

# 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?jsessionid=914C588BE69BFEB7574A86C4F1E99E39?nested=false>

Alternativ: Elwas-Web über eine Suchmaschine suchen

Das Fachinformationssystem **ELWAS** mit dem Auswertewerkzeug **ELWAS-WEB** ist ein elektronisches **wa**sserwirtschaftliches **Verbund**system für die Wasserwirtschaftsverwaltung in NRW.

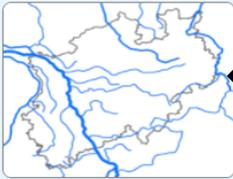
Mit **ELWAS-WEB** können Daten der Fachbereiche Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer, Trinkwasser und zur Wasserrahmenrichtlinie angezeigt und ausgewertet werden. **ELWAS** dient der Erledigung von Fachaufgaben in der Wasserwirtschaft und wird vorrangig durch die Landes- und Kommunalbehörden, aber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

**Neustart der Karte mit Strg + F5**

**Daten**



**Karte**



←

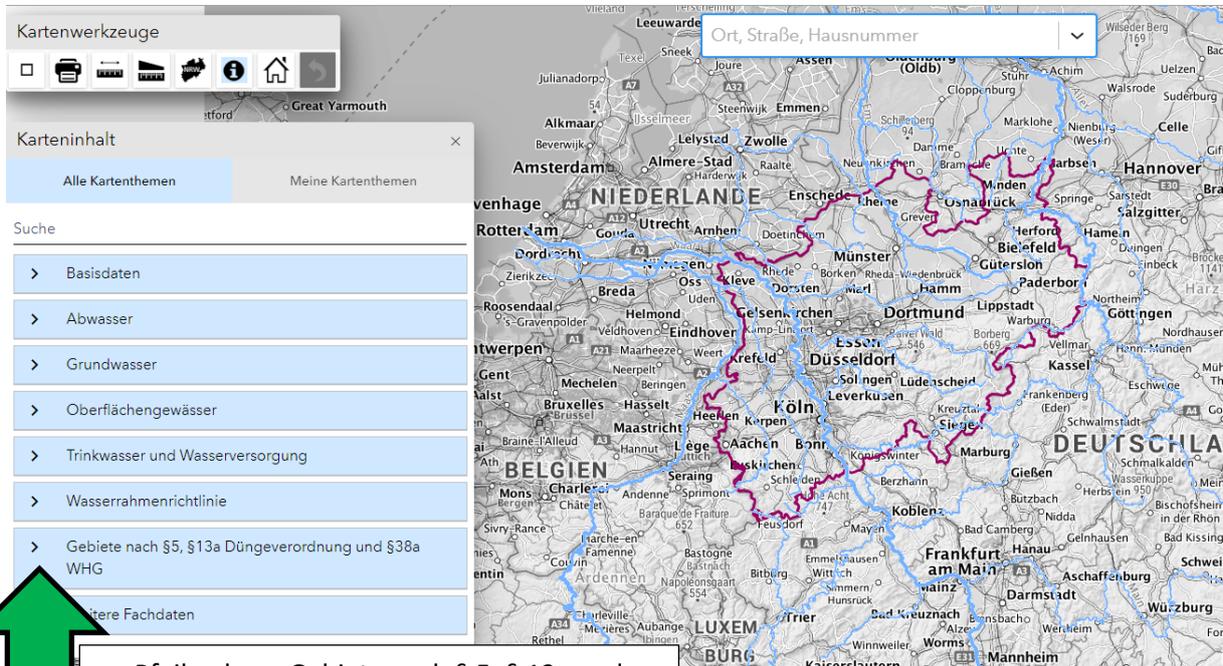
Auf den Button **Karte** klicken

Für Fragen zum **ELWAS-Verbund** wenden Sie sich bitte an die **ELWAS-Geschäftsstelle** im LANUV unter [E-Mail](#) 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, Popupblocker ausschalten [Erforderliche Konfiguration des Browsers](#)

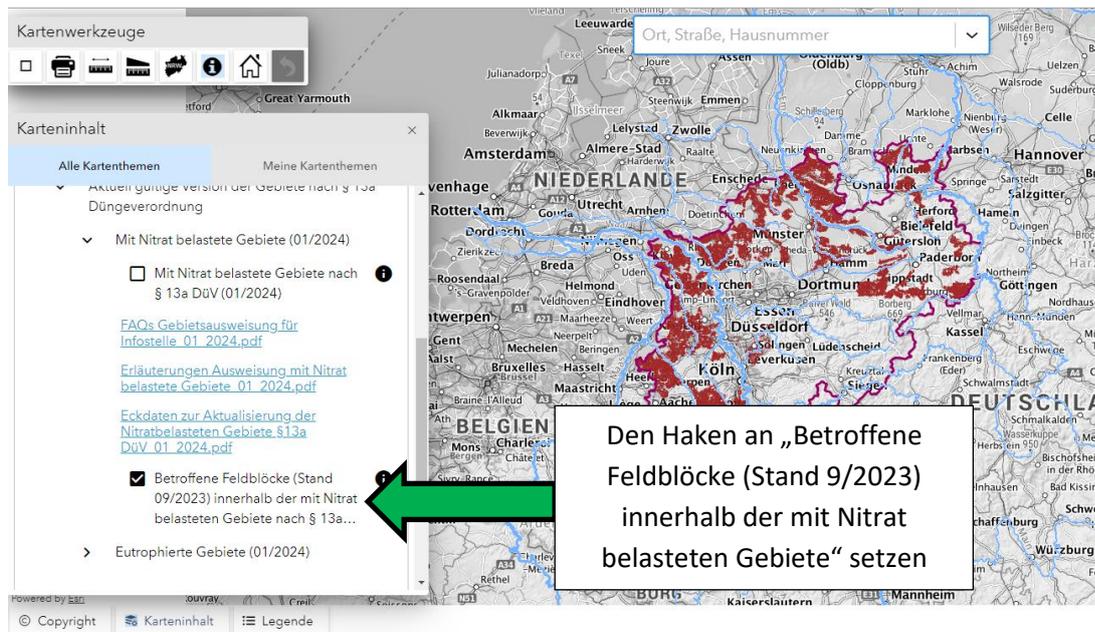
## Wie finde ich Nitrat belastete („rote“) Feldblöcke, bzw. wie kann man erkennen ob ein bestimmter Feldblock „Rot“ ist?



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



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



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

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

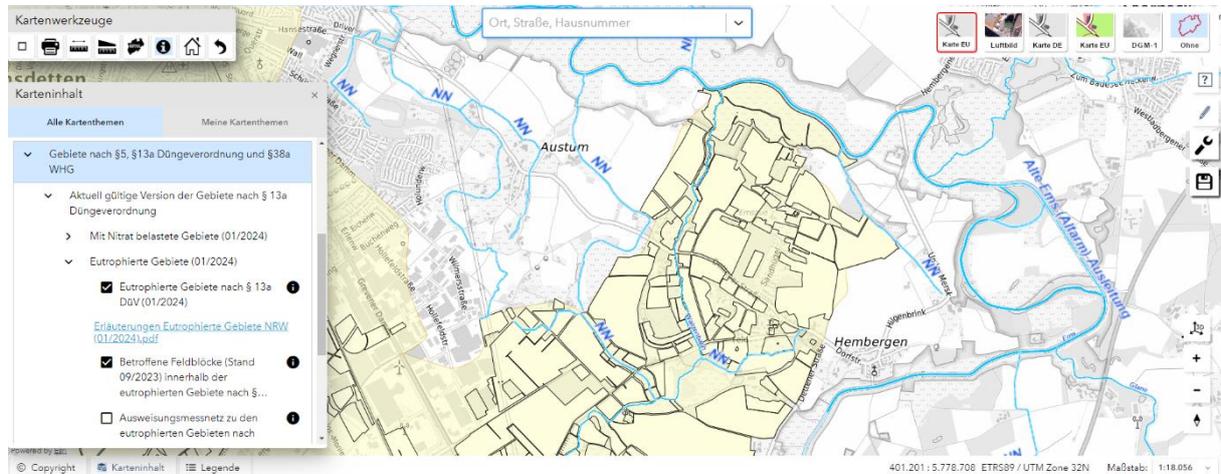
Karteninhalt

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

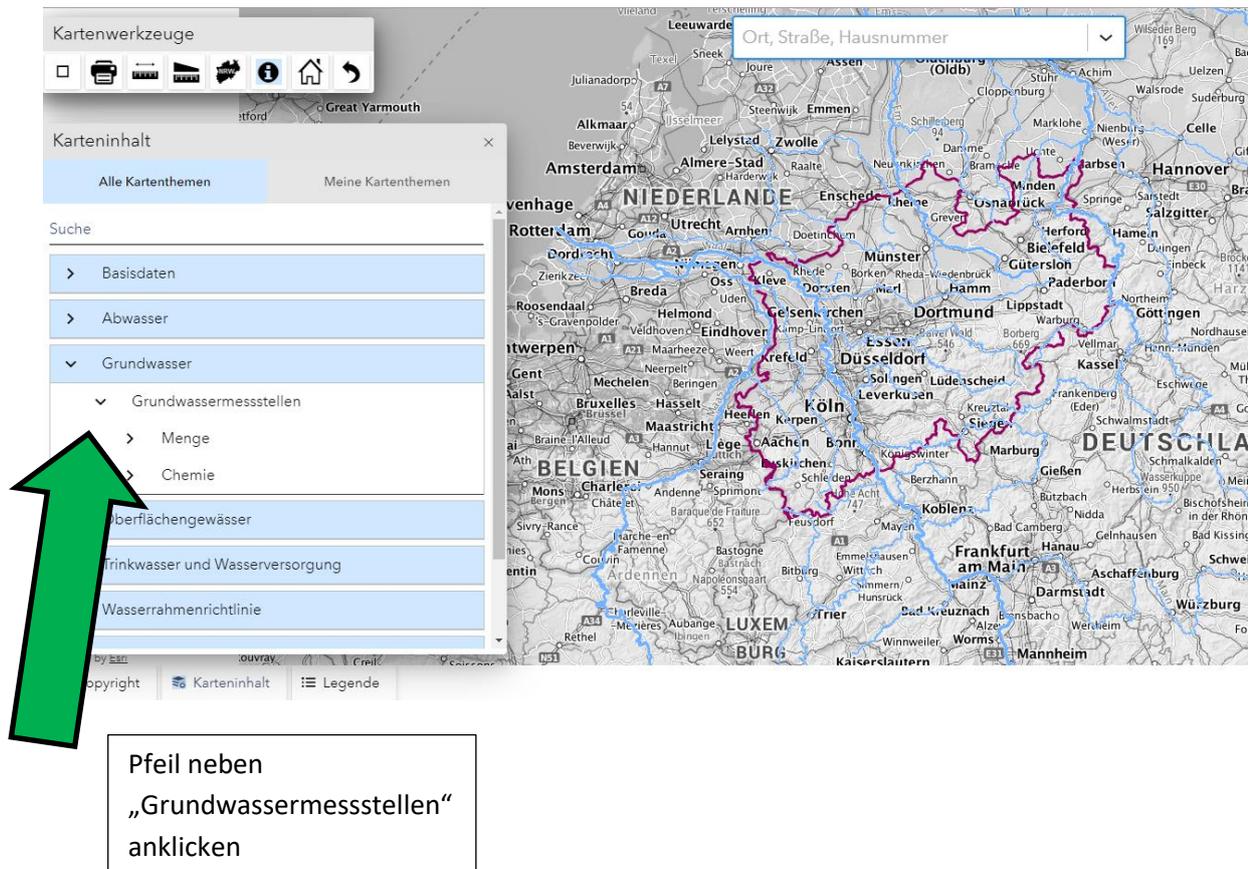
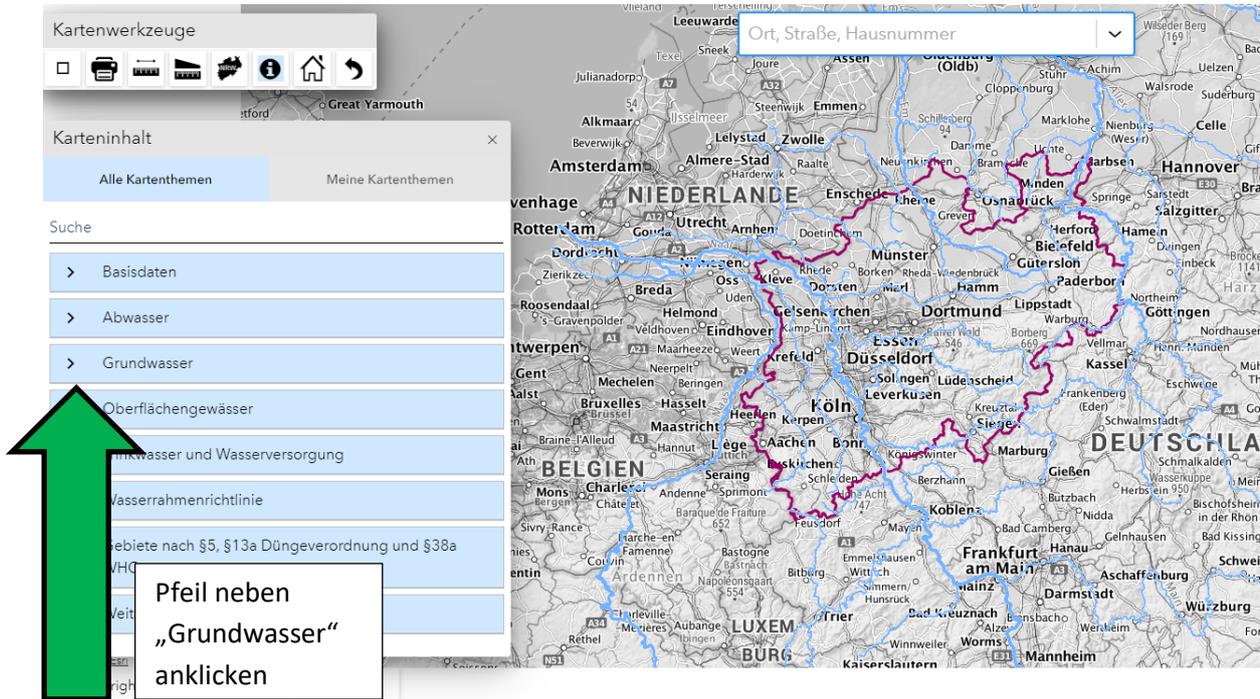
Haken bei „eutrophierte Gebiete nach §13a DüV (01/2024)“ setzen

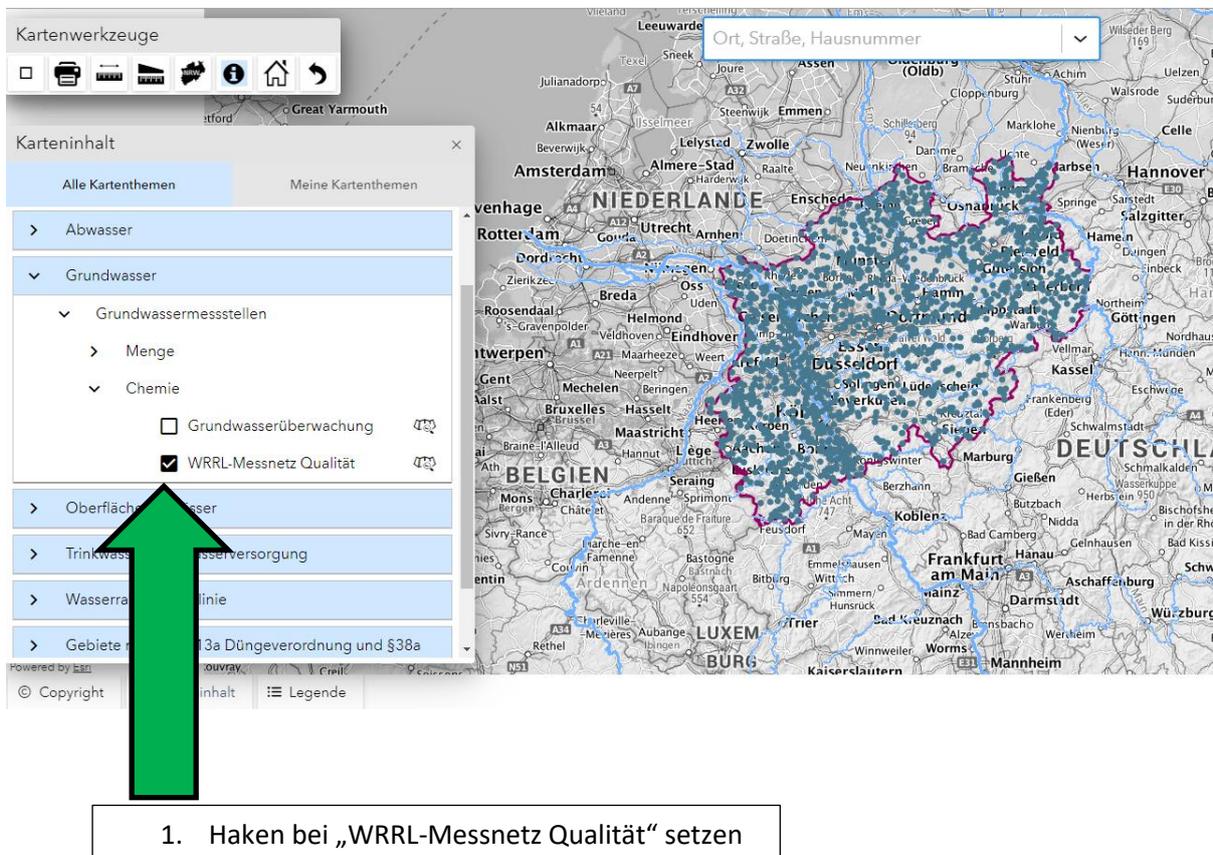
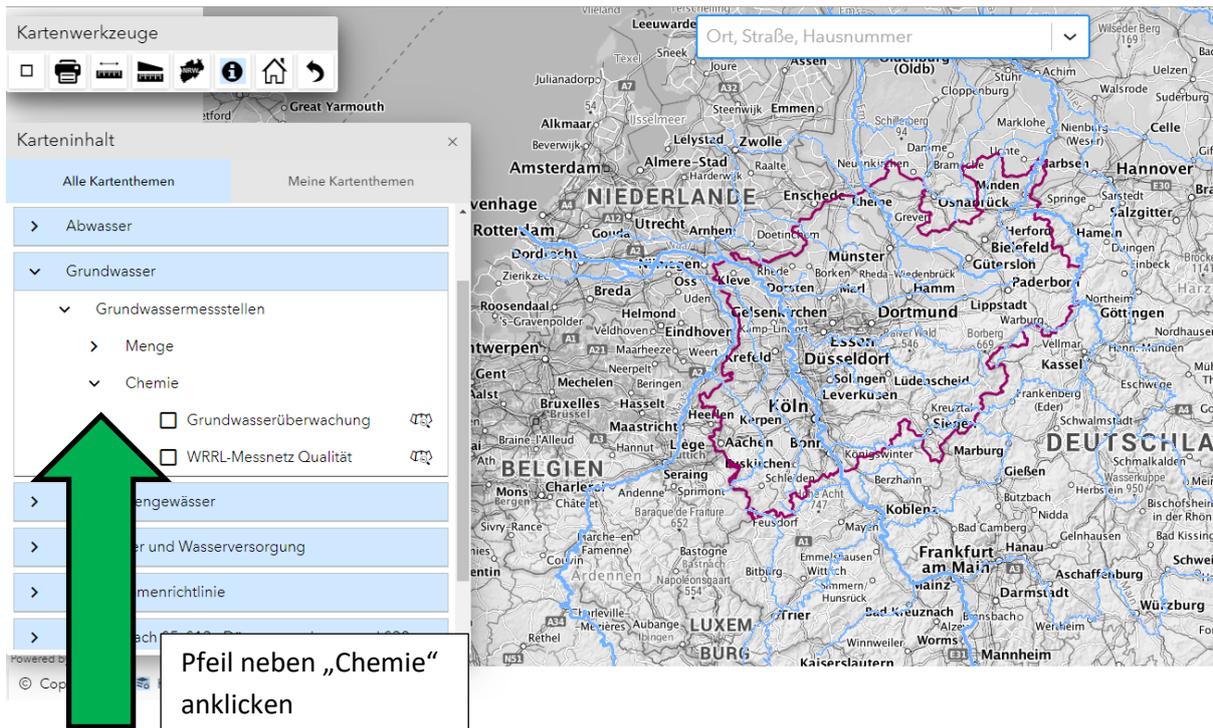
Haken bei „Betroffene Feldblöcke (Stand 09/2023) innerhalb der eutrophierten Gebiete nach §13a“ setzen

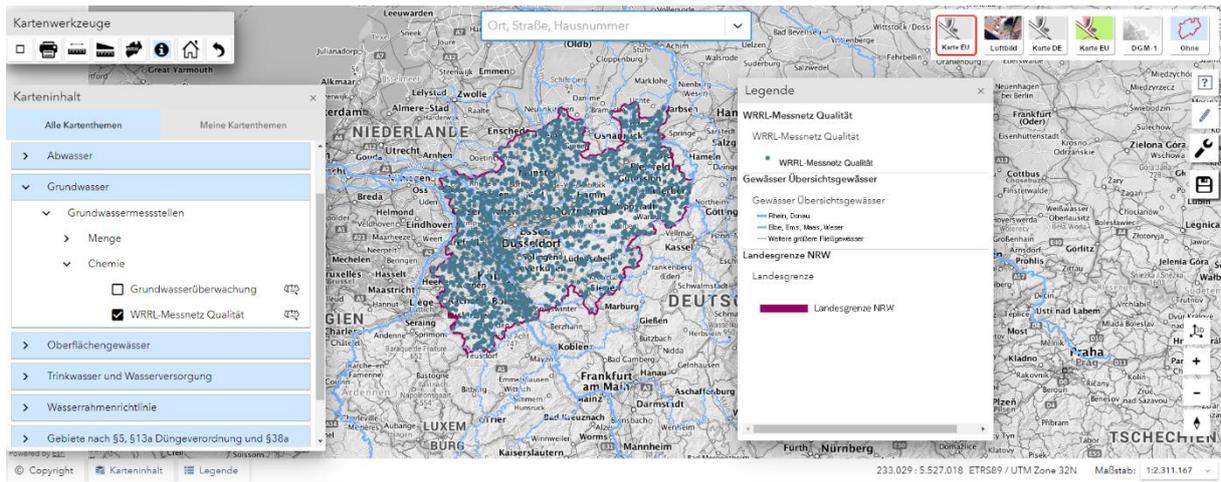


Die eutrophierten Gebiete werden gelb dargestellt, die Feldblöcke innerhalb der eutrophierten Gebiete werden schwarz umrandet dargestellt.

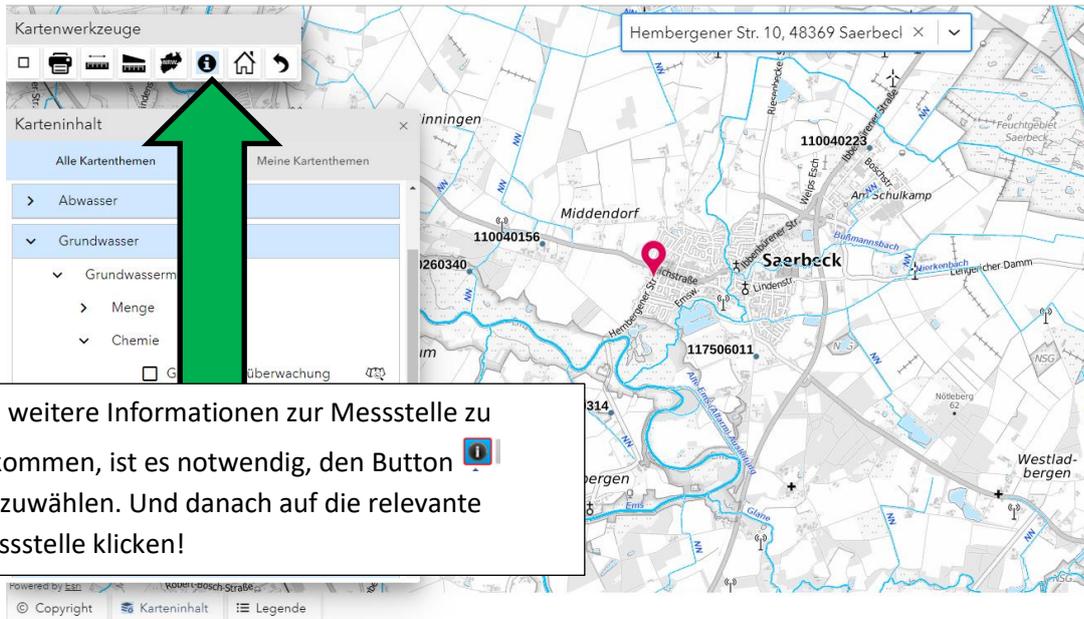
## Wie finde ich die Messstellen?



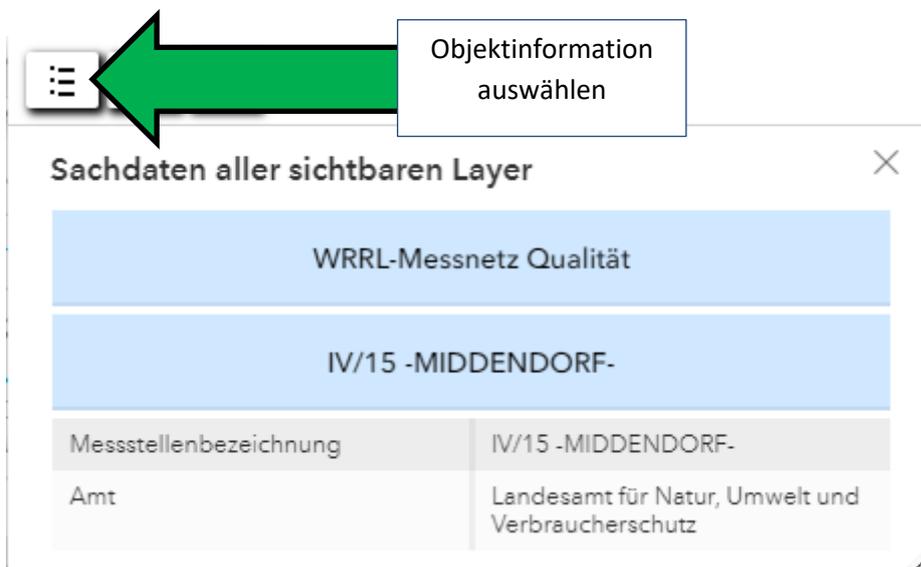




Anschließend aus der Karte raus zoomen, bis die Messstellen eingeblendet werden.



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



Stammdaten

IV/15 -MIDDENDORF- ( 110040156 )

**Detailinformation Stammdaten**

**Allgemeine Angaben**

LGD-Nummer	110040156
Name	IV/15 -MIDDENDORF-
Messstellenart	GW-Messstelle
Baudatum	29.11.1982
Einrichtungsgrund	LGD
Eigentümer	00001 - Land NRW
Betreiber	00001 - Land NRW

**WRRL Messnetz**

Menge	Nein
Chemie	Überblick: Nein, Operativ: Ja

**Beeinflussungen**

Hochwassergefahr	nein
Beeinflussung durch GW-Entnahmen	Entnahmen nicht signifikant hoch
Beeinflussung durch Abgrabung	nein
Beeinflussung durch Sumpfung	nein

Aus der Liste „Untersuchte Parameter“ auswählen

Hier finden Sie jetzt die untersuchten Parameter. Sie können durch runterscrollen alle Parameter sehen.

Untersuchte Parameter

IV/15 -MIDDENDORF- ( 110040156 )

**Detailinformation Untersuchte Parameter**

Parameter	Einheit	Min	Max	Werte	Diagramm	Messwerte	1990	2005	0,01	0,02	0,05	mg/l
1231 Cyanid, gesamt	8	8	0	8		Messwerte	1990	2005	0,01	0,02	0,05	mg/l
1241 Stickstoff, gesamt	13	0	0	13		Messwerte	2011	2024	8,00	11,58	19,00	mg/l
1242 Stickstoff, mineralisch (NH4, NO3, NO2)	12	0	0	12		Messwerte	2013	2024	7,33	9,96	15,60	mg/l
1244 Nitrat	63	0	0	41		Messwerte	1984	2024	1,33	79,01	125,28	mg/l
1245 Nitrat-Stickstoff	63	0	0	41		Messwerte	1984	2024	0,30	17,85	28,30	mg/l
1246 Nitrit	45	38	41	41		Messwerte	1990	2024	0,01	0,04	0,33	mg/l
1247 Nitrit-Stickstoff	45	38	3	42		Messwerte	1990	2024	0,00	0,01	0,10	mg/l
1248 Ammonium	62	49	0	41		Messwerte	1984	2024	0,01	0,07	0,13	mg/l
1249 Ammonium-Stickstoff	62	49	0	41		Messwerte	1984	2024	0,01	0,06	0,10	mg/l

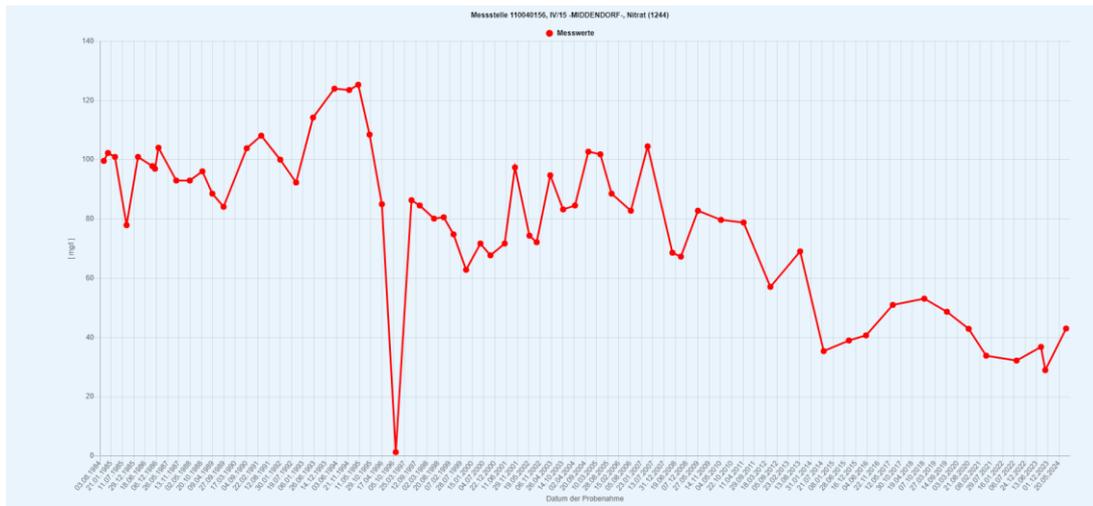
\*Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze werden bei der Berechnung der Extrem- und Durchschnittswerte derzeit mit dem numerischen Wert der für die jeweilige Analyse geltenden Bestimmungsgrenze berücksichtigt. Der gesamte Stoffkatalog des Labor-Informations- und Management-Systems LIMS ist im Glossar unter "Stoffe" herunterladbar.

Graphische Darstellung der Ergebnisse



Tabellarische Darstellung der Ergebnisse

Messwerte
-----------



**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?

S

Kartenwerkzeuge

Karteninhalt

Alle Kartenthemen Meine Kartenthemen

Suche

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

Pfeil neben „Wasserrahmenrichtlinie“ anklicken

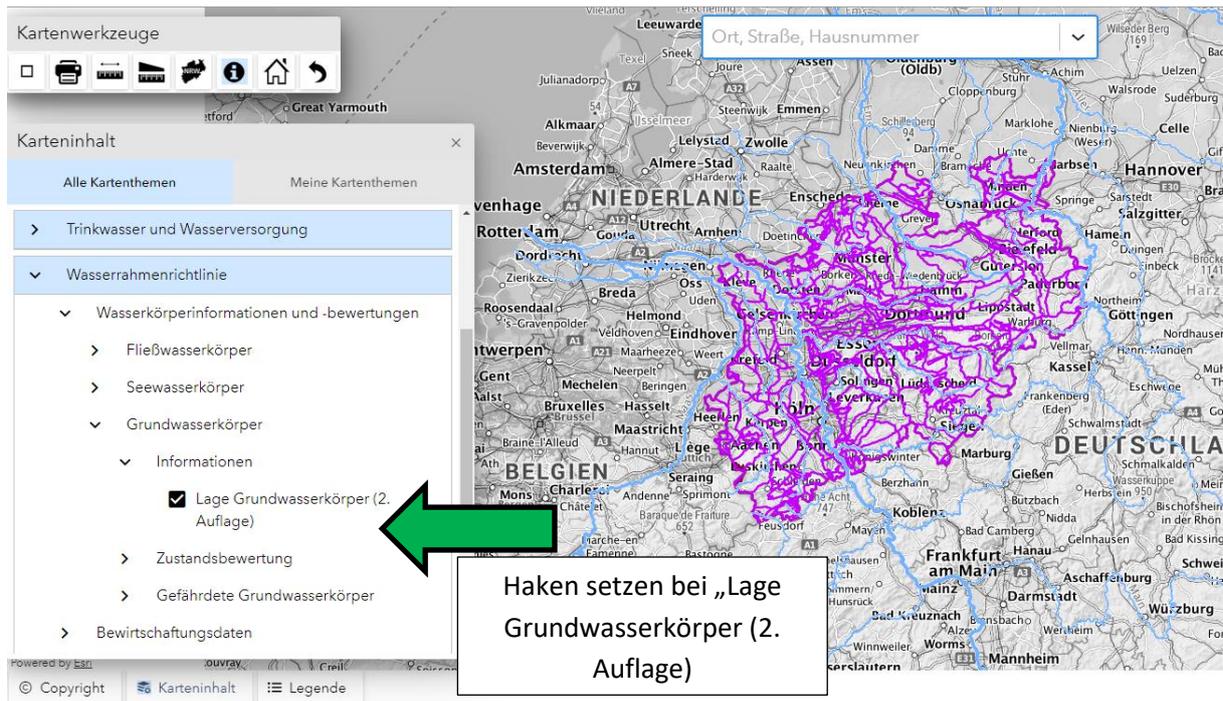
Kartenwerkzeuge

Karteninhalt

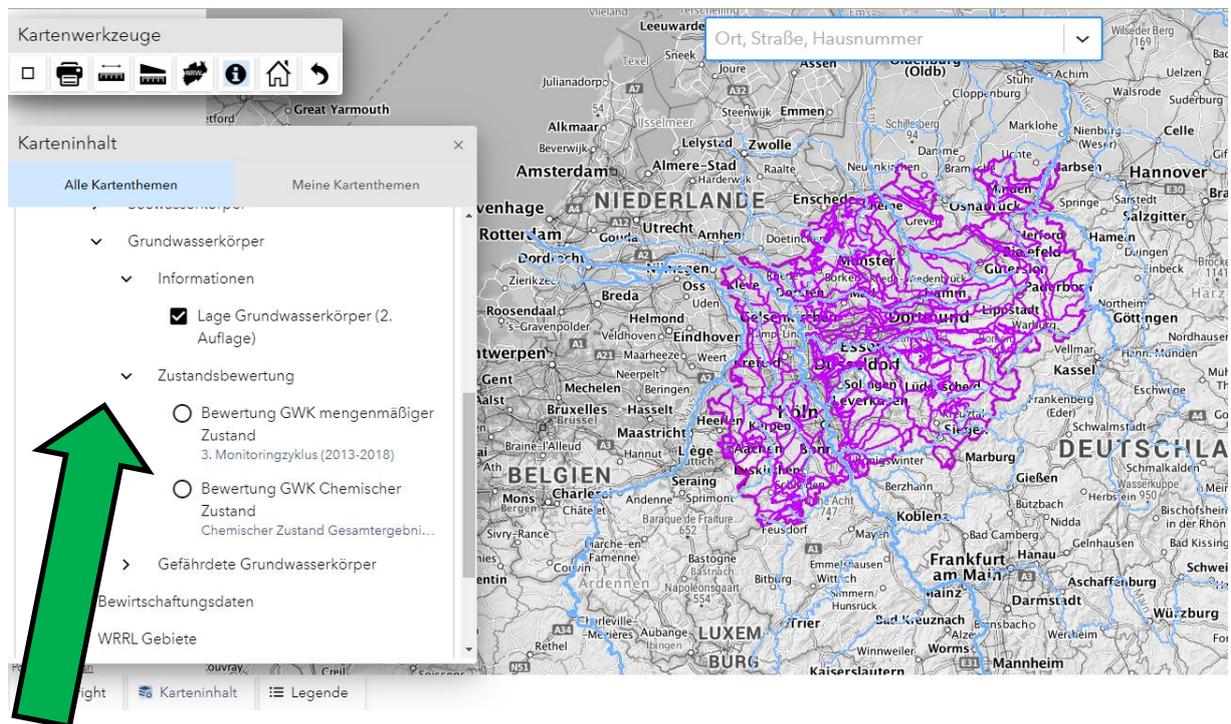
Alle Kartenthemen Meine Kartenthemen

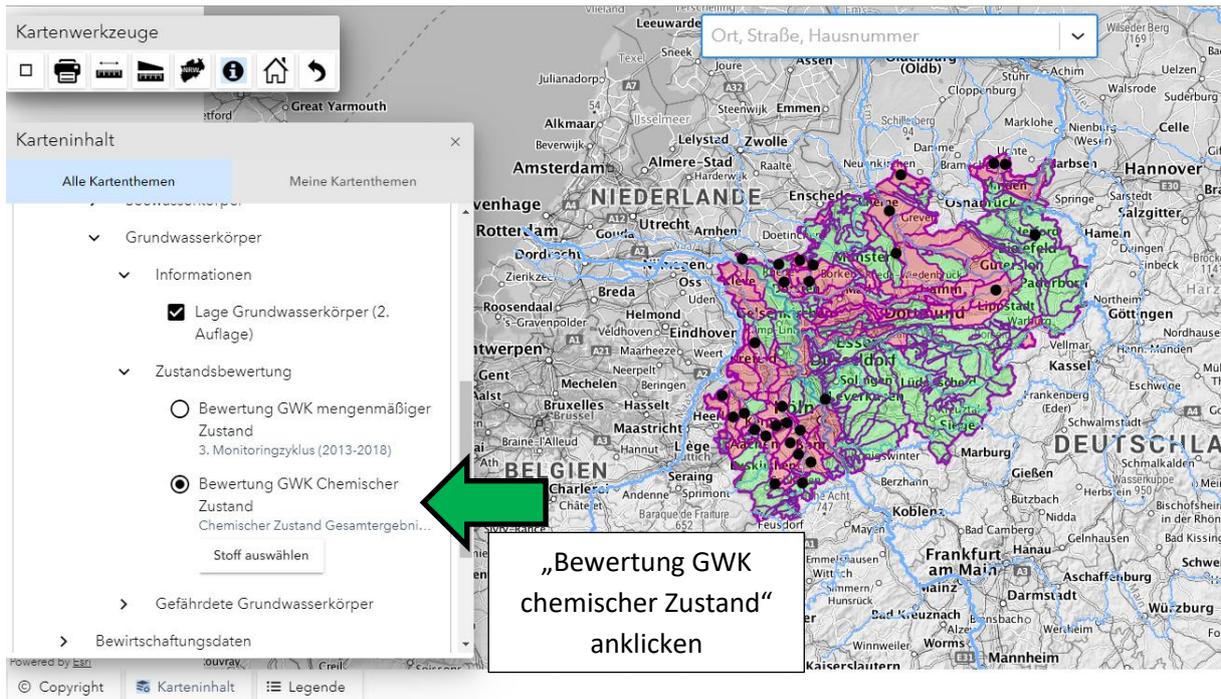
- > Trinkwasser und Wasserversorgung
- Wasserrahmenrichtlinie
  - Wasserkörperinformationen und -bewertungen
    - > Fließwasserkörper
    - > Seewasserkörper
    - Grundwasserkörper
      - Informationen
        - Lage Grundwasserkörper (2. Auflage)
        - Zustandsbewertung
        - > Gefährdete Grundwasserkörper
      - Bewirtschaftungsdaten

Dann „Grundwasserkörper“ und „Informationen“ öffnen

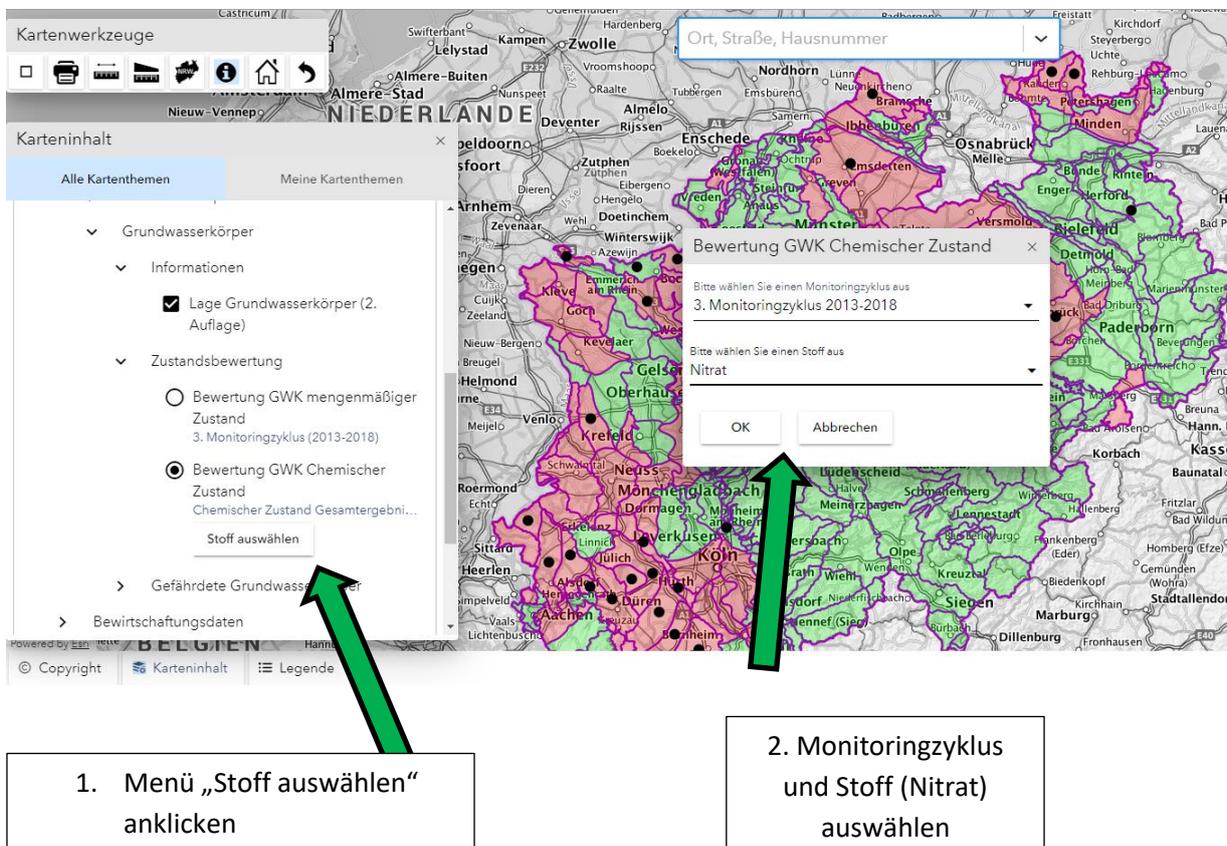


Die violetten Linien in der Karte stellen jetzt die Grenzen der Grundwasserkörper dar.





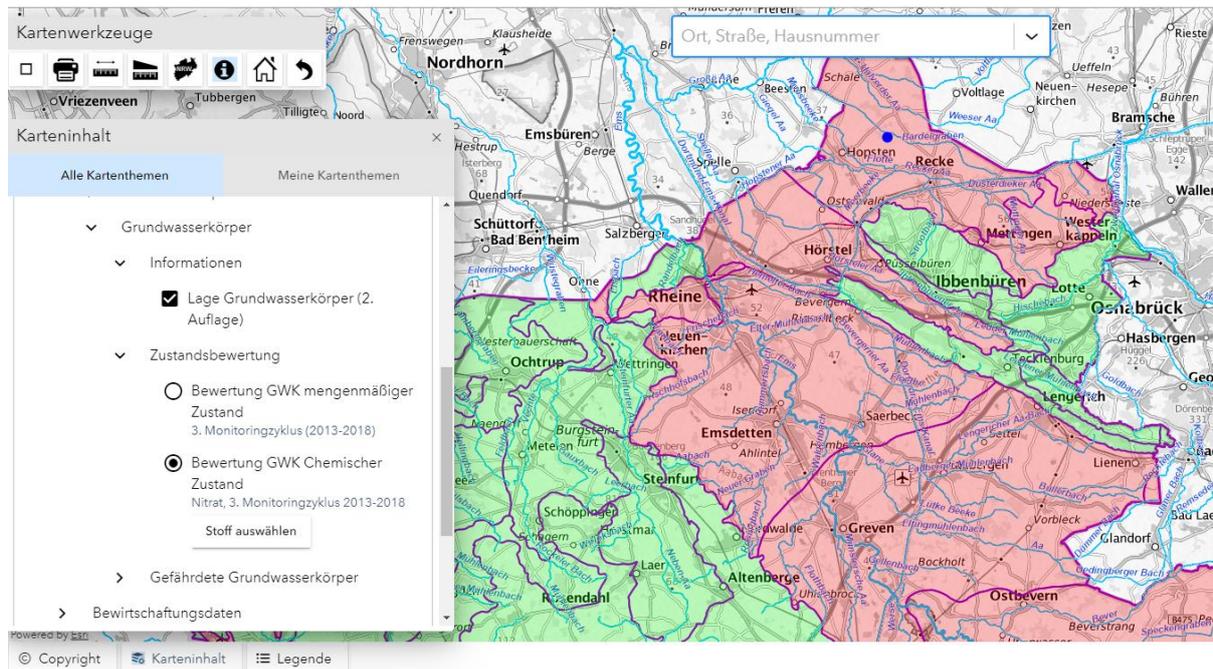
Jetzt wird das Gesamtergebnis der Bewertung des chemischen Zustands der Grundwasserkörper aus dem Monitoring Zyklus 2013-2018 dargestellt. Die schwarzen Punkte in der Karte bedeuten, dass es in dem jeweiligen Grundwasserkörper maßnahmenrelevante Trends gibt.



1. Menü „Stoff auswählen“ anklicken

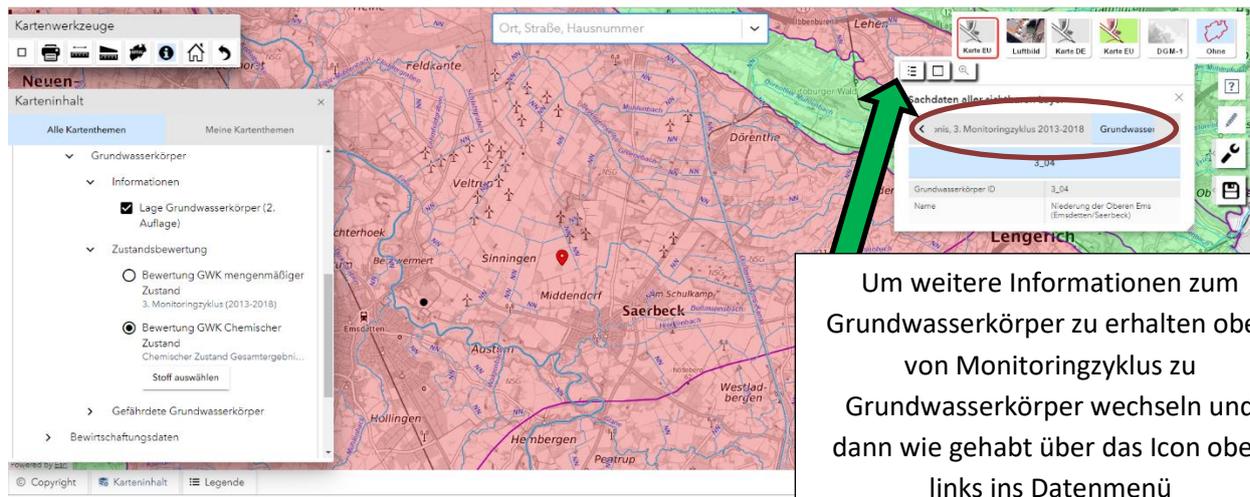
2. Monitoringzyklus und Stoff (Nitrat) auswählen

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.



Stammdaten

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

**Detailinformation Sachdaten GW-Körper**

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

**Zuständig**

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

**Gesamtfläche und Flächenanteile anderer Bundesländer**

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

**Daten des Geologischen Dienstes NRW**

<b>Formation</b>	Quartär
------------------	---------

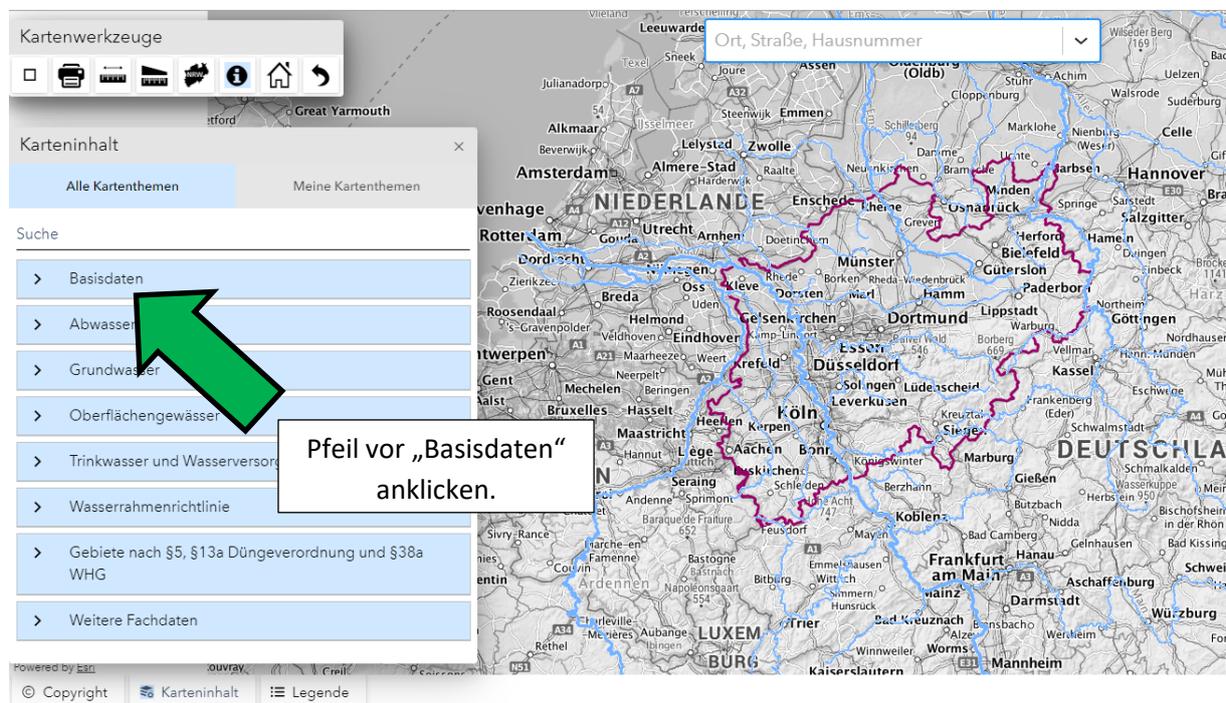
Hier können weitere Daten zum Grundwasserkörper abgerufen werden



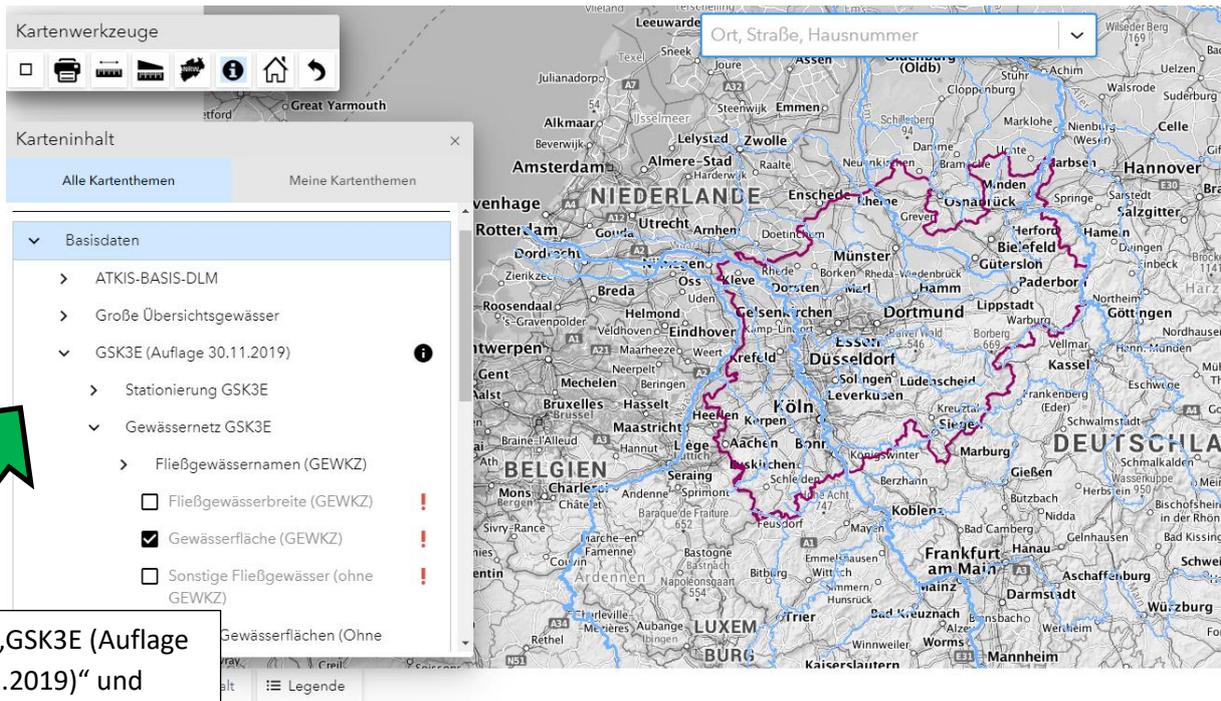
## Wie finde ich die Gewässerstationierungskarte und die für die Förderung relevanten Gewässer?

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.

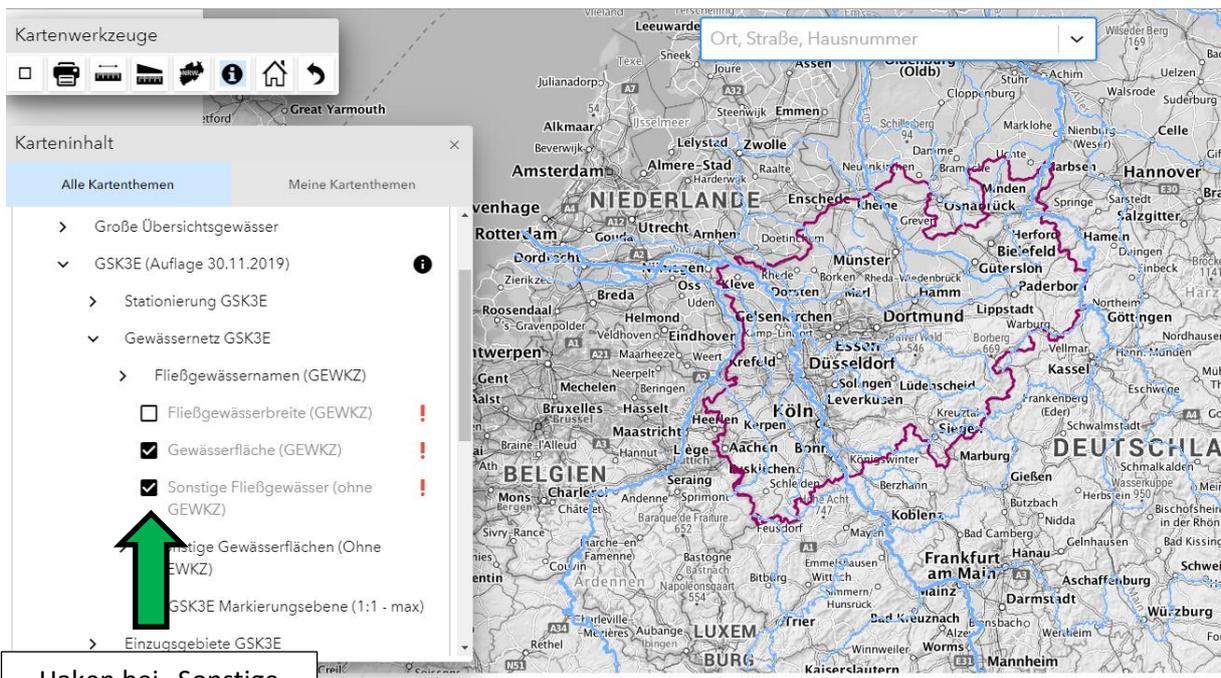
In Elwas-Web finden Sie die Karte auf folgendem Weg:



Die Karte GSK3E ist die aktuelle Gewässerstationierungskarte.

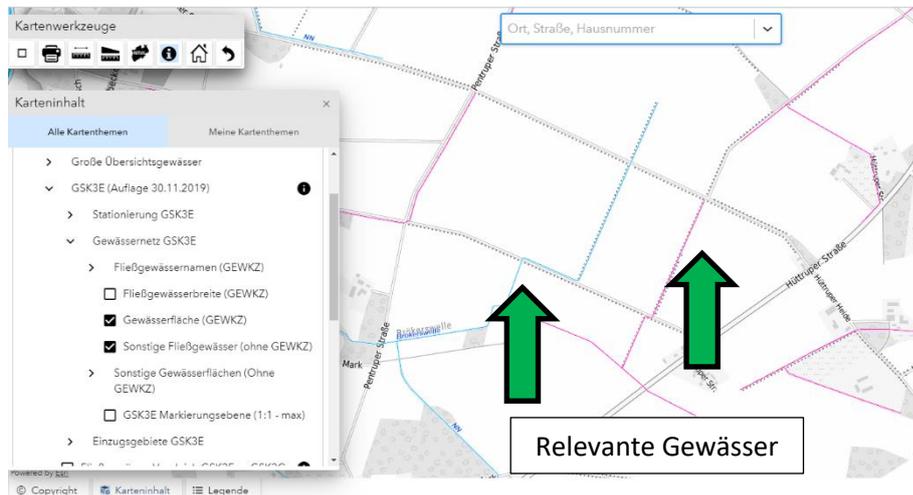


Pfeil vor „GSK3E (Auflage 30.11.2019)“ und Gewässernetz anklicken



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.