karte und in der Tabelle auf der rechten Seite eingegrenzt

# Festgesetzte Überschwemmungsgebiete

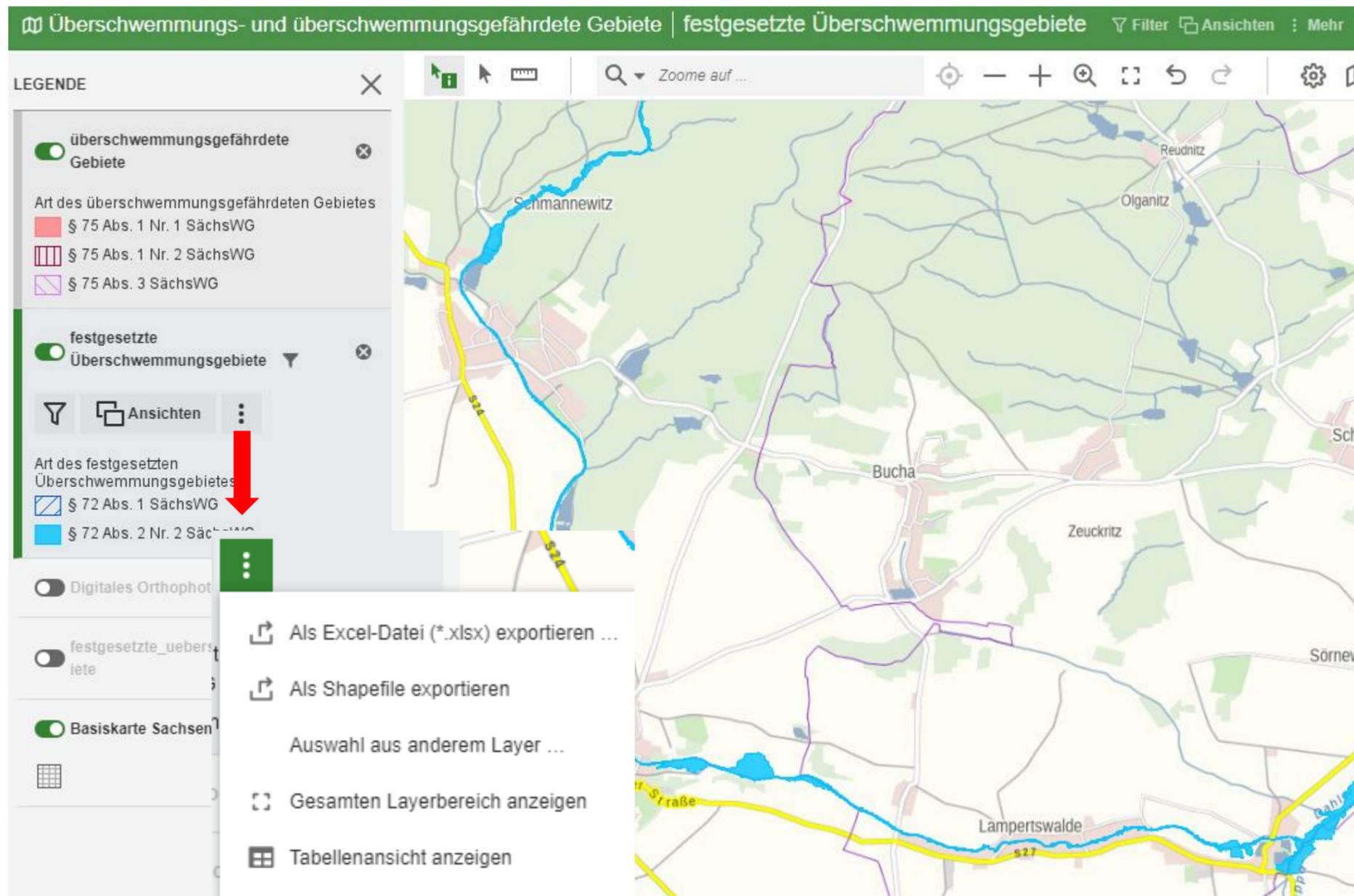
## iDA Classic



- Layer: Festgesetzte Überschwemmungsgebiete markieren
- das Filtersymbol  im Layer anklicken
- es öffnet sich ein Fenster in dem ausgewählt werden kann:
  - das Gewässer
    - entweder unter „Name“ oder „Gewässer“
    - der Landkreis unter Landkreis
  - eine Mehrfachauswahl ist möglich
  - wählt man zuerst den Landkreis, dann werden entsprechend dem oder der Landkreise die Gewässer angezeigt
- Wechsel in die Kartenansicht oder Ergebnistabelle über Ansichten in der Informationsleiste

# Festgesetzte Überschwemmungsgebiete

## iDA Classic



- von dem Layer kann ein Shape bzw. eine Exceltabelle gezogen werden
- den Layer markieren und die drei Punkte **:** anklicken
- es ist zu beachten, wenn ein Filter gesetzt wurde, dann ist die Auswahl der Gewässer entsprechend reduziert
- das ein Filter gesetzt wurde erkennt man an dem Filtersymbol neben der Überschrift des Layer



# Festgesetzte Überschwemmungsgebiete

## iDA Classic

The screenshot shows the iDA Classic interface. On the left, there is a legend with two layers: 'überschwemmungsgefährdete Gebiete' (flood-prone areas) and 'festgesetzte Überschwemmungsgebiete' (designated flood-prone areas). The 'festgesetzte Überschwemmungsgebiete' layer is active. A map shows a river network with a specific area highlighted in black. A red arrow points to the 'Tabellenansicht anzeigen' (show table view) button in the legend. In the center, an 'OBJEKTINFORMATIONEN' window is open for the object 'festgesetzte Überschwemmungsgebiete - U-5371031'. The window displays the following data:

Objectid	Nummer	Name	Gewässer	Ordnung des Gewässers	Flusskilometer Beginn	Flusskilometer Ende	Flusskilometer (Summe)	Fläche in ha	Art des festgesetzten Überschwemmungsgebietes	Ereignis	Wiederkehrintervall T	Auslegung	Status	Rechtswirksamkeit ab	Landkreis
14	U-5371031	Dahle	Dahle	1	6,37	26,86	20,49	135,24	§ 72 Abs. 2 Nr. 2 SächsWG	HQ100	100		Festsetzung	02.12.2006	Nordsachsen

	Objectid	Nummer	Name	Gewässer	Ordnung des Gewässers	Flusskilometer Beginn	Flusskilometer Ende
1	14	U-5371031	Dahle	Dahle	1	6,37	26,86
2	47	U-5372020	Dahle	Dahle	2	6,37	26,86

- wählt man unter den drei Punkten „Tabellenansicht zeigen“, dann wird die Tabelle entsprechend dem gesetzten Filter eingeblendet siehe rechte Seite in der Kartenansicht
- klickt man in der Karte das entsprechende Gewässer an, dann öffnet sich die Objektinformation
- das Gewässer wird schwarz hervorgehoben, wenn der Cursor in die Objektinformation gestellt wird

# Festgesetzte Überschwemmungsgebiete

## iDA Classic

The screenshot displays the iDA Classic web application interface. The top navigation bar is green and contains the text 'Überschwemmungs- und überschwemmungsgefährdete Gebiete | festgesetzte Überschwemmungsgebiete'. A red box highlights the 'Ansichten' button in the navigation bar. Below the navigation bar, there is a search bar and a map of the region around Leipzig, showing various flood-prone areas in different colors (blue, red, black). A red box highlights the 'Ansichten' button in the top navigation bar. Below the map, there is a table with 18 rows of data. A red box highlights the text 'Wechsel zurück in die Kartenansicht über Ansichten in der Informationsleiste' and the 'Ansichten' button in the table's header row.

Objectid	Nummer	Name	Gewässer
1	11	U-5371032	Schwarzer Graben / Weinske
2	12	U-5371030	Döllnitz
3	13	U-5371027	Jahna
4	14	U-5371031	Dahle
5	23	U-5372019	Wernsdorf
6	47	U-5372020	Dahle
7	48	U-5372018; U-5372022	Döllnitz
8	217	U-5492002	Krostitz
9	218	U-5492001	Rackwitz
10	219	U-5672001	Wiedemar, Wiesenena, Glesien
11	200	U-5491004	Schwarzbach
12	201	U-5491001	Mulde mit Mühlgraben in Eilenburg
13	204	U-5661001	Weißer Elster
14	206	U-5661020	Parthe
15	211	U-5491006	Leine
16	213	U-5491007	Lober-Leine-Kanal
17	214	U-5491005	Lober
18	2.977	U-5370008	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet Elbe im Landkreis Nordsachsen

**OBJEKTINFORMATIONEN**

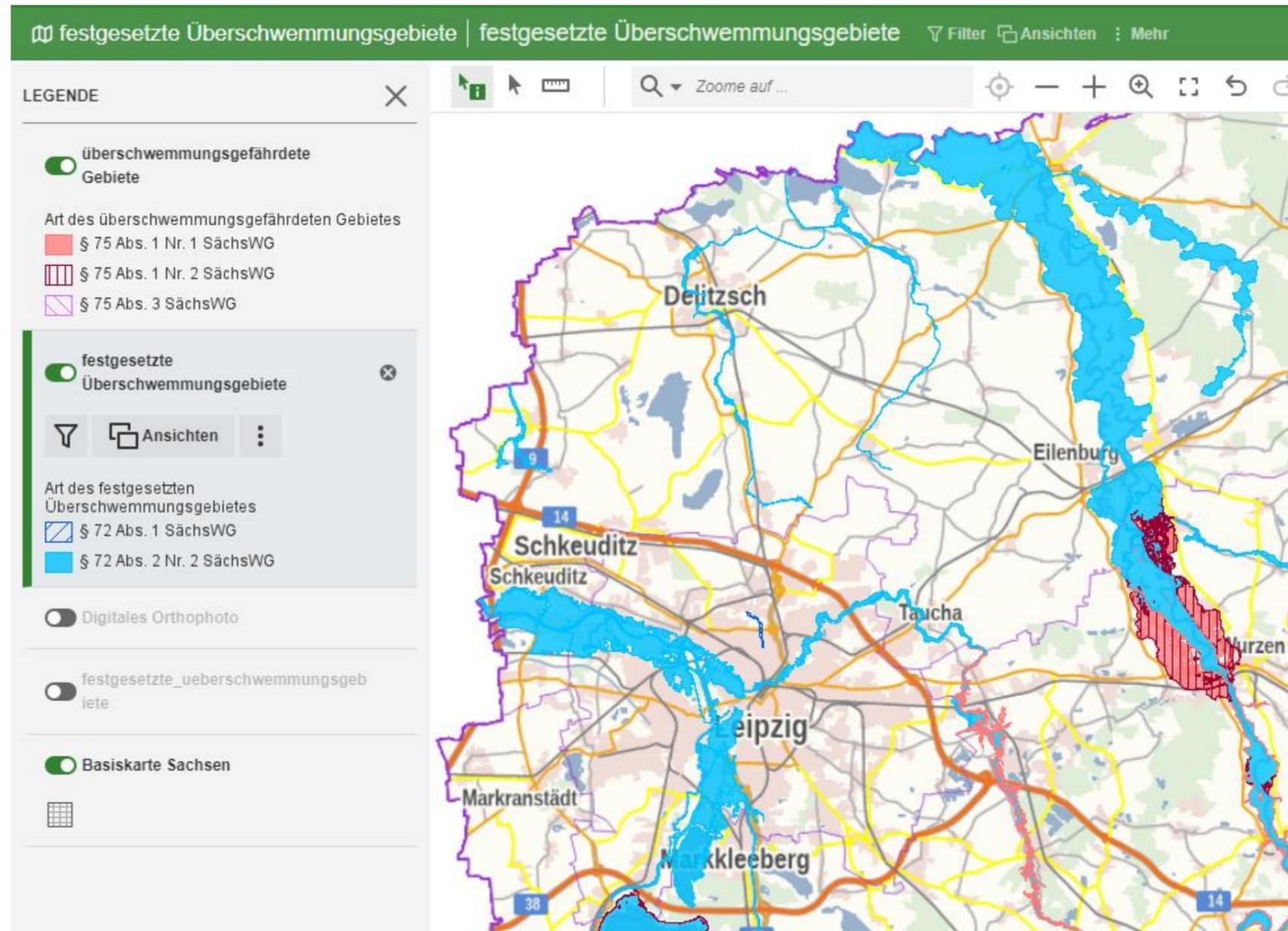
festgesetzte Überschwemmungsgebiete - U-5491001

Objectid	201
Nummer	U-5491001
Name	Mulde mit Mühlgraben in Eilenburg
Gewässer	Vereinigte Mulde, Mühlgraben, Lossa
Ordnung des Gewässers	1
Flusskilometer Beginn	55,08
Flusskilometer Ende	98,50
Flusskilometer (Summe)	43,42
Fläche in ha	6.419,93

Wechsel zurück in die Kartenansicht über Ansichten in der Informationsleiste

# Überschwemmungsgefährdete Gebiete

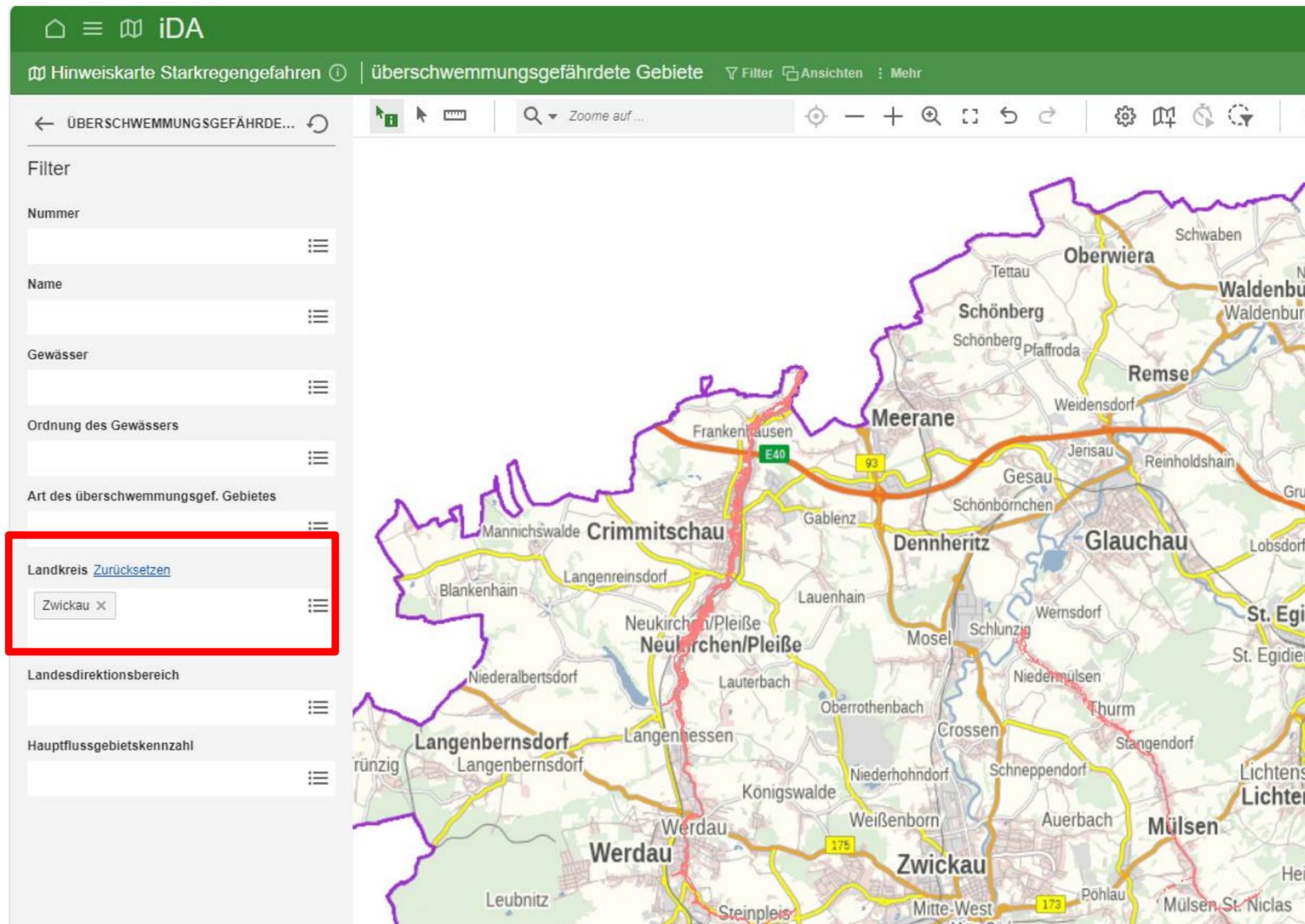
## iDA Classic



- die Anzeige des Layer „Überschwemmungsgefährdete Gebiete“ ist analog dem des Layer „festgesetzten Überschwemmungsgebiete“
- die Gebiete sind zum Teil recht kleinteilig, deshalb ist das Setzen eines Filters nach Landkreis/e zu empfehlen
- den Layer markieren (grüner Rand)
- über die Filterfunktion kann der Landkreis und / oder Gewässer ausgewählt werden

# Überschwemmungsgefährdete Gebiete

## iDA Classic



- sowie im Filter unter Landkreis gesetzt wird, wird in der Kartenansicht auf den oder die ausgewählten Landkreis gezoomt
- deshalb immer beachten, sowie ein Filter gesetzt wird, wird die angezeigte bzw. auswählbare Information entsprechend beschränkt
- soll zu dem ausgewählten Landkreis die Tabelle zu den Fließgewässer angezeigt werden, dann in die Kartenansicht wechseln und über die drei Punkte im Layer „Tabellenansicht anzeigen“ anklicken
- siehe nächste Folie

# Überschwemmungsgefährdete Gebiete

## iDA Classic

The screenshot displays the iDA Classic interface. On the left, a legend titled 'LEGENDE' shows the 'überschwemmungsgefährdete Gebiete' layer with three categories: § 75 Abs. 1 Nr. 1 SächsV, § 75 Abs. 1 Nr. 2 SächsV, and § 75 Abs. 3 SächsWG. A red arrow points to a menu icon in the legend, which opens a dropdown with options: 'Als Excel-Datei (\*.xlsx) exportieren', 'Als Shapefile exportieren', 'Auswahl aus anderem Layer ...', 'Gesamten Layerbereich anzeigen', and 'Tabellenansicht anzeigen' (highlighted with a red box).

The main map shows a region with various towns and rivers. A red arrow points to a specific area on the map. An 'OBJEKTINFORMATIONEN' window is open, showing details for 'überschwemmungsgefährdete Gebiete - F-5661003':

Objectid	Nummer	Name
1	128.713	F-5412005
2	128.708	F-5412005
3	128.989	F-5412005
4	128.990	F-5412005
5	128.991	F-5412005
6	128.992	F-5412005
7	128.707	F-5412005
8	128.706	F-5412005
9	128.712	F-5412005
10	128.709	F-5412005
11	128.711	F-5412005
12	128.710	F-5412005
13	128.988	F-5412005
14	128.975	F-5412005
15	128.974	F-5412005
16	128.976	F-5412005
17	128.977	F-5412005
18	128.978	F-5412005
19	128.766	F-5412005
20	128.734	F-5412005
21	128.815	F-5412005
22	128.733	F-5412005
23	128.732	F-5412005
24	128.720	F-5412005
25	128.728	F-5412005
26	128.726	F-5412005
27	128.725	F-5412005
28	128.724	F-5412005

The 'OBJEKTINFORMATIONEN' window also displays the following details:

Objectid	102.240
Nummer	F-5661003
Name	Pleiße
Gewässer	Pleiße
Ordnung des Gewässers	1
Flusskilometer Beginn	0,00
Flusskilometer Ende	0,00
Flusskilometer (Summe)	0,00
Fläche in ha	67,56
Art des überschwemmungsgef. Gebietes	§ 75 Abs. 1 Nr. 1 SächsWG
Ereignis	HQ300
Wiederkehrintervall T	300
Status	Öffentlich bekannt gemacht