

# Hinweise zur Ausweisung der neuen Nitratgebiete und Recherchemöglichkeiten

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE

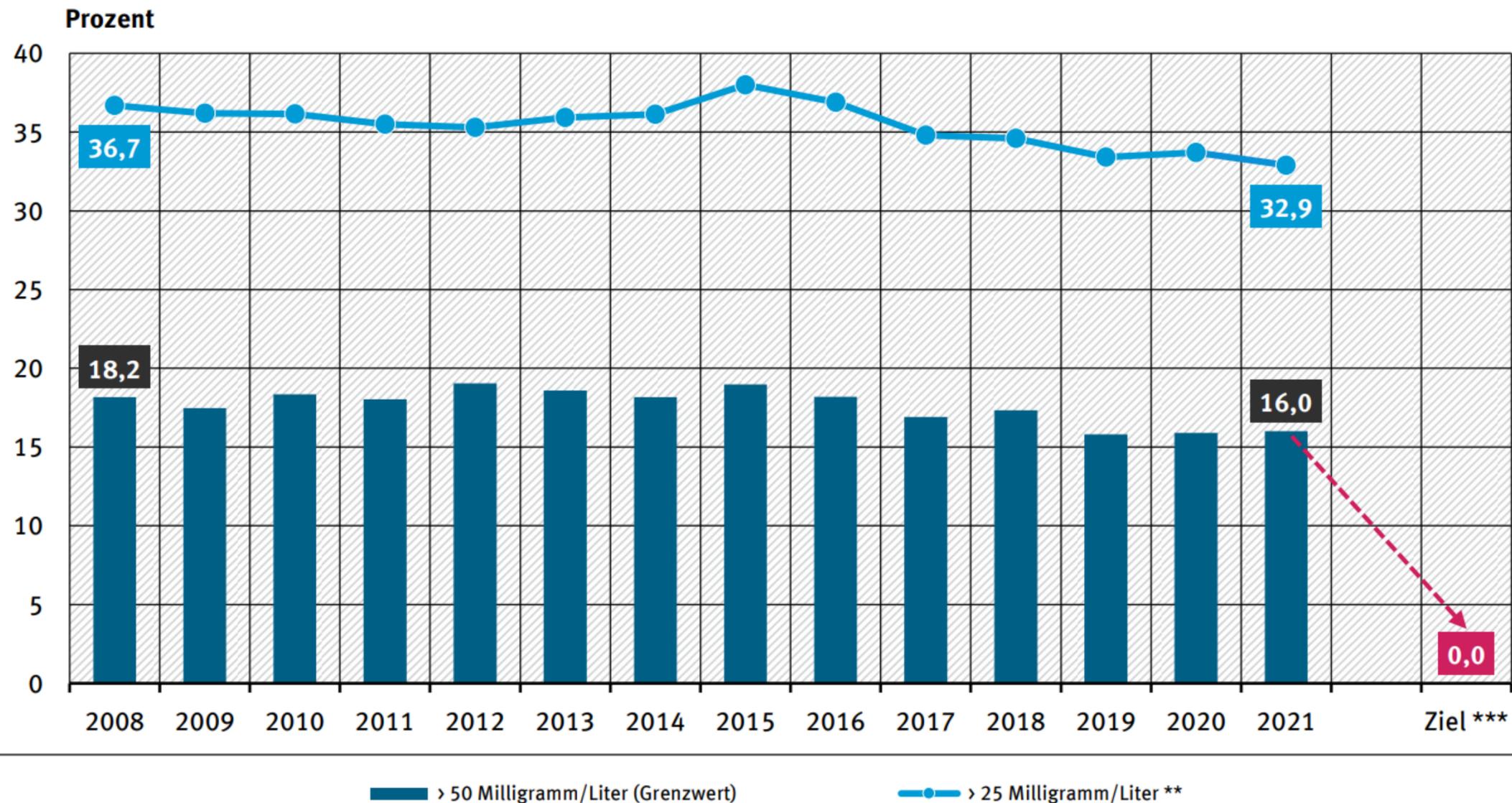


Online-Fachinformationsveranstaltung FBZ Wurzen/ISS Rötha am 11.01.2023



# Umweltindikator: Nitrat im Grundwasser in Deutschland 2008 - 2021

## Anteil der Messstellen mit Überschreitung des Grenzwertes für Nitrat im Grundwasser\*



- | Die europäische Nitratrichtlinie verpflichtet Deutschland, **Überschreitungen des Grenzwertes für Nitrat von 50 Milligramm pro Liter zu verhindern.**
- | Seit 2008 wird der Grenzwert jedes Jahr an etwa jeder sechsten Messstelle überschritten.
- | Der Europäische Gerichtshof hat Deutschland am 21.06.2018 wegen Verletzung der EU-Nitratrichtlinie verurteilt.
- | Die Landwirtschaft ist der wichtigste Verursacher hoher Nitratkonzentrationen im Grundwasser.

\* Basis: EUA-Messnetz; Grenzwert: 50 Milligramm pro Liter im Jahresmittel

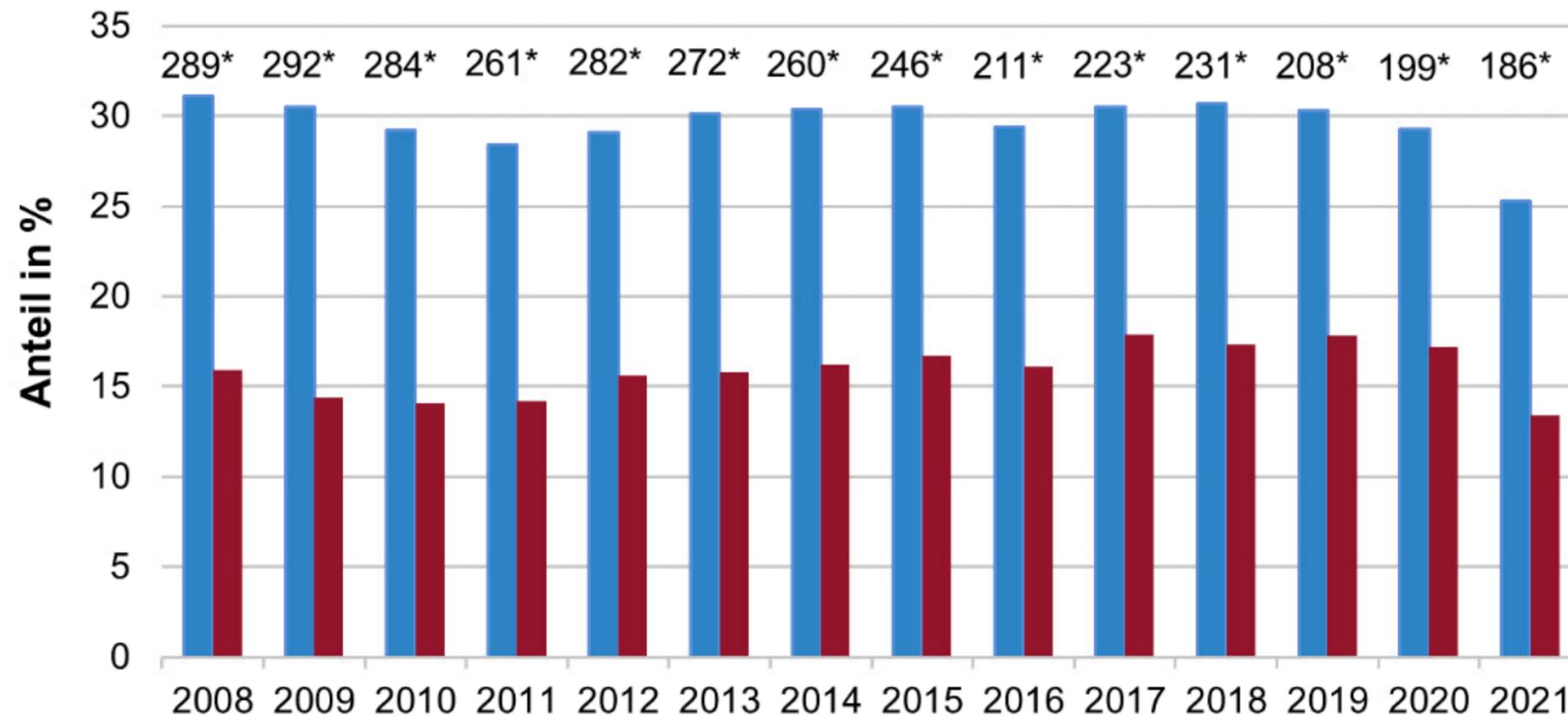
\*\* Der Wert schließt den Anteil der Messstellen mit > 50 mg/l ein.

\*\*\* Ziel der Nitratrichtlinie sowie der Nachhaltigkeitsstrategie der Bundesregierung

Quelle: Umweltbundesamt und Länderinitiative Kernindikatoren (LIKI) 2022 auf Basis von Daten der Bund-Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

# Umweltindikator: Nitrat im Grundwasser in Sachsen 2008 - 2021

**Nitrat im Grundwasser**



■ Anteil der Messstellen mit Nitratgehalten über 25 mg/l

■ Anteil der Messstellen mit Nitratgehalten über 50 mg/l

\* Anzahl der Messstellen

Quelle: Sächsisches Landesamt für  
Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Darstellung: LfULG, Ref. 21  
Datenstand: 07/2022

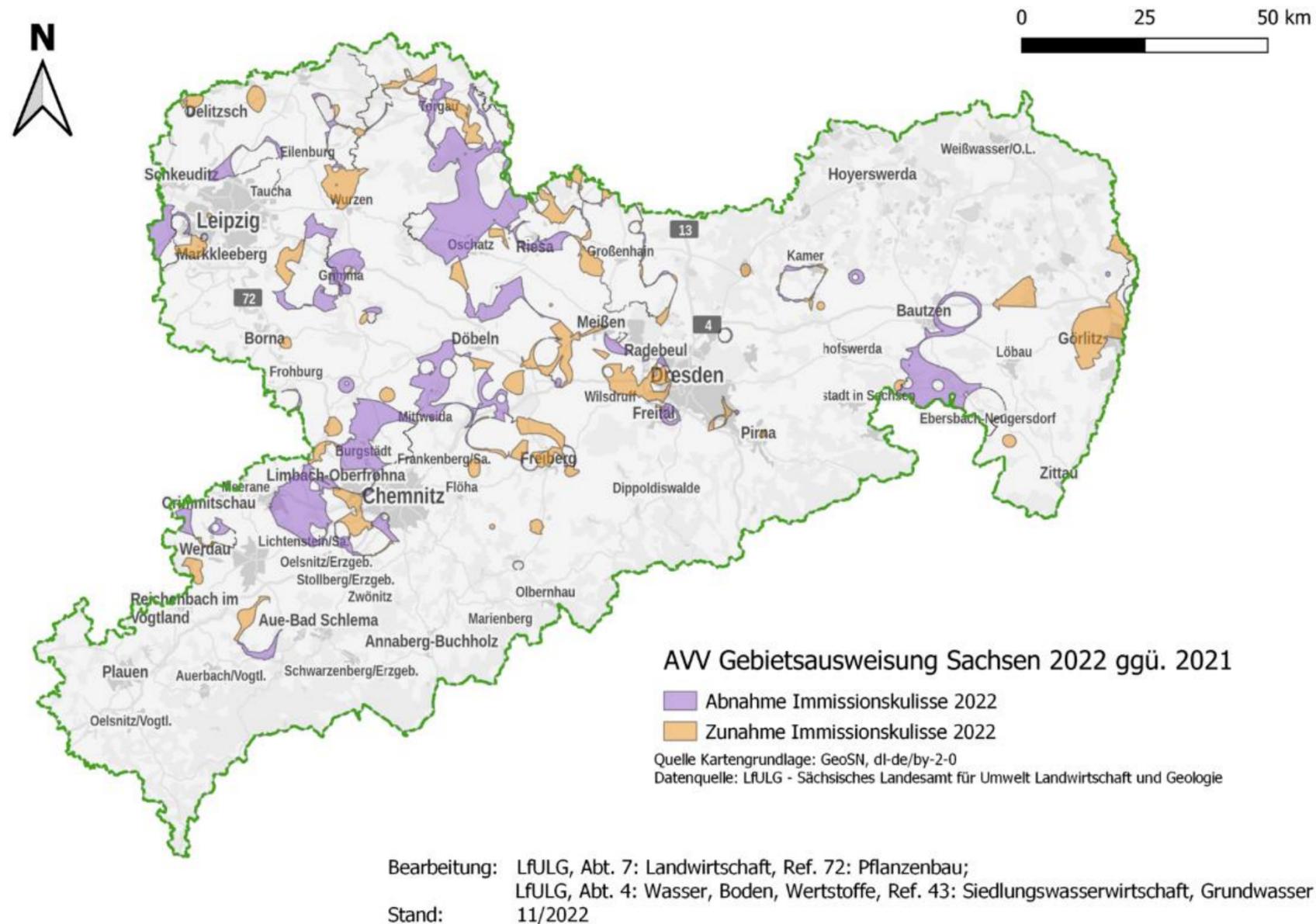
- Hohe Nitratgehalte im Grundwasser haben negative Auswirkungen. Beispielsweise können Ökosysteme eutrophieren oder die menschliche Gesundheit kann beeinträchtigt werden.
- Die Abb. zeigt die Anteile der Messstellen im überblickswisen Messnetz Grundwasserbeschaffenheit (UEB) mit **Überschreitungen größer 25 mg/l Nitrat (Besorgniswert der EG-Nitratrichtlinie)** bzw. **größer 50 mg/l (Schwellenwert der Grundwasser-verordnung und Maßnahmenwert der EG-Nitratrichtlinie)**.
- Die Nitratbelastung im Grundwasser ist für die Jahre 2008 bis 2021 dargestellt. **Von 2008 bis 2019 sind die Anteile an Messstellen mit Schwellenwertüberschreitung leicht ansteigend.** Ab 2020 deutet sich eine fallende Tendenz der Überschreitung der Schwellenwerte für Nitrat im Grundwasser an. **Ein signifikanter sinkender Trend ist daraus nicht ableitbar.**
- Beide Parameter bewegen sich auf einem sehr hohen Niveau.** Zum Schutz unserer Wasserversorgung ist eine Reduzierung der Nitratreinträge ins Grundwasser dringend nötig.

## Warum war eine Neuausweisung der Nitratgebiete notwendig?

- Grund für die Neuausweisung ist das weiterhin laufende Zweitverfahren im **Vertragsverletzungsverfahren der EU gegen Deutschland wegen unzureichender Umsetzung der Nitrat-Richtlinie**.
- Die EU-Kommission hatte im Rahmen der Abstimmungen zur Umsetzung des EuGH-Nitrat-Urteils unter anderem die **uneinheitliche Praxis der Ausweisung belasteter Gebiete in den Ländern bemängelt**.
- Bundesregierung musste die Allgemeine Verwaltungsvorschrift (AVV) zur einheitlichen Ausweisung belasteter Gebiete erneut überarbeiten.
  - Wesentlicher Inhalt war unter anderem, dass der so genannte "Emissionsansatz" komplett wegfällt, da dieser nach Einschätzung der EU-Kommission nicht mit der Nitrat-Richtlinie vereinbar ist. Dieser beinhaltete die Möglichkeit der Herausnahme von so genannten "grünen" Feldblöcken, die nach einem modelltechnischen Ansatz geringe Stickstoffsalden aufweisen. Das ist nun nicht mehr möglich.

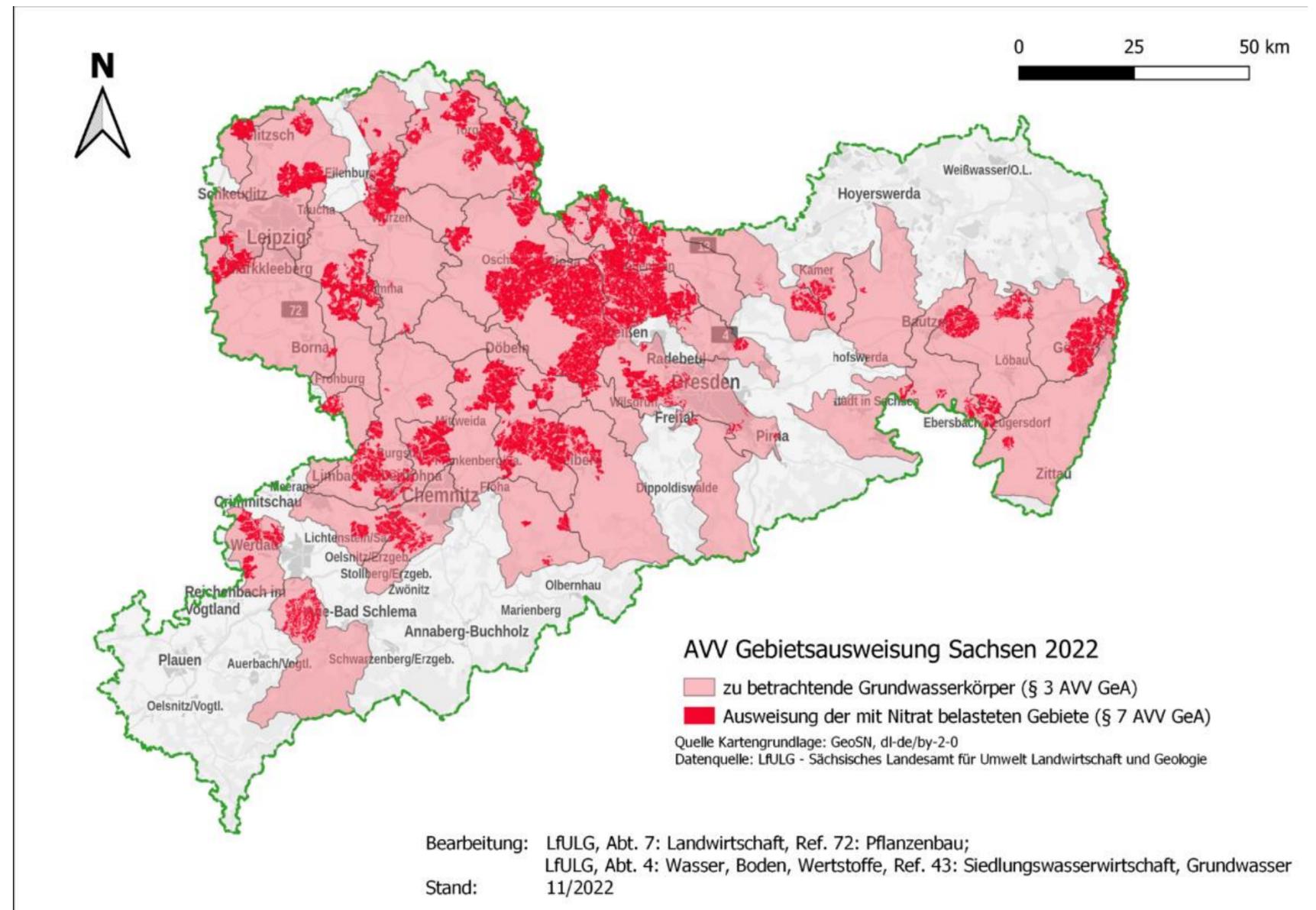
# Welche Flächenänderungen haben sich durch die Neuausweisung ergeben?

- I Flächenveränderungen ergeben sich aus verschiedenen Gründen:
- I Als **Bewertungsgrundlage dienen die Grundwasserkörper nach EG-Wasserrahmenrichtlinie**. Mit der Neuausweisung 2022 mussten neue Grundlagen berücksichtigt werden. 2021 waren die so genannten Bewirtschaftungspläne zu überarbeiten. Diese traten am 22.12.2021 im Kraft. Der **Zustand der Grundwasserkörper in Sachsen hat sich insgesamt leicht verbessert**, jedoch mussten auch drei Grundwasserkörper in den schlechten chemischen Zustand bei Nitrat neu eingestuft werden.
- I Der Wegfall des „Emissionsansatzes“ führt nun dazu, dass Feldblöcke in die Betrachtung einbezogen werden müssen, die vorher nicht betroffen waren.
- I Die **Möglichkeit der Hinzunahme von Messstellen Dritter** hat sich erheblich verbessert. Es konnten 443 Messstellen, vorrangig von Wasserversorgungsunternehmen, aber auch von benachbarten Bundesländern als so genannte Zusatzmessstellen berücksichtigt werden. Dies hat wesentlich zur Verkleinerung der sonst durch Wegfall des Emissionsansatzes ca. doppelt so großen Nitratgebiete geführt.
- I Die **Verbesserung der Nitratgehalte an einzelnen Messstellen** hat auch zur Verkleinerung der Immissionsgebiete gegenüber der vorherigen Ausweisung geführt.



# Ausweisung neuer Nitrat-belasteter Gebiete in Sachsen im November 2022

- Am 29.11.2022 wurde die **Sächsische Düngerechtsverordnung (SächsDüReVO)** im Sächsischen Gesetz- und Verordnungsblatt veröffentlicht und gilt ab 30.11.2022.
- Damit wurden in Sachsen die **Nitrat-belasteten Gebiete** entsprechend der Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zur Ausweisung von mit Nitrat belasteten und eutrophierten Gebieten (AVV Gebietsausweisung – AVV GeA) vom 10.08.2022 **ausgewiesen**.
- Als Ergebnis steht eine **Ausweitung des Umfangs der Nitratgebiete in Sachsen**, vor allem aber auch **Änderungen in der regionalen und betrieblichen Betroffenheit**.
- Die so genannte **Nitrat-Fachkulisse** umfasst 13847 Feldblöcke mit **185.044 ha**. Dies entspricht ca.10 Prozent der Landesfläche von Sachsen bzw. 19,8 Prozent der landwirtschaftlich genutzten Fläche von Sachsen.
- Das entspricht einer **Vergrößerung von 54.435 ha (41,7 %)** der landwirtschaftlich genutzten Fläche von Sachsen.



# Nitrat im Grundwasser in Sachsen

## – Zentrale Informationsseite des LfULG

Wasser

Grundwasser

Grundwassermessnetze

Grundwasserstände

Nitrat im Grundwasser

Grundwasserneubildung

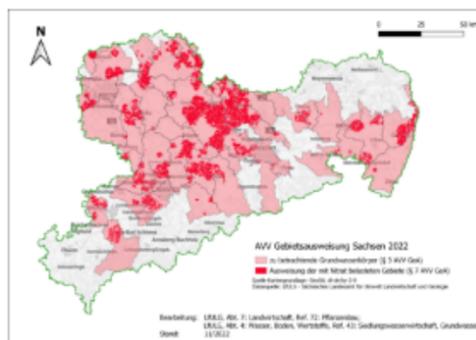
Arbeitskreis  
Grundwasserbeobachtung

Weitere Fachthemen zum  
Grundwasser

## Nitrat im Grundwasser

- Fragen und Antworten zu nitratbelasteten Gebieten 2022
- Nitratkonzentrationen in Sachsen
- Fragen und Antworten zu Nitrat im Grundwasser
- Hinweise zur Umsetzung der Sächsischen Düngerechtsverordnung

### Fragen und Antworten zu nitratbelasteten Gebieten 2022 (Stand 01.12.2022)



Nitratbelastete Gebiete 2022 © LfULG

Die nachfolgende Sammlung dient der Beantwortung von Fragen zu den **nitratbelasteten Gebieten**, die nach der **neuen Sächsischen Düngerechtsverordnung seit 30.11.2022** rechtskräftig sind.

Was sind nitratbelastete Gebiete?

Warum war die neue Ausweisung der nitratbelasteten Gebiete notwendig?

Auf welcher Grundlage wurden die neuen nitratbelasteten Gebiete 2022 ausgewiesen?

### Aktuelle Meldungen

- Interaktive Datenzusammenstellung Nitratgebiete  
Ausweisungsmessnetz, Immissionsgebiete, Nitrat belastete Gebiete
- Neue Sächsische Düngerechtsverordnung erlassen  
Sächsische Düngerechtsverordnung vom 15. November 2022, neuer Gebietszuschnitt "rote Gebiete"
- 1. Informationsveranstaltung zur Neuausweisung der Nitratgebiete in Sachsen
- Melde- und Hinweisportal Grundwassermessstellen
- Anforderungen an Grundwassermessstellen für die Verwendung im Rahmen von Gebietskulissen

### Kartendienste



- Kartendienst Grundwassermessstellen  
Für historische Werte von nicht mehr betriebenen Messstellen kann

## Melde- und Hinweisportal Grundwassermessstellen des LfULG

- Es können Fragen zu allen Grundwassermessstellen des LfULG bzw. zu Messstellen des „Ausweisungsmessnetzes“ der Nitratgebiete und zu betroffenen Flächen des Nitratgebietes gestellt werden
- Wenn Beschädigungen oder Verschmutzungen der Messstellen gemeldet werden sollen, ist es empfehlenswert, Fotos, z.B. vom Handy, mit hochzuladen
- Zur Meldung sollte möglichst die „**Messnetznummer Grundwasser (MKZG)**“ angegeben werden. Diese finden Sie **direkt an der Messstelle** oder in der Karte der Datenbank „iDA“.
- Zu Anfragen, die **bestimmte Flächen des Nitratgebietes** betreffen, bitte die „**Feldblocknummer(n)**“ (Datenbank iDA, Online GIS, Antrag Agrarförderung) angeben.
- Die Meldungen können Sie über das **Beteiligungsportal** abgeben (siehe Link unten):
  - <https://buergerbeteiligung.sachsen.de/portal/lfulg/beteiligung/themen/1027501>
- oder per E-Mail an das „**Grundwasserpostfach**“ des LfULG: [Grundwasser.LfULG@smekul.sachsen.de](mailto:Grundwasser.LfULG@smekul.sachsen.de)

# Nitratbelastete Gebiete in Sachsen – Recherche der betrieblichen Betroffenheit

## I INVEKOS – Online GIS:

- I Betriebliche Recherche am besten nach **Login mit INVEKOS-Betriebsnummer und PIN** (Anzeige der eigenen Schläge und der Nitratgebiete)
- I Alternativ auch **Gastanmeldung** möglich (Anzeige der Nitratgebiete – jedoch ohne die eigenen Schläge zu sehen)
  - I <https://www.smul.sachsen.de/gis-online/login.aspx>

## I Sächsische Umweltdatenbank iDA (interdisziplinäre Daten und Auswertungen)

- I Am besten **Nutzung der vom LfULG vorbereiten interaktiven Zusammenstellung:**
  - I Recherche des Ausweisungsmessnetzes (Grundwasserbrunnen und deren Nitratgehalte, Lage der „Immissionskulisse“; Lage der eigentlichen „Nitratbelasteten Gebiete“ (d.h. der betroffenen landwirtschaftlichen Feldblöcke)
  - I <https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/p/nitratgebiete>

## I Antragsprogramm Agrarförderung „DianaWeb Sachsen“ (ab ca. März 2023)

- I Nach **Export des Flächenverzeichnisses in Excel** werden in die Tabelle **zahlreiche neue Spalten mit Informationen zu weiteren Kulissen** hinzugefügt:  
z.B. **Nitrat**-(gebiet) **ja/nein**

# Recherche der Nitratgebiete im InVeKoS Online GIS Sachsen

← ↻ 🏠 🔒 <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](http://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.

Hotline: 037206 62 100

[hotline@smekul.sachsen.de](mailto:hotline@smekul.sachsen.de)

### Variante 1: Anmeldung mit BNR 15 und PIN

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

### Variante 2: Gastanmeldung

# Recherche der Nitratgebiete (alt) und (neu) im InVeKoS Online GIS Sachsen (Stand: 11.01.2023)

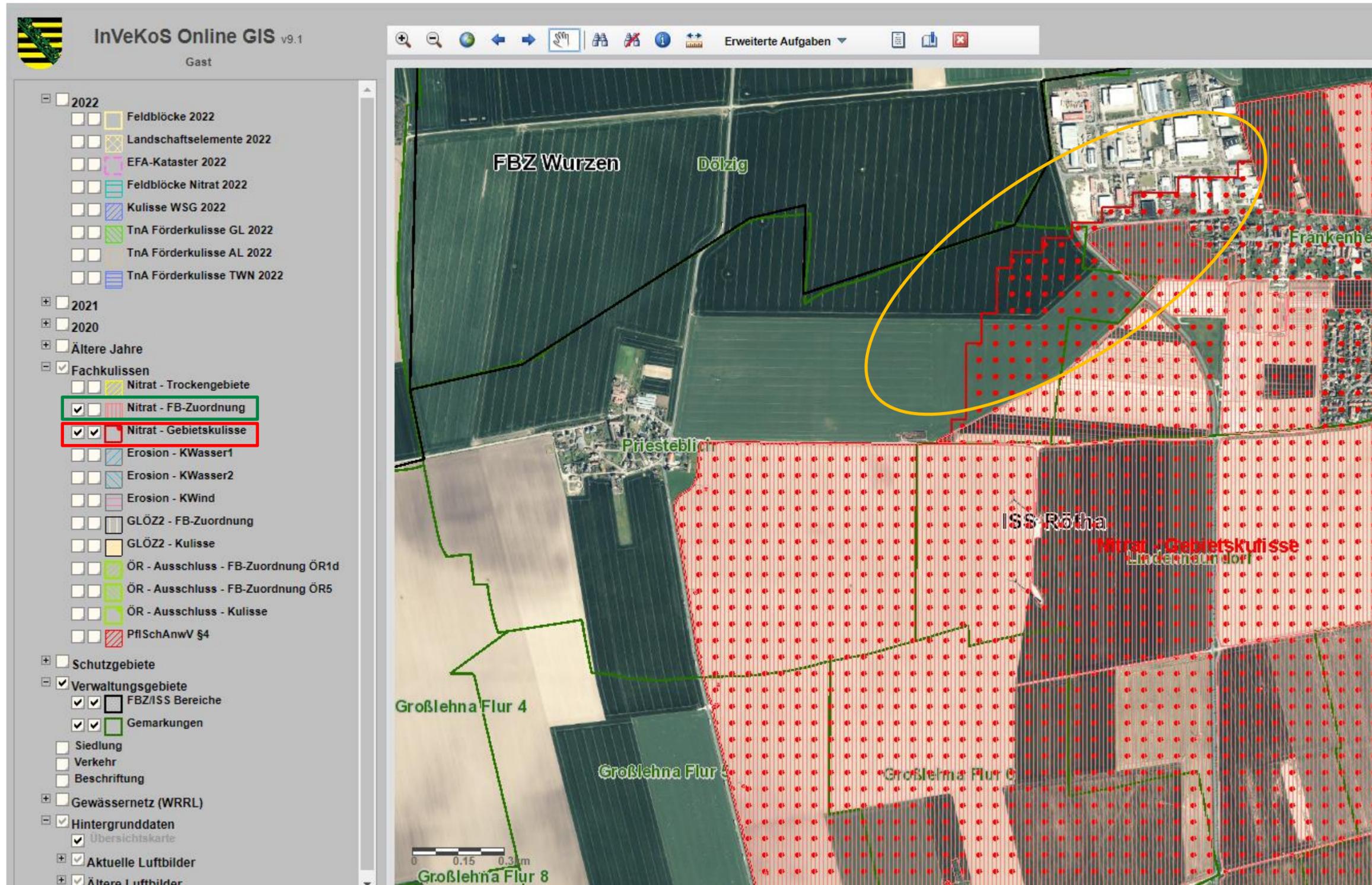
\*Wenn im Frühjahr 2023 die Feldblöcke 2023 eingestellt werden, werden auch die „Feldblöcke Nitrat 2023“ dort angezeigt!

The screenshot displays the InVeKoS Online GIS v9.1 interface. The main map shows an aerial view of the area around Wurzen and Rötha, with various colored overlays representing different data layers. The legend on the left is organized into several sections:

- 2022 „Alte“ Kulissen (bis 2022)\***: Includes layers like Feldblöcke 2022, Landschaftselemente 2022, EFA-Kataster 2022, Feldblöcke Nitrat 2022, Kulisse WSG 2022, TnA Förderkulisse GL 2022, TnA Förderkulisse AL 2022, and TnA Förderkulisse TWN 2022.
- 2021, 2020, Ältere Jahre**: Year-based filters.
- Fachkulissen**: A red box highlights this section, with the text **Neue“ Fachkulissen (ab 2023)** next to it. It includes:
  - Nitrat - Trockengebiete
  - Nitrat - FB-Zuordnung (checked)
  - 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**: Includes Verwaltungsbereiche (FBZ/ISS Bereiche, Gemarkungen), Siedlung, Verkehr, Beschriftung, Gewässernetz (WRRL), and Hintergrunddaten (Übersichtskarte, Aktuelle Luftbilder, Ältere Luftbilder).

The map shows several areas with red hatched patterns, indicating nitrate-related zones. Labels on the map include 'FBZ Wurzen' and 'ISS Rötha'. A scale bar at the bottom left indicates 0, 0.5, and 1 km. A small inset map of Saxony is visible in the top right corner.

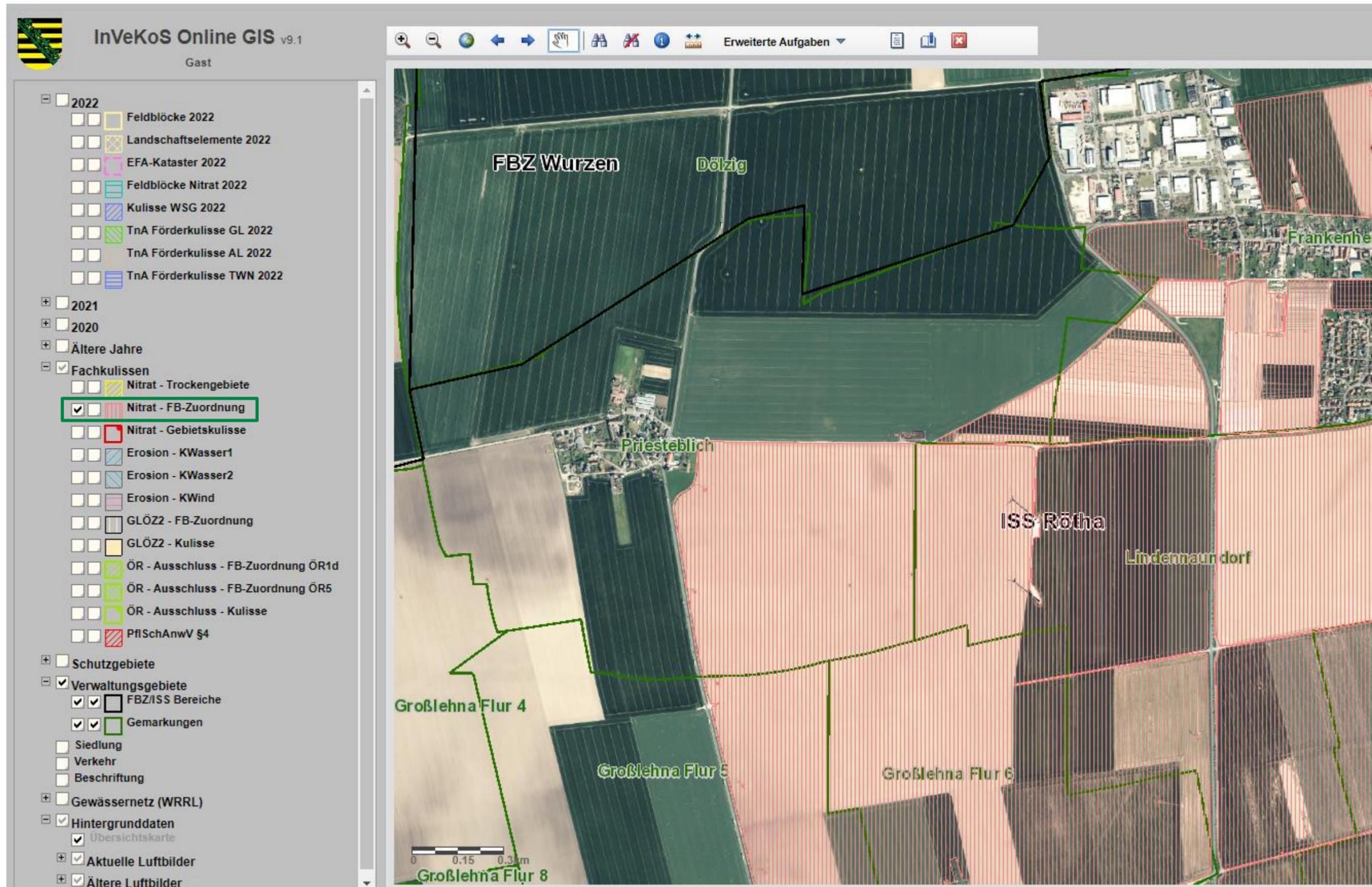
# Recherche der Nitratgebiete (alt) und (neu) im InVeKoS Online GIS Sachsen (Stand: 11.01.2023)



Achtung! Bitte **nicht** die „Nitrat-Gebietskulisse“ recherchieren! **(Flächen mit roten Punkten)**  
Hier handelt es sich um die „Immissionskulisse Nitrat“.  
Hier sind z.B. auch **Siedlungsflächen, Wälder** und **nitratbelastete Teilflächen landwirtschaftlicher Feldblöcke unter 20 % Flächenanteil** enthalten.

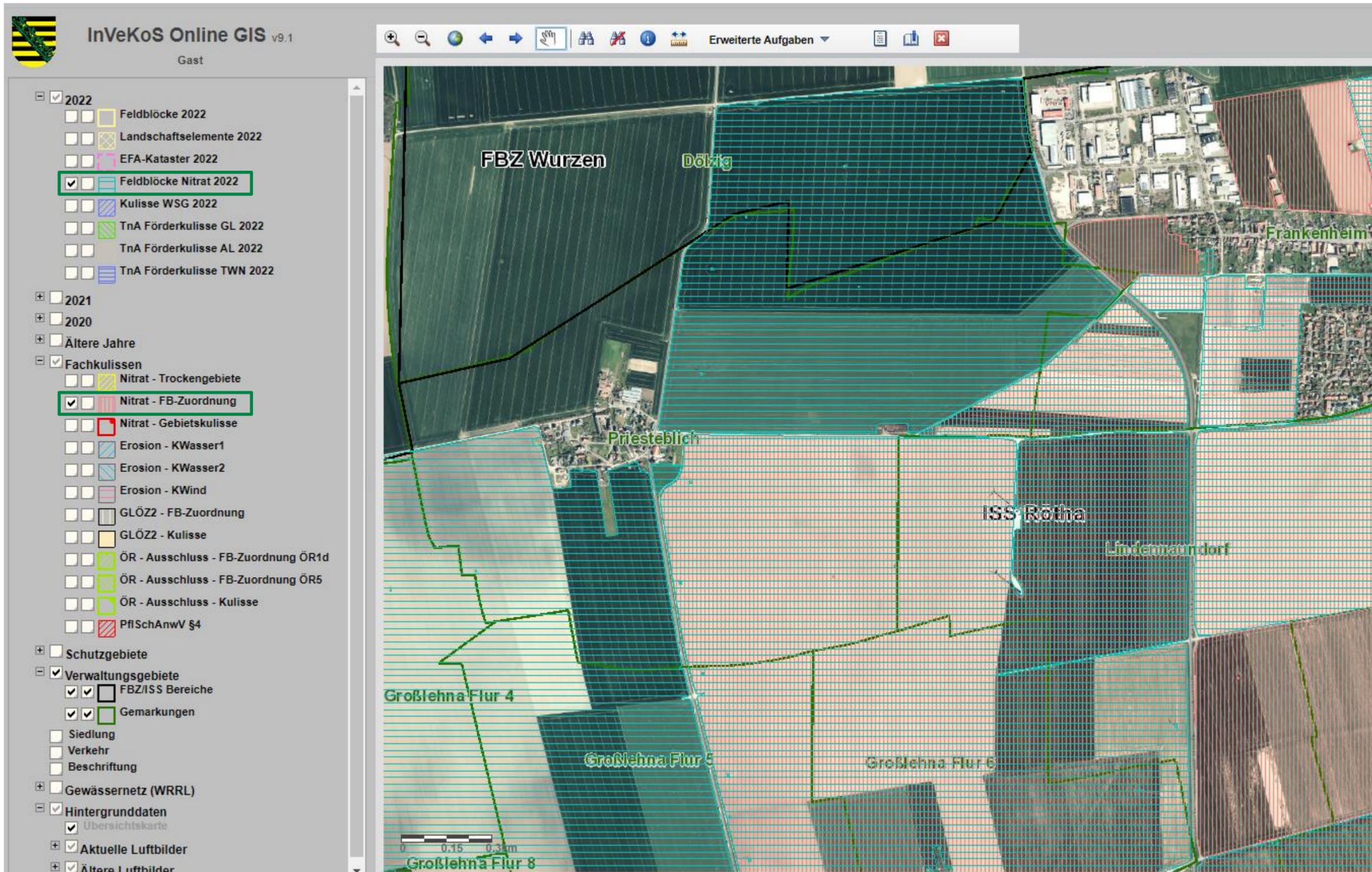
Entscheidend für Landwirte ist das „Nitratgebiet – **Feldblock-Zuordnung**“ (senkrecht rot schraffierte Feldblöcke – ohne rote Punkte)

# Recherche der Nitratgebiete (alt) und (neu) im InVeKoS Online GIS Sachsen (Stand: 11.01.2023)



Entscheidend für Landwirte ist das  
„**Nitratgebiet – Feldblock-Zuordnung**“  
(senkrecht rot schraffierte Feldblöcke –  
ohne rote Punkte)

# Recherche der Nitratgebiete (alt) und (neu) im InVeKoS Online GIS Sachsen (Stand: 11.01.2023)



Entscheidend für Landwirte ist das „**Nitratgebiet – Feldblock-Zuordnung**“ (senkrecht rot schraffierte Feldblöcke – ohne rote Punkte)

Im Beispiel links ist zusätzlich die alte Nitratkulisse (2020-22) mit eingeblendet (waagrecht grün schraffiert).

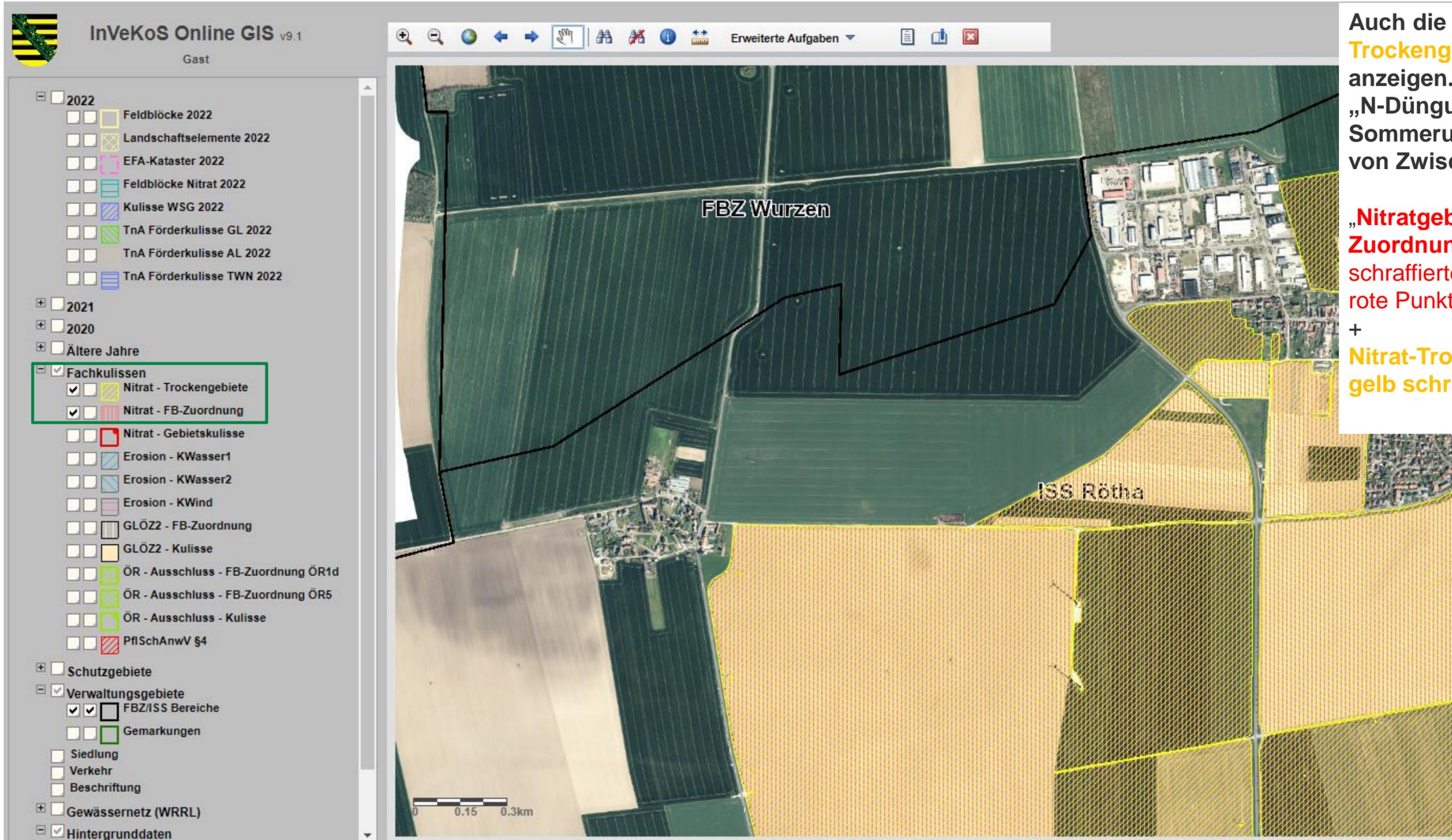
Hier kann man sich die **historische Entwicklung der Nitratgebiete** in der Region anzeigen lassen:

Nur waagrecht grün = Feldblock des alten Nitratgebietes bis 2022

Waagrecht grün + senkrecht rot = Feldblock ist sowohl in der alten als auch der **neuen FB – Nitratkulisse**

Nur senkrecht rot schraffiert = FB gehört zum **neuen Nitratgebiet am November 2022**

# Recherche der Nitratgebiete (alt) und (neu) im InVeKoS Online GIS Sachsen (Stand: 11.01.2023)



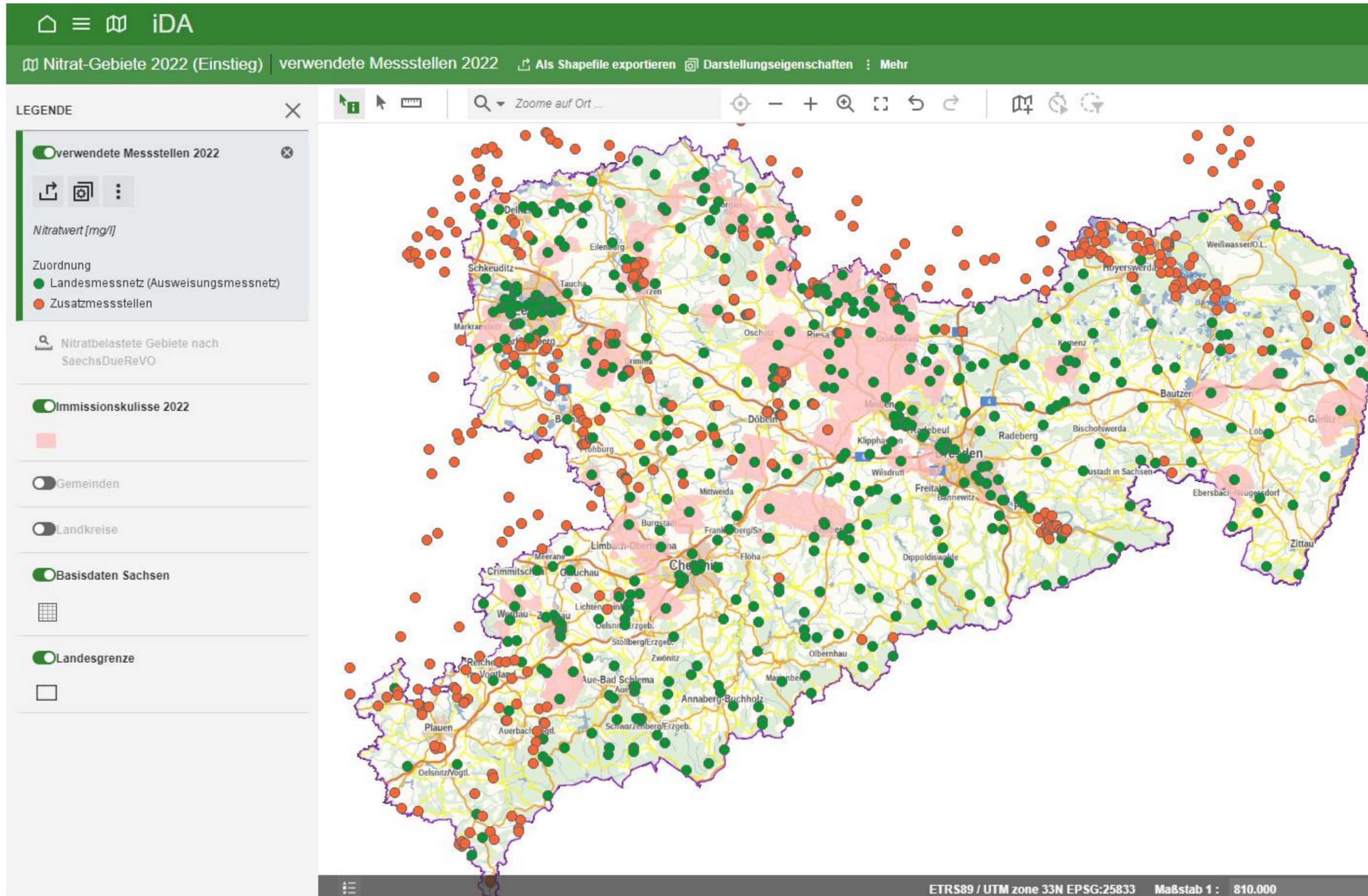
Auch die **Nitrat – Trockengebiete** lassen sich anzeigen. Hier gilt die Vorgabe „N-Düngung von Sommerungen nur nach Anbau von Zwischenfrüchten“ nicht.

„**Nitratgebiet – Feldblock-Zuordnung**“ (senkrecht rot schraffierte Feldblöcke – ohne rote Punkte)

+  
**Nitrat-Trockengebiete (schräg gelb schraffiert)**

# Recherche der Nitratgebiete in Datenbank iDA Sachsen

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



Zuerst erscheint eine Übersichtskarte von Sachsen mit den **Messstellen** des **Landesmeßnetzes** und der **Zusatzmessstellen** und die **Immissionskulisse** der Nitratgebiete.

# Recherche der Nitratgebiete in Datenbank iDA Sachsen

IDA Nitrat-Gebiete 2022 (Einstieg) verwendete Messstellen 2022 Als Shapefile exportieren Darstellungseigenschaften Mehr

LEGENDE

- verwendete Messstellen 2022
- Nitratwert [mg/l]
- Zuordnung
  - Landesmessnetz (Ausweisungsmessnetz)
  - Zusatzmessstellen
- Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO
- Immissionskulisse 2022
- Gemeinden
- Landkreise
- Basisdaten Sachsen
- Landesgrenze

Je weiter man in die Karte hinein zoomt, desto deutlicher wird das Bild....

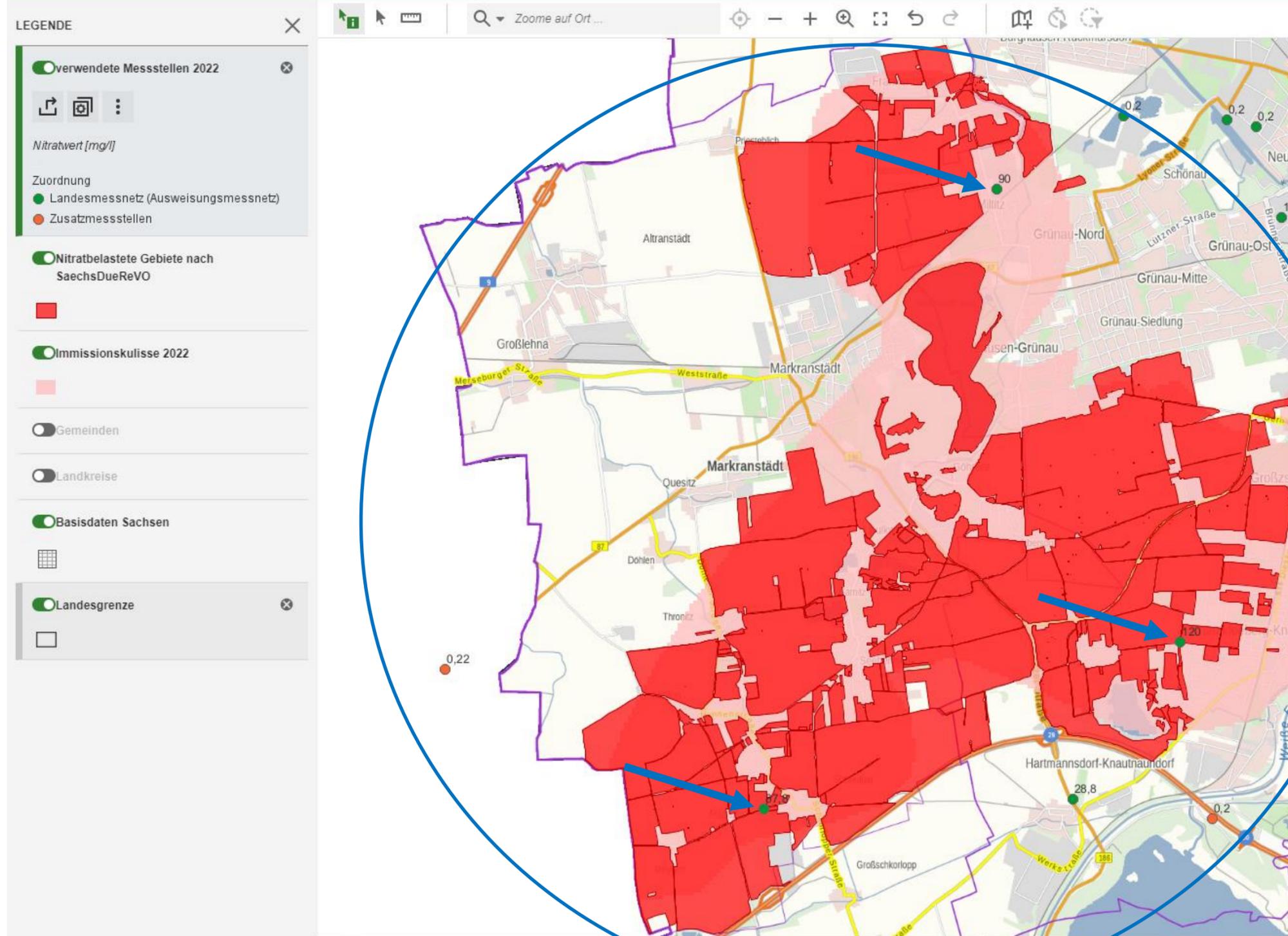
In dieser Zoomstufe sind jetzt die **Nitrat-Immissionskulisse** und die **Messstellen des Ausweisungsmessnetzes** mit den zu Grunde liegenden **Nitratgehalten** (mg/l Grundwasser; Mittel von 4 Jahren) gut zu sehen.



# Recherche der Nitratgebiete in Datenbank iDA Sachsen

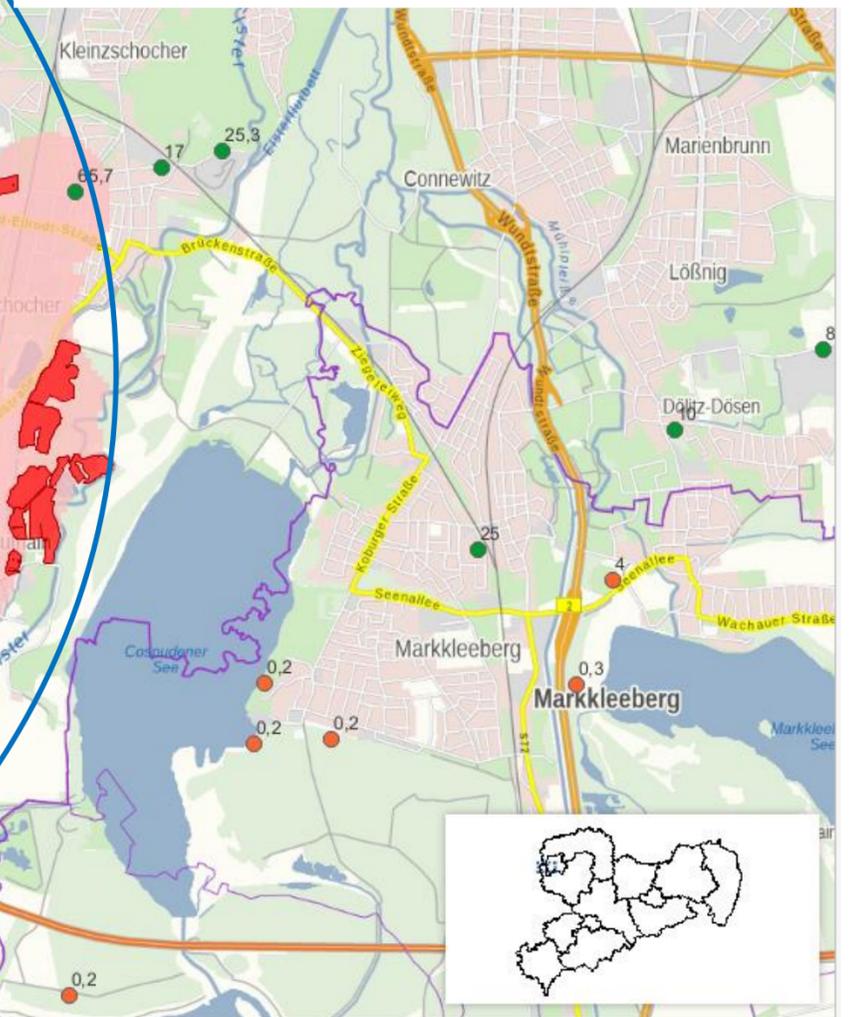
iDA

Nitrat-Gebiete 2022 (Einstieg) | verwendete Messstellen 2022 | Als Shapefile exportieren | Darstellungseigenschaften | Mehr

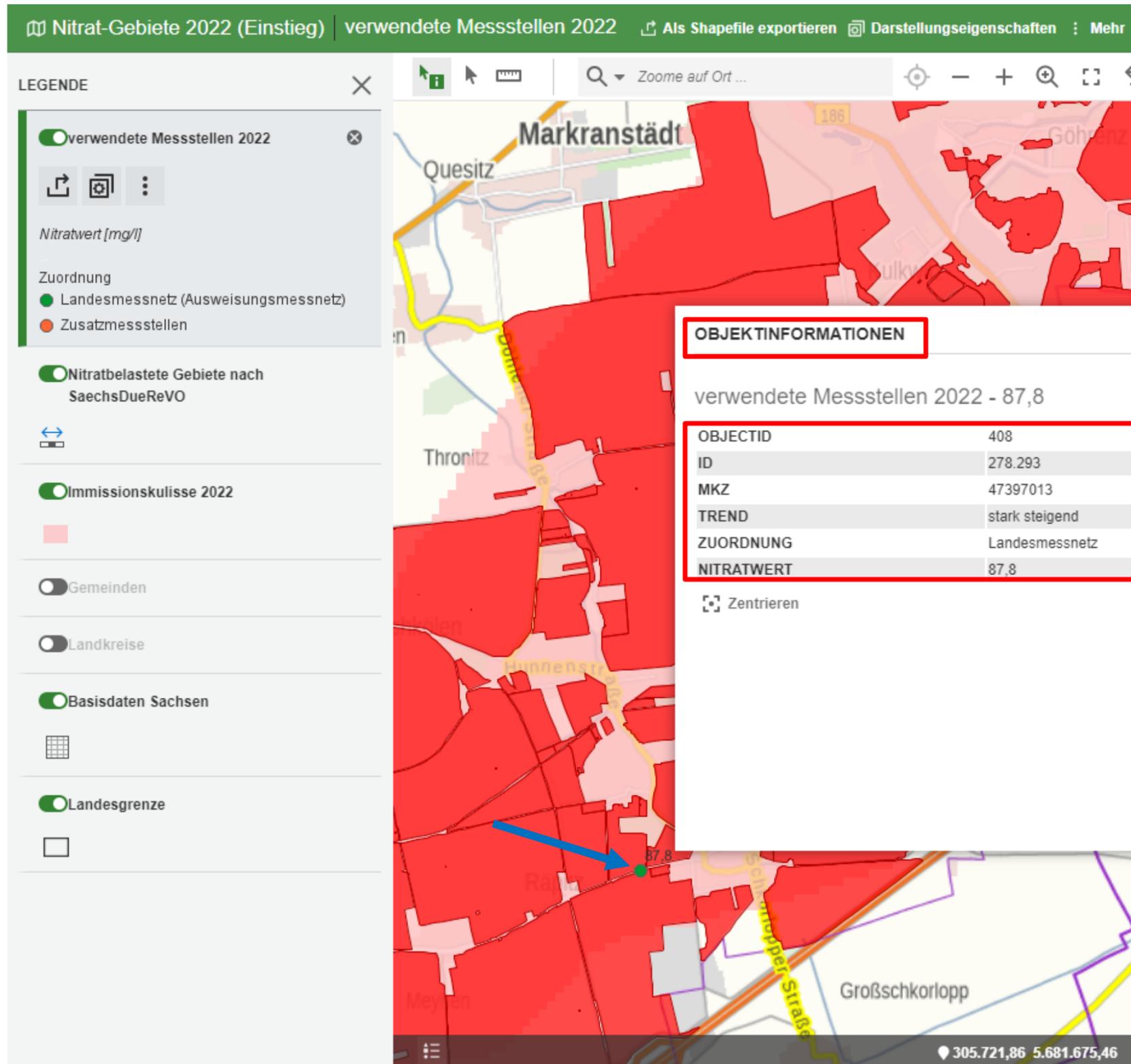


Zoomt man noch weiter hinein, wird die neue **Nitrat-Feldblockkulisse** sichtbar.

Die **Messstellen des Ausweisungsmessnetzes** mit den zu Grunde liegenden Nitratgehalten (mg/l Grundwasser; Mittel von 4 Jahren) sind ebenfalls noch zu sehen (allerdings etwas schwerer zu finden).



# Recherche der Nitratgebiete in der Datenbank iDA Sachsen



Durch **Klicken** auf bestimmte **Elemente in der Karte** werden dazu gehörige „**Objektinformationen**“ angezeigt:

Im Beispiel für den **Grundwasser-Brunnen [Räpitz](#)** des Landesmessnetzes:

**Object-ID:** 408  
**ID:** 278.293  
**MKZ\*:** 47397013  
**Trend:** stark steigend  
**Zuordnung:** Landesmessnetz  
**Nitratwert (mg/l):** 87,8  
**(Mittelwert von 4 Jahren: 2018-2021)**

Durch Betätigung der **Schieberegler in der Legende** links lassen sich einzelne **Merkmale ein- und ausblenden**.

\*Diese **Messnetz Kennziffer (MKZ)** ist wichtig zur eindeutigen Identifikation der Messstelle z.B. bei der Korrespondenz mit dem LfULG über das „Grundwasserpostfach“.

# Recherche einzelner Messwerte z.B. Nitratgehalt des Brunnens Räpitz?

The screenshot shows the iDA web application interface. The top navigation bar includes a home icon, a menu icon (highlighted with a red box), and the text 'IDA'. Below the navigation bar, there are options for 'Nitrat-Gebiete 2022 (Einstieg)', 'verwendete Messstellen 2022', 'Als Shapefile exportieren', 'Darstellungseigenschaften', and 'Mehr'. A search bar is located below the navigation bar. The left sidebar contains a list of folders and items, with 'Grundwasser' and 'Grundwassermessstellen' highlighted by red boxes. The main map area shows a red-shaded area representing a nitrate-affected zone. A blue arrow points to a specific measurement point on the map, which is circled in black and labeled with the value '07,8'. A tooltip for this point reads 'Grundwassermessstellen' and 'Öffnen der Metadaten oder Starten des Dienstes'.

- Über Schaltfläche „**Themen**“
- Grundwasser – Grundwassermessstellen...**

# Recherche einzelner Messwerte z.B. Nitratgehalt des Brunnens Räpitz?

The screenshot shows the iDA web application interface. The top navigation bar includes a home icon, a menu icon, and the text 'iDA'. Below this, there are tabs for 'Nitrat-Gebiete 2022 (Einstieg)', 'Grundwassermessstellen', and options to 'Als Shapefile exportieren', 'Ansichten', 'Filter', and 'Mehr'. The left sidebar contains a legend with several layers: 'Grundwassermessstellen' (checked), 'verwendete Messstellen 2022', 'Nitratwert [mg/l]', 'Zuordnung' (Landesmessnetz and Zusatzmessstellen), 'Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO', 'Immissionskulisse 2022', 'Gemeinden', 'Landkreise', 'Basisdaten Sachsen', and 'Landesgrenze'. The main map area shows a red-shaded area representing nitrate-affected regions. A specific well, 'Räpitz, B 1/2001' (ID: 47397013), is highlighted with a red circle and a blue arrow. An 'OBJEKTINFORMATIONEN' window is open over the well, displaying the following data:

Messstelle:	Räpitz, B 1/2001 (47397013)
Messstellenart:	Grundwasserbeobachtungsrohr
Geländehöhe:	127,89 NHN
Grundwasserstand seit:	
Grundwasserstand bis:	
Grundwasserbeschaffenheit seit:	2006
Grundwasserbeschaffenheit bis:	
Grundwasserleiterkomplex:	Saale 1-Kaltzeit
Filteroberkante (m u. Gelände):	5,50
Filterunterkante (m u. Gelände):	16,00

Further information includes links for 'Grundwassermessstellen Bericht: Bericht', 'Beschaffenheitsdaten als Diagramm: Diagramm', and 'Beschaffenheitsdaten als Tabelle: **Tabelle**' (highlighted with a red box). Other links include 'Wasserstände als Diagramm: Diagramm' and 'Wasserstände als Tabelle: Tabelle'. A footer note states: 'Frage/Hinweis zur Grundwassermessstelle (nur mit eingerichtetem E-Mail-Programm nutzbar)'.

- Dann **Auswahl des Brunnens Räpitz** durch **Klick mit der Maus auf den Brunnen Räpitz** (**Rotes Brunnensymbol** eines Messbrunnens für die „Grundwasserbeschaffenheit“)
- Im neuen Fenster „Objektinformationen“ **Auswahl der gewünschten Informationen** z.B. „Beschaffenheitsdaten als Tabelle“

# Recherche einzelner Messwerte z.B. Nitratgehalt des Brunnens Räpitz?

The screenshot shows the iDA web application interface. The top navigation bar includes a home icon, a menu icon, and the text 'iDA'. Below this, the current page is identified as 'Nitrat-Gebiete 2022 (Einstieg)' with options to 'Grundwassermessstellen', 'Als Shapefile exportieren', 'Ansichten', 'Filter', and 'Mehr'. A legend on the left side lists various data layers, including 'Grundwassermessstellen', 'verwendete Messstellen 2022', 'Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO', 'Immissionskulisse 2022', 'Gemeinden', 'Landkreise', 'Basisdaten Sachsen', and 'Landesgrenze'. The main content area displays a 'Grundwasserguete' filter panel. This panel has a title bar with 'Grundwasserguete', 'Auswahl', and 'Ansichten' buttons. Below the title bar, there is a 'Kriterien' section with a 'Zurücksetzen' link and a search input field containing '47397013'. A 'Parameter' field is highlighted with a red box, and a red box around a menu icon indicates the 'Erweiterte Auswahl' option. A yellow warning box states 'Eingabe erforderlich. Weniger'. At the bottom right of the panel, there is an 'Ergebnisse laden' button with the note '(STRG+Eingabetaste)'. A green text overlay reads 'Bitte Filter bearbeiten oder Erg'. The footer of the application contains the text 'interdisziplinäre Daten und Auswertungen' and '© 2023 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie'.

- Im nächsten Fenster „Grundwasserguete“ Auswahl des gewünschten Parameters über das Feld „Erweiterte Auswahl“

# Recherche einzelner Messwerte z.B. Nitratgehalt des Brunnens Räpitz?

LEGENDE

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

verwendete Messstellen 2022

Nitratwert [mg/l]

Zuordnung

- Landesmessnetz (Ausweisungsmessnetz)
- Zusatzmessstellen

Nitratbelastete Gebiete nach SaechsDueReVO

Immissionskulisse 2022

Gemeinden

Landkreise

Basisdaten Sachsen

PARAMETER

Suchbegriff eingeben ...

Parameter

- Natrium
- Nickel
- Nicosulfuron
- Nitrat
- Nitrat-Stickstoff
- Nitrit
- Nitrit-Stickstoff

Wert beibehalten: [Filter leeren](#)

Nitrat

**Übernehmen** Abbrechen

Auswahl des **Parameters „Nitrat“**  
(Achtung! Keinesfalls Nitrat-Stickstoff!) und  
Klick auf Schaltfläche **„Übernehmen“**

Im nächsten Fenster: Klick auf Schaltfläche  
**„Filter anwenden“**

Grundwassergüte

AUSWAHL

Kriterien

MKZ [Zurücksetzen](#)

47397013

Parameter [Zurücksetzen](#)

Nitrat

Jahr

bis

**Filter anwenden**  
(STRG+Eingabetaste)

Ansicht nicht mehr aktuell

# Recherche einzelner Messwerte z.B. Nitratgehalt des Brunnens Räpitz?

- Es öffnet sich die **Datentabelle der Messstelle Räpitz für das Parameter Nitrat (mg/l)** für alle in der Datenbank iDA vorhandenen Jahre (im Beispiel 2006 – 2021);  
Diese Messwerte lassen sich **exportieren**, z.B. in Excel; für die Abfrage lässt sich auch ein **Permalink erstellen**

Grundwassergüte Auswahl Ansichten

AUSWAHL

19 Ergebnisse

Kriterien

MKZ Zurücksetzen

47397013 x

Parameter Zurücksetzen

Nitrat x

Jahr

bis

	MKZ	Messstellename	Nordwert	Ostwert	Parameter	Jahr	Datum	Praefix	Ergebnis
1	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2006	18.09.2006		67,3
2	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2007	17.04.2007		75
3	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2007	01.08.2007		84
4	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2008	14.04.2008		100
5	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2008	10.11.2008		100
6	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2009	16.03.2009		89
7	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2009	21.10.2009		93
8	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2010	31.03.2010		90
9	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2011	11.04.2011		99
10	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2012	16.04.2012		110
11	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2013	15.04.2013		82
12	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2014	24.03.2014		84
13	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2015	21.04.2015		83
14	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2016	02.06.2016		89
15	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2017	20.06.2017		96
16	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2018	11.06.2018		93
17	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2019	18.06.2019		98
18	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2020	17.06.2020		87
19	47397013	Räpitz, B 1/2001	5.681.691,38	305.712,40	Nitrat	2021	07.06.2021		73

# Ausweisung neuer Nitrat-belasteter Gebiete in Sachsen im November 2022 – Serviceteil mit den relevanten Internetlinks

- Die **Sächsische Düngerechtsverordnung (SächsDüReVO)** vom 29.11.2022 unter folgendem Link:  
[https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Saechsisches\\_Gesetzblatt\\_32\\_2022.pdf](https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Saechsisches_Gesetzblatt_32_2022.pdf)
- Hinweisblatt „**Besondere Anforderungen ab 30.11.2022 in Gebieten mit hoher Nitratbelastung im Grundwasser (Nitrat-Gebiete)**“ unter folgendem Link:  
[https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Anforderungen\\_in\\_Nitrat-belasteten\\_Gebieten\\_November22.pdf](https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Anforderungen_in_Nitrat-belasteten_Gebieten_November22.pdf)
- **Flächen in Nitratgebieten mit unter 550 mm Niederschlag**, je Landkreis unter folgenden Links:  
[https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Flaechen\\_unter\\_550\\_mm\\_Niederschlag-Landkreis\\_Leipzig-und-Stadt-Leipzig\\_Nov2022.pdf](https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Flaechen_unter_550_mm_Niederschlag-Landkreis_Leipzig-und-Stadt-Leipzig_Nov2022.pdf)  
[https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Flaechen\\_unter\\_550\\_mm\\_Niederschlag-Nordsachsen\\_Nov2022.pdf](https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Flaechen_unter_550_mm_Niederschlag-Nordsachsen_Nov2022.pdf)
- **Zentrale Informationsseite des LfULG „Nitrat im Grundwasser“** - Fragen und Antworten zu nitratbelasteten Gebieten, Meldeportal, E-Mail-Kontakt:  
<https://www.wasser.sachsen.de/nitrat.html>
- Weitere fachliche Informationen zur Ausweisung der neuen Nitratgebiete, zur Recherche des Grundwassermessnetzes, Messwerte des Nitratgehaltes, der betrieblichen Möglichkeiten, sich an die Einschränkungen im Nitratgebiet anpassen zu können:
  - **Präsentationen der Fachinformationsveranstaltung des FBZ Wurzen/ISS Rötha vom 05.01.2023** sowie:
  - **Präsentationen des Workshops „Neu oder mit mehr Fläche im Nitratgebiet – Welche Anpassungsmöglichkeiten habe ich?“** der Firma AgUmenda:  
[Homepage FBZ Wurzen/ISS Rötha – Veranstaltungen – Januar - Nachlese](https://www.fbz-wurzen.de/veranstaltungen-januar-nachlese)  
[Veranstaltungen - Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie - sachsen.de](https://www.umwelt.sachsen.de/veranstaltungen-landesamt-fuer-umwelt-landwirtschaft-und-geologie-sachsen.de)
- Internet-Anwendung „**InVeKoS-Online-GIS Sachsen**“  
<https://www.smul.sachsen.de/gis-online/login.aspx>
- **Interaktive Datenzusammenstellung Nitratgebiete des LfULG**: Ausweisungsmessnetz, Immissionsgebiete, Nitrat belastete Gebiete  
<https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/ida/p/nitratgebiete>

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**Für Rückfragen – jetzt oder später –  
stehe ich Ihnen gern zur Verfügung!**

Wolfram Kunze

LfULG - Informations- und Servicestelle Rötha  
(Sitz in Zwenkau)

Baumeisterallee 13-15, 04442 Zwenkau

Tel.: +49 (0)34206 589 26 | Fax: +49 (0)34206 589 60

[Wolfram.Kunze@smekul.sachsen.de](mailto:Wolfram.Kunze@smekul.sachsen.de)



Zwischenfruchtbestand (Foto:Kunze)