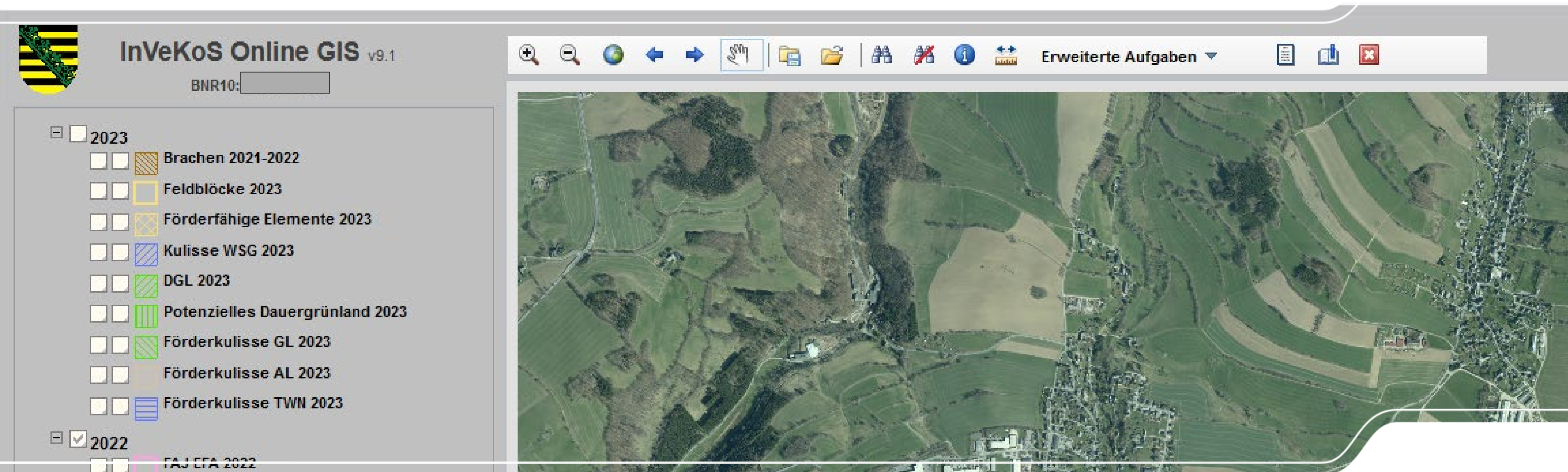


InVeKoS Online GIS

Kurzvorstellung und Erläuterung Fachkulissen



The screenshot displays the InVeKoS Online GIS v9.1 interface. At the top left is the state logo of Saxony. The main title "InVeKoS Online GIS v9.1" is followed by a "BNR10:" input field. A toolbar at the top right contains navigation and tool icons, including a search icon, a globe, arrows, a hand cursor, a folder, a trash can, a magnifying glass, an information icon, a double arrow, and a dropdown menu labeled "Erweiterte Aufgaben".

The left sidebar contains a legend for the year 2023, with a collapsed section for 2022. The 2023 items are:

- 2023
- Brachen 2021-2022
- Feldblöcke 2023
- Förderfähige Elemente 2023
- Kulisse WSG 2023
- DGL 2023
- Potenzielles Dauergrünland 2023
- Förderkulisse GL 2023
- Förderkulisse AL 2023
- Förderkulisse TWN 2023

The 2022 section is collapsed, showing only:

- 2022
- FAJ EFA 2022

The main map area shows an aerial view of a rural landscape with various colored overlays representing different agricultural and environmental data layers.

Hinweis: Im Online GIS werden keine Daten bearbeitet!

1. Anmeldung

(Link: <https://www.smul.sachsen.de/gis-online/login.aspx>)

InVeKoS Online GIS

Anmeldung

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung ab sofort Ihre InVeKoS/ELER-Unternehmensnummer (BNR15- ohne die führenden 3 Ziffern 276) und Ihre passende PIN.
Sollten Sie Probleme bei der Anmeldung mit InVeKoS Online-GIS haben, so prüfen Sie bitte auf der Website Zentrale InVeKoS Datenbank (ZID) www.zi-daten.de Ihre Anmeldeinformationen unter „Meldeprogramm“. Ggf. ist Ihr Passwort abgelaufen und muss durch ein neues ersetzt werden.
Weitere Hinweise zur Anmeldung finden Sie unter <https://www.landwirtschaft.sachsen.de/online-geo-informationssystem-gis-9941.html>.
Sie können sich als Gast mit etwas eingeschränktem Funktionsumfang anmelden.

Einloggen mit 15-stelliger Viehverkehrsnummer und HIT-Passwort

Hotline: 037206 62 100

hotline@smekul.sachsen.de

Betriebsnummer (BNR15)	27614	<input type="text"/>	(10stellig numerisch)
Mitbenutzernummer		<input type="text"/>	(max. 4stellig numerisch oder leer)
PIN (Passwort)		<input type="password"/>	
Mandant (BNR15)	27614	<input type="text"/>	(10stellig numerisch oder leer)
<input type="button" value="anmelden"/>			

<input type="button" value="Gastanmeldung"/>	
--	--

Anmeldung für jedermann
auch als Gast möglich
(z.B. wenn HIT-Zugang nicht greifbar;
dann aber keine Betriebsdaten und
eigene Arbeitsumgebungen sichtbar)

Das ist die Anwendung in der Version 2022 mit den Daten von 2022

Hinweis:

Bei Android-/Apple-Geräten Bedienung nicht möglich

(Tablets, Handys;

Betriebssystem Google Chrome ?)

2. Hinweise zur Bedienung - Legende

Anzeige Fläche
Anzeige Beschriftung zur Fläche

2022

- FAJ EFA 2022
- FAJ ISA Streifen 2022
- FAJ Schläge 2022
- Überlappungen Schläge Stand 22.06. 2022
- QSE EFA 2022
- QSE ISA Streifen 2022
- QSE Schläge 2022
- Feldblöcke 2022
- Landschaftselemente 2022
- EFA-Kataster 2022
- Feldblöcke Nitrat 2022
- Kulisse WSG 2022
- DGL 2022
- Potenzielles Dauergrünland 2022
- Förderkulisse GL Teilflächen 2022
- TnA Förderkulisse GL 2022
- TnA Förderkulisse AL 2022
- TnA Förderkulisse TWN 2022

„FAJ ...“ = Flächen aus Ihrem Antrag

„QSE ...“ = vom LfULG bearbeitete Flächen

Fachkulissen (gesonderte Erklärung)

DGL-Entstehung (Zähljahr = Stand Vorjahr!)

Fortsetzung ...

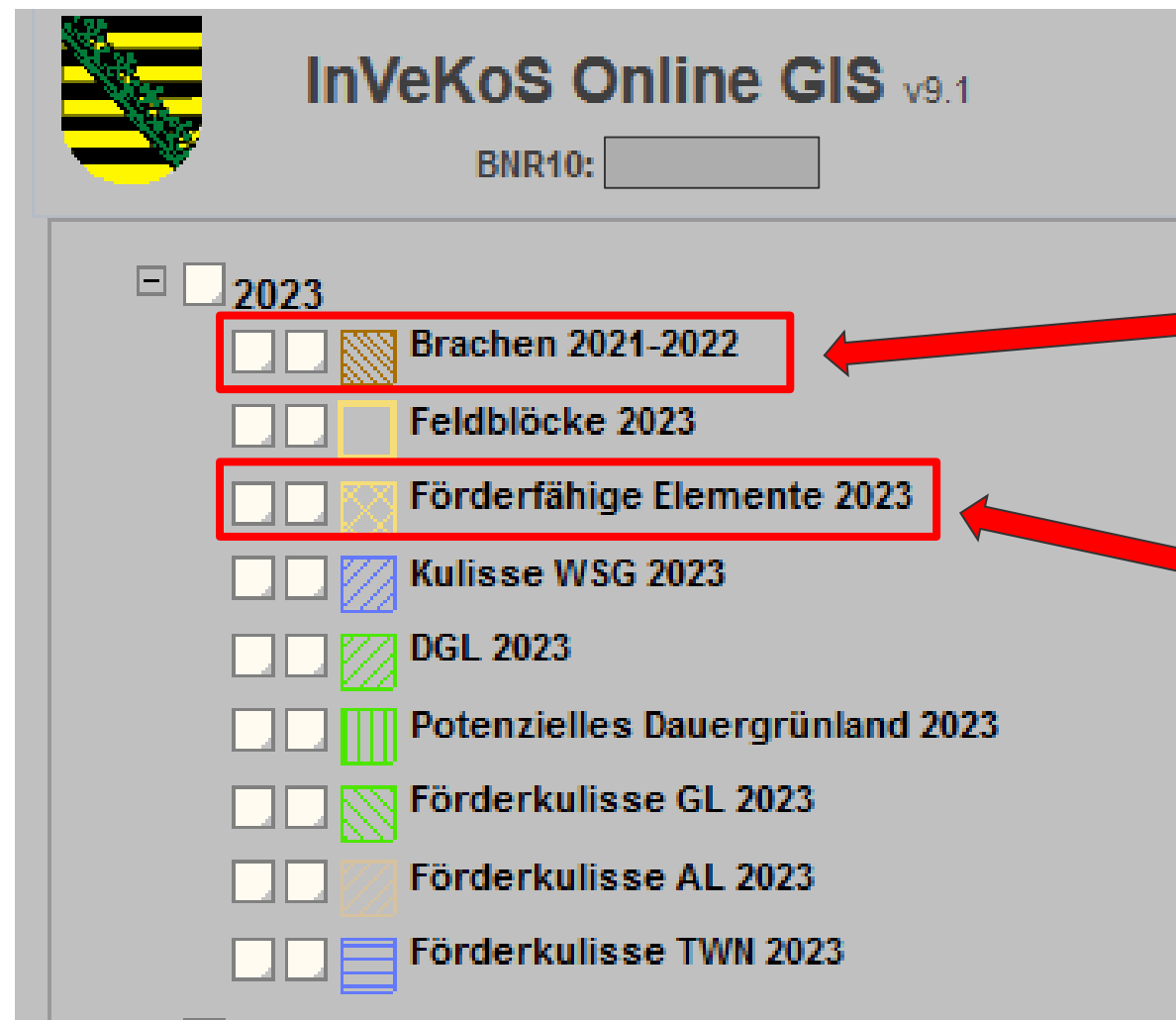
... Fortsetzung

Daten ältere Jahre (nur aktuelle Betriebsnummer)

- Ältere Jahre
- Fachkulissen
 - Nitrat - Trockengebiete
 - Nitrat - FB-Zuordnung
 - Nitrat - Gebietskulisse
 - Erosion - KWasser1
 - Erosion - KWasser2
 - Erosion - KWind
 - GLÖZ2 - FB-Zuordnung
 - GLÖZ2 - Kulisse
 - ÖR - Ausschluss - FB-Zuordnung ÖR1d
 - ÖR - Ausschluss - FB-Zuordnung ÖR5
 - ÖR - Ausschluss - Kulisse
 - PflSchAnwV §4
- Schutzgebiete
- Verwaltungsgebiete
 - FBZ/ISS Bereiche
 - Gemarkungen
- Siedlung
- Verkehr
- Beschriftung
- Gewässernetz (WRRL)
- Hintergrunddaten
 - Übersichtskarte
 - Aktuelle Luftbilder
 - Ältere Luftbilder

Luftbilder

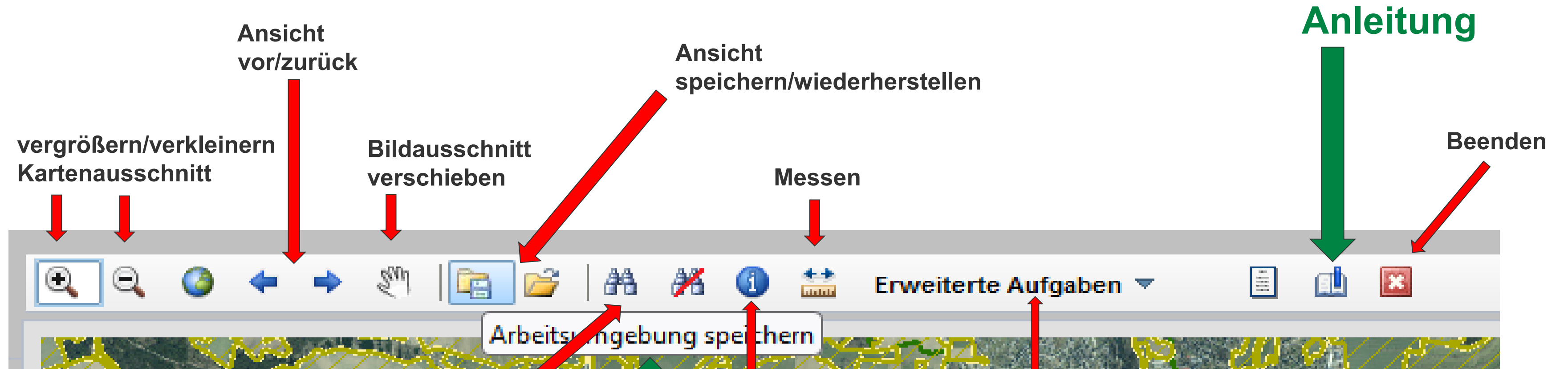
Neue Felder in Jahresscheibe 2023



**GLÖZ 8: in 2023 wieder stilllegen
(ggf. auch neu zugepachtete Flächen prüfen)**

**Genaue Angaben zu Landschaftselementen
(u.a. auch für GLÖZ 8 bedeutsam)**

2. Hinweise zur Bedienung - Schaltflächen



Gesonderte Ausführungen zu:

Suchfunktion

Anzeige Info's

Flächen exportieren/
importieren

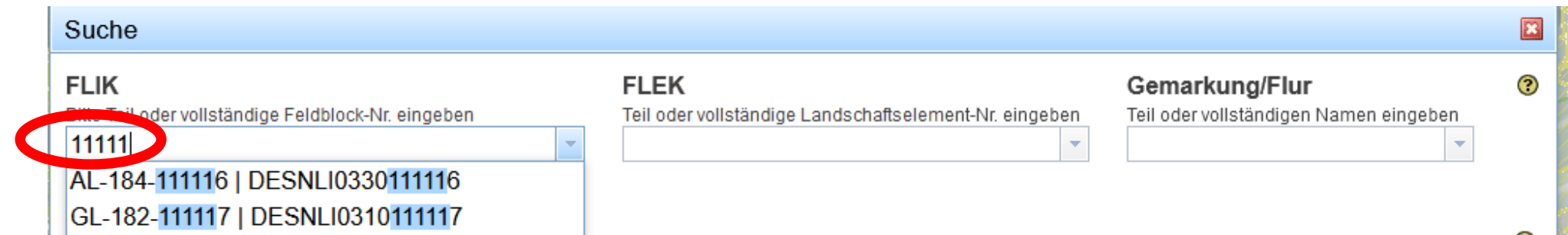
**Info zu Schaltflächen
beim drüberfahren**

2. Hinweise Bedienung – Suchfunktion (1)

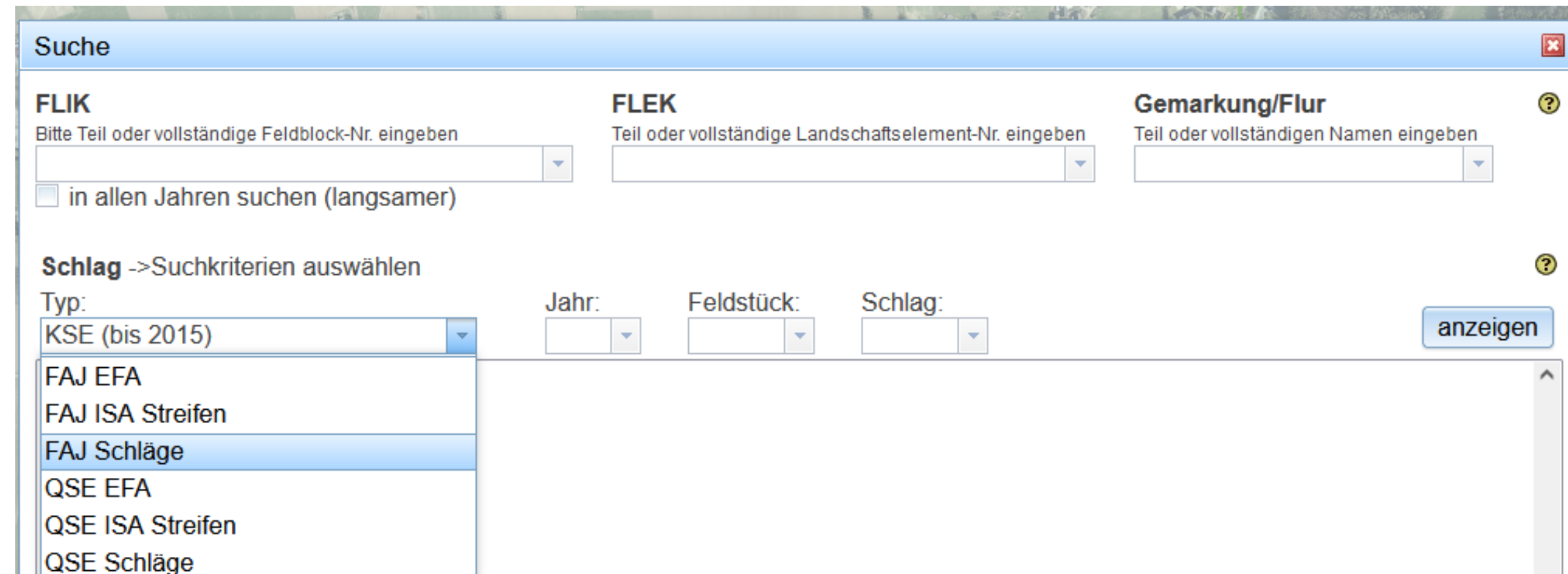


1. Suche über Feldblock:

(Die Zahlen hinter dem letzten Strich eingeben!
Die Vorschau zeigt Ihnen
Auswahlmöglichkeiten.)

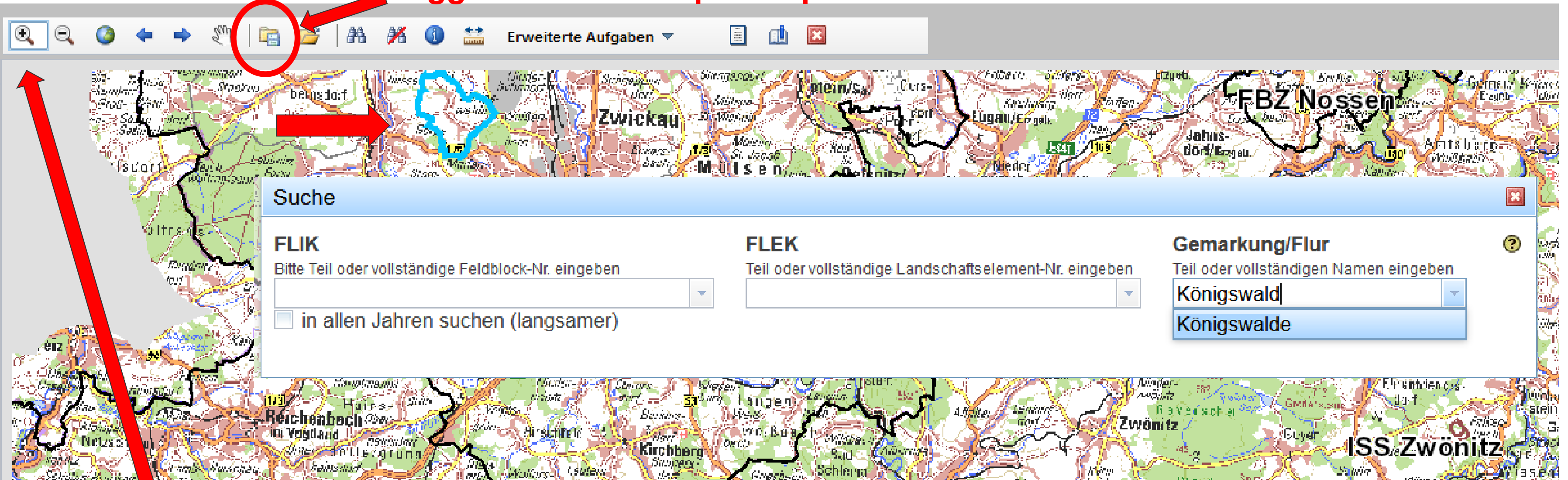


2. Suche über Schlag:



2. Hinweise Bedienung – Suchfunktion (2) Gemarkungen

+ ggf. Ansicht für später speichern



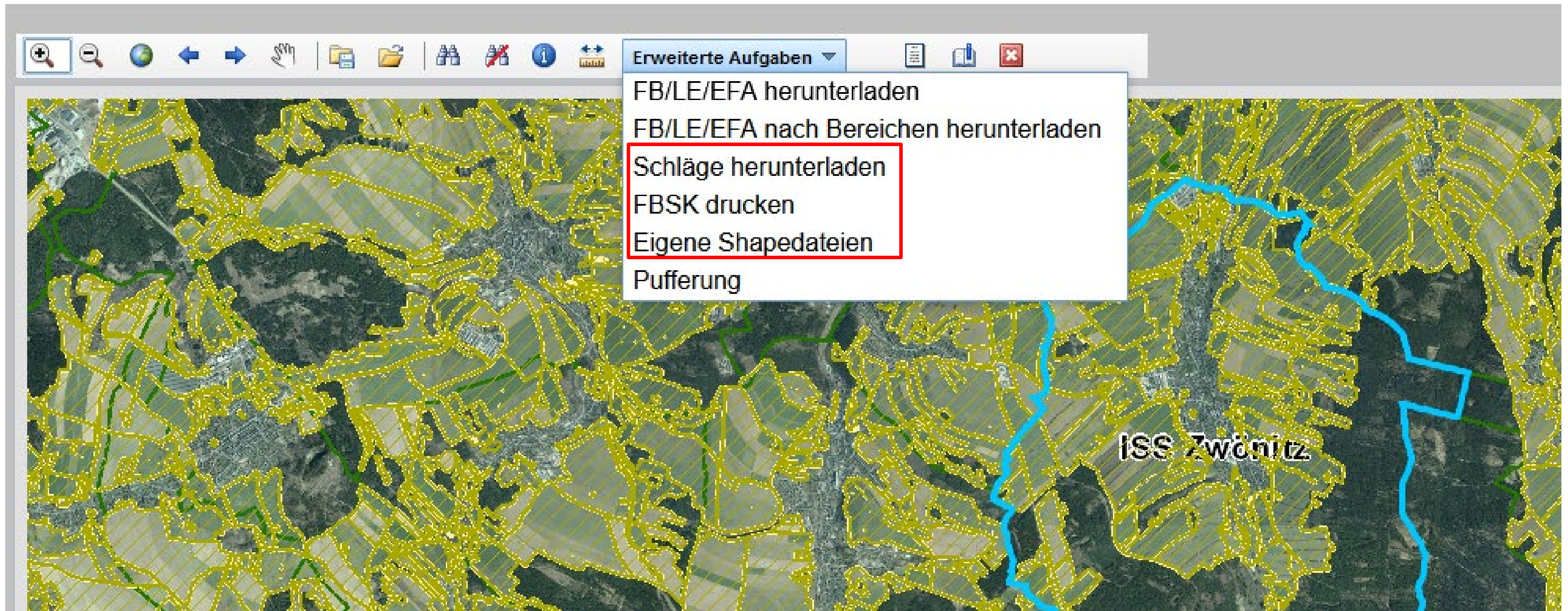
Wenn Gemarkungsnamen mehrfach vorkommen
(hier 2 = blauer Rand):



➔ anklicken + rechte Maustaste halten und
einen Rahmen um die gewünschte Gemarkung ziehen +
rechte Maustaste loslassen



2. Hinweise Bedienung – Flächen exportieren / importieren / Feldblockskizze drucken



2. Hinweise Bedienung – Info-Button:

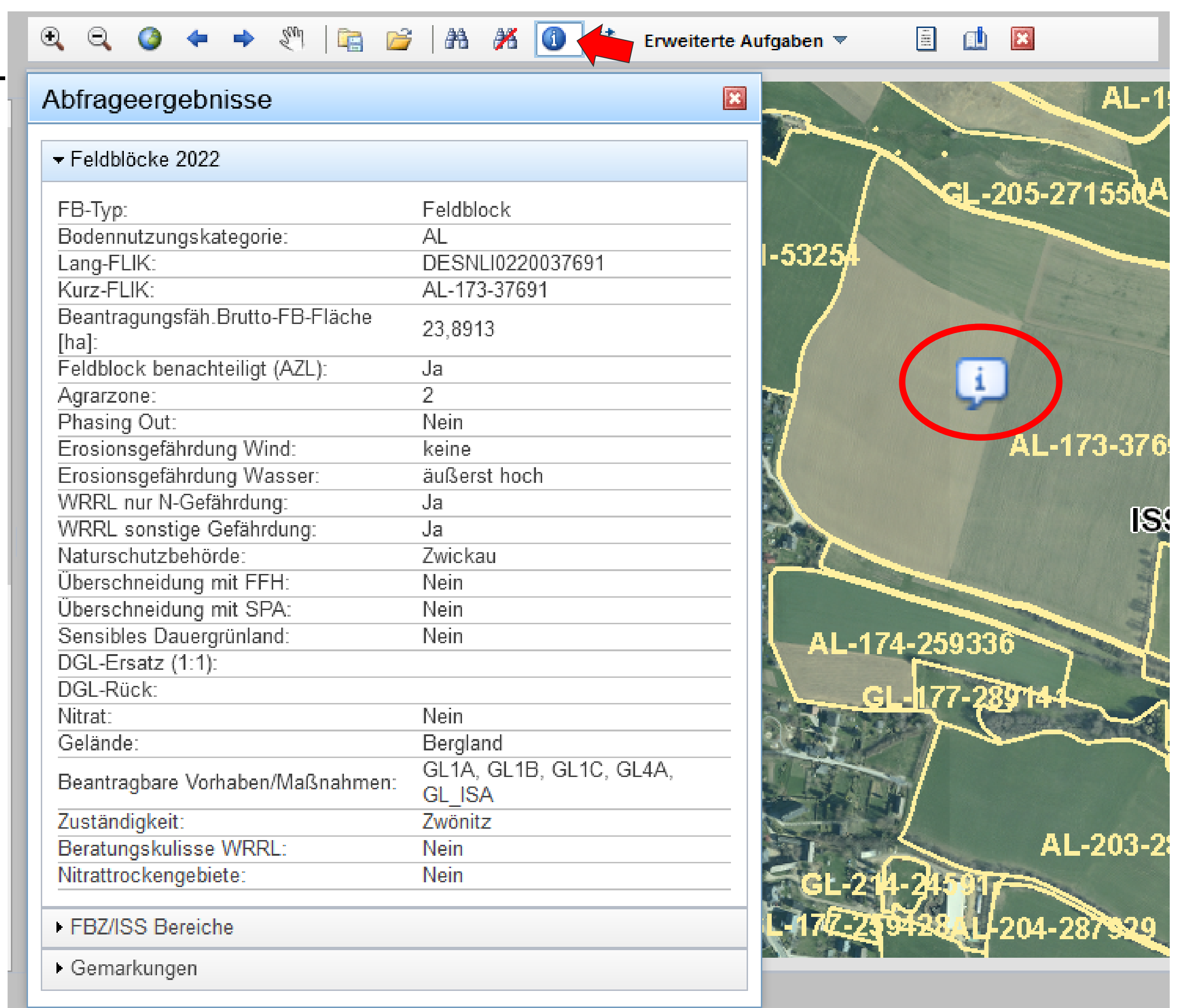
Infotaste anklicken +

mit Maus auf Mitte Feldblock klicken
(wenn nichts passiert –
eine andere Stelle des Feldblockes
anklicken)

Hinweis:

Angezeigt werden nur
die angehakten Themen!

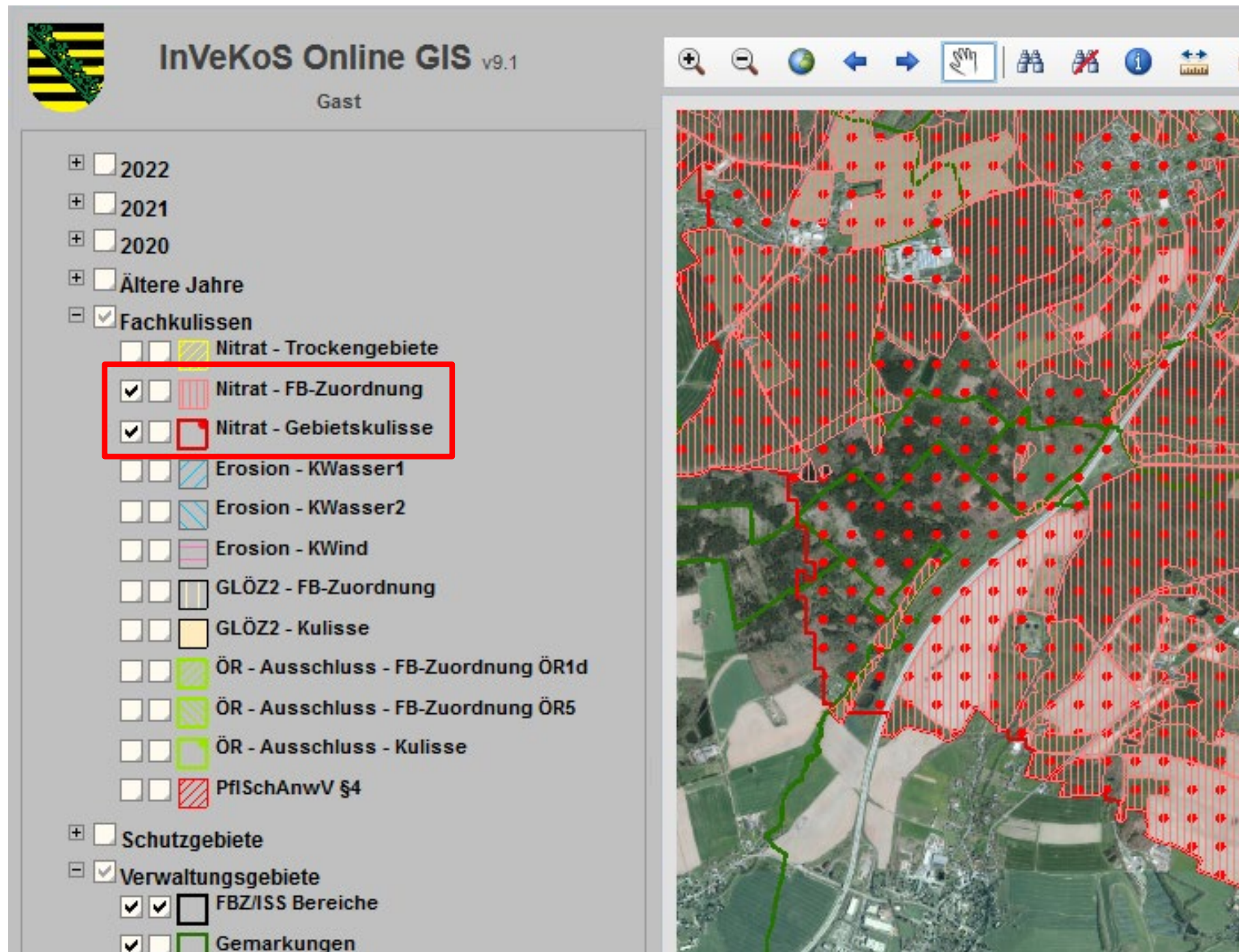
- FAJ Schläge 2022
- Überlappungen Schläge Stand 22.06. 2022
- QSE EFA 2022
- QSE ISA Streifen 2022
- QSE Schläge 2022



The screenshot shows a GIS application interface. At the top, there is a toolbar with various navigation and tool icons. A red arrow points to the 'Info' button (an 'i' in a blue circle). Below the toolbar is a window titled 'Abfrageergebnisse' (Query Results). This window contains a table of data for a selected field block. To the right of the table is a map showing an aerial view of agricultural fields with yellow outlines. A red circle highlights the 'Info' button on the map, which is positioned over a specific field block.

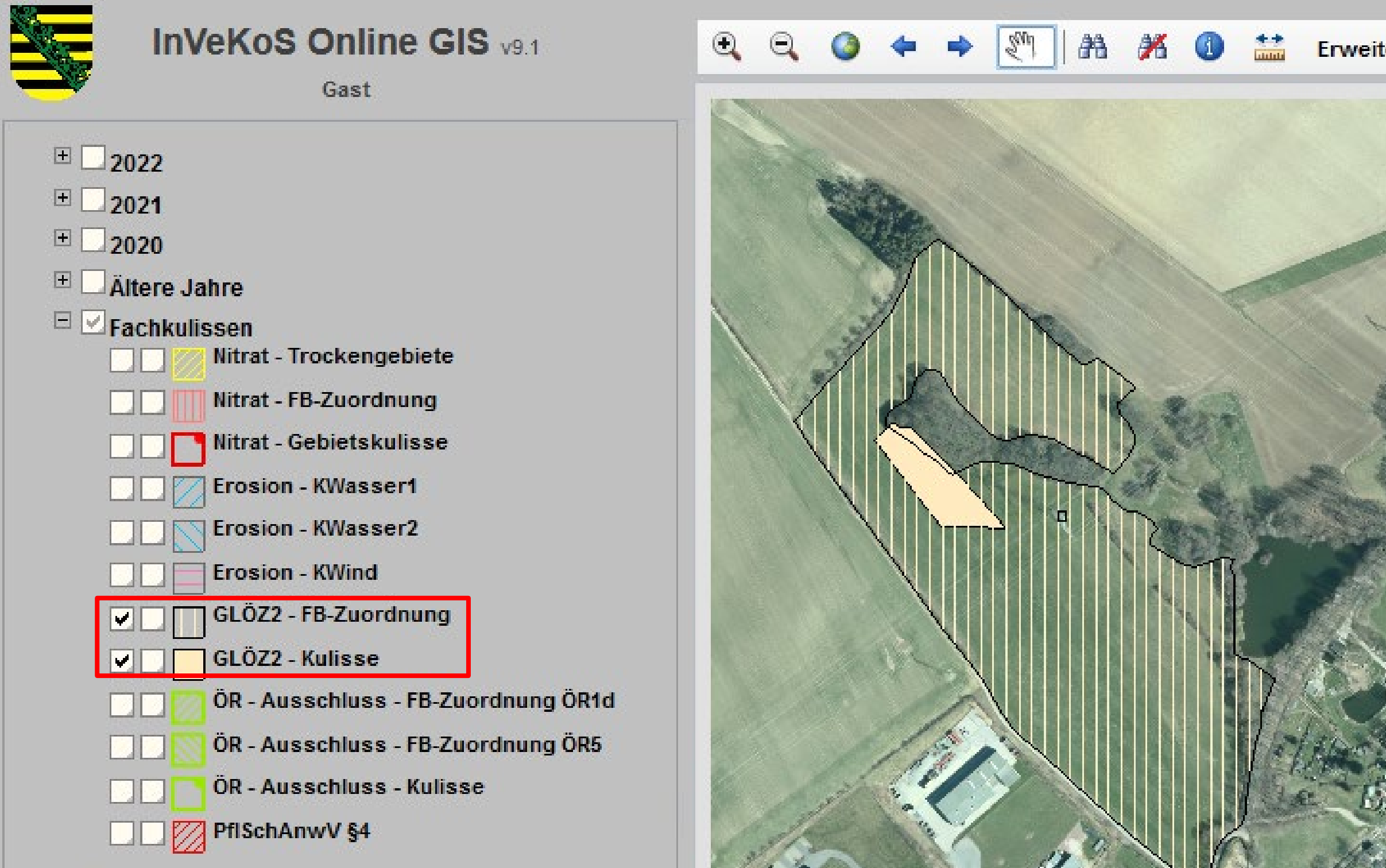
Abfrageergebnisse	
▼ Feldblöcke 2022	
FB-Typ:	Feldblock
Bodennutzungskategorie:	AL
Lang-FLIK:	DESNLI0220037691
Kurz-FLIK:	AL-173-37691
Beantragungsfäh.Brutto-FB-Fläche [ha]:	23,8913
Feldblock benachteiligt (AZL):	Ja
Agrarzone:	2
Phasing Out:	Nein
Erosionsgefährdung Wind:	keine
Erosionsgefährdung Wasser:	äußerst hoch
WRRL nur N-Gefährdung:	Ja
WRRL sonstige Gefährdung:	Ja
Naturschutzbehörde:	Zwickau
Überschneidung mit FFH:	Nein
Überschneidung mit SPA:	Nein
Sensibles Dauergrünland:	Nein
DGL-Ersatz (1:1):	
DGL-Rück:	
Nitrat:	Nein
Gelände:	Bergland
Beantragbare Vorhaben/Maßnahmen:	GL1A, GL1B, GL1C, GL4A, GL_ISA
Zuständigkeit:	Zwönitz
Beratungskulisse WRRL:	Nein
Nitrattrockengebiete:	Nein
▶ FBZ/ISS Bereiche	
▶ Gemarkungen	

3. Fachkulissen – Nitratgebiete (nach SächsDüReV)



- vorrangig „Nitrat-FB-Zuordnung“ relevant, (Nitratgebietskulisse = auch außerhalb FB wie Wald/Bebauung/nicht beantragte LN usw.; Trockengebiete = bei uns keine vorhanden)
- Spezialberatung über Herrn Tomat (0375-566532)
- Alte Nitratgebiete in Jahresscheibe 2022 nicht mehr verwenden!

3. Fachkulissen – GLÖZ 2 Schutz Moore und Feuchtgebiete



- GLÖZ 2-Feldblockkulisse
- GLÖZ 2-Kulisse –
betroffenes Moor/Feuchtgebiet
(Stand 14.3.2023:
in Sachsen GLÖZ 2 nur auf dieser
Fläche einzuhalten)

3. Fachkulissen – GLÖZ 5 Erosion

InVeKoS Online GIS v9.1
Gast

- 2022
- 2021
- 2020
- Ältere Jahre
- Fachkulissen**
 - Nitrat - Trockengebiete
 - Nitrat - FB-Zuordnung
 - Nitrat - Gebietskulisse
 - Erosion - KWasser1**
 - Erosion - KWasser2**
 - Erosion - KWind
 - GLÖZ2 - FB-Zuordnung
 - GLÖZ2 - Kulisse
 - ÖR - Ausschluss - FB-Zuordnung ÖR1d
 - ÖR - Ausschluss - FB-Zuordnung ÖR5
 - ÖR - Ausschluss - Kulisse
 - PflSchAnwV §4

GLÖZ 5:

- 2023 Neufestlegung der Gebiete!
- KWind im Erzgebirgskreis nicht relevant

Regelungen:

- Pflugverbot 1.12.-15.2.
- KWasser1: raue Pflugfurche vor 1.12. erlaubt
- KWasser2: kein Pflügen vor Reihenkulturen > 45 cm Reihenabstand
- weitere Details siehe GAPKondV/Antragsunterlagen

Fachkulisse „ÖR-Ausschlusskulisse“

2. „i“-Button
aktivieren

4. Neues Fenster
erscheint
ÖR-Kulisse öffnen

The screenshot shows the InVeKos Online GIS v9.1 interface. On the left, a legend lists various layers, with 'ÖR - Ausschluss - Kulisse' checked and highlighted by a red box. A red arrow points from the text '1. Kulisse anklicken' to this box. In the center, a 'Abfrageergebnisse' window is open, displaying details for a selected area. The 'Unzul. Ökoregelungen' field contains the value '3_5', which is also highlighted by a red box. A red arrow points from the text 'hier ÖR 3 und ÖR 5 nicht möglich' to this box. At the top right, a toolbar contains an information icon ('i') highlighted by a red box, with a red arrow pointing from the text '2. „i“-Button aktivieren' to it. On the map, a specific area is highlighted with a green dotted pattern, and an information icon ('i') is placed over it, with a red arrow pointing from the text '3. auf betroffene Fläche klicken' to it. At the top left, a red arrow points from the text '4. Neues Fenster erscheint' to the legend area.

Abfrageergebnisse	
▶ Feldblöcke 2022	
▼ ÖR - Ausschluss - Kulisse	
Bodennutzungskategorie:	GL
Lang-FLIK:	DESNLI1750291197
Kurz-FLIK:	GL_209-291197
Unzul. Ökoregelungen:	3_5
▶ FBZ/ISS Bereiche	
▶ Gemarkungen	

1. Kulisse
anklicken

hier ÖR 3 und ÖR 5
nicht möglich

3. auf betroffene
Fläche klicken

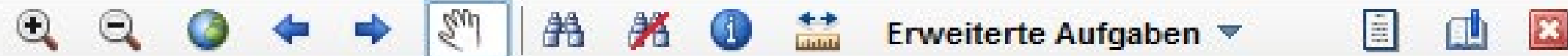
Fachkulisse „ÖR-Ausschlusskulisse .- FB- Zuordnung ÖR5 “ (informativ – FB enthält Teile nichtförderfähig in ÖR5)

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



InVeKoS Online GIS v9.1

Gast



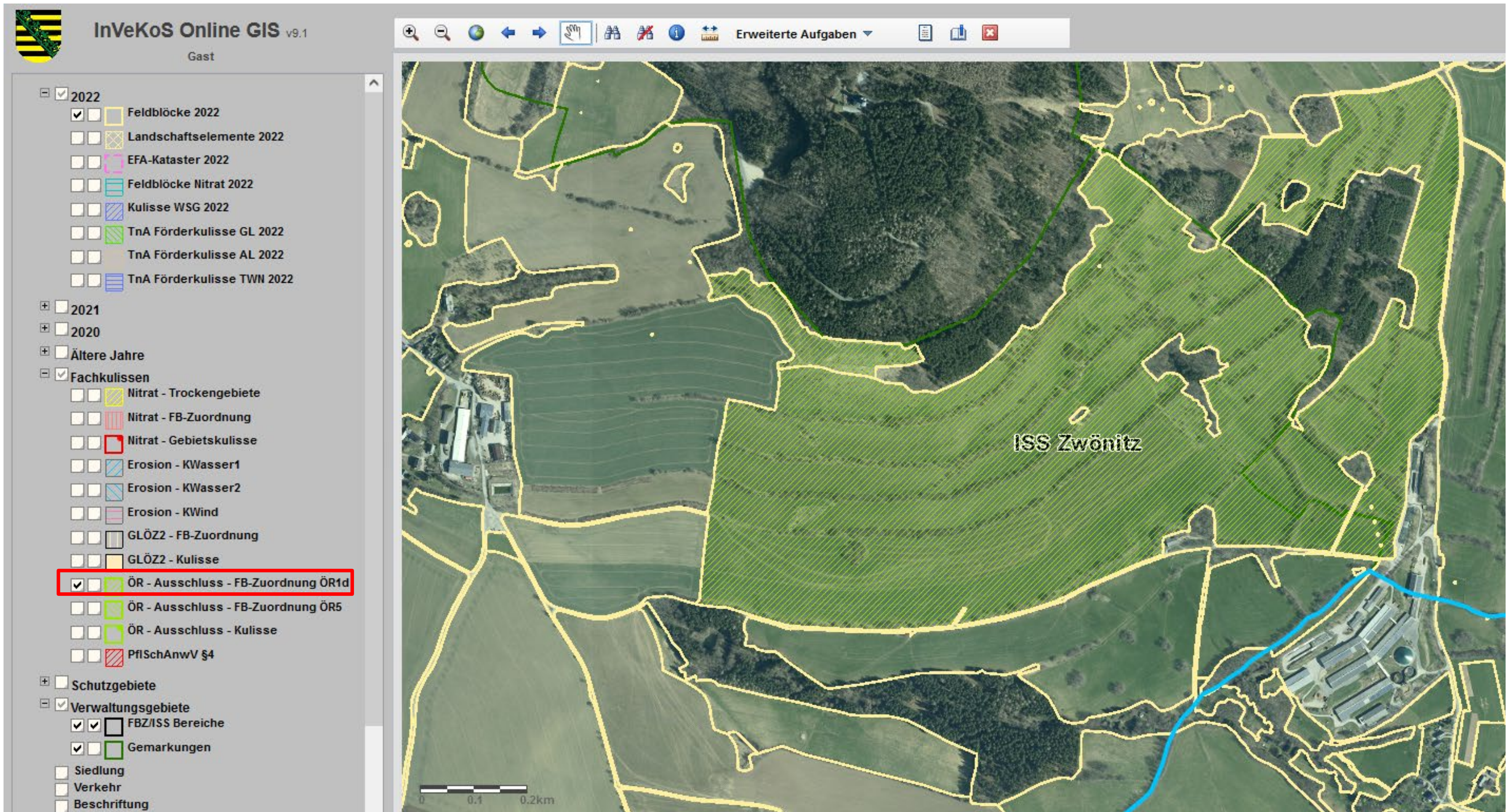
- 2022
- 2021
- 2020
- Ältere Jahre
- Fachkulissen**
 - Nitrat - Trockengebiete
 - Nitrat - FB-Zuordnung
 - Nitrat - Gebietskulisse
 - Erosion - KWasser1
 - Erosion - KWasser2
 - Erosion - KWind
 - GLÖZ2 - FB-Zuordnung
 - GLÖZ2 - Kulisse
 - ÖR - Ausschluss - FB-Zuordnung ÖR1d
 - ÖR - Ausschluss - FB-Zuordnung ÖR5**
 - ÖR - Ausschluss - Kulisse
 - PflSchAnwV §4



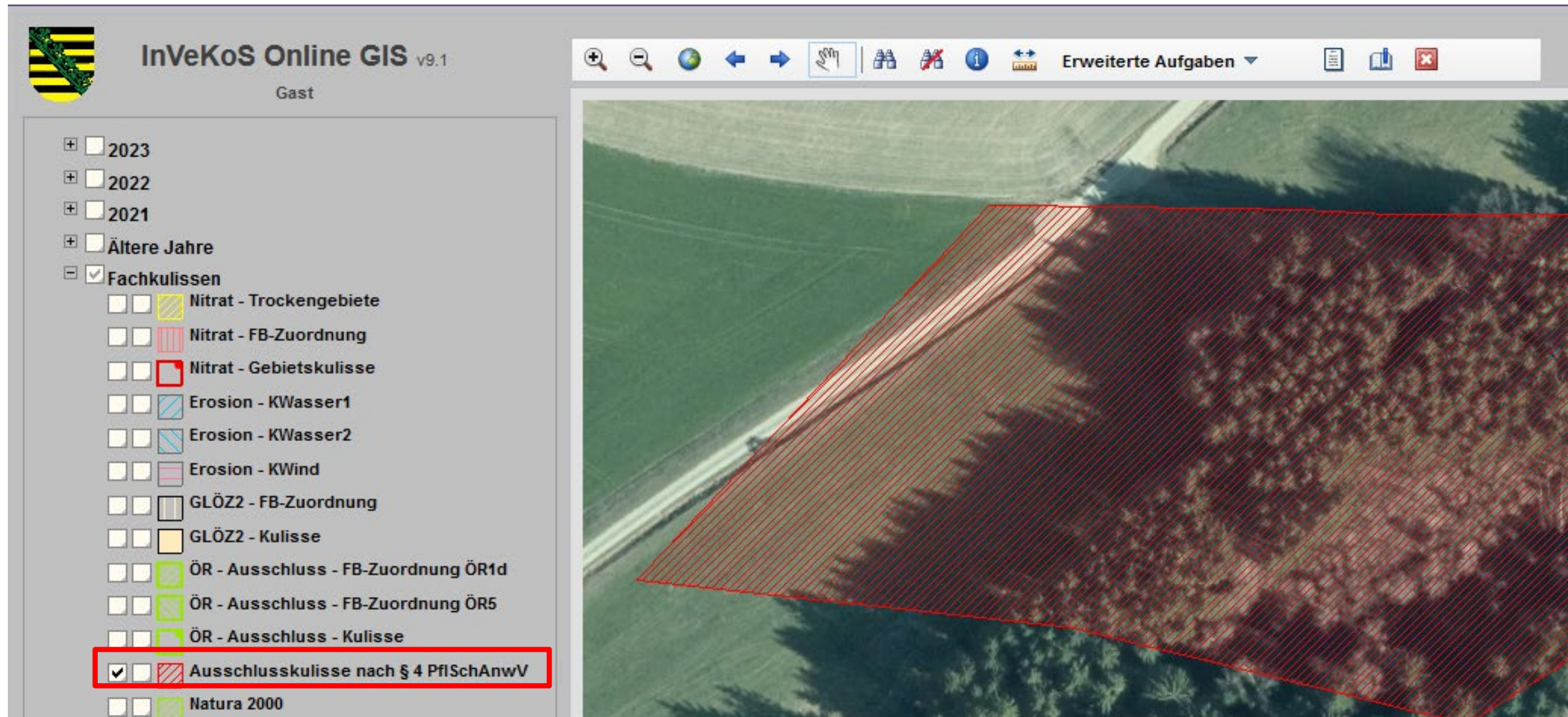
ISS Zwönitz

Fachkulisse „ÖR-Ausschlusskulisse ÖR 1d“ (Altgrasstreifen/-flächen auf DGL; **betrifft kompletten Feldblock**)

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



3. Fachkulissen – Pflanzenschutzanwendungsverordnung (1)



„Ausschlusskulisse nach § 4 PflSchAnwV“:

- **Betrifft:**
Naturschutzgebiete (NSG),
Nationalparke,
Nationale Naturmonumente,
Naturdenkmäler (FND, ND),
(Biotope nach § 30 BNatSchG –
siehe nächste Folie!)
- **Verbot Herbizide/Insektizide (B1-B3)**
= keine Förderung von Maßnahmen
mit PSM-Verzicht (ÖR, AuK)
- **Genaue Grenzen ggf. mit UNB
klären**

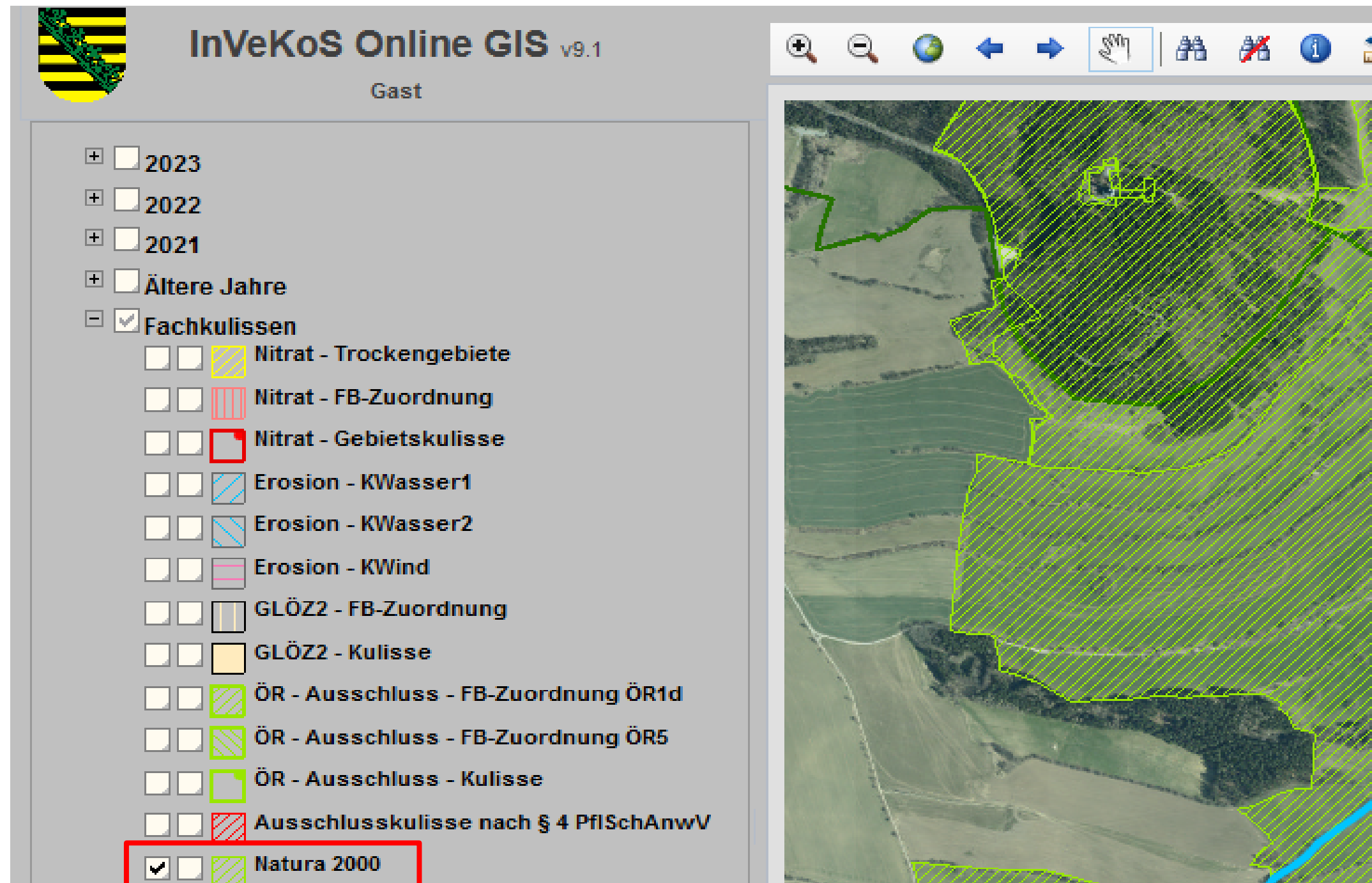
3. Fachkulissen – Pflanzenschutzanwendungsverordnung (2)

The screenshot shows the InVeKoS Online GIS v9.1 interface. The top left corner features the Saxon state emblem and the text "InVeKoS Online GIS v9.1" and "Gast". The top right corner contains a toolbar with various navigation and tool icons, including a dropdown menu labeled "Erweiterte Aufgaben". The main map area displays an aerial view with several red-shaded biotope areas. A legend on the left side of the map is partially highlighted with a red box, showing the following entries:

- § 30 Biotop: Punkte
- § 30 Biotop: Linien
- § 30 Biotop: Flächen
- Naturschutzgebiete
- Landschaftsschutzgebiete
- Biosphärenreservate
- Nationalparke
- FFH-Gebiete
- SPA-Gebiete
- Verwaltungsgebiete
- Siedlung

Auch hier gelten die Verbote nach PflSchAnwV § 4!

3. Fachkulissen – Natura 2000



Fachkulisse „Natura 2000“:

- Betrifft:**
 - Vogelschutzgebiete (SPA)
 - Flora-Fauna-Habitatgebiete (FFH)
- Regelungen zum Erschwernisausgleich in Arbeit
- Fördermöglichkeiten AuK AL6a/b, AL7 ab 2024 vorgesehen

4. Schutzgebiete (1)

GLÖZ 9:
Umwandlungsverbot umweltsensibles DGL
in Natura 2000-Gebieten
(= FFH-/SPA-Gebiete;
aber Fachrecht beachten – auch andere Schutzgebiete!)

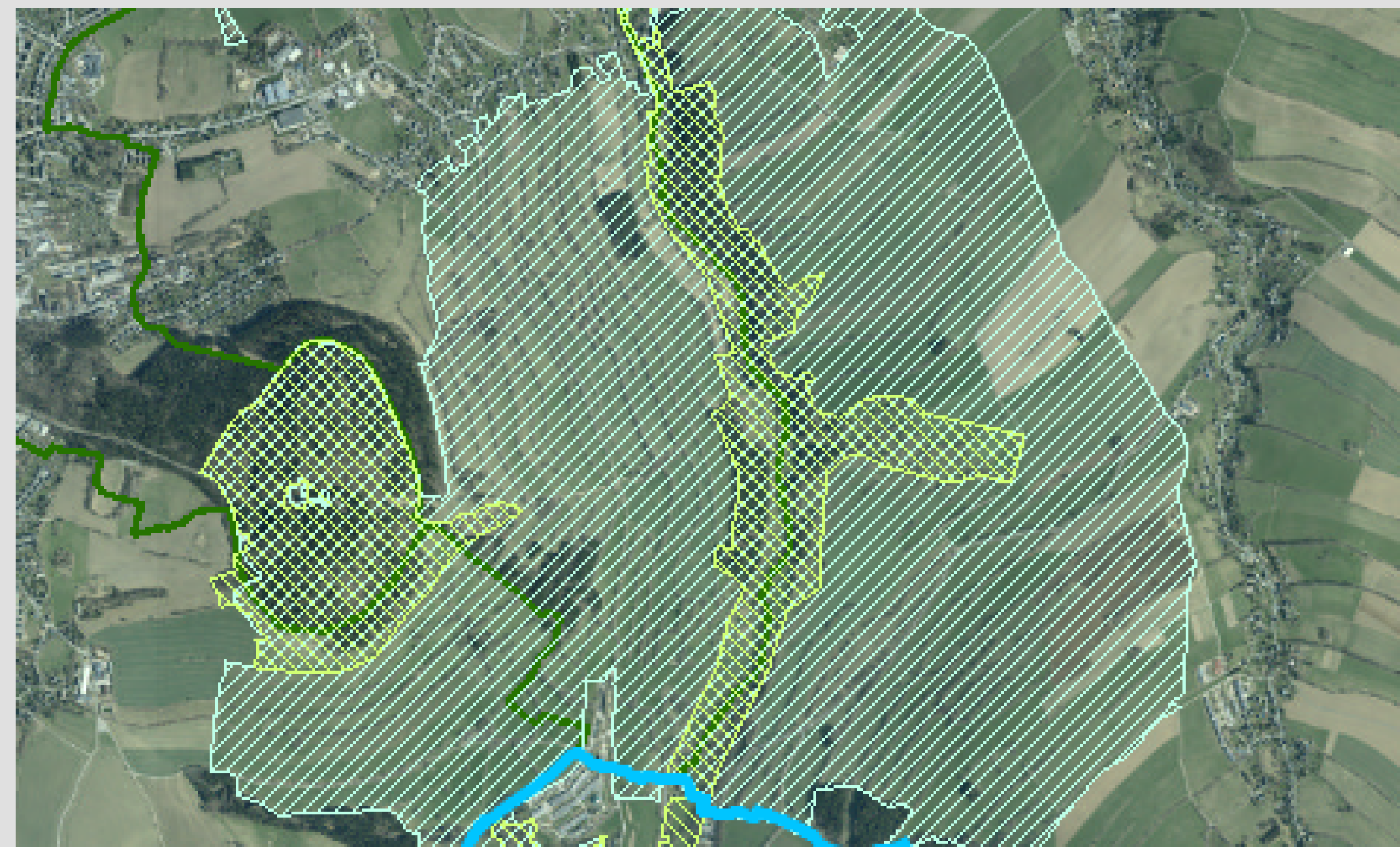


InVeKoS Online GIS v9.1

Gast



- 2022
- 2021
- 2020
- Ältere Jahre
- Fachkulissen
- Schutzgebiete
 - Naturschutzgebiete
 - Landschaftsschutzgebiete
 - Biosphärenreservate
 - Nationalparke
 - FFH-Gebiete
 - SPA-Gebiete



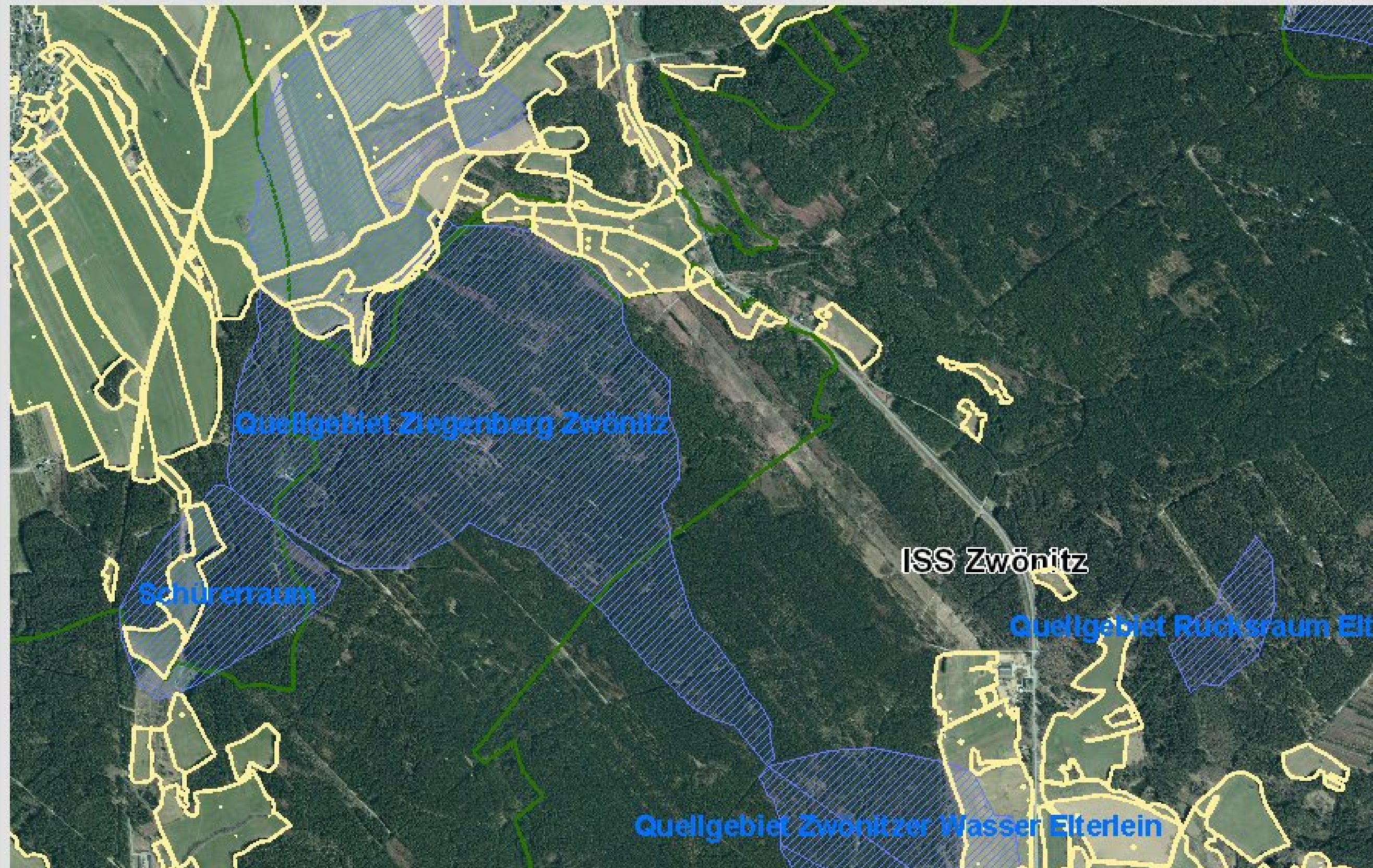
4. Schutzgebiete (2) Wasserschutzgebiete

(Schutzzonen nicht aufgegliedert; Ausschluss ausgewählter AuK-Maßnahmen)



InVeKoS Online GIS v9.1

Gast



- 2022
 - Feldblöcke 2022
 - Landschaftselemente 2022
 - EFA-Kataster 2022
 - Feldblöcke Nitrat 2022
 - Kulisse WSG 2022**
 - TnA Förderkulisse GL 2022
 - TnA Förderkulisse AL 2022
 - TnA Förderkulisse TWN 2022
- 2021
- 2020
- Ältere Jahre
- Fachkulissen
- Schutzgebiete
- Verwaltungsgebiete
 - FBZ/ISS Bereiche
 - Gemarkungen
- Siedlung
- Verkehr
- Beschriftung
- Gewässernetz (WRRL)
- Hintergrunddaten
 - Übersichtskarte
- Aktuelle Luftbilder
- Ältere Luftbilder

3. Fachkulissen

Hinweise:

- **Es können grundsätzlich noch Kulissen kommen (z.B. Abstandsregelungen Gewässer; Kleinstrukturgebiete für Pflanzenschutz).**
- **Die rechtliche Basis dieser Kulissen gilt unabhängig von der Eintragung im GIS Online (die o.g. 2 Beispiele sind rechtlich bereits wirksam)!**



InVeKoS Online GIS v9.1

BNR10:

Navigation toolbar with icons for zoom, pan, home, layers, and other GIS functions. Includes a dropdown menu labeled "Erweiterte Aufgaben".

- 2022
 - FAJ EFA 2022
 - FAJ ISA Streifen 2022
 - FAJ Schläge 2022
 - Überlappungen Schläge Stand 22.06. 2022
 - QSE EFA 2022
 - QSE ISA Streifen 2022
 - QSE Schläge 2022
 - Feldblöcke 2022
 - Landschaftselemente 2022
 - EFA-Kataster 2022
 - Feldblöcke Nitrat 2022
 - Kulisse WSG 2022
 - DGL 2022
 - Potenzielles Dauergrünland 2022
 - Förderkulisse GL Teilflächen 2022



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!