

Leitfaden Elwas Web

Inhalt

Wie finde ich Nitrat belastete („rote“) Feldblöcke, bzw. wie kann man erkennen ob ein bestimmter Feldblock „Rot“ ist?	2
Wie ist die Phosphatkulisse (eutrophierte Gebiete/ gelbe Flächen) zu finden?	4
Wie finde ich die Messstellen?	6
Wie finde ich die einzelnen (roten) Grundwasserkörper?	12
Wie finde ich die Gewässerstationierungskarte und die für die Förderung relevanten Gewässer?	17

Egal, welche der sechs oben angeführten Suchen Sie starten möchten, zunächst müssen Sie Folgendes tun:

Adresseingabe:

<https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-web/index.xhtml?sessionId=914C588BE69BFEB7574A86C4F1E99E39?nested=false>

Alternativ: Elwas-Web über eine Suchmaschine suchen

Das Fachinformationssystem **ELWAS** mit dem Auswertewerkzeug **ELWAS-WEB** ist ein elektronisches **wasserwirtschaftliches** Verbundsystem für die Wasserwirtschaftsverwaltung in NRW.

Mit **ELWAS-WEB** können Daten der Fachbereiche Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer, Trinkwasser und zur Wasserrahmenrichtlinie angezeigt und ausgewertet werden. **ELWAS** dient der Erledigung von Fachaufgaben in der Wasserwirtschaft und wird vorrangig durch die Landes- und Kommunalbehörden, aber auch von den großen Wasserverbänden, in NRW genutzt.

Neustart der Karte mit Strg + F5

Daten



Karte



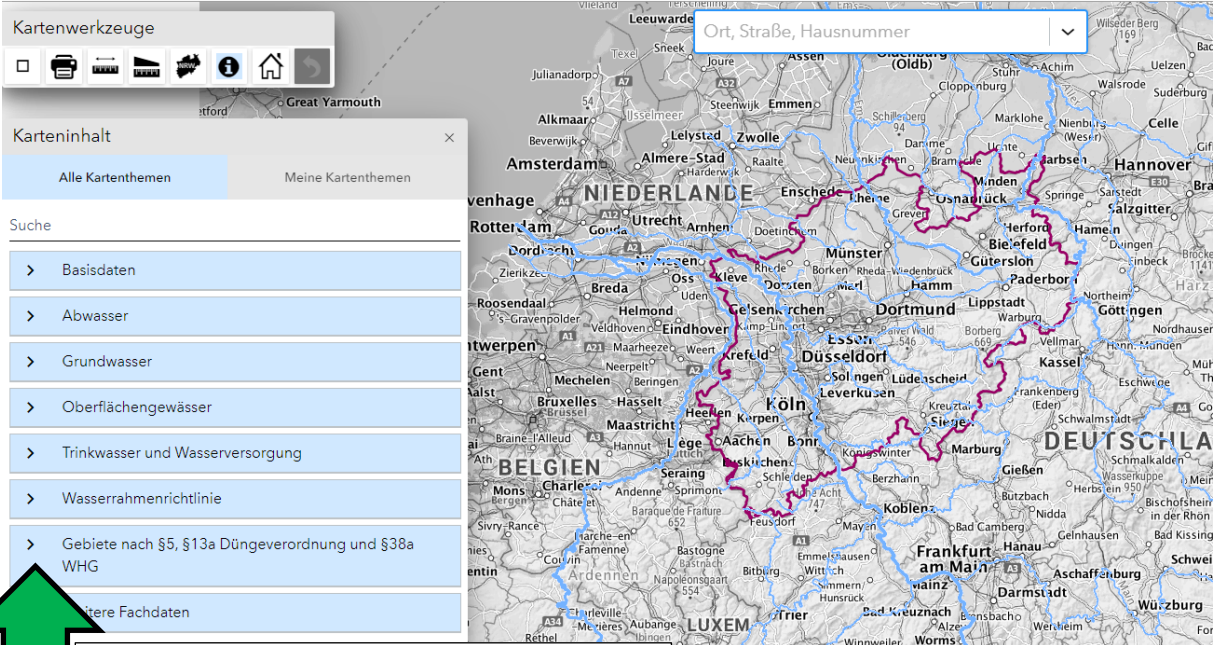
Auf den Button **Karte** klicken

Für Fragen zum **ELWAS-Verbund** wenden Sie sich bitte an die **ELWAS-Geschäftsstelle** im LANUV unter **E-Mail** elwas@lanuv.nrw.de bzw. benutzen hierzu den Link **Kontakt**. finden Sie auf der Internetseite des LANUV.

Hinweise zu Systemvoraussetzungen:

Microsoft Edge: 96 oder höher, Firefox: 94.0 oder höher, Popublocker ausschalten [Erforderliche Konfiguration des Browsers](#)

Wie finde ich Nitrat belastete („rote“) Feldblöcke, bzw. wie kann man erkennen ob ein bestimmter Feldblock „Rot“ ist?



Kartenwerkzeuge

Ort, Straße, Hausnummer

Karteninhalt

Alle Kartenthemen Meine Kartenthemen

Suche

- > Basisdaten
- > Abwasser
- > Grundwasser
- > Oberflächengewässer
- > Trinkwasser und Wasserversorgung
- > Wasserrahmenrichtlinie
- > Gebiete nach § 5, § 13a Düngungsverordnung und § 38a WHG
- > Weitere Fachdaten

Pfeil neben „Gebiete nach § 5, § 13a und § 38a WHG“ anklicken



Kartenwerkzeuge

Ort, Straße, Hausnummer

Karteninhalt

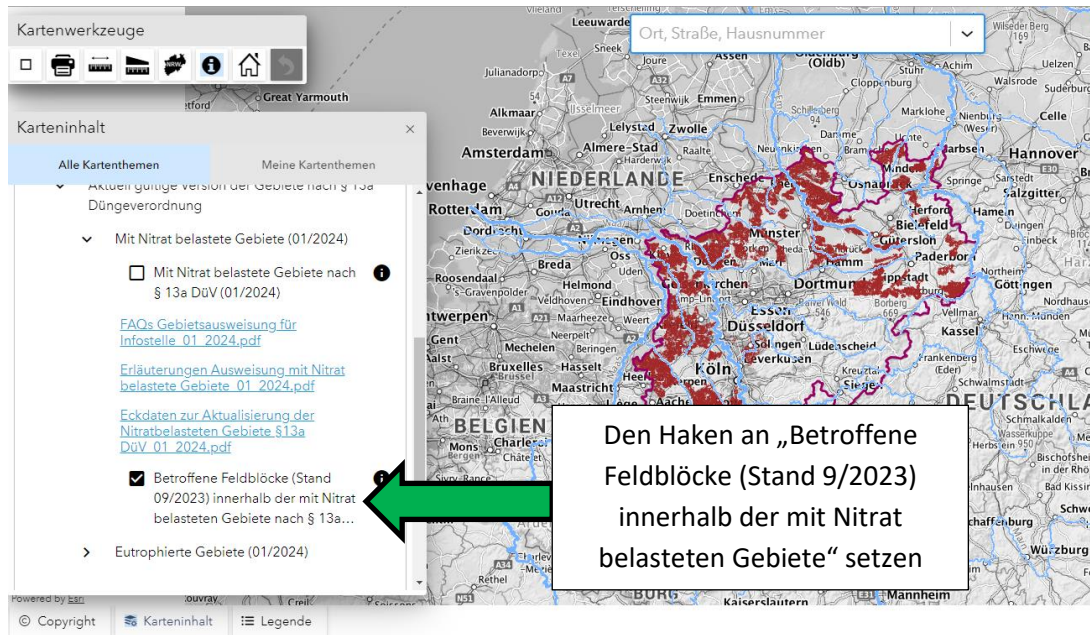
Alle Kartenthemen Meine Kartenthemen

- ✓ Gebiete nach § 5, § 13a Düngungsverordnung und § 38a WHG
 - ✓ Aktuell gültige Version der Gebiete nach § 13a Düngungsverordnung
 - ✓ Mit Nitrat belastete Gebiete (01/2024)
 - ☐ Mit Nitrat belastete Gebiete nach § 13a DüV (01/2024)


FAQs Gebietsausweisung für

Unter der aktuell gültigen Version der Gebiete nach §13a die mit Nitrat belasteten Flächen auswählen

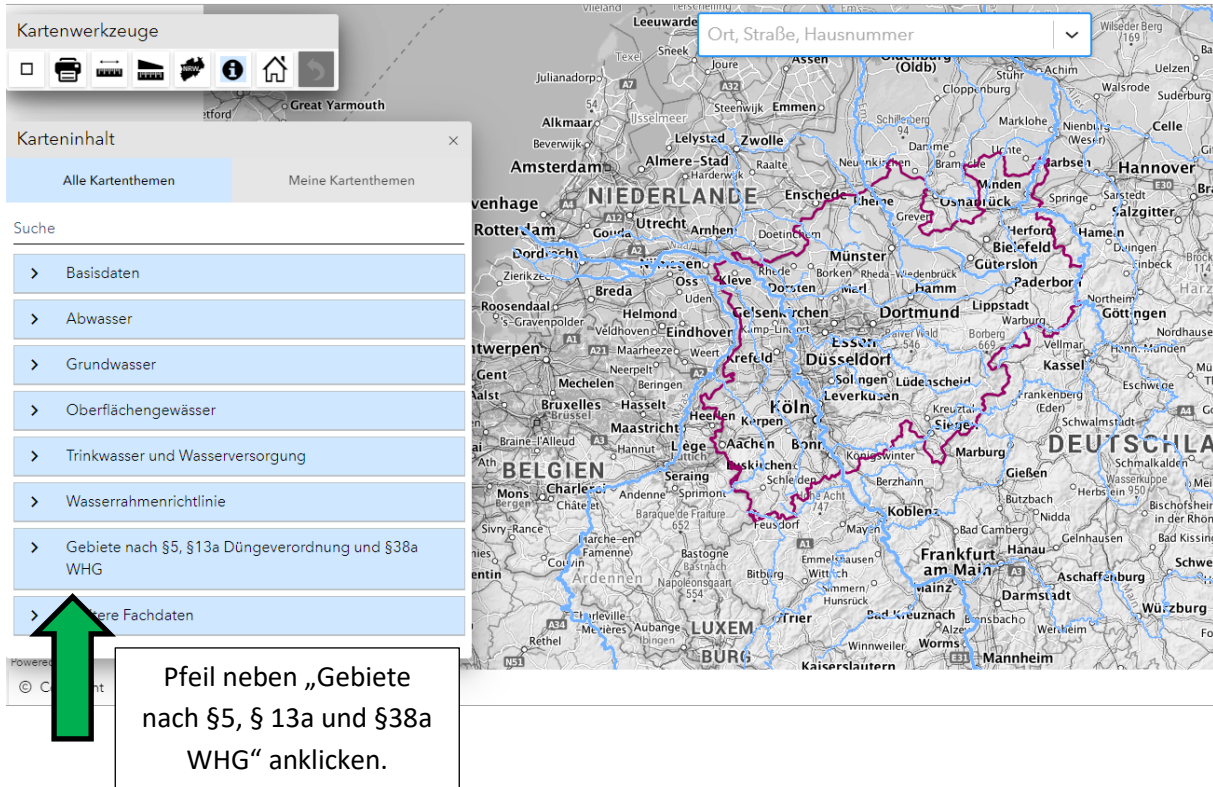
☐ Betroffene Feldblöcke (Stand 09/2023) innerhalb der mit Nitrat belasteten Gebiete nach § 13a...



Danach auf die entsprechende Fläche zoomen. Alternativ können Sie auch Ihre Adresse in das Adressfeld eingeben und werden dann in den entsprechenden Bereich gezoomt.

Klickt man dann oben bei den Kartenwerkzeugen auf das  und danach auf die Fläche, werden Zusatzinformationen wie die Flicknummer, die Ackergröße, die Bodennutzung und die Einstufung der Fläche im Sinne von § 13a DüV angezeigt.

Wie ist die Phosphatkulisse (eutrophierte Gebiete/ gelbe Flächen) zu finden?



Kartenwerkzeuge

Ort, Straße, Hausnummer

Karteninhalt

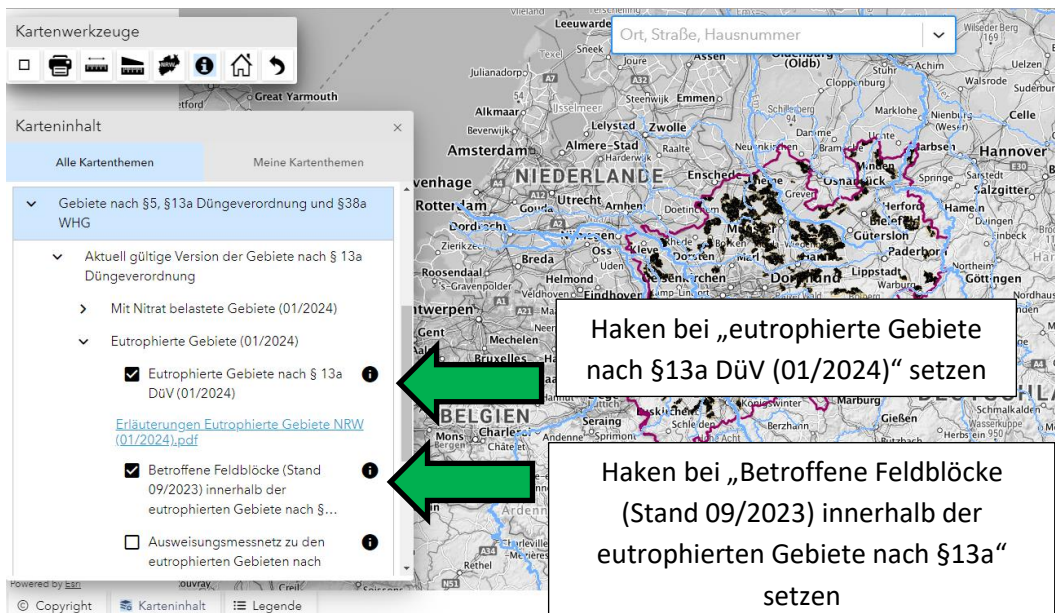
Alle Kartenthemen Meine Kartenthemen

Suche

- > Basisdaten
- > Abwasser
- > Grundwasser
- > Oberflächengewässer
- > Trinkwasser und Wasserversorgung
- > Wasserrahmenrichtlinie
- > Gebiete nach §5, §13a Düngverordnung und §38a WHG
- > Weitere Fachdaten

Pfeil neben „Gebiete nach §5, §13a und §38a WHG“ anklicken.

Für die phosphatbelasteten Flächen statt den nitratbelasteten Gebieten die eutrophierten Gebiete auswählen



Kartenwerkzeuge

Ort, Straße, Hausnummer

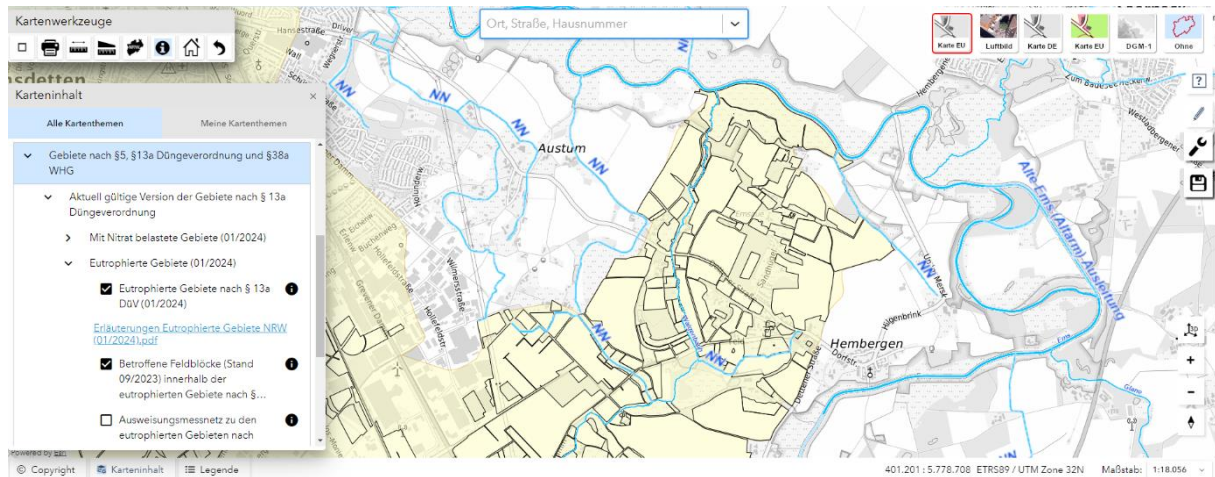
Karteninhalt

Alle Kartenthemen Meine Kartenthemen

- ✓ Gebiete nach §5, §13a Düngverordnung und §38a WHG
 - ✓ Aktuell gültige Version der Gebiete nach §13a Düngverordnung
 - > Mit Nitrat belastete Gebiete (01/2024)
 - ✓ Eutrophierte Gebiete (01/2024)
 - ✓ Eutrophierte Gebiete nach §13a DüV (01/2024)
 - [Erläuterungen Eutrophierte Gebiete NRW \(01/2024\).pdf](#)
 - ✓ Betroffene Feldblöcke (Stand 09/2023) innerhalb der eutrophierten Gebiete nach §13a
 - ☐ Ausweisungsmessnetz zu den eutrophierten Gebieten nach §13a

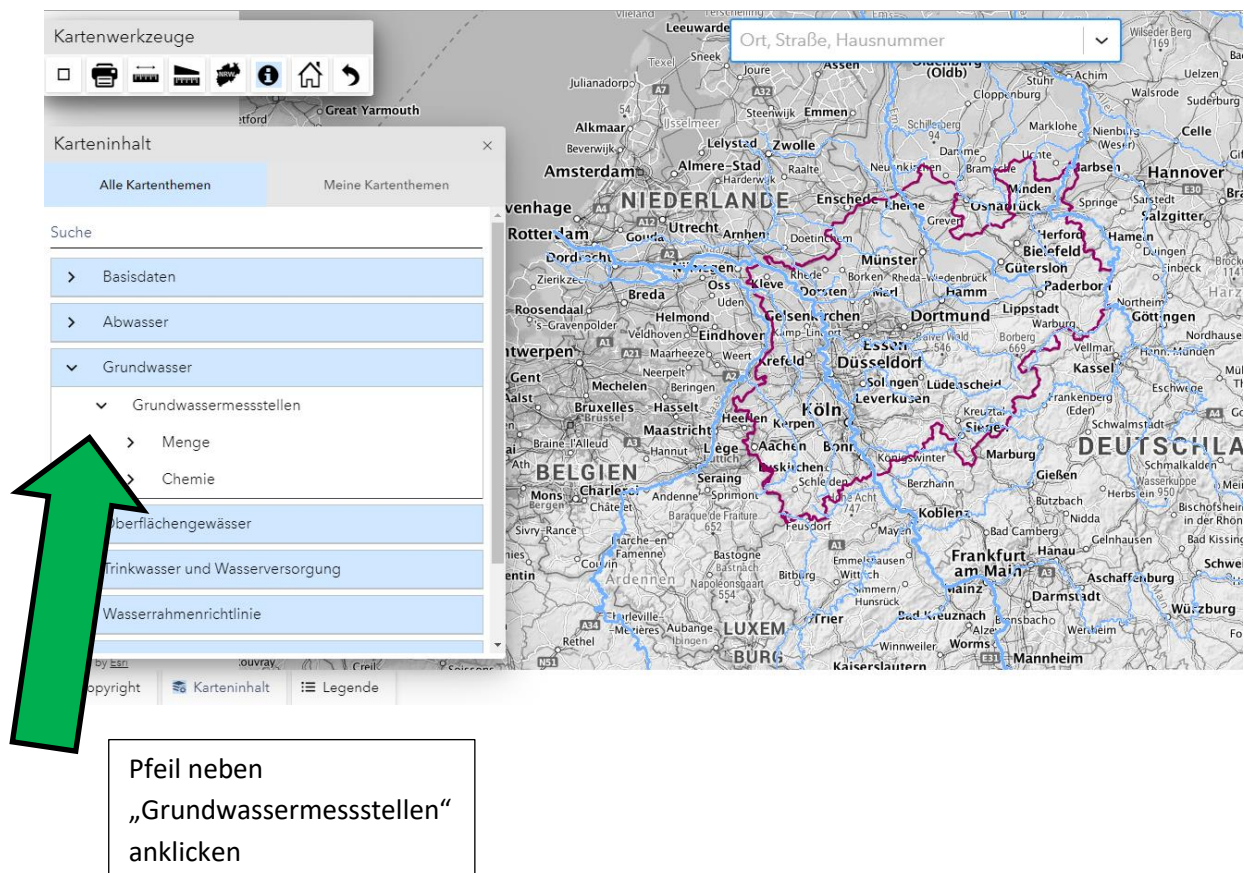
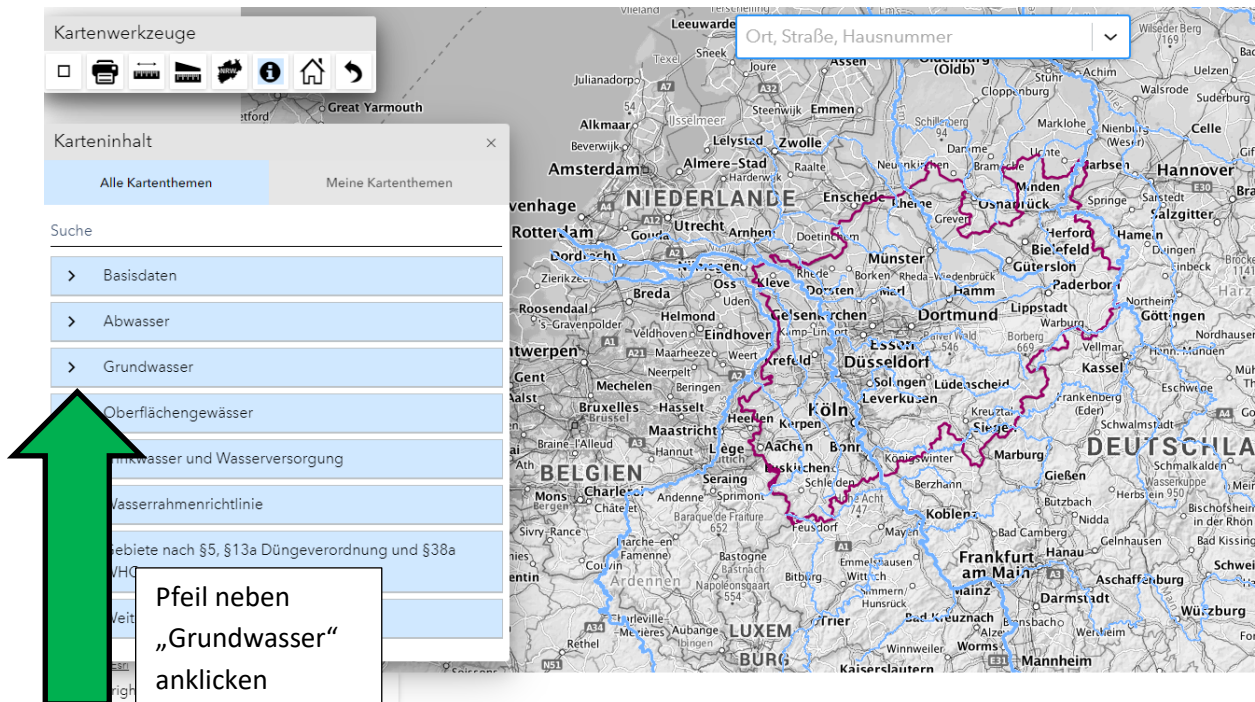
Haken bei „eutrophierte Gebiete nach §13a DüV (01/2024)“ setzen

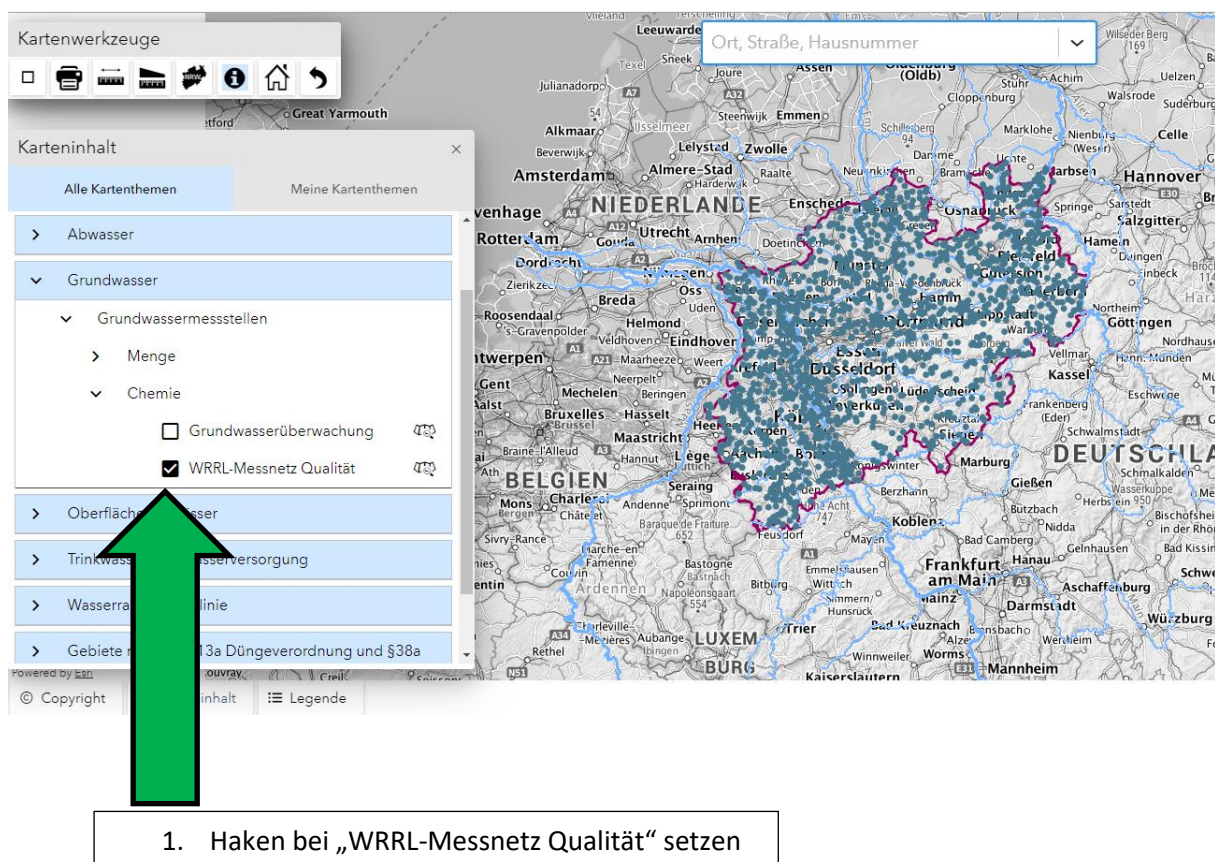
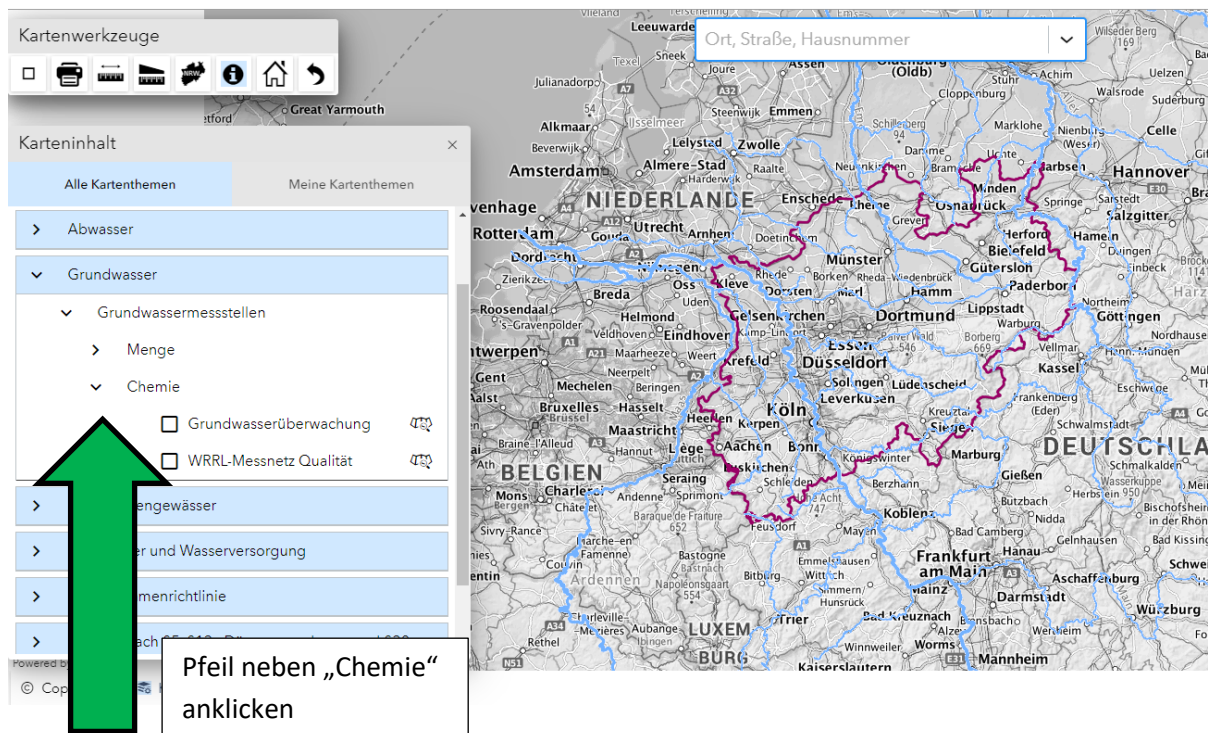
Haken bei „Betroffene Feldblöcke (Stand 09/2023) innerhalb der eutrophierten Gebiete nach §13a“ setzen

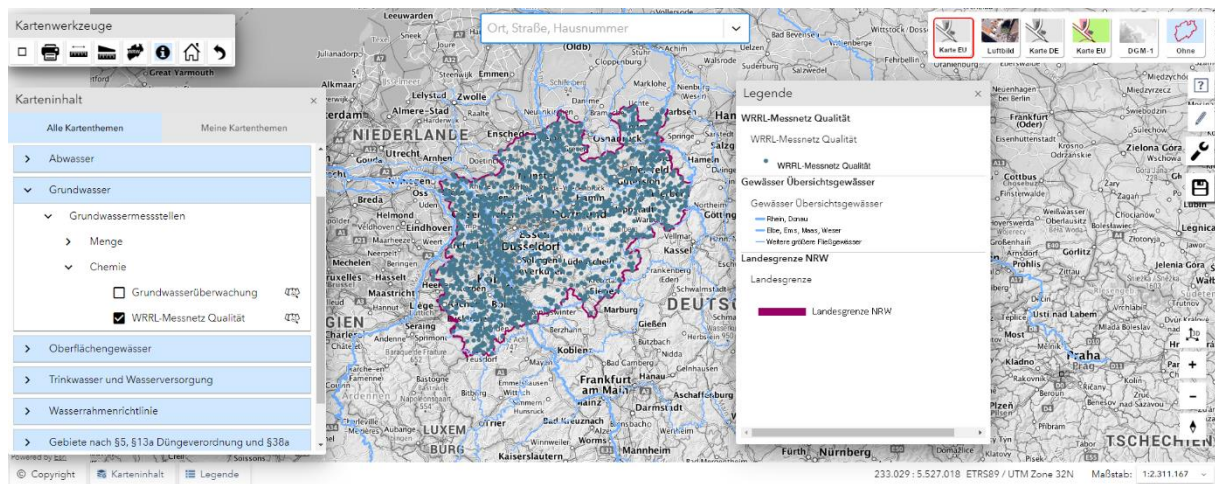


Die eutrophierten Gebiete werden gelb dargestellt, die Feldblöcke innerhalb der eutrophierten Gebiete werden schwarz umrandet dargestellt.

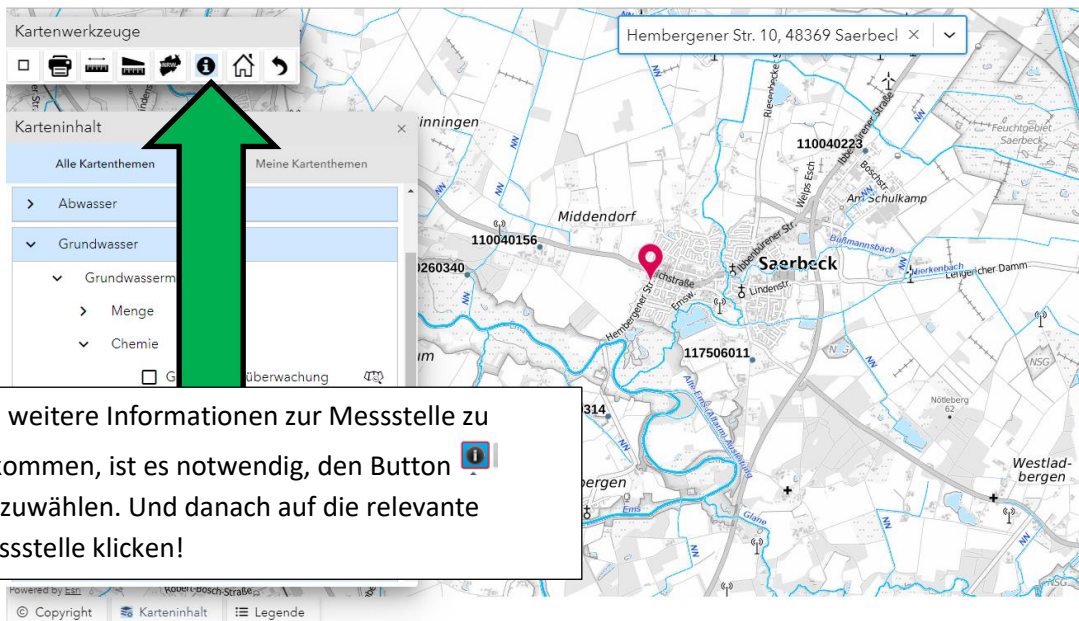
Wie finde ich die Messstellen?



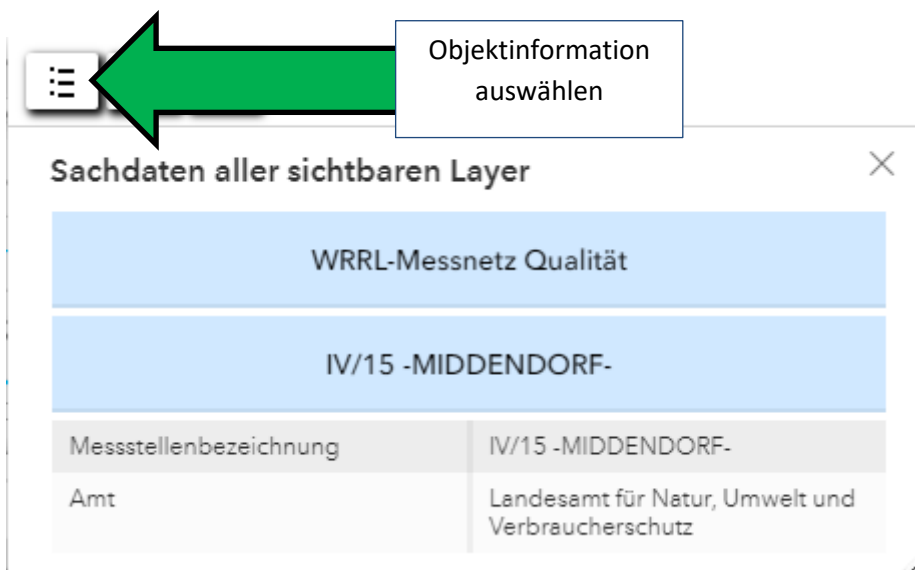


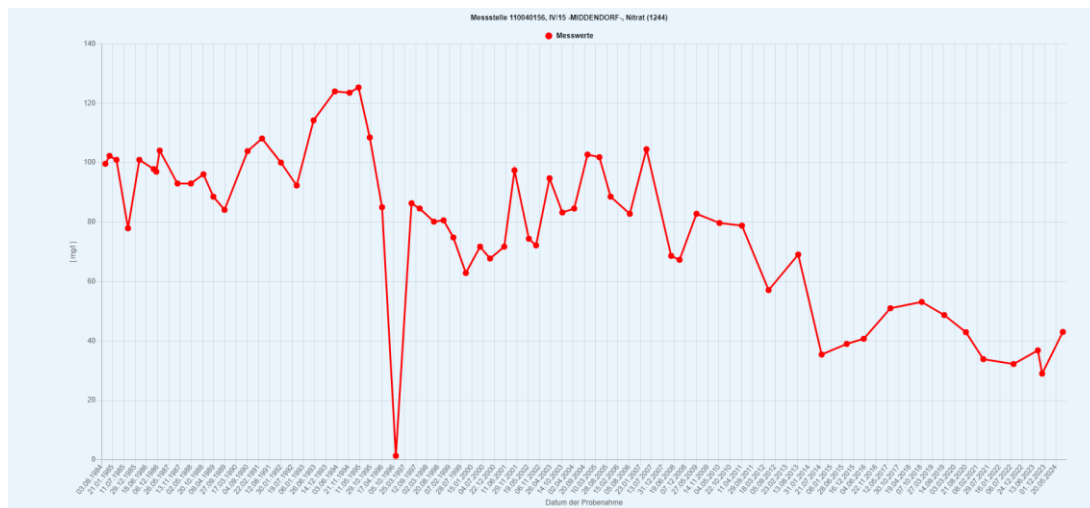


Anschließend aus der Karte raus zoomen, bis die Messstellen eingeblendet werden.



Wenn Sie jetzt auf eine Messstelle klicken, öffnet sich das untenstehende Fenster.





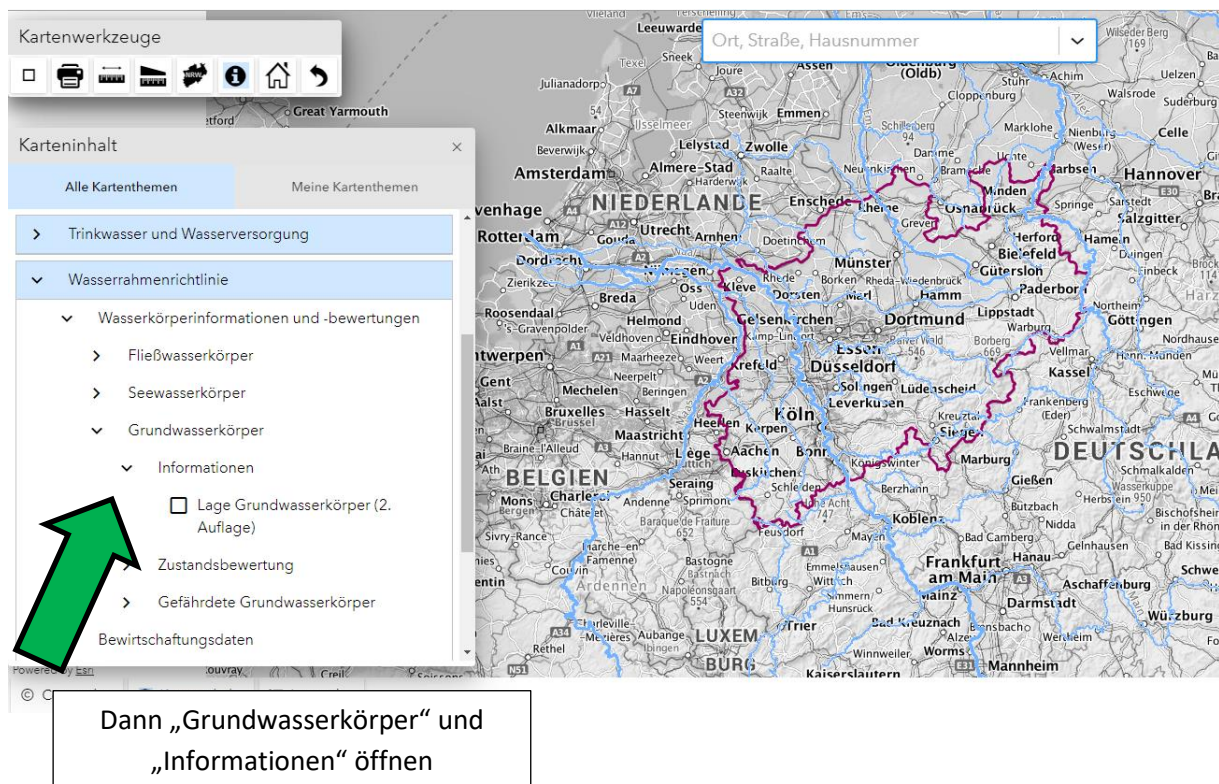
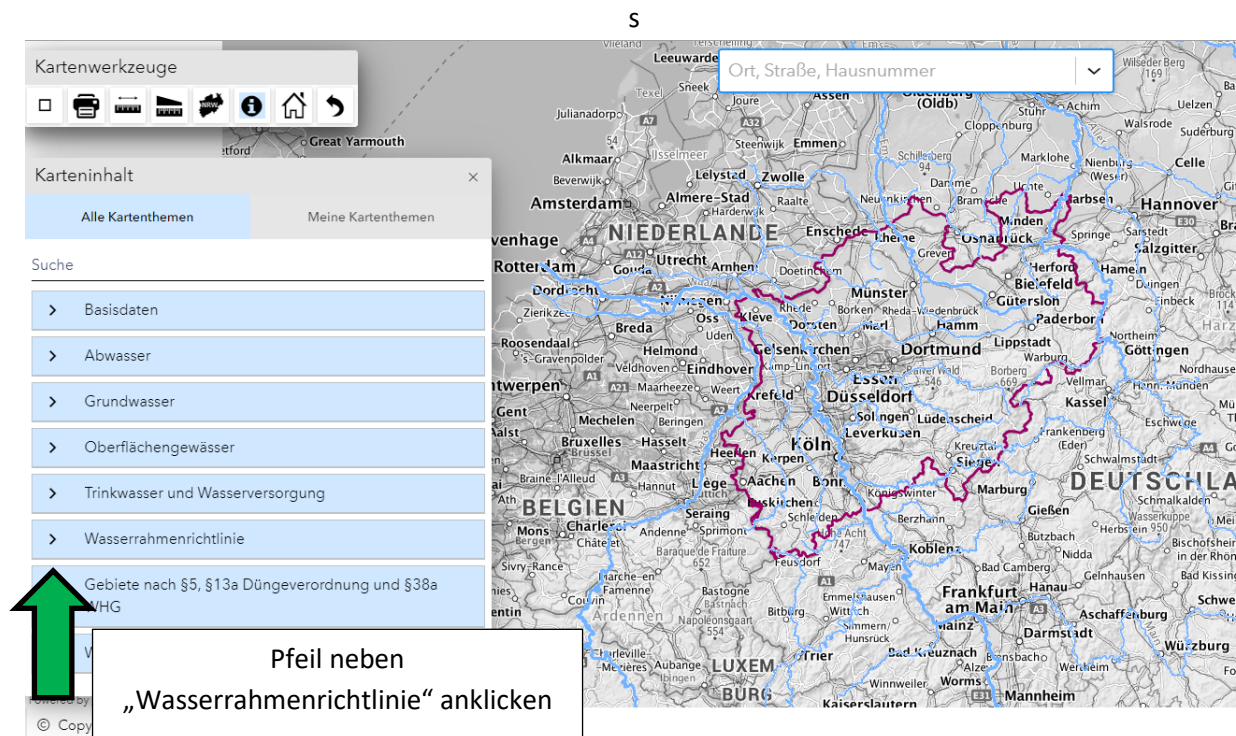
Detailinformation IV/15 -MIDDENDORF- (110040156), Nitrat				
2005-05-09	Gesamtprobe		101,821	mg/l
2005-10-27	Gesamtprobe		88,540	mg/l
2006-08-15	Gesamtprobe		82,785	mg/l
2007-04-26	Gesamtprobe		104,477	mg/l
2008-05-06	Gesamtprobe		68,619	mg/l
2008-09-11	Gesamtprobe		67,290	mg/l
2009-05-27	Gesamtprobe		82,785	mg/l
2010-05-12	Gesamtprobe		79,686	mg/l
2011-04-19	Gesamtprobe		78,801	mg/l
2012-05-29	Gesamtprobe		57,108	mg/l
2013-08-23	Gesamtprobe		69,060	mg/l
2014-08-15	Gesamtprobe		35,420	mg/l
2015-09-01	Gesamtprobe		39,000	mg/l
2016-05-18	Gesamtprobe		40,730	mg/l
2017-06-27	Gesamtprobe		51,000	mg/l
2018-10-17	Gesamtprobe		53,120	mg/l
2019-09-25	Gesamtprobe		48,700	mg/l
2020-08-20	Gesamtprobe		42,940	mg/l
2021-05-12	Gesamtprobe		33,870	mg/l
2022-08-16	Gesamtprobe		32,230	mg/l
2023-08-21	Gesamtprobe		36,830	mg/l
2023-10-25	Gesamtprobe		29,000	mg/l
2024-09-04	Gesamtprobe		43,030	mg/l

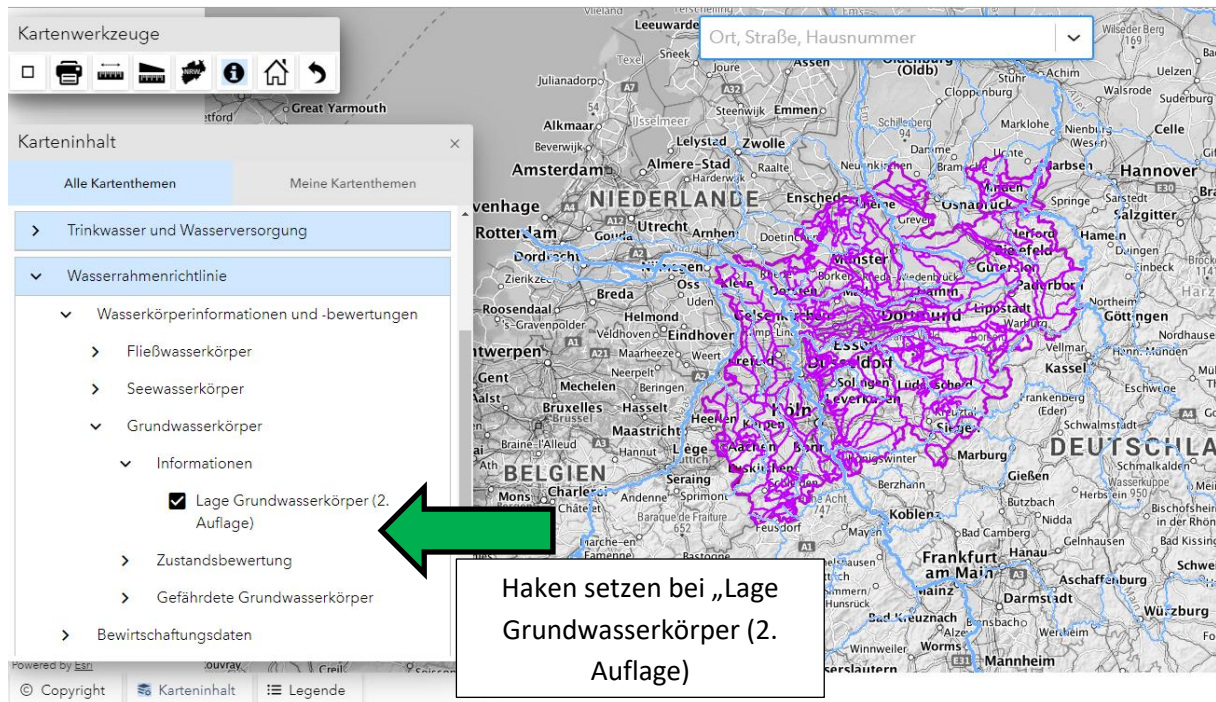
Excel Export

Die Daten können jeweils als .pdf beziehungsweise als Excel-Datei exportiert werden.

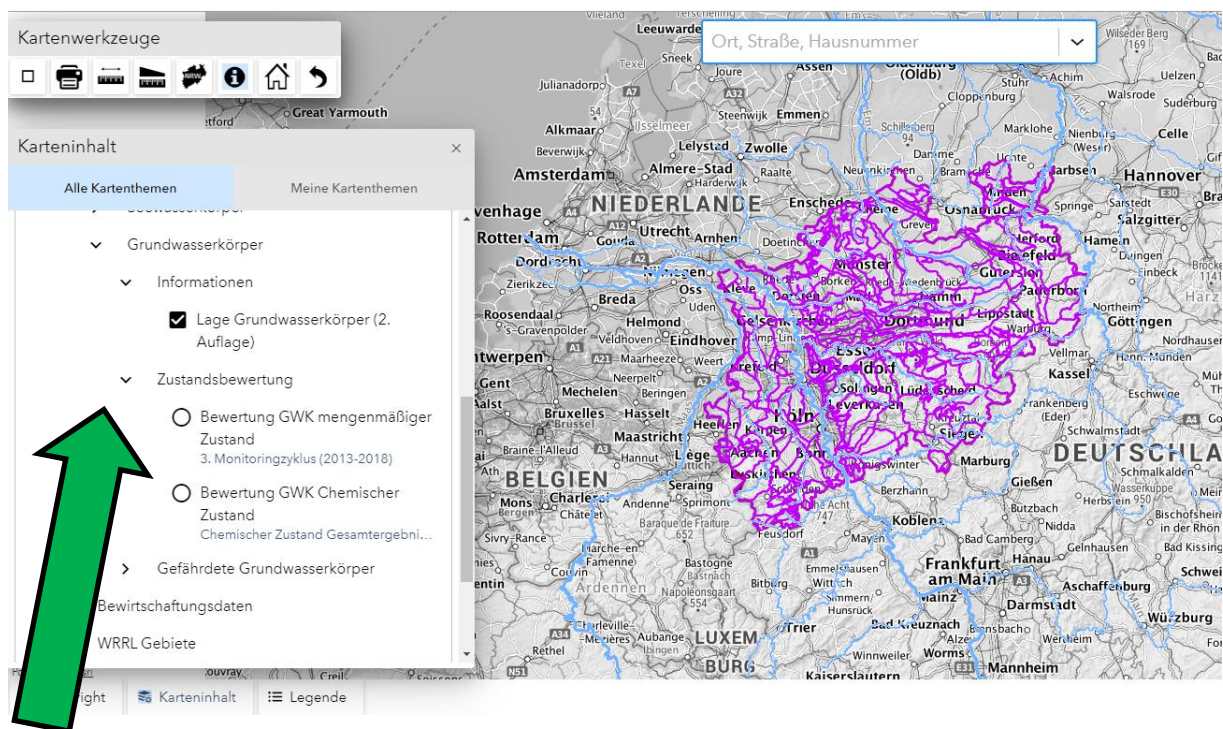
Für die Ausweisung der nitratbelasteten Feldblöcke sind die Parameter „Nitrat“ (Stoffnummer 1244) und „Exzess-N₂ als NO₃“ (Stoffnummer 3010) relevant.

Wie finde ich die einzelnen (roten) Grundwasserkörper?

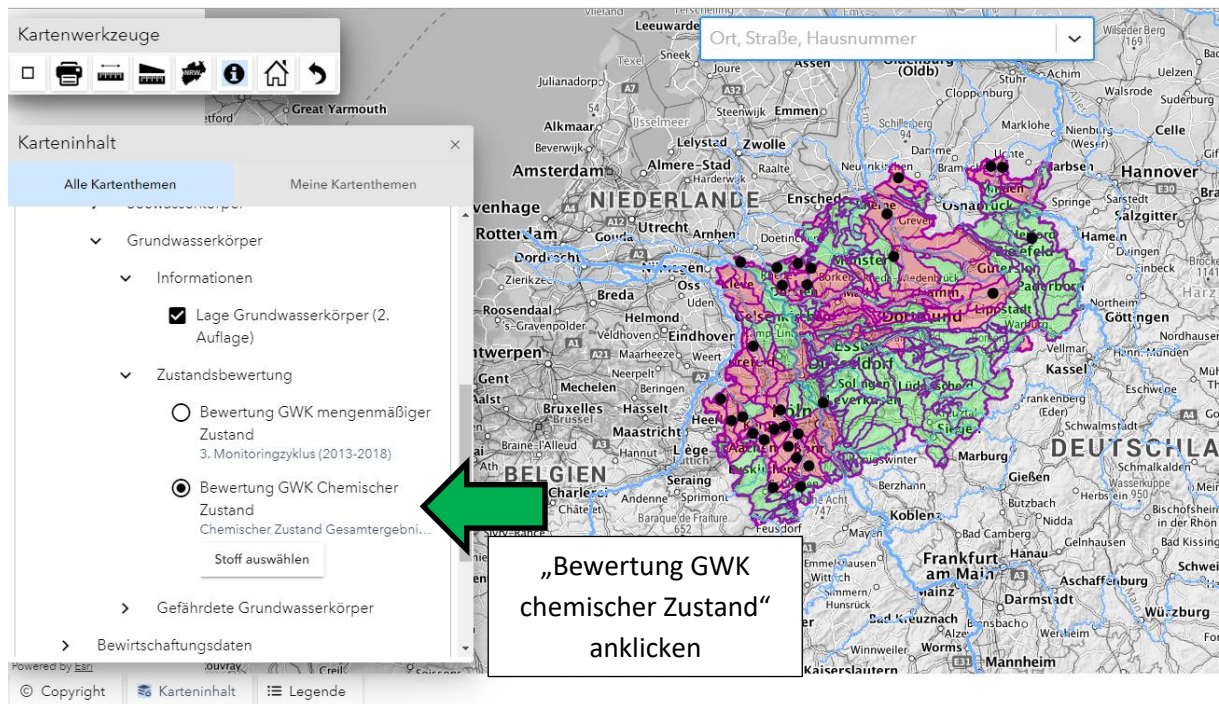




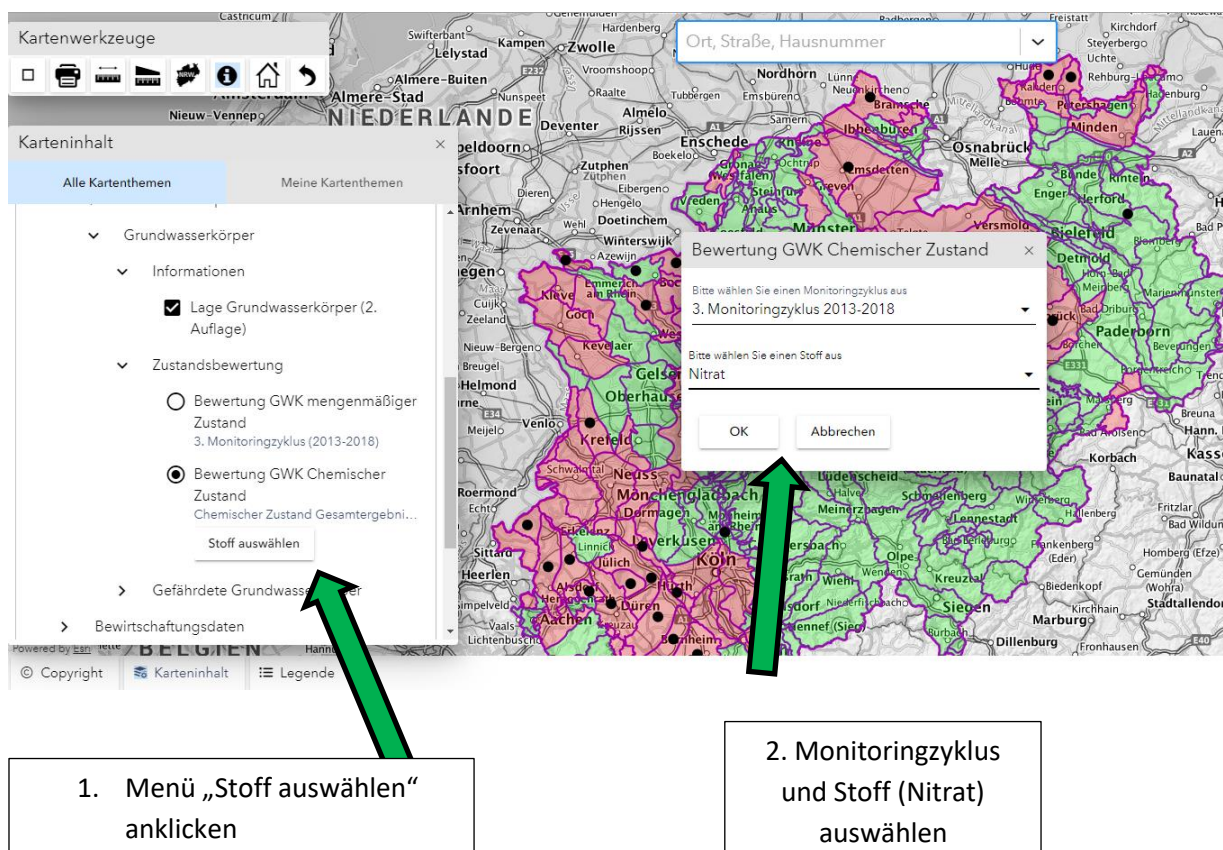
Die violetten Linien in der Karte stellen jetzt die Grenzen der Grundwasserkörper dar.



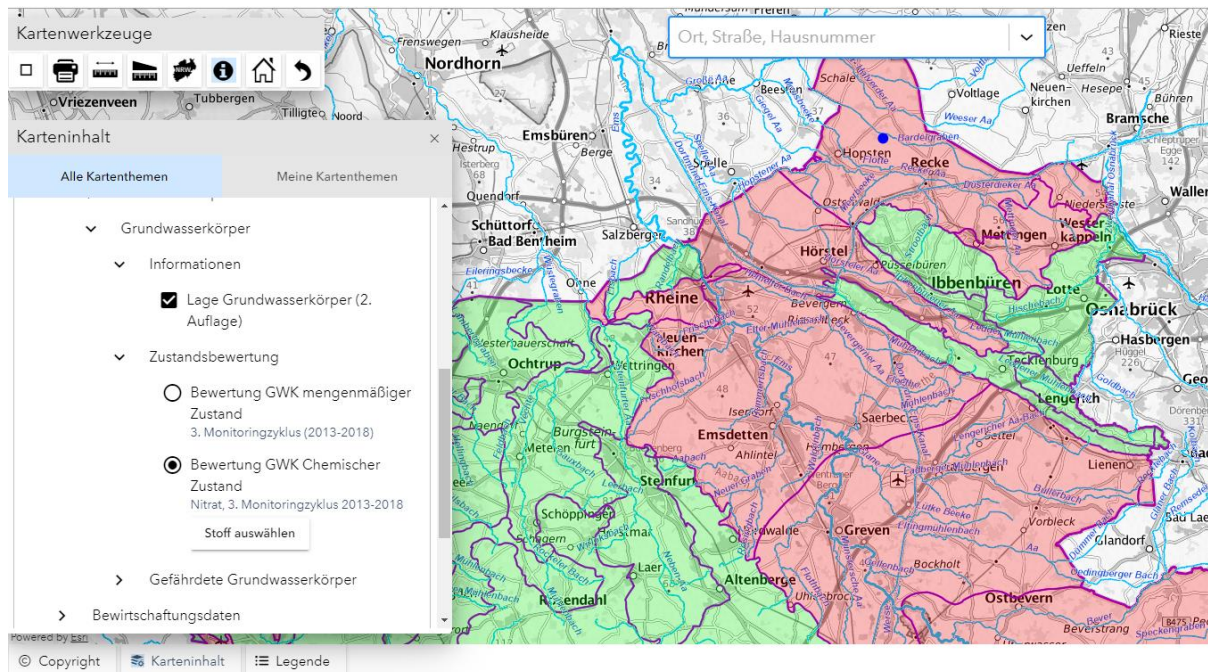
Pfeil vor
„Zustandsbewertung“
anklicken.




Jetzt wird das Gesamtergebnis der Bewertung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper aus dem Monitoring Zyklus 2013-2018 dargestellt. Die schwarzen Punkte in der Karte bedeuten, dass es in dem jeweiligen Grundwasserkörper maßnahmenrelevante Trends gibt.

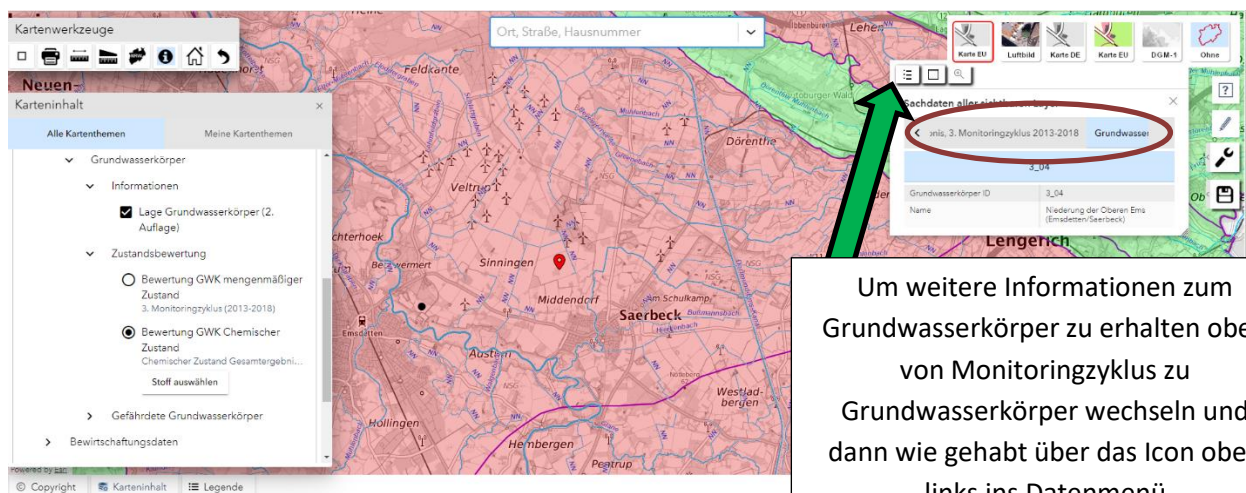


Danach auf die entsprechenden Grundwasserkörper zoomen.



Jetzt sind die Grundwasserkörper rot markiert, die beim Parameter „Nitrat“ als schlecht bewertet wurden.

Klickt man dann oben auf das  und danach auf den Grundwasserkörper werden Zusatzinformationen angezeigt.



Um weitere Informationen zum Grundwasserkörper zu erhalten oben von Monitoringzyklus zu Grundwasserkörper wechseln und dann wie gehabt über das Icon oben links ins Datenmenü

Stammdaten

←

Hier können weitere Daten zum
Grundwasserkörper abgerufen
werden

Niederung der Oberen Ems (Emsdetten/Saerbeck) (3_04)

Detailinformation Sachdaten GW-Körper

GWK-ID / Name / Auflage GWK	3_04 / Niederung der Oberen Ems (Emsdetten/Saerbeck) / 2
Member State Code GW-Body	DEGB_DENW_3_04
Teileinzugsgebiet BWP	Ems NRW - 3010
Hydrologisches TEZG	Obere Ems
Planungseinheit / Auflage PE	PE_EMS_1100 / 1
Anzahl der Messstellen	29 Qualitativ 18 Quantitativ
Trinkwassernutzung	über 100 m³/Tag

Zuständig

Federführende Behörde	Bezirksregierung Münster
Beteiligte (schreibberechtigte) Behörde	
Meldung an WasserBLICK durch	NRW, keine Abstimmung nötig

Gesamtfläche und Flächenanteile anderer Bundesländer

Fläche (gesamt) [km²]	368,86
Fläche (NRW) [ha]	36.886
Fläche Bremen [ha]	
Fläche Hessen [ha]	
Fläche Niedersachsen [ha]	
Fläche Rheinland-Pfalz [ha]	

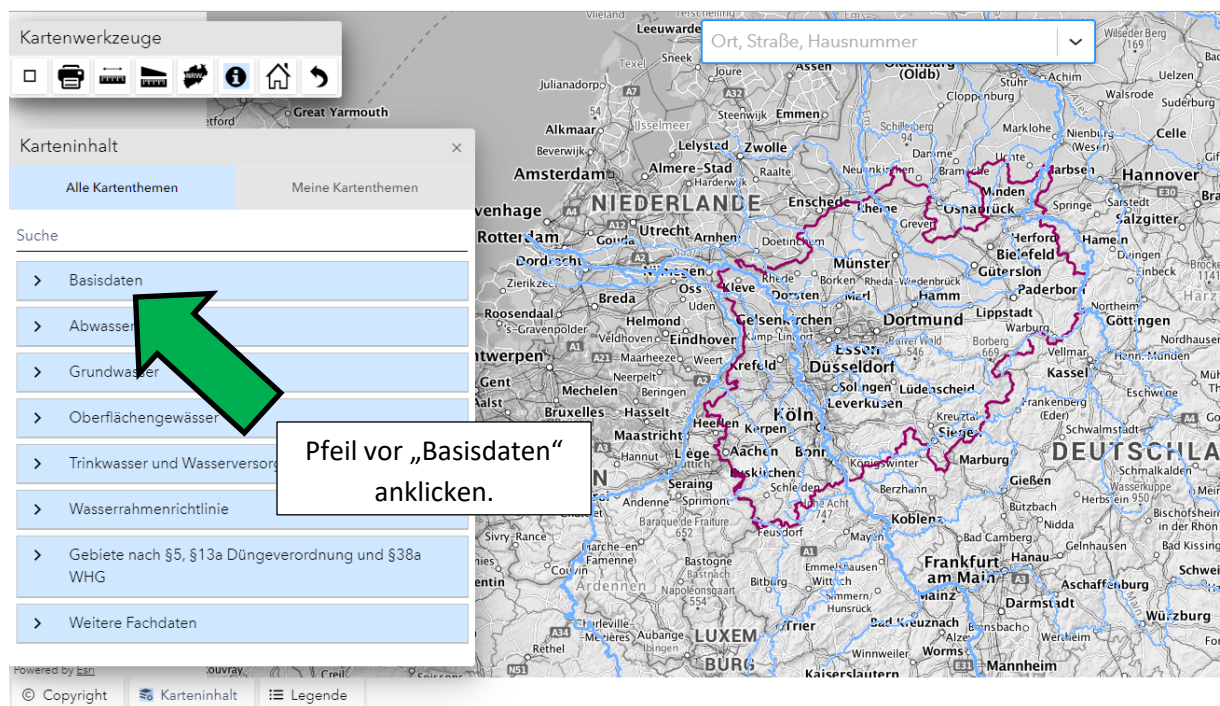
Daten des Geologischen Dienstes NRW

Formation	Quartär
------------------	---------

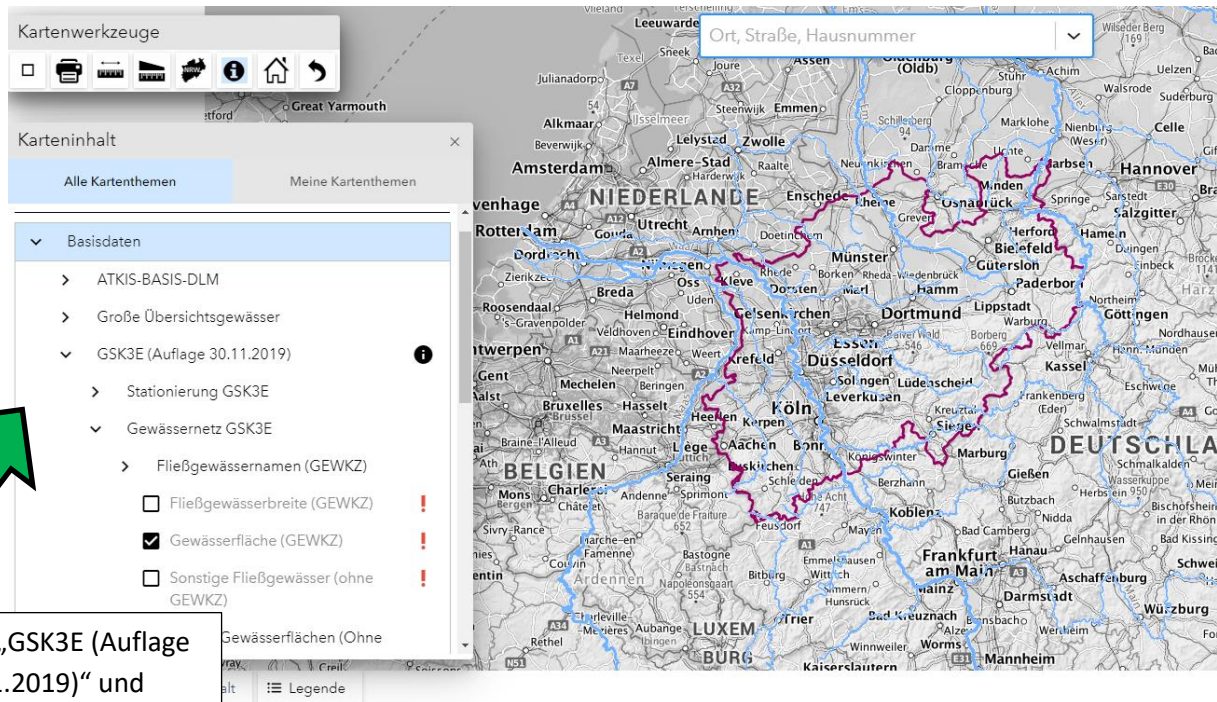
Wie finde ich die Gewässerstationierungskarte und die für die Förderung relevanten Gewässer?

Nach GAP 2023 wird die Gewässerstationierungskarte herangezogen um zu bestimmen, an welche Gewässern Uferrandstreifen förderfähig und Buntbrachen nicht förderfähig sind. Zudem gilt an diesen Gewässern GLÖZ 4, es muss also ein 3m breiter Pufferstreifen angelegt werden, auf dem weder Düngemittel noch Pflanzenschutzmittel ausgebracht werden dürfen.

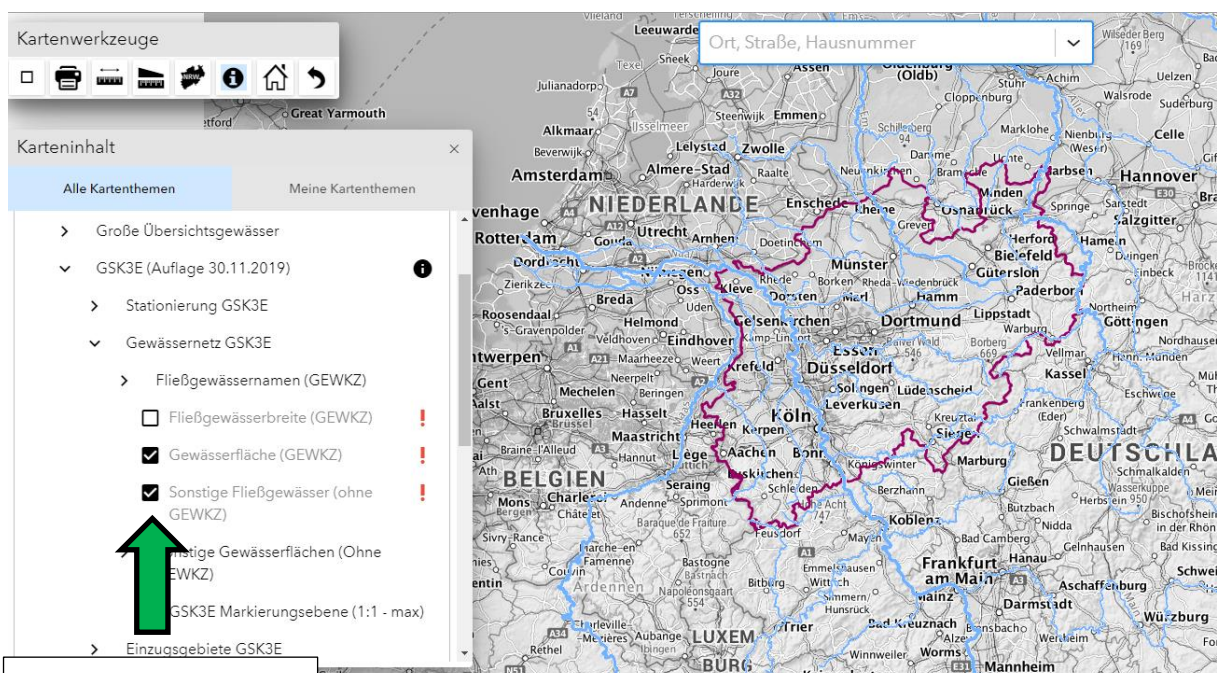
In Elwas-Web finden Sie die Karte auf folgendem Weg:



Die Karte GSK3E ist die aktuelle Gewässerstationierungskarte.

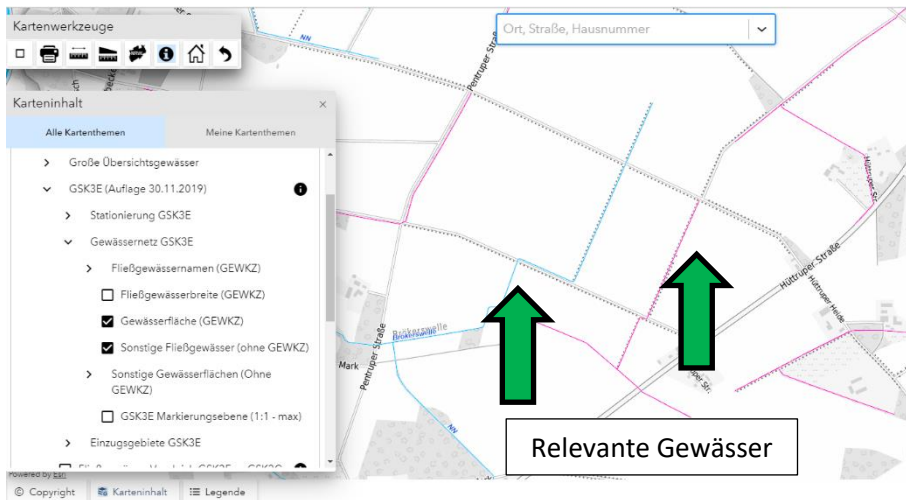


Pfeil vor „GSK3E (Auflage 30.11.2019)“ und Gewässernetz anklicken



Haken bei „Sonstige Fließgewässer“ setzen

Anschließend können Sie über das Adressfeld oben im Bild Ihren Betriebsstandort suchen oder mit dem Mausrad in die Karte zoomen. Die relevanten Gewässer erscheinen in blau und pink.



Die hier markierten Gewässer sind nur für die GAP 2023 verbindlich. Fachrechtliche Vorgaben aus der Pflanzenschutzanwendungsverordnung, Düngeverordnung, Wasserrahmenrichtlinie oder anderen Gesetzen und Verordnungen können sich an abweichende Gewässer regulieren.