

iDA Workbooks





Gliederung

Umstellung des iDA Portal auf die Version Workbooks	Folie 3
allgemeine Hinweise zum iDA Datenportal	Folie 4
Benutzeroberfläche iDA Classic	Folie 5
Benutzeroberfläche iDA Workbooks	Folie 6
Themenbereich Suchfunktion	Folie 7 - 8
Werkzeuge im iDA Workbooks	Folie 9
Kartenansicht Layer Hinzufügen	Folie 12 - 16
Kartenansicht eigenen Shape einladen	Folie 17 - 18
Kartenansicht Sichtbarkeit der eingeladenen Layer	Folie 19
Kartenansicht Objektinformation des Layer anzeigen	Folie 21 - 22
Kartenansicht Klassenzeichen und Wertzahlen	Folie 23 - 24
Kartenansicht Flurstück / Flurstücksnummer	Folie 25 - 26
Kartenansicht Arbeitsstand speichern /Link erzeugen	Folie 27 - 28

Umstellung des iDA Portal auf die Version Workbooks

- 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



allgemeine Hinweise zum iDA Datenportal

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

Benutzeroberfläche iDA Classic

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



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
 - 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 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)

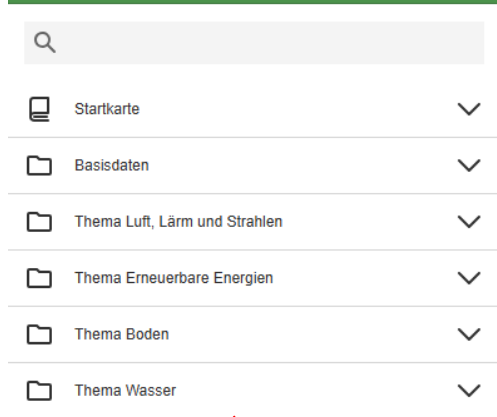
- Sie rufen wie gewohnt im iDA Classic das Thema bzw. den Layer auf
- die neue Version iDA Workbooks ist an dem Symbol  vor dem Layer erkennbar
- das betrifft alle Layer aus dem Thema Boden
- wählt man einen Layer der Version iDA Workbooks aus, so öffnet sich automatisch iDA Workbooks als ein neuer Reiter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

Benutzeroberfläche iDA Workbooks

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Freistaat
SACHSEN



Themenbereich
aufrufbar über die drei Striche in der
Kopfleiste



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.

i 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.

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

Unterschieden werden im Themenbaum die folgenden Möglichkeiten:

- Öffnet die Arbeitsmappe des Themas
- Öffnet eine vorgefertigte Karte mit Inhalten
- Öffnet das Dashboard des Themas
- Öffnet die Sachdatentabelle des Themas

Themenbereich Suchfunktion



IDA

Willkommen bei iDA Workbooks - dem Datenportal für Sachsen

Q |

Arbeitsmappe

Diagramm

Karte

Link-Erweiterung

Schlagwort

Tabelle

Durchfluss

Hauptwerte

Niederschlag

Ombrometer

Pegel

Regen

Stammdaten

Wasserstand

Arbeitsmappe

Startkarte

Startkarte

Startkarte Einzellayer

Basisdaten

Verwaltungsgrenzen

Verwaltungsgrenzen

Thema Luft, Lärm und Strahlen

Thema Erneuerbare Energien

Thema Boden

Bodenkarte 1 : 50.000

Bodenkarte 1 : 50.000

Bodeneigenschaften Düngbedarf

Bodenkundliche Aufschlüsse

Bodenkundliche Aufschlüsse

Bodenschätzung

Bodenschätzung

Tabelle

Thema Wasser

Oberirdische Gewässer

Pegel

Pegelnetz

Stammdaten

Tagesmittelwerte

15 Min Messwerte

Pegelstatistiken

Hauptwerte

Monatswerte

Gewässernetz

Gewässernetz (aktuell)

Fließgewässer (Tabelle)

Standgewässer (Tabelle)

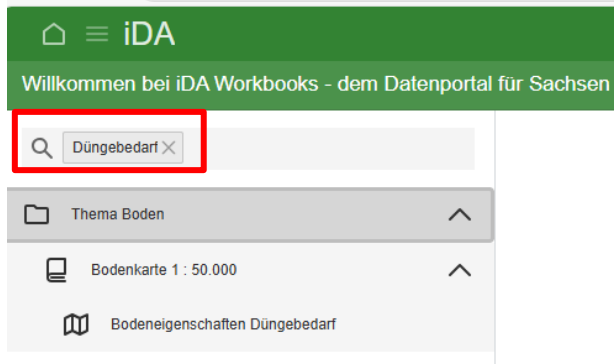
Gewässer 2. Ordnung - Unterhaltung Komm...

SächsFAG 01.01.2025 - Fließgewässer und L...

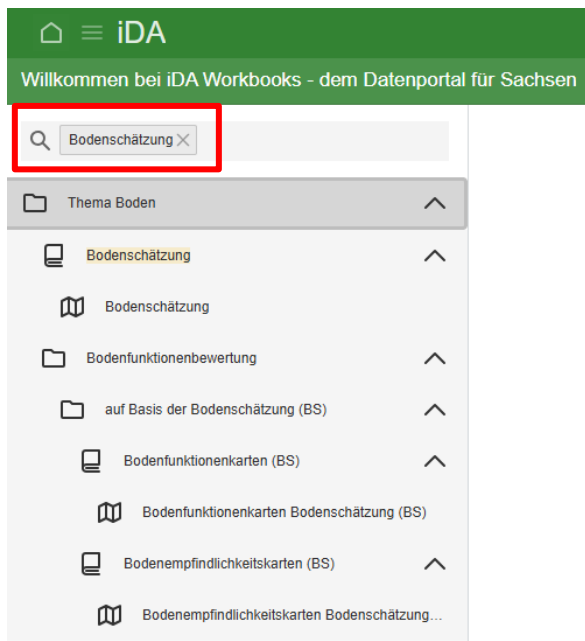
SächsFAG 01.01.2024 - Fließgewässer und L...

im Themenbereich
sind unter der Suchfunktion
oberhalb der
Legende bereits Kriterien zur
Vorauswahl hinterlegt
siehe Beispiel :
Arbeitsmappe
Tabelle

Themenbereich Suchfunktion

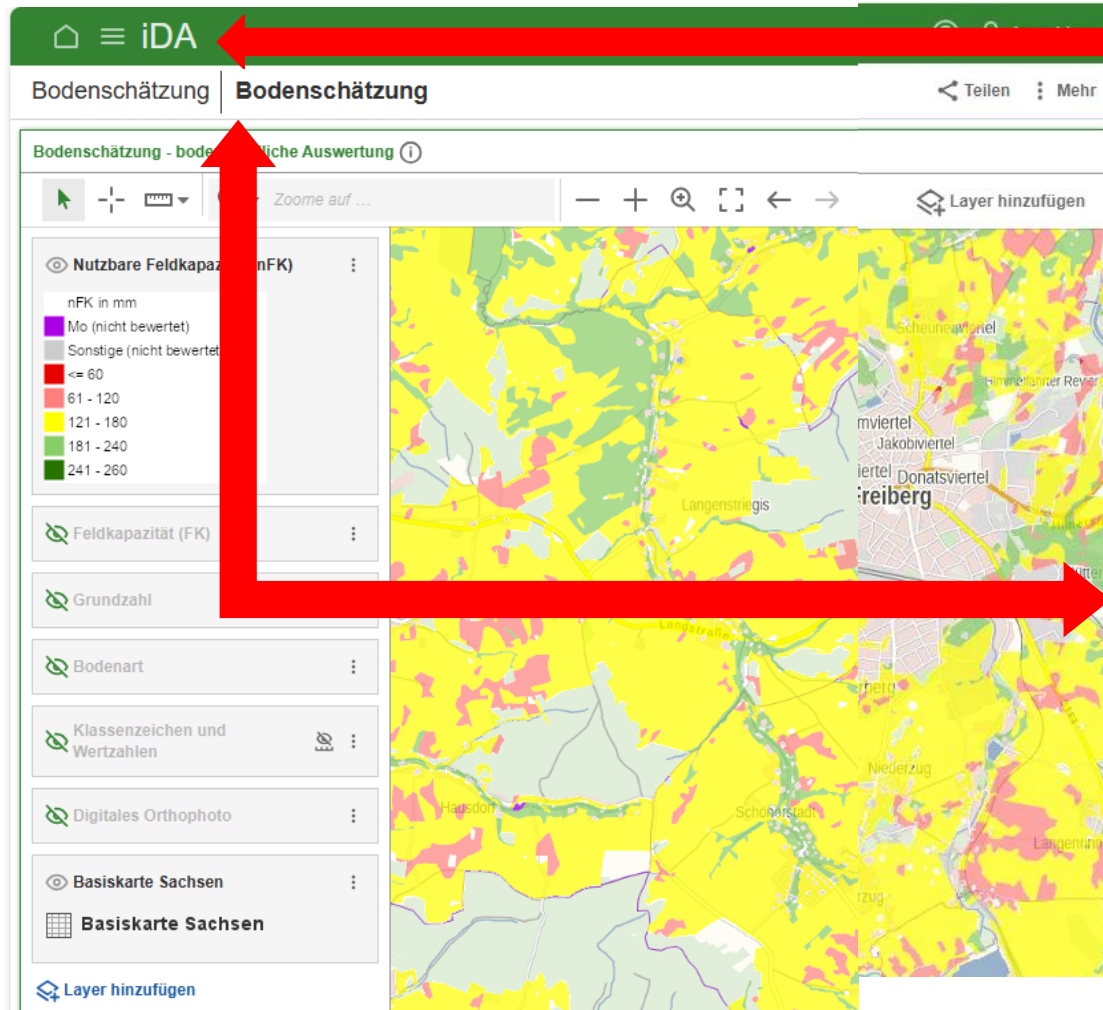


wird in der Suchfunktion „Düngebedarf“ eingegeben
dann wird unter dem Thema Boden der Layer :
Karte „Bodeneigenschaften Düngebedarf“ angezeigt



wird in der Suchfunktion „Bodenschätzung“ eingegeben
dann werden unter dem Thema Boden alle Layer angezeigt,
in welchem der Begriff „Bodenschätzung“ enthalten ist

Kartenansicht Benutzeroberfläche

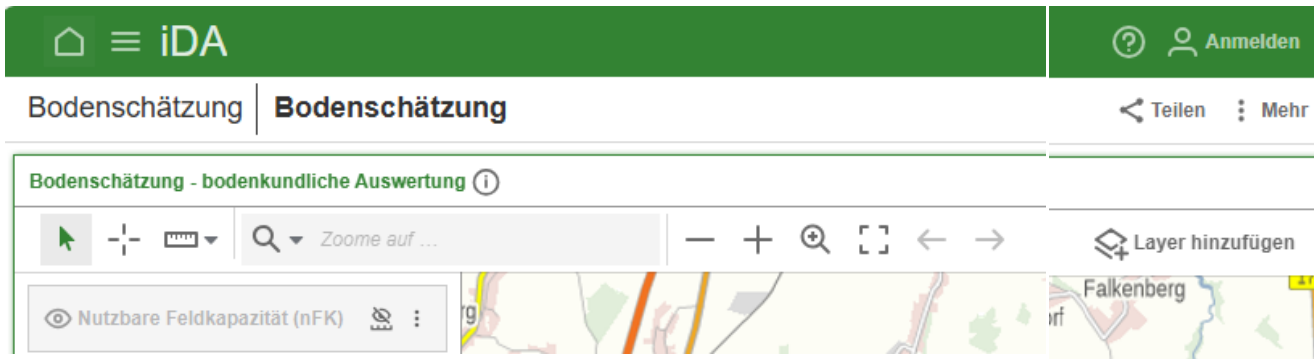


über das Symbol  wechselt man in den Themenbereich wählt man im Themenbereich erneut einen Layer aus, dann wird die Ansicht in der Legende entsprechend aktualisiert d.h. **alle bereits eingeladenen Layer werden entfernt** weitere Layer lädt man über die Funktion hinzu

 Layer hinzufügen

es wird angezeigt, welcher Layer im Themenbereich ausgewählt wurde weitere Layer werden über  eingeladen

Kartenansicht Werkzeuge



Kopfzeile



Objekt auswählen
Pfeil anklicken und dann in die Kartenansicht klicken
entsprechend dem angeklickten Objekt wird die Objektinformation angezeigt
unabhängig davon, an welcher Position der Layer in der Legende steht
Er muss nur sichtbar geschaltet sein



Koordinaten ermitteln



Ausschnitt vergrößern, über ein Rechteck größer ziehen



„Auf Daten eines Layers“ zoomen, zur Auswahl stehen alle eingeladenen Layer



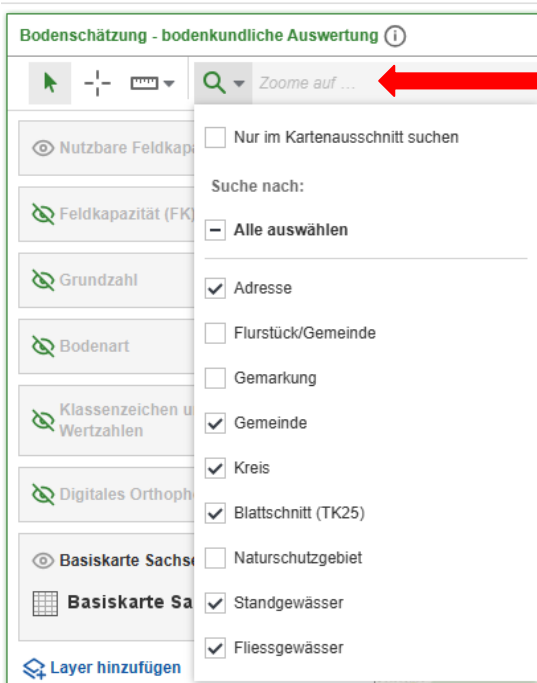
es können Layer hinzugefügt werden aus
dem Layerkatalog
Daten importieren, sprich eigene Layer wie z.B. eigene Geometrien



-  Auf Daten der Karte zoomen
-  Auf gesamte Kartenausdehnung zoomen
- Auf Daten eines Layers zoomen
 -  Nutzbare Feldkapazität (nFK)
 -  Basiskarte Sachsen

Kartenansicht Werkzeuge

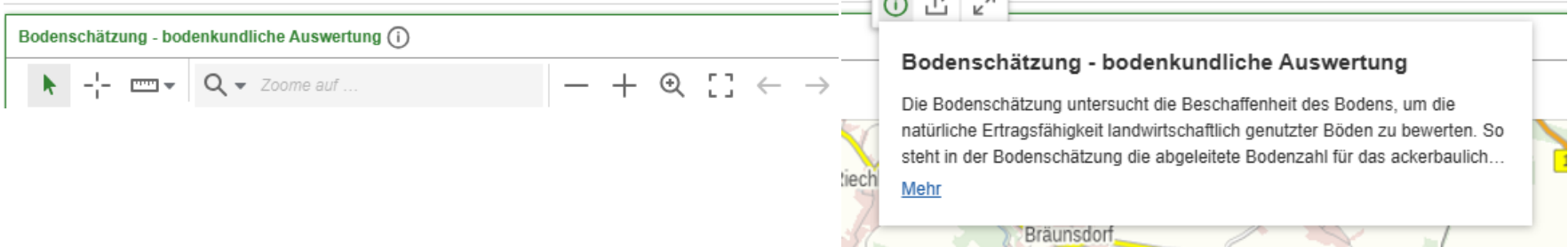
Bodenschätzung | **Bodenschätzung**



„Zoom auf...“ Menü über den Pfeil aufklappen und eine entsprechende Vorauswahl treffen bei der Suche nach einem Ort die Auswahl auf „Gemeinde“ beschränken

fährt man die Kopfzeile mit dem Cursor an dann erscheinen in der Mitte diese drei Symbole

Bodenschätzung | **Bodenschätzung**



Kartenansicht Layer hinzufügen

iDA

Anmelden

Bodenschätzung | Bodenschätzung

Teilen Mehr

Bodenschätzung - bodenkundliche Auswertung ⓘ

Layer hinzufügen

Nutzbare Feldkapazität (nFK)

nFK in mm

- Mo (nicht bewertet)
- Sonstige (nicht bewertet)
- ≤ 60
- 61 - 120
- 121 - 180
- 181 - 240
- 241 - 260

Feldkapazität (FK)

Grundzahl

Bodenart

Klassenzeichen und Wertzahlen

Digitales Orthophoto

Basiskarte Sachsen

Basiskarte Sachsen

Layer hinzufügen

LAYER HINZUFÜGEN

Layer aus Layerkatalog ...

Fügen Sie einen vorbereiteten Layer aus dem Layerkatalog hinzu. Layer aus dem Layerkatalog werden als Referenz der Kartenansicht hinzugefügt.

Layer von Geodatendienst ...

Fügen Sie Layer von einem Geodatendienst hinzu. Unterstützt werden Vector Tile Service, WMS, WMTS sowie ArcGIS Map/Image Service.

Daten importieren ...

Importieren Sie eigene Daten.

Abbrechen

möchte man in der Kartenansicht weitere Layer hinzufügen, dann erfolgt das über den Button

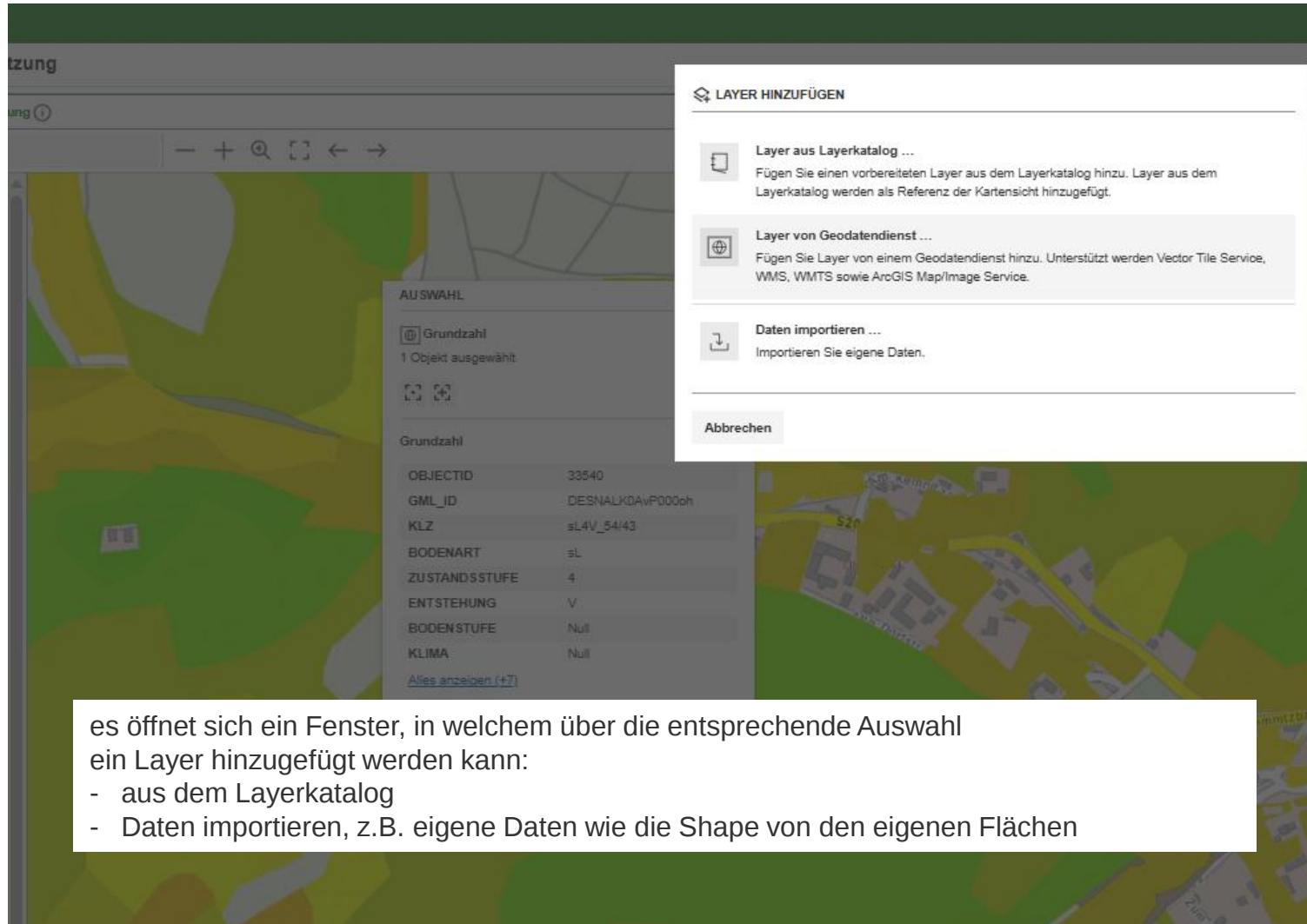
[Layer hinzufügen](#)

unterhalb der Legende bzw. in der Kopfzeile am rechten Rand

Achtung

wählt man den Layer in Themenleiste aus, dann werden die bereits in der Kartenansicht eingeladenen Layer entfernt

Kartenansicht Layer hinzufügen



es öffnet sich ein Fenster, in welchem über die entsprechende Auswahl

ein Layer hinzugefügt werden kann:

- aus dem Layerkatalog
- Daten importieren, z.B. eigene Daten wie die Shape von den eigenen Flächen

Kartenansicht Layer hinzufügen

LAYER HINZUFÜGEN

-  **Layer aus Layerkatalog ...**
Fügen Sie einen vorbereiteten Layer aus dem Layerkatalog hinzu. Layer aus dem Layerkatalog werden als Referenz der Kartenansicht hinzugefügt.
-  **Layer von Geodatendienst ...**
Fügen Sie Layer von einem Geodatendienst hinzu. Unterstützt werden Vector Tile Service, WMS, WMTS sowie ArcGIS Map/Image Service.
-  **Daten importieren ...**
Importieren Sie eigene Daten.

Abbrechen

→

LAYERKATALOG

Layer wählen

- > Basisdaten
- > Thema Luft, Lärm und Strahlen
- > Thema Erneuerbare Energien
- > Thema Boden
- > Thema Wasser

Alle Repositorys

- Basisdaten
- Boden
- Erneuerbare Energien
- Lärm
- Pegel_Niederschlag
- Wasser
- WGN

Der Layer wird der Karte als Referenz hinzugefügt. Die Referenz können Sie in den Layereinstellungen bei Bedarf aufheben.

Hinzufügen **Abbrechen**

„Layer aus Layerkatalog“ klickt man diese Option an, dann öffnet sich ein Fenster mit vorgegebenen Suchkriterien auf der linken Seite stehen die bereits in Workbooks übernommen Themen entweder man klappt diese Themen auf oder nutzt die Suchfunktion

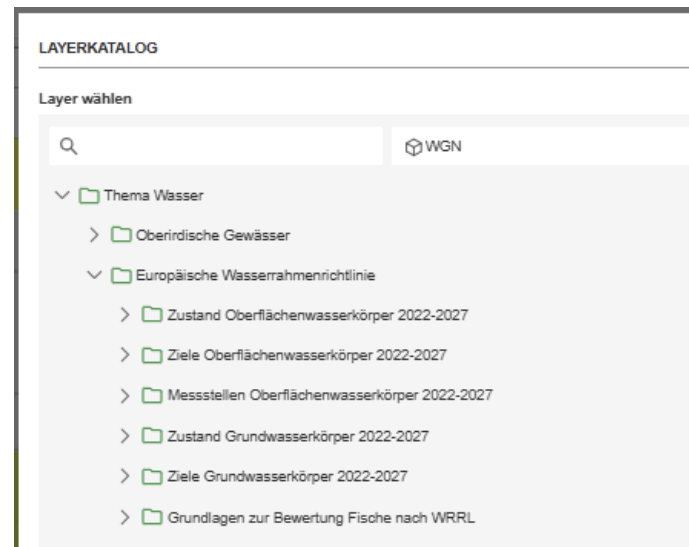
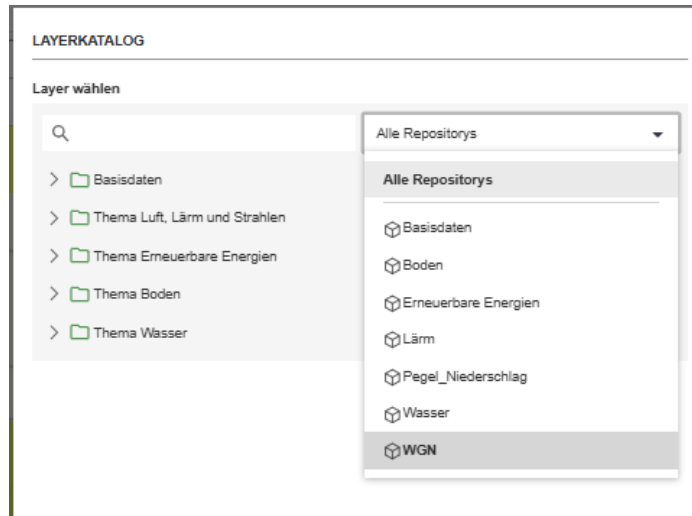
LAYERKATALOG

Layer wählen

Alle Repositorys

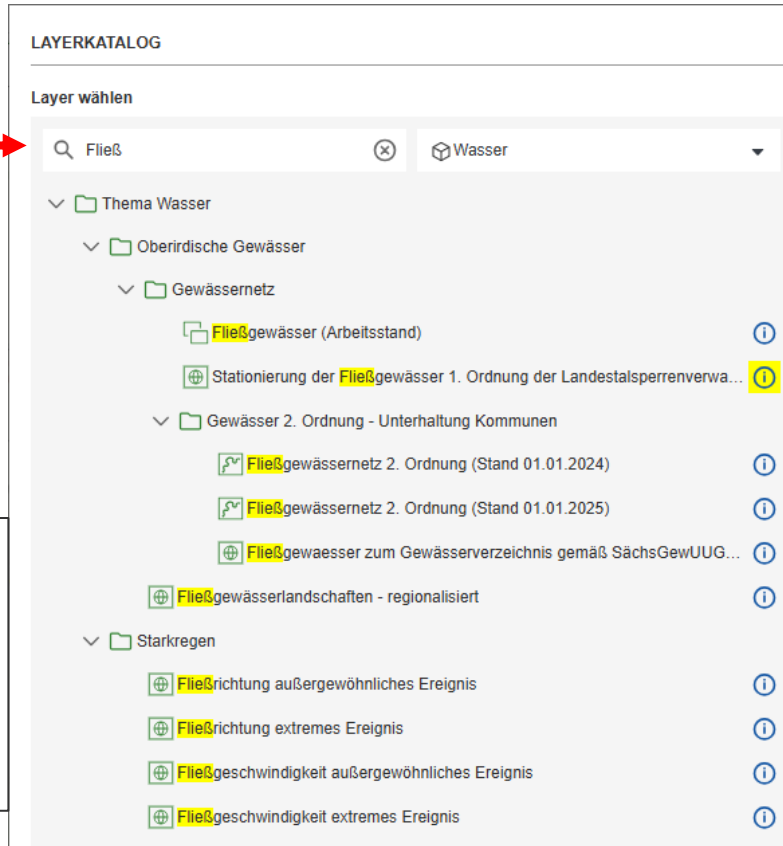
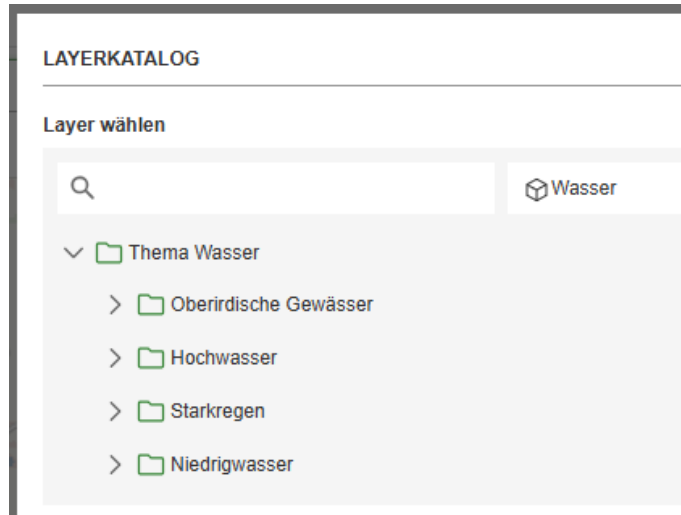
- ✓  Thema Boden
 - ✓  Bodenkarte 1 : 50.000
 -  Bodeneigenschaften **Düngbedarf**

Kartenansicht Layer hinzufügen



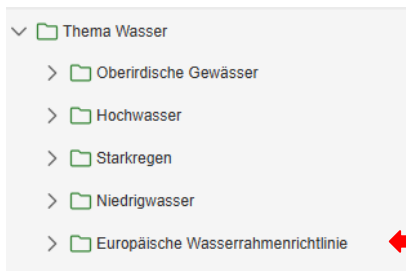
man kann die Layerauswahl auch über die Repositorys (linke Seite) treffen
der Unterschied ist, dass durch die Vorauswahl eines Repositorys die Anzeige der Themen entsprechend reduziert ist

Kartenansicht Layer hinzufügen



unter „Alle Repositorys“ wurde die Vorauswahl „Wasser“ getroffen
anschließend wurde unter der Suchfunktion nach „Fließ(gewässer)“ gesucht

es fehlt der Ordner „Europäische Wasserrahmenrichtlinie“ zur Auswahl und Anzeige



Der Layer wird der Karte als Referenz hinzugefügt. Die Referenz können Sie in den Layereinstellungen bei Bedarf aufheben.

Kartenansicht eigene Shape einladen

LAYER HINZUFÜGEN



Layer aus Layerkatalog ...

Fügen Sie einen vorbereiteten Layer aus dem Layerkatalog hinzu. Layer aus dem Layerkatalog werden als Referenz der Kartensicht hinzugefügt.



Layer von Geodatendienst ...

Fügen Sie Layer von einem Geodatendienst hinzu. Unterstützt werden Vector Tile Service, WMS, WMTS sowie ArcGIS Map/Image Service.



Daten importieren ...

Importieren Sie eigene Daten.

den Button „Layer hinzufügen“ anklicken
die Option „Daten importieren“ anklicken
es öffnet sich ein Fenster, in welchem Sie den
Button **Bitte wählen Sie Dateien aus.** anklicken

anschließend navigieren Sie sich zu dem Ordner in
welchem die Shape hinterlegt sind, welche Sie
einladen möchten

DATEN IMPORTIEREN

Bitte wählen Sie eine Datei (bzw. für einen Shapefile-Import alle zum Shapefile gehörenden Dateien). Unterstützte Dateitypen sind CPG, DBF, PRJ, SHP, SHX.

Datei *

Bitte wählen Sie Dateien aus.



Sie haben beim Import die volle Kontrolle über alle Importeinstellungen und können diese bei Bedarf bearbeiten.

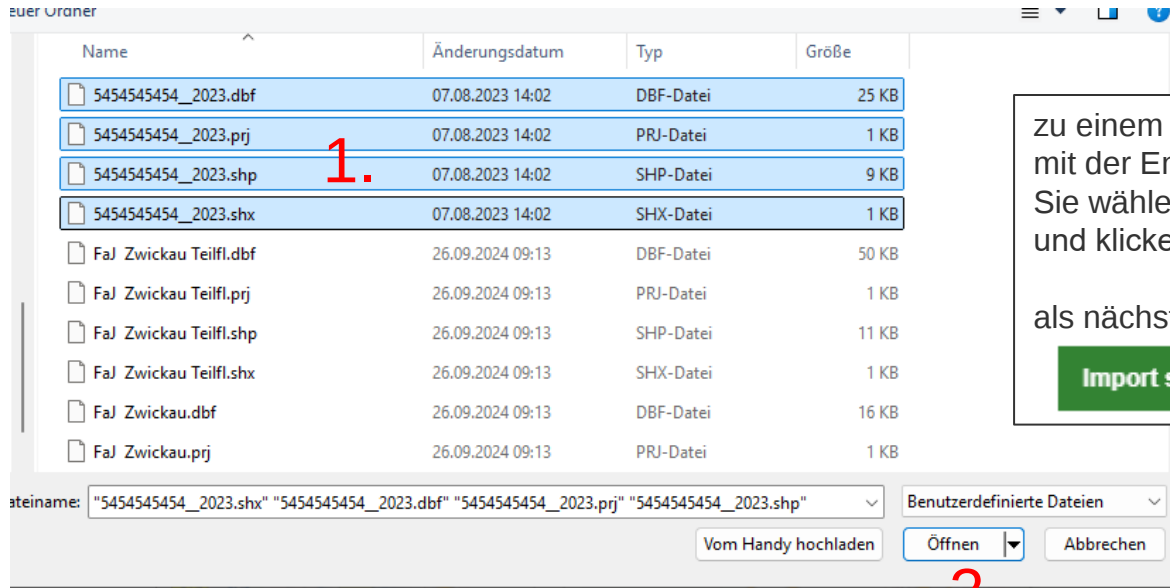
Importeinstellungen bearbeiten

Der Import verwendet Voreinstellungen. Sie bearbeiten nur eventuell zusätzlich erforderliche Benutzereingaben.

Import starten

 Hilfe

Kartenansicht eigene Shape einladen



zu einem Shape gehören die vier Dateien mit der Endung *.dbf, *.shp, *.shx und *.prj. Sie wählen diese vier Dateien aus und klicken „Öffnen“ an

als nächstes wählen sie den Button **Import starten** aus

DATEN IMPORTIEREN

Bitte wählen Sie eine Datei (bzw. für einen Shapefile-Import alle zum Shapefile gehörenden Dateien). Unterstützte Dateitypen sind CPG, DBF, PRJ, SHP, SHX.

Datei *

Bitte wählen Sie Dateien aus. 54545454_2023 (Shapefile)

Sie haben beim Import die volle Kontrolle über alle Importeinstellungen und können diese bei Bedarf bearbeiten.

Importeinstellungen bearbeiten

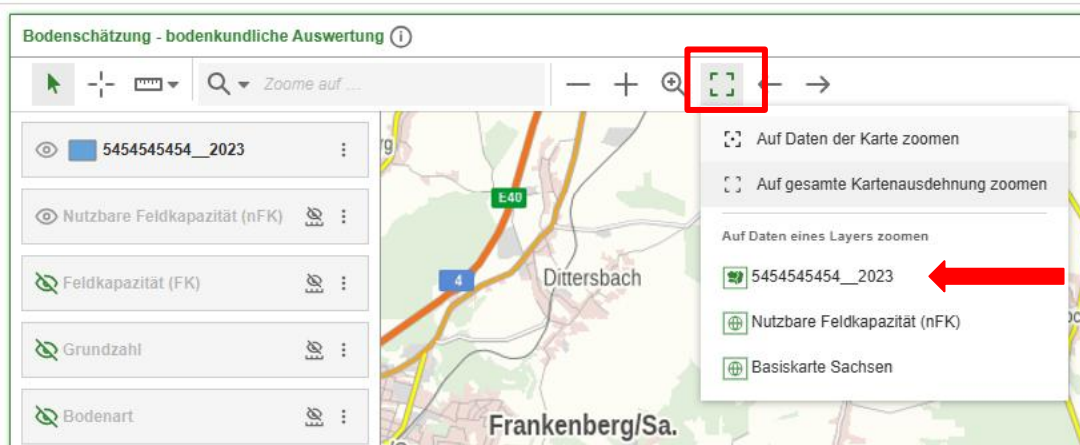
Der Import verwendet Voreinstellungen. Sie bearbeiten nur eventuell zusätzlich erforderliche Benutzereingaben.

Import starten

3.

Kartenansicht

Sichtbarkeit der eingeladenen Layer



wenn Sie die eingeladenen Layer oder ihre Shape nicht in der Kartenansicht sehen, dann kontrollieren Sie:

- ob der Layer sichtbar geschaltet ist → das Auge  vor dem Layer ist nicht durch gestrichen
- ob der richtige Maßstab gewählt ist, wenn nicht der richtige Maßstab gewählt ist, dann ist dieses Symbol  zu sehen klickt man diese Symbol an, dann wird automatisch der richtige Maßstab eingestellt und das Symbol verschwindet

oder Sie klicken in der Werkzeugleiste das Symbol  an

in dem sich öffnenden Fenster können Sie den Layer auswählen, zu welchem in der Kartenansicht gezoomt werden soll

das ist aber nur möglich, wenn der Layer feste Grenzen hat, wie z. B. ein eingeladenes Shape zu Areale wie die „Feldkapazität“, „Grundzahl“, „Fließgewässer“ usw. wird nicht gezoomt

Kartenansicht

Sichtbarkeit der eingeladenen Layer

Bodenschätzung | Bodenschätzung

Bodenschätzung - bodenkundliche Auswertung ⓘ

📍 + 🔍 Zoome auf ... - + 🔍 [] ← →

👁️ **Nutzbare Feldkapazität (nFK)** ⋮

nFK in mm

- Mo (nicht bewertet)
- Sonstige (nicht bewertet)
- ≤ 60
- 61 - 120
- 121 - 180
- 181 - 240
- 241 - 260

🔍 Feldkapazität (FK) ⋮

🔍 Grundzahl ⋮

🔍 Bodenart ⋮

🔍 Klassenzeichen und Wertzahlen ⓘ ⋮

🔍 Digitales Orthophoto ⋮

Auf Daten der Karte zoomen

Auf gesamte Kartenausdehnung zoomen

Auf Daten eines Layers zoomen

- 🌐 Nutzbare Feldkapazität (nFK)
- 🌐 Basiskarte Sachsen

AUSWAHL ✖

🌐 **Nutzbare Feldkapazität (nFK)**

3 Objekte ausgewählt

🔍 🔍

← 1 / 3 →

Nutzbare Feldkapazität (nFK)

OBJECTID	33917
GML_ID	DESNALK0AvP000li
KLZ	sL4V_54/43
BODENART	sL
ZUSTANDSSTUFE	4
ENTSTEHUNG	V
BODENSTUFE	Null
KLIMA	Null

[Alles anzeigen \(+7\)](#)

🔍 🔍

durch Anklicken des Symbol [] → „Zoomen auf...“ wird angezeigt, welche Layer geöffnet sind d. h. das Auge vor dem Layer ist nicht durchgestrichen

durch Anklicken des Layer wird auf diesen gezoomt, wenn es ein „abgegrenztes“ Objekt ist, wie das eigene Shape

klickt man in die Kartenansicht wird in dem sich öffnenden Fenster die Objektinformation angezeigt

Kartenansicht

Objektinformation des Layer anzeigen

The screenshot shows the iDA web application interface. The top bar is green with the iDA logo. Below it, the main menu includes 'Bodenschätzung' and 'Bodenschätzung'. The left sidebar contains a list of layers: 'Struktur Fließgewässer 2027 - Gesamtbewertung', '5454545454_2023', 'Messstellen OWK (ohne Fische) 2022-2027', 'Nutzbare Feldkapazität (nFK)', 'Feldkapazität (FK)', 'Grundzahl', 'Bodenart', 'Klassenzeichen und Wertzahlen', 'Digitales Orthophoto', and 'Basiskarte Sachsen'. The main map area shows a yellow and orange map with a red rectangle highlighting a specific area. A pop-up window titled 'AUSWAHL' is open, displaying object information for the selected layer 'Nutzbare Feldkapazität (nFK)'. The pop-up window shows details like ID, BNR, ERZCODE, FB_BEZEICH, JAHR, MASSN, SC_HA_CODE, SCHLAG_BEZ, and a link to 'Alles anzeigen (+6)'. Another red arrow points from the bottom of the pop-up window to the 'Treffer in anderen Layern' section, which lists 'Nutzbare Feldkapazität (nFK) (2 Objekte)'.

die geöffneten Layer werden unter dem Symbol  → „Zoomen auf...“
entsprechend der Reihenfolge in der Legende
angezeigt

klickt man nun in die Kartenansicht wird einem die
Objektinformation zu dem Layer angezeigt:

- welchen man in der Kartenansicht anklickt (trifft)
- und der, welcher von den sichtbaren Layer
„zuerst / zuoberst“ in der Legende steht

Beispiel:

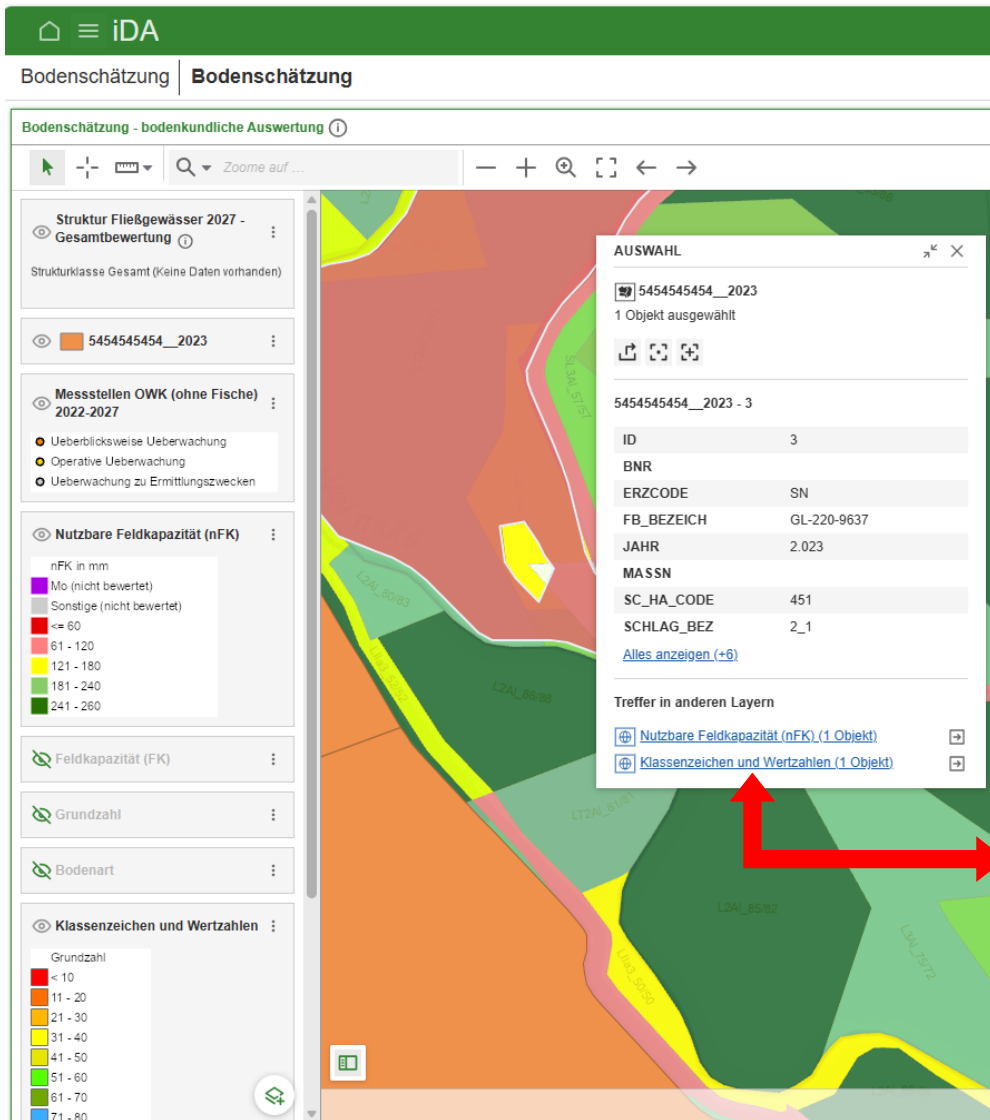
es wurde das eigene Shape angeklickt, es steht an
zweiter Stelle

die Layer „Strukturfließgewässer“ und „Messstellen“
sind in diesem Bereich nicht hinterlegt (aufrufbar)
der Layer „Klassenzeichen und Wertzahlen“ wird nicht
angezeigt, da nicht der richtige Maßstab eingestellt ist

die Objektinformation vom Layer „nutzbare
Feldkapazität“ wird angezeigt
durch Anklicken „Treffer in anderen Layern“ kann
zwischen den Objektinformationen gewechselt werden

Kartenansicht

Objektinformation des Layer anzeigen



die geöffneten Layer werden unter dem Symbol

→ „Zoomen auf...“

entsprechend der Reihenfolge in der Legende
angezeigt

klickt man nun in die Kartenansicht wird einem die
Objektinformation zu dem Layer angezeigt:

- welchen man in der Kartenansicht anklickt (trifft)
- und der, welcher von den sichtbaren Layer
„zuerst / zuoberst“ in der Legende steht

Beispiel:

es wurde das eigene Shape angeklickt, es steht an
zweiter Stelle

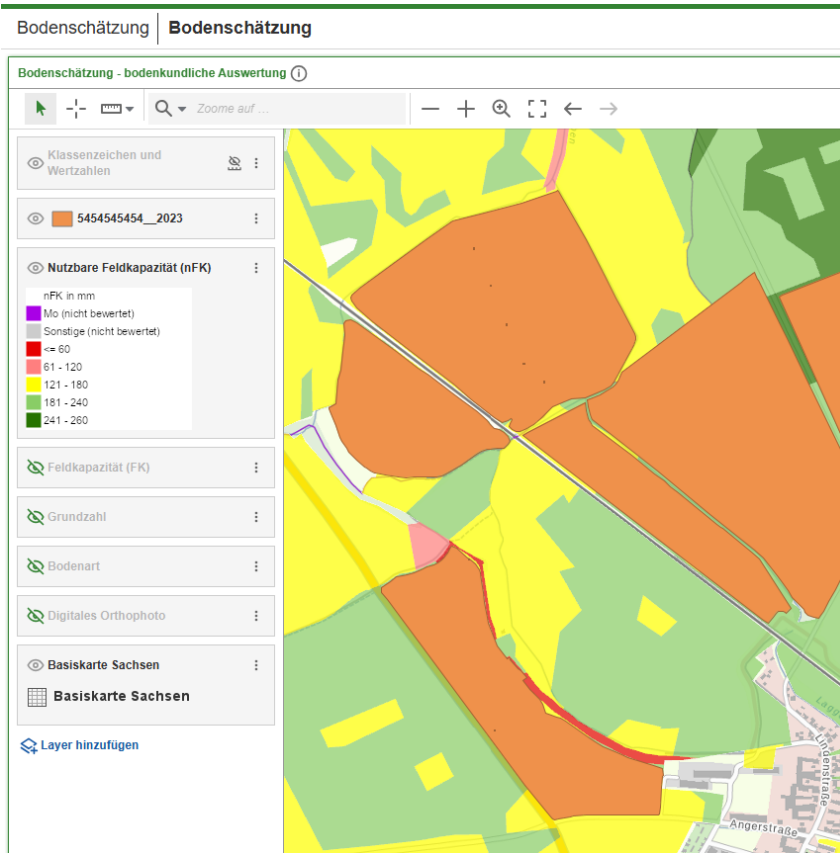
die Layer „Struktur Fließgewässer“ und „Messstellen“
sind in diesem Bereich nicht hinterlegt (aufrufbar)

der Layer „Klassenzeichen und Wertzahlen“ werden
angezeigt, da der richtige Maßstab eingestellt ist

die Objektinformation vom Layer werden angezeigt
durch Anklicken „Treffer in anderen Layern“
zwischen den Objektinformationen kann gewechselt
werden

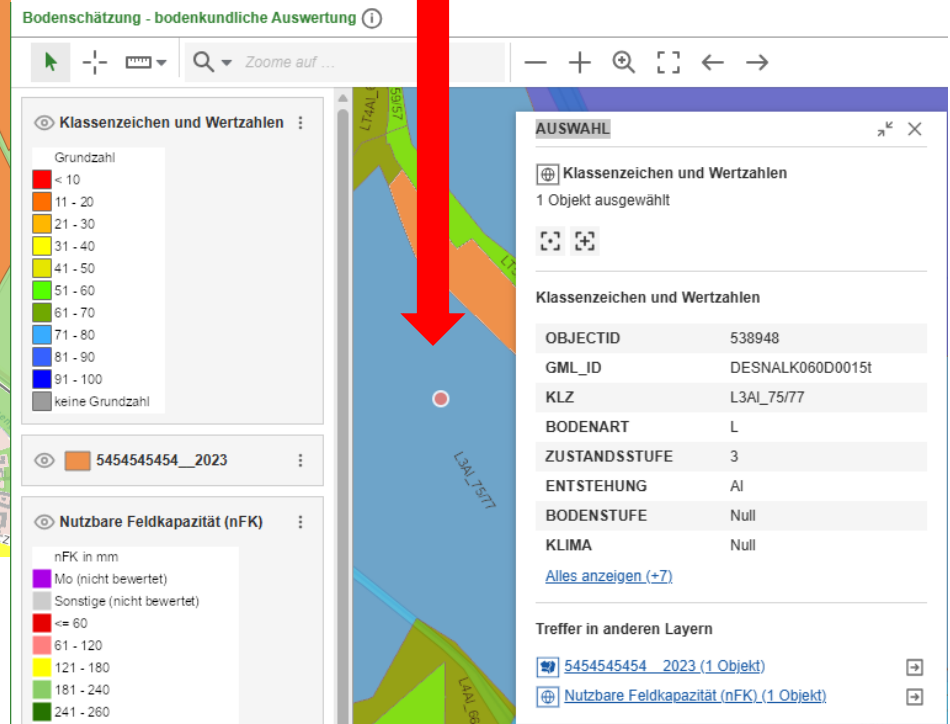
Kartenansicht

Klassenzeichen und Wertzahlen



der Layer „Klassenzeichen und Wertzahlen“ ist nicht sichtbar, da nicht der richtige Maßstab eingestellt ist auf das Symbol  klicken

der sichtbare Maßstab wird automatisch eingestellt
nun kann die Objektinformation abgerufen werden
(siehe roter Punkt)



Kartenansicht

Klassenzeichen und Wertzahlen



Ackerlandschätzung mit Wertzahl IS3AI_49/48

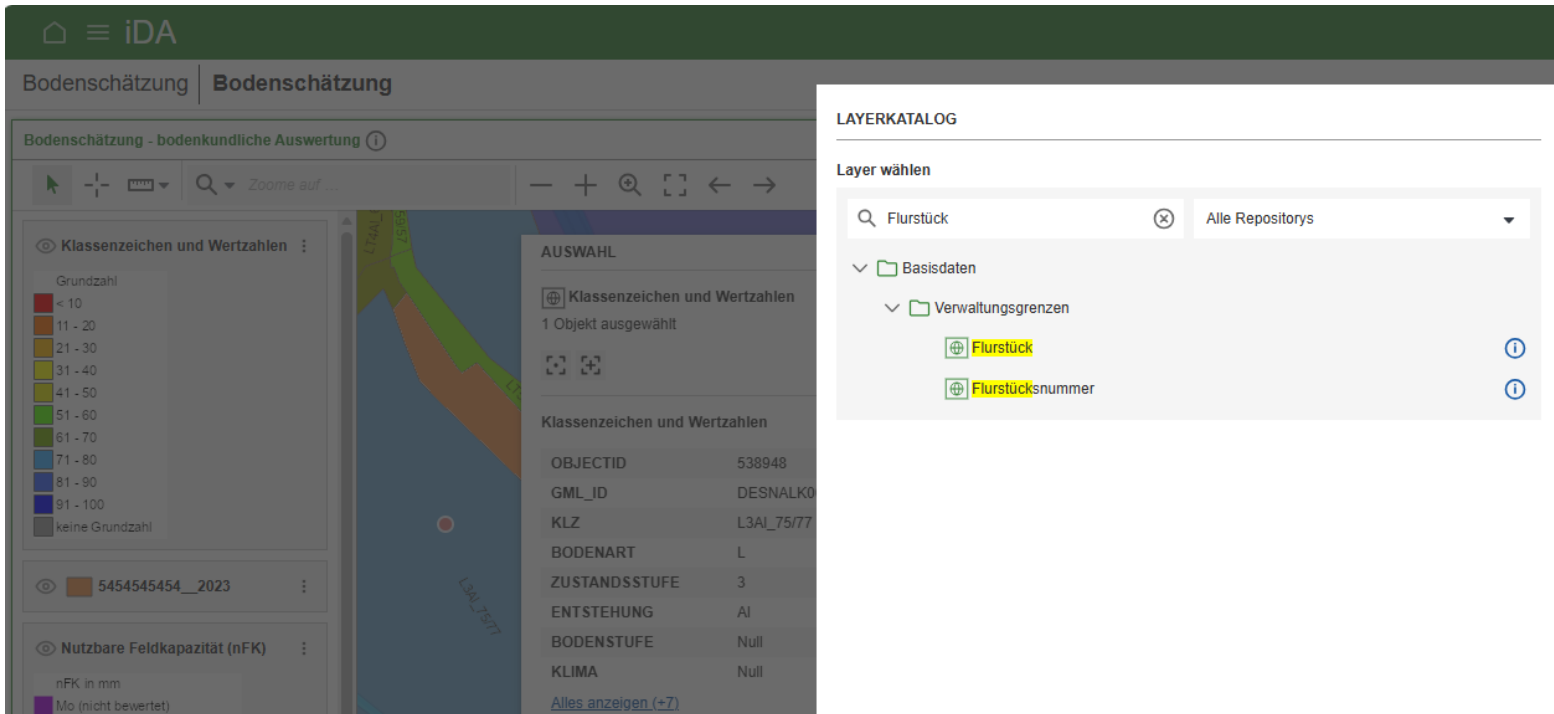
IS	Bodenart
3	Zustandsstufe
AI	geologische Entstehung
49	Grundzahl (Bodenzahl)
48	AG_Zahl (Ackerzahl)

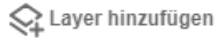
Grünlandschätzung mit Wertzahl Lla4-_53/53

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

Kartenansicht

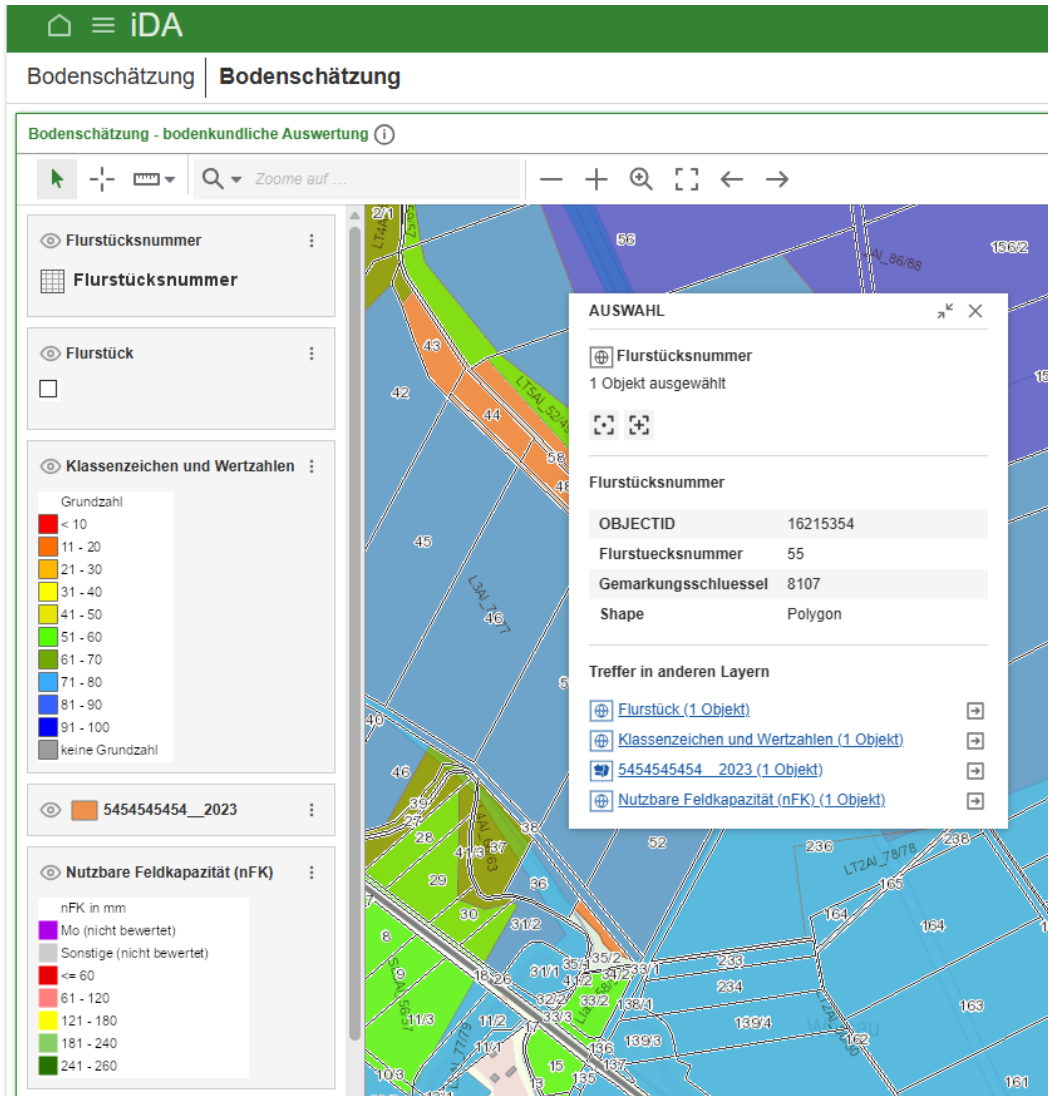
Flurstück, Flurstücksnummer



„Layer hinzufügen“  anklicken
in dem sich öffnenden Fenster aus „Layer aus Layerkatalog“ anklicken
das Suchwort „Flurstück“ eingeben
nacheinander „Flurstück“ und „Flurstücksnummer“ hinzufügen / einladen

Kartenansicht

Flurstück, Flurstücksnummer

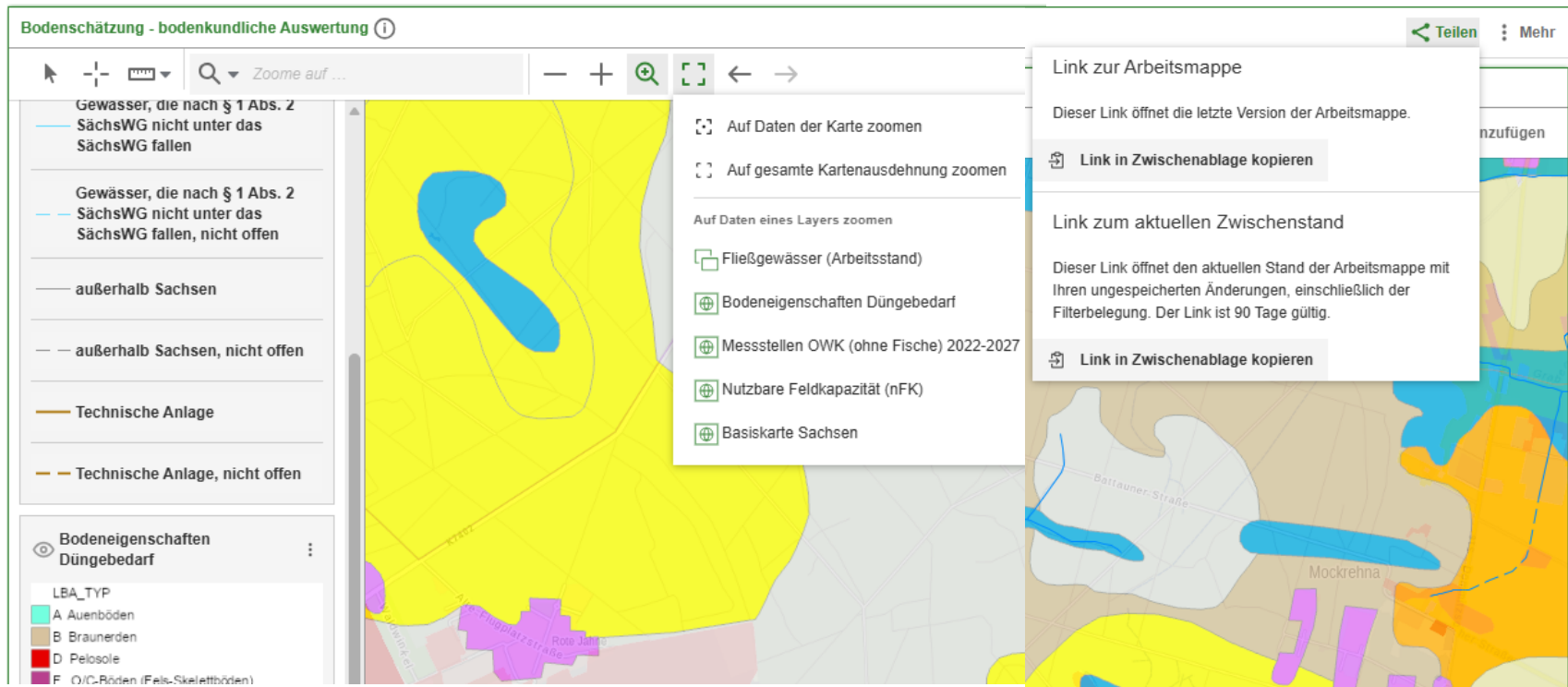


in diesem Beispiel können alle
Objektinformationen abgefragt werden

- da alle Layer geöffnet sind
- der richtige Maßstab gewählt wurde
- an der ausgewählten (angeklickten) „Stelle“
in der Karte alle Objektinformationen
hinterlegt sind

Kartenansicht

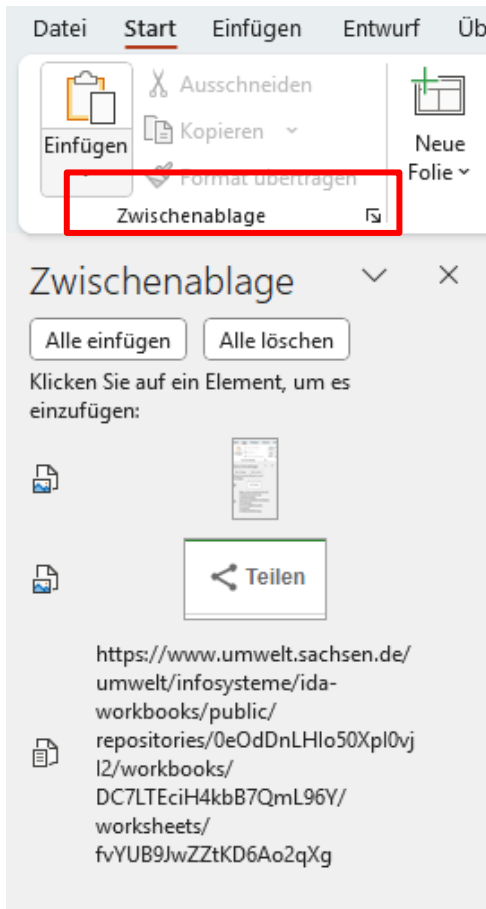
Arbeitsstand speichern / Link erzeugen



in Werkzeugleiste finden Sie am rechten Rand den Button „Teilen“
wenn Sie diesen Button anklicken erzeugen Sie einen Link , welcher für 90 Tage ihren Arbeitsstand speichert
sprich, über diesen Link können Sie den von Ihnen angelegten Arbeitsstand (eingeladene Layer) aufrufen
der Link wird in die Zwischenablage abgelegt

Kartenansicht

Arbeitsstand speichern / Link erzeugen



nach dem Sie den Link in die Zwischenablage gespeichert haben
entweder ein Word- oder Excel- Dokument öffnen
unter Start die Zwischenablage öffnen und den Link abspeichern
z.B. in ein Word-Dokument
aus der Zwischenablage heraus lässt sich der Link nicht öffnen