

Webinar

Digitale Nutzung von wasserwirtschaftlichen Daten für Unternehmen

Einführung in EMREG-OW und WISA

Überblick

- Rechtsgrundlage
- Emissionen/ EMREG-OW: WebGIS, Abwasser Dashboard, Bericht
- Ausblick EMREG-OW
- Frage-Runde Emission
- Immission: Dashboard Fließgewässer
- WISA Datenabfrage: Abfrage von Immissions- und Emissionsdaten
- Frage-Runde Immission
- Allgemeine Fragen und Inputs der Teilnehmenden

Emissionen und EMREG-OW

- [EU Wasserrahmenrichtlinie](#) (WRRL, RL 2000/60/EG): Erhebung und Verwaltung signifikanter anthropogener Belastungen von Oberflächengewässern
- [Wasserrechtsgesetz](#) (WRG, BGBl. Nr. 215/1959 idgF):
 - Wasserinformationssystem Austria (WISA): Grundlagen der wasserwirtschaftlichen Planung (WRG, §59ff)
 - Elektronisches Register der Belastungen und Auswirkungen (§59a)
- [Emissionsregisterverordnung Oberflächenwasserkörper](#) (EMREG-OW, BGBl. II 2017/207 idgF): Daten über wesentliche Emissionen von Stoffen aus Punktquellen
- [EU Kommunale Abwasserrichtlinie](#) (KARL, 91/271/EG)

Emissionen und EMREG-OW

- **EMREG-OW registerpflichtig sind:**
 - Wasserberechtigte, die der EU Industrieemissionsrichtlinie (IE-RL, 2010/75/EU) unterliegen (250 Betriebe)
 - Kommunale Kläranlagen ab einem Bemessungswert von 2.000 EW (631 KomARA)
 - Abwasserreinigungsanlagen bestimmter Lebensmittelbetriebe (sieben Anlagen)
- **Erfasste Daten:**
 - Allgemeine und wasserwirtschaftliche Stammdaten
 - Jahresfrachten Parameter aus wasserrechtl. Bewilligungsbescheid
 - Jahresfrachten prioritärer Stoffe laut WRRL
- **Seit 2023 werden Daten in interaktiver Form veröffentlicht**

Links zu Emissionen (EMREG-OW) und Immissionen

- EMREG WebGIS: <https://maps.wisa.bml.gv.at/emreg>
- Abwasser Dashboard: <https://www.umweltbundesamt.at/dashboard-abwasser>
- Bericht zu charakteristischen Abwasserinhaltsstoffen: [Auswertung des zweiten EMREG-OW Berichtszyklus \(2015-2020\)](#)
- Dashboard Fließgewässer Überwachung: [Dashboard Fließgewässer-Überwachung \(umweltbundesamt.at\)](#)
- WISA Datenabfrage: <https://wasser.umweltbundesamt.at/wisa-datenabfrage/#/>

Emissionen und EMREG-OW

← ↻ 🏠 🔒 <https://maps.wisa.bml.gv.at/emreg> 🔍 🗨️ ☆ 📏 📌 🗺️ 🌐 ⋮

Suche:

Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Regionen und Wasserwirtschaft

WISA
Wasser
Informationssystem
AUSTRIA

Emissionsregister (EMREG-OW)

Kommunale Abwasserreinigungsanlage (ARA):

ARA mit mindestens 2.000 EW
2.000 EW - 10.000 EW
10.001 EW - 15.000 EW
15.001 EW - 150.000 EW
größer 150.000 EW

Betriebliche Einleitungen:

Direkteinleitung (gesamt)
Direkteinleitung: Lebensmittelbetriebe (gemäß RL 91/271/EWG)
Direkteinleitung: Betriebe (gemäß RL 2010/75/EU)

Indirekteinleitung: Betriebe (gemäß RL 2010/75/EU)
Indirekteinleiter

ARA mit mindestens 2.000 EW

- ARA mit 2.000 EW - 10.000 EW
- ARA mit 10.001 EW - 15.000 EW
- ARA mit 15.001 EW - 150.000 EW
- ARA größer 150.000 EW

Betriebliche Direkteinleiter

- Betriebe (gemäß RL 2010/75/EU)
- Lebensmittelbetriebe (gemäß RL 91/271/EWG)

Betriebliche Indirekteinleiter

- Indirekteinleiter

Barrierefreiheit

Copyright © 2021

12.77054° O 47.92458° N

0 40 80 km

Emissionen und EMREG-OW

Wassermengen (EMREG-OW, BGBl. II 2017/120) (dGf) erfasst sind, dargestellt. Angezeigt werden allgemeine Stammdaten der EMREG-OW Anlagen (z.B. Bemessungswert der Anlage, Industrieart) als auch durchschnittliche Emissionsdaten ausgewählter Stoffe der letzten sechs Jahre.

Die hier aufbereiteten Daten aus EMREG-OW werden als Informationen, die dem freien Zugang gemäß §4 Abs. 2 Z 3 Umweltinformationsgesetz (UIG, BGBl. Nr. 495/1993 iGf) unterliegen, auf Grundlage des §9 Abs. 1 und 2 UIG öffentlich zugänglich gemacht und veröffentlicht.

Kommunale Abwasserreinigungsanlage (ARA):

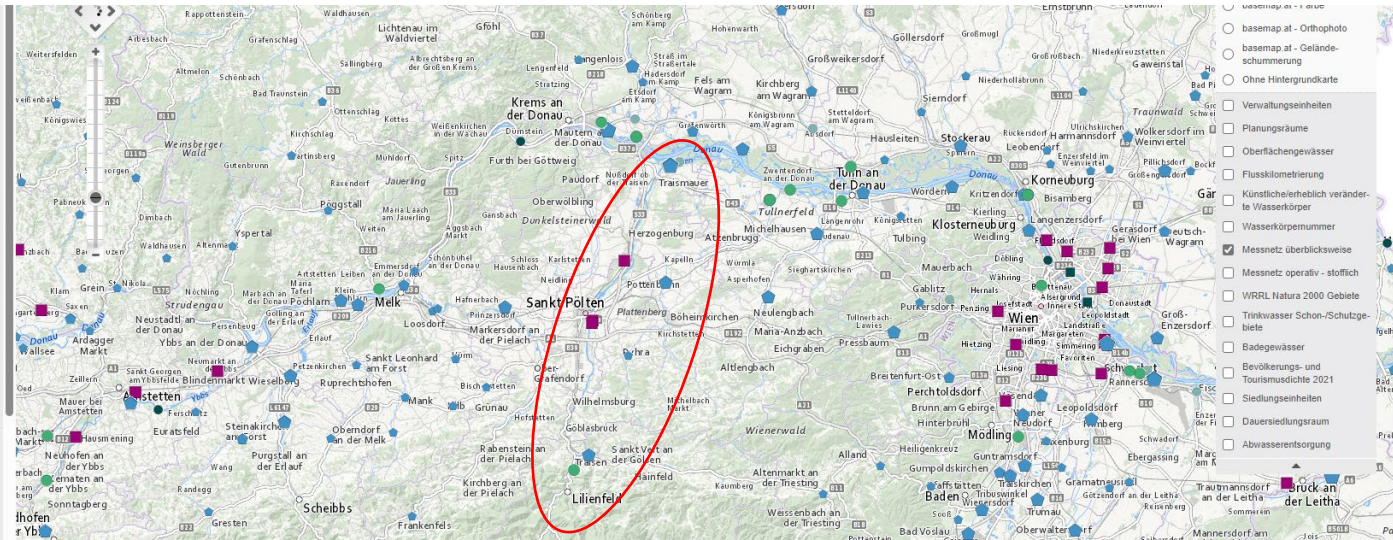
ARA mit mindestens 2.000 EW
2.000 EW - 10.000 EW
10.001 EW - 15.000 EW
15.001 EW - 150.000 EW
größer 150.000 EW

Betriebliche Einleitungen:

Direkteinleitung (gesamt)
Direkteinleitung Lebensmittelbetriebe (gemäß RL 91/271/EWG)
Direkteinleitung Betriebe (gemäß RL 2010/75/EU)
Indirekteinleitung Betriebe (gemäß RL 2010/75/EU)

ARA mit mindestens 2.000 EW

- ARA mit 2.000 EW - 10.000 EW
- ARA mit 10.001 EW - 15.000 EW
- ARA mit 15.001 EW - 150.000 EW
- ARA größer 150.000 EW



Beispiel 1:

- Kommunale Emission: ARA AV Gölsental
- Betriebliche Emission: voestalpine Giesserei Traisen GmbH
- Überblicksmessstelle: FW30900227

Emissionen und EMREG-OW

← ↻ 🏠 🔒 https://maps.wisa.bml.gv.at/emreg

WISA
Wasser Informationssystem
AUSTRIA

Suche:

Emissionsregister (EMREG-OW)

Punktuelle Emissionen in Oberflächengewässern

In dieser Karte sind die aktuellsten verfügbaren Daten, die im Emissionsregister Oberflächengewässern (EMREG-OW, BGBl. II 2017/207 idgF) erfasst sind, dargestellt. Angezeigt werden allgemeine Stammdaten der EMREG-OW Anlagen (z.B. Bemessungswert der Anlage, Industriesparte) als auch durchschnittliche Emissionsdaten ausgewählter Stoffe der letzten sechs Jahre.

Die hier aufbereiteten Daten aus EMREG-OW werden als Informationen, die dem freien Zugang gemäß §4 Abs. 2 Z 3 Umweltinformationsgesetz (UIIG, BGBl. Nr. 495/1993 idgF) unterliegen, auf Grundlage des §9 Abs. 1 und 2 UIIG öffentlich zugänglich gemacht und verbreitet.

Kommunale Abwasserreinigungsanlage (ARA):

ARA mit mindestens 2.000 EW
2.000 EW - 10.000 EW
10.001 EW - 15.000 EW
15.001 EW - 150.000 EW
größer 150.000 EW

Betriebliche Einleitungen:

Direkteinleitung (gesamt)
Direkteinleitung: Lebensmittelbetriebe (gemäß RL 91/271/EWG)
Direkteinleitung: Betriebe (gemäß RL 2010/75/EU)
Indirekteinleitung: Betriebe

ARA mit mindestens 2.000 EW

Punktquellennamen	ARA AV Golsental
Gewässername	Gölsen
Größe der ARA (EW)	18000
Punktquelle Datenblatt	Herunterladen
Direkteinleiter - Einleitepunkt	
Name	ELP_ARA AV Golsental
Wasserkörpernummer	409990004
OWK-Datenblatt	Herunterladen

Kommunale Emission: ARA AV Golsental

Kenndaten mit Stand 2022

Bemessungswert (EW)	18.000
Durchschnittliche Belastung (EW) Mittelwert der Jahre 2017-2022	22.195
Anzahl angeschlossener Einwohner Mittelwert der Jahre 2017-2022	8.536
Art der Reinigung	Kohlenstoffentfernung, Nitrifikation, Denitrifikation (= gezielte Stickstoffentfernung), Phosphorentfernung
Kanalisation	-
Gewässername	Gölsen
Flussgebietseinheit	Donau
Oberflächenwasserkörper	409990004
Angeschlossene Gemeinden	Berrenreit, Ebenwald, Gegend Eck, Obergegend, Gölsen, Hainfeld, Heugraben, Ob der Kirche, Kropfsdorf, Landsthal, Mayerhöfen, Rainfeld, Oberrohrbach, Unterrohrbach, Saugraben, Schwarzenbach, Steinwandlithen, Traisenort, St. Veit an der Gölsen, Vollberg, Außerwiesenbach, Wiesenfeld, Kleinzell
GZÜV-Überblicksstation	FW30900227

Emissionsdaten als Durchschnitt der Jahre 2017 – 2022

Parameter Kurzbezeichnung	Ablaufwert (kg/ Jahr)	Reinigungsleistung (%)
Wassermenge (m³/ Jahr)	1.719.934	
CSB	32.993,50	96
Phosphor - Gesamt	989,76	87
Stickstoff - Gesamt	4.395,44	90
TOC	10.997,83	96

Emissionen und EMREG-OW

WISA
Wasser
Informationssystem
AUSTRIA

Punktuelle Emissionen in Oberflächengewässern

In dieser Karte sind die aktuellst verfügbaren Daten, die im Emissionsregister Oberflächenwasserkörper (EMREG-OW, BGBl. II 2017/207 idGF) erfasst sind, dargestellt. Angezeigt werden allgemeine Stammdaten der EMREG-OW Anlagen (z. B. Bemessungswert der Anlage, Industriesparte) als auch durchschnittliche Emissionsdaten ausgewählter Stoffe der letzten sechs Jahre.

Die hier aufbereiteten Daten aus EMREG-OW werden als Informationen, die dem freien Zugang gemäß §4 Abs. 2 Z 3 Umweltinformationsgesetz (UIG, BGBl. Nr. 495/1993 idGF) unterliegen, auf Grundlage des §9 Abs. 1 und 2 UIG öffentlich zugänglich gemacht und verbreitet.

Kommunale Abwasserreinigungsanlage (ARA):

ARA mit mindestens 2.000 EW
2.000 EW - 10.000 EW
10.001 EW - 15.000 EW
15.001 EW - 150.000 EW
größer 150.000 EW

Betriebliche Einleitungen:

Direkteinleitung (gesamt)
Direkteinleitung: Lebensmittelbetriebe (gemäß RL 91/271/EWG)
Direkteinleitung: Betriebe (gemäß RL 2010/75/EU)

Suche:

Emissionsregister (EMREG-OW)

Industrielle Direkteinleitung gesamt

Punktquellename	voestalpine Giesserei Traisen GmbH
Gewässername	Traisen
Abwasserherkunftsbereich	Eisenmetallindustrie
Punktquelle Datenblatt	Herunterladen
Zusatzinformation	-

Betriebliche Emission: voestalpine Giesserei Traisen GmbH

Kenndaten mit Stand 2022

Teilstrom 1	
Abwasserherkunftsbereich	Eisenmetallindustrie (8.2)
IE-RL Tätigkeit	Eisenmetallgießereien (2.4)
Art der Einleitung	direkt
OWK	409340005
Flussgebietseinheit	Donau
Gewässername	Traisen
GZÜV-Überblicksnummer	FW30900227

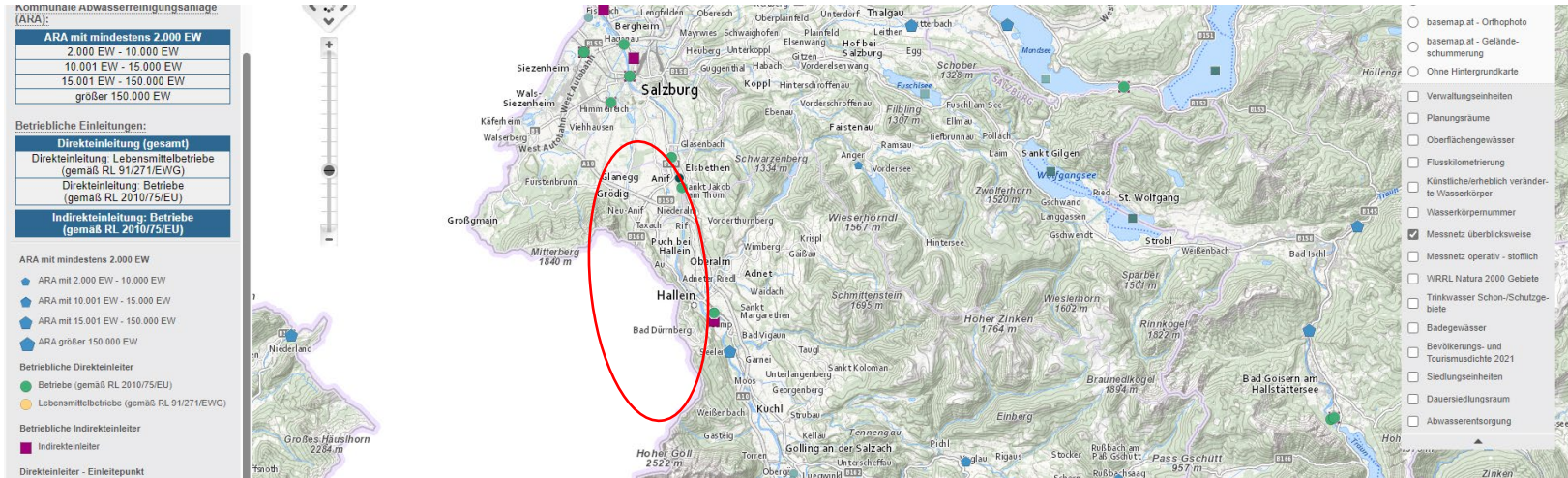
Emissionsdaten als Durchschnitt der Jahre 2017 – 2022

Teilstrom 1	
Parameter Kurzbezeichnung	Ablaufwert (kg/Jahr)
Wassermenge (m³/Jahr)	851.373
Blei	4,24
KW-Index	131,10
Nickel	5,36
Quecksilber	0,00
Zink	25,75

Wenn kein TOC (Gesamter organischer Kohlenstoff) in EMREG-OW gemeldet wurde, wird dieser aus dem CSB (Biochemischer Sauerstoffbedarf) berechnet.
(Formel: Jahresfracht TOC = Jahresfracht CSB/3)

Wird ein Parameter ausschließlich mit Werten unter der Mindestbestimmungsgrenze laut Methodenvorschrift Wasser (BGBl II 2019/129 idGF) gemessen, so erfolgt die Angabe der Jahresfracht in EMREG-OW mit „0 kg/a“.

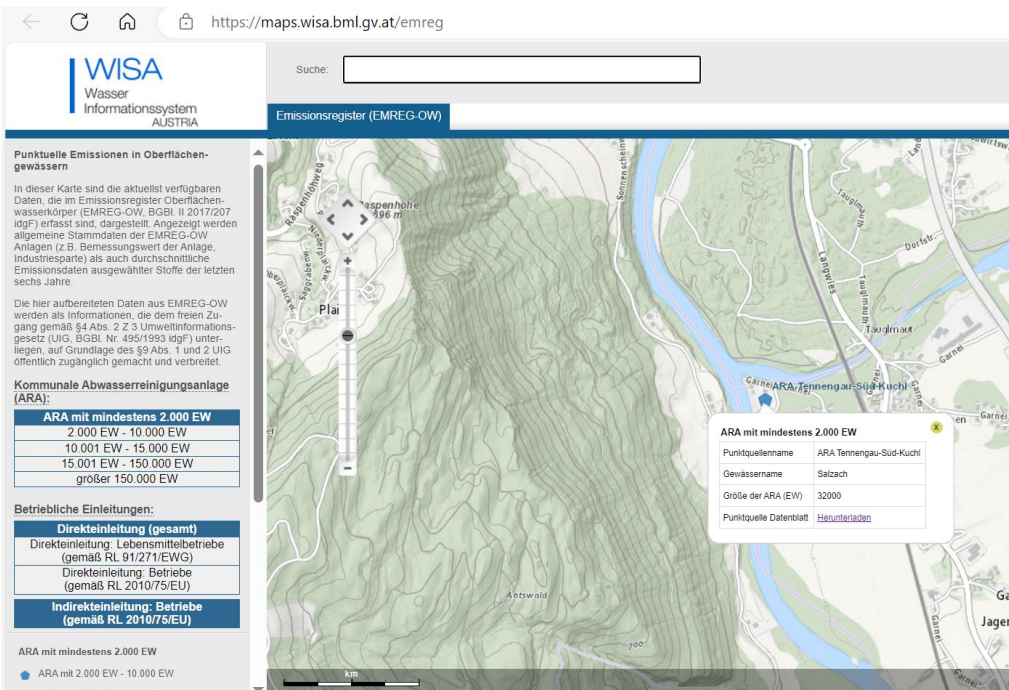
Emissionen und EMREG-OW



Beispiel 2:

- Kommunale Emission: ARA Tennengau-Süd-Kuchl
- Betriebliche Emission: AustroCell_Hallein_GmbH
- Überblicksmesstelle: FW54110017

Emissionen und EMREG-OW



Kommunale Emission: ARA Tennengau-Süd-Kuchl

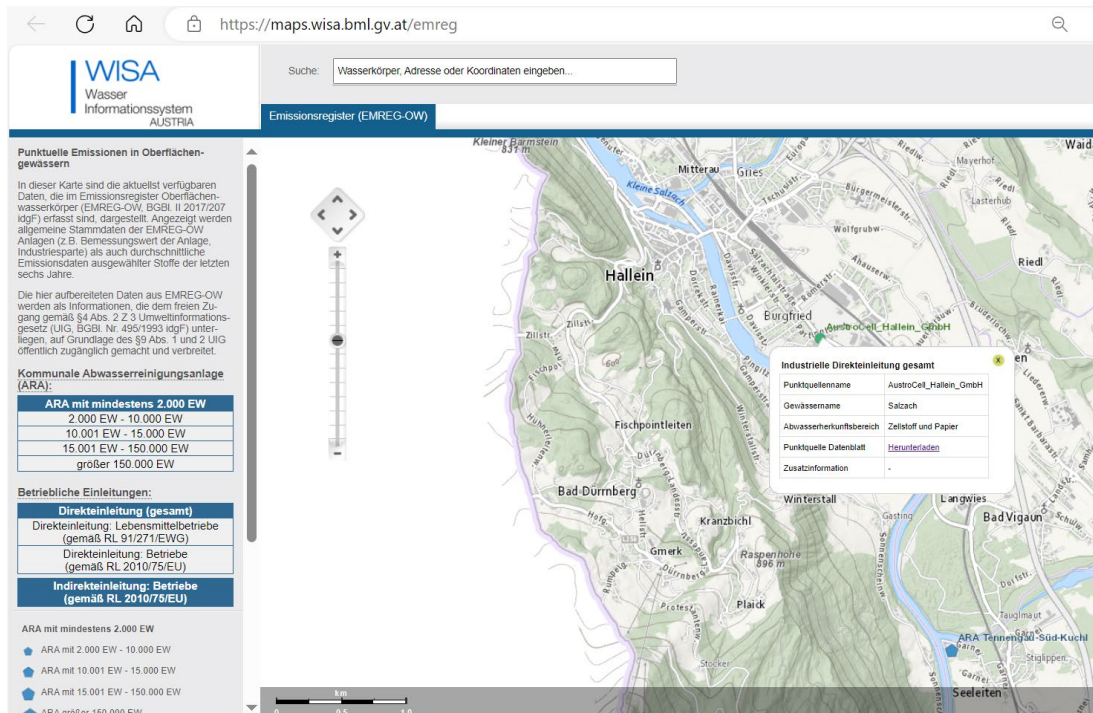
Kenndaten mit Stand 2022

Bemessungswert (EW)	32.000
Durchschnittliche Belastung (EW) Mittelwert der Jahre 2017-2022	19.187
Anzahl angeschlossener Einwohner Mittelwert der Jahre 2017-2022	20.370
Art der Reinigung	Kohlenstofffernung, Nitrifikation, Denitrifikation (= gezielte Stickstofffernung), Phosphorentfernung
Kanalisation	Kombination Misch- und Trennsystem
Gewässername	Salzach
Flussgebietseinheit	Donau
Oberflächenwasserkörper	305350002
Angeschlossene Gemeinden	Golling an der Salzach, Kuchl, Sankt Koloman, Scheffau am Tennengebirge
GZÜV-Überblicksmesstelle	FW54110017

Emissionsdaten als Durchschnitt der Jahre 2017 – 2022

Wassermenge (m ³ /Jahr)	1.057.957	
Parameter Kurzbezeichnung	Ablaufwert (kg/Jahr)	Reinigungsleistung (%)
CSB	29.059,40	96
Phosphor - Gesamt	747,91	93
Stickstoff - Gesamt	9.280,98	87
TOC	9.686,47	96

Emissionen und EMREG-OW



Betriebliche Emission: AustroCell_Hallein_GmbH

Kenndaten mit Stand 2022

Teilstrom 1

Abwasserherkunftsbereich	Zellstoff und Papier (2.1)
IE-RL Tätigkeit	Herstellung von Zellstoff (6.1.a), Verbrennungsanlagen (1.1), (Mit)Verbrennung von gefährlichen Abfällen (5.2.b), Biologische Behandlung (Verwertung) (5.3.b.i)
Art der Einleitung	direkt
OWK	305350006
Flussgebietseinheit	Donau
Gewässername	Salzach
GZÜV-Überblicksmeßstelle	FW54110017

Emissionsdaten als Durchschnitt der Jahre 2017 – 2022

Teilstrom 1

Wassermenge (m ³ / Jahr)	15.259.914
-------------------------------------	------------

Parameter Kurzbezeichnung	Ablaufwert (kg/Jahr)
---------------------------	----------------------

AOX	632,17
Blei	68,63
CSB	6.037.984,67
Nickel	124,28
Phosphor - Gesamt	14.463,17
Stickstoff - Gesamt	49.598,33
Zink	887,32

Emissionen und EMREG-OW

Abwasser-Dashboard



Anlage: Punkt förmige Emissionsquelle, die im Emissionsregister für Oberflächenwasserkörper (BGBl. II Nr. 207/2017 idgF) erfasst ist (kommunale Abwasserreinigungsanlage mit einer Größe mind. 2000 EW, betriebliche Direkt- und Indirekteinleiter).

Einwohnerwert (EW): Vergleichswert für die in Abwässern enthaltene Schmutzfracht, bezieht sich auf den durchschnittlichen täglichen Schmutzfrachteintrag.

Flussgebietseinheit (FGE): Begriff aus der EU-Wasserrahmenrichtlinie, der das Einzugsgebiet eines Flusses beschreibt, das sich auf einem bestimmten Staatsgebiet befindet.

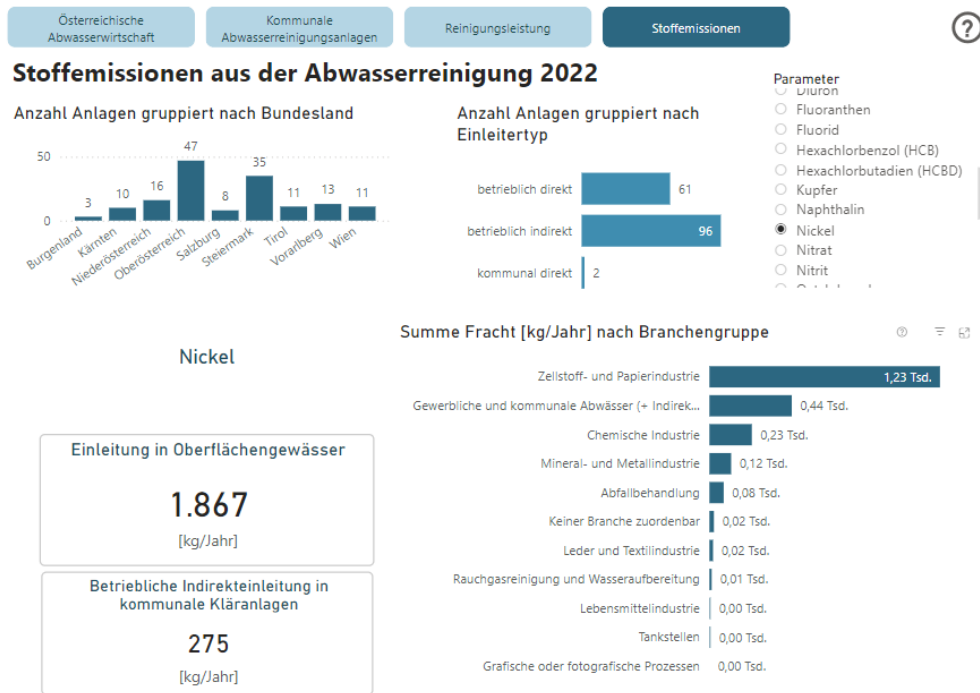
Planungsraum: Große Flussgebietseinheiten sind zur weiteren Bearbeitung gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie in kleinere Einheiten, die sogenannten Planungsräume, unterteilt.

Emissionen und EMREG-OW

Abwasser-Dashboard

Beispiel:

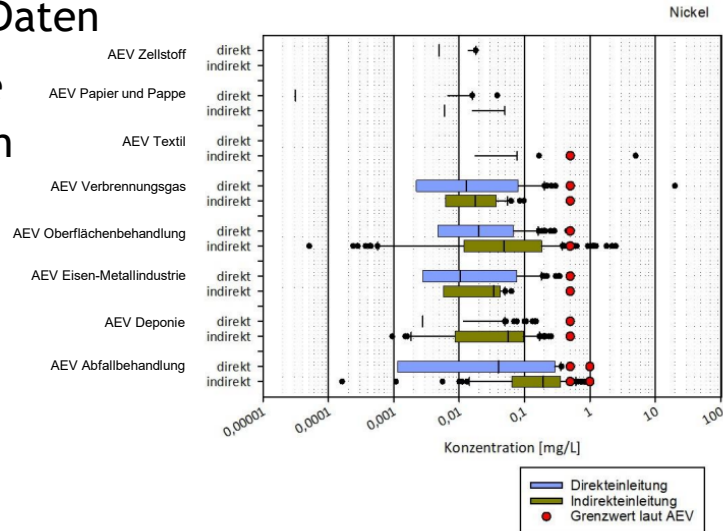
Stoffemission Nickel aus der Eisenmetallindustrie



Emissionen und EMREG-OW

Bericht: Auswertung der in EMREG-OW gemeldeten Daten

Enthält charakteristische Abwasserkonzentrationen einzelner Branchen

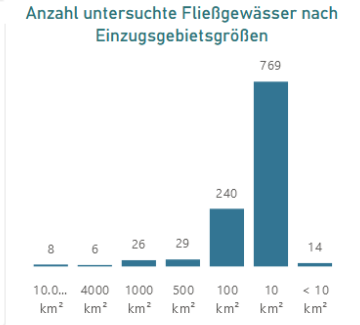
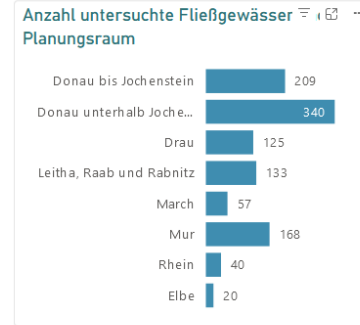
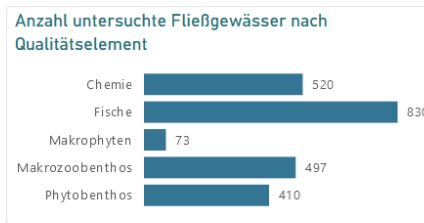
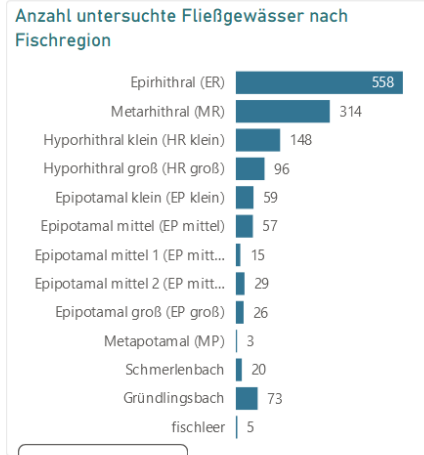


Ausblick EMREG-OW

- Technische Weiterentwicklung EMREG-OW 2025:
 - Erhöhung Benutzerfreundlichkeit, Hochladen von Jahresfrachten und Einzelmesswerten
 - Informationsveranstaltung/ Webinar geplant für März 2025
- Novelle EMREG-OW aufgrund überarbeiteter EU Rechtsgrundlagen 2025 - 2027:
 - Schlussfolgerungen zur Besten Verfügbaren Technik (BVT): BVT-Beobachtungsparameter
 - Novelle IE-RL (2010/75/EU) → [Einigung am 12.4.2024](#) → Veröffentlichung im EU Amtsblatt der EU erwartet → innerh. von 22 Monaten in nationales Recht umzusetzen.
 - PRTR-VO (VO (EG) 166/2006) ersetzt durch IndustrieemissionsportalVO ([Verordnung \(EU\) 2024/1244](#)) → tritt am 1.1.2028 in Kraft
 - Überarbeitung der WRRL (RL 2000/60/EG) und der Umweltqualitätsnormenrichtlinie (2008/105/EG), die prioritäre Stoffe festlegen → Diskussion in Ratsarbeitsgruppen
 - Überarbeitung KARL (91/271/EG) → [Einigung am 10.4.2024](#) → innerh. von 30 Monaten in nationales Recht umzusetzen.

Untersuchungen in Fließgewässern im Rahmen der GZÜV Welche? Wann? Wo?

Dashboard:
Fließgewässer- Überwachung



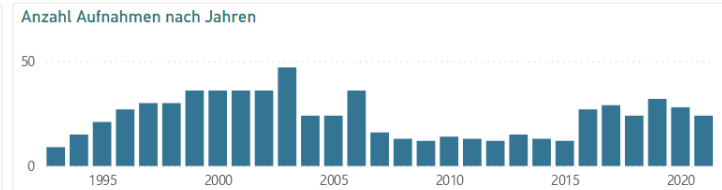
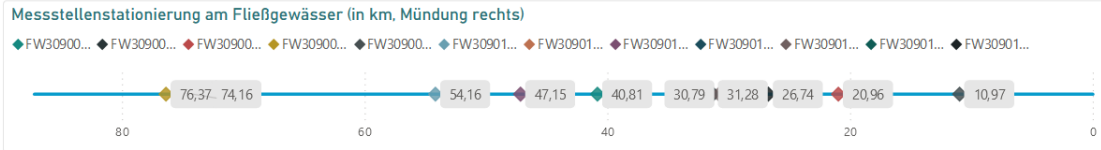
Fließgewässername	Flussgebietseinheit	Planungsraum	Einzugsgebietsklasse	Länge
Abzugsgraben	Donau	Donau unterhalb J...	10 km²	18,88
Ach	Donau	Donau bis Jochen...	100 km²	37,52
Achartinger Bach	Donau	Donau bis Jochen...	10 km²	7,02
Ache	Donau	Donau bis Jochen...	100 km²	28,95
Achenaltarm	Donau	Donau bis Jochen...	10 km²	1,58
AFRITZER BACH (Gem. Afritz)	Donau	Drau	100 km²	12,77
Ager, Riedelbach, Seeache, Z...	Donau	Donau unterhalb J...	1000 km²	82,23
Aist	Donau	Donau unterhalb J...	500 km²	13,72
Aisthofener Bach, Windegge...	Donau	Donau unterhalb J...	10 km²	6,81
Aiterbach	Donau	Donau unterhalb J...	10 km²	29,41
Aiterbach (Nebeng.) bei Stei...	Donau	Donau unterhalb J...	10 km²	0,17
Albrechtsbach	Elbe	Elbe	10 km²	11,41
Alfenz, Rauzbach	Rhein	Rhein	100 km²	31,00
Allerheiligenbach	Donau	Mur	10 km²	8,25

Untersuchungen in Fließgewässern im Rahmen der GZÜV Welche? Wann? Wo?

Beispiel:
Fließgewässeruntersuchungen in der
Traisen

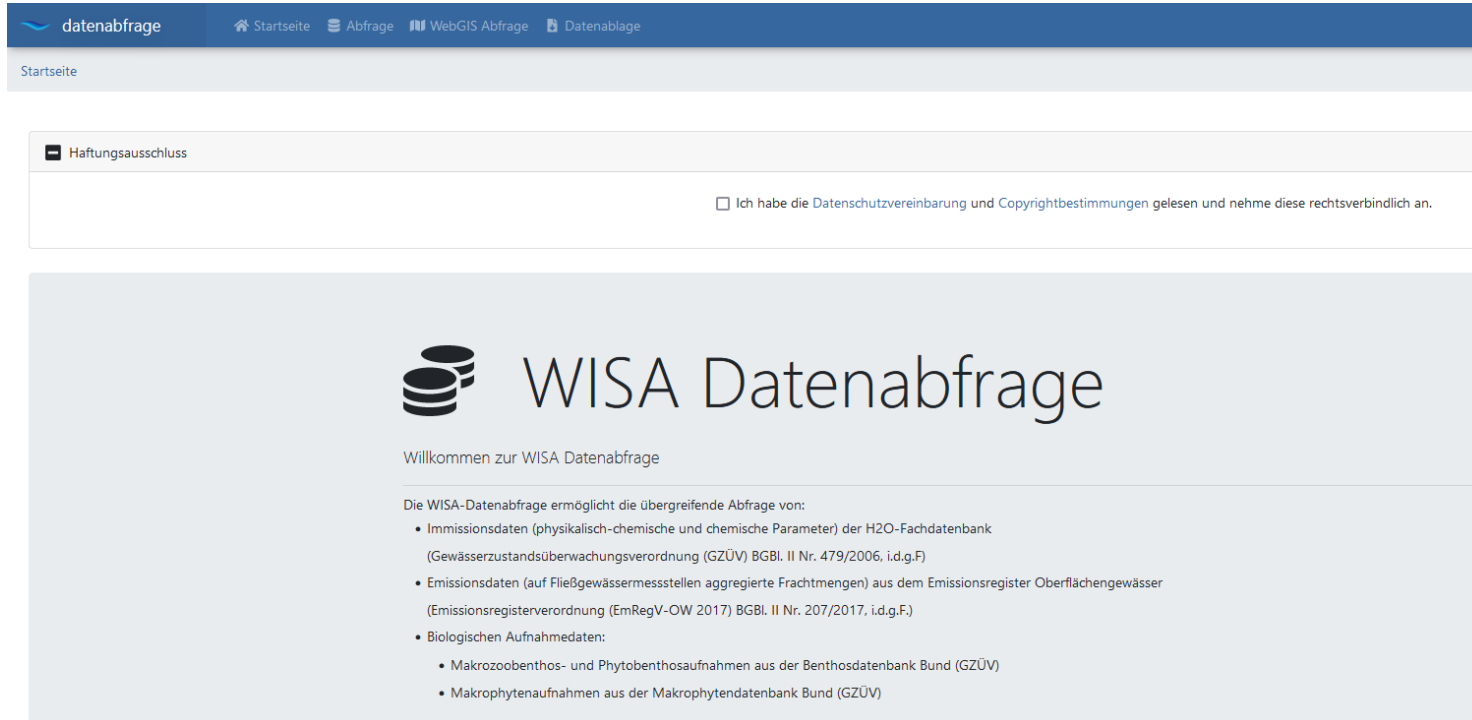
Traisen, Türnitzer Traisen	301054
Fließgewässername	Route ID
Donau	Donau unterhalb Jochenstein
Flussgebietseinheit	Planungsraum
500 km ²	87,39
Einzugsgebietsklasse	Länge (in km)

GZÜV ID	Name	Stationieru...	zu ständige Stel
FW 309001...	oh Türritzmü...	76,37	NÖ
FW 309014...	uh Türritz	74,16	NÖ
FW 309012...	Traisen	54,16	NÖ
FW 309012...	Eschenau	50,93	NÖ



WISA Datenabfrage

Fachbereichsübergreifende Abfrage über Daten des WISA Datenverbundes



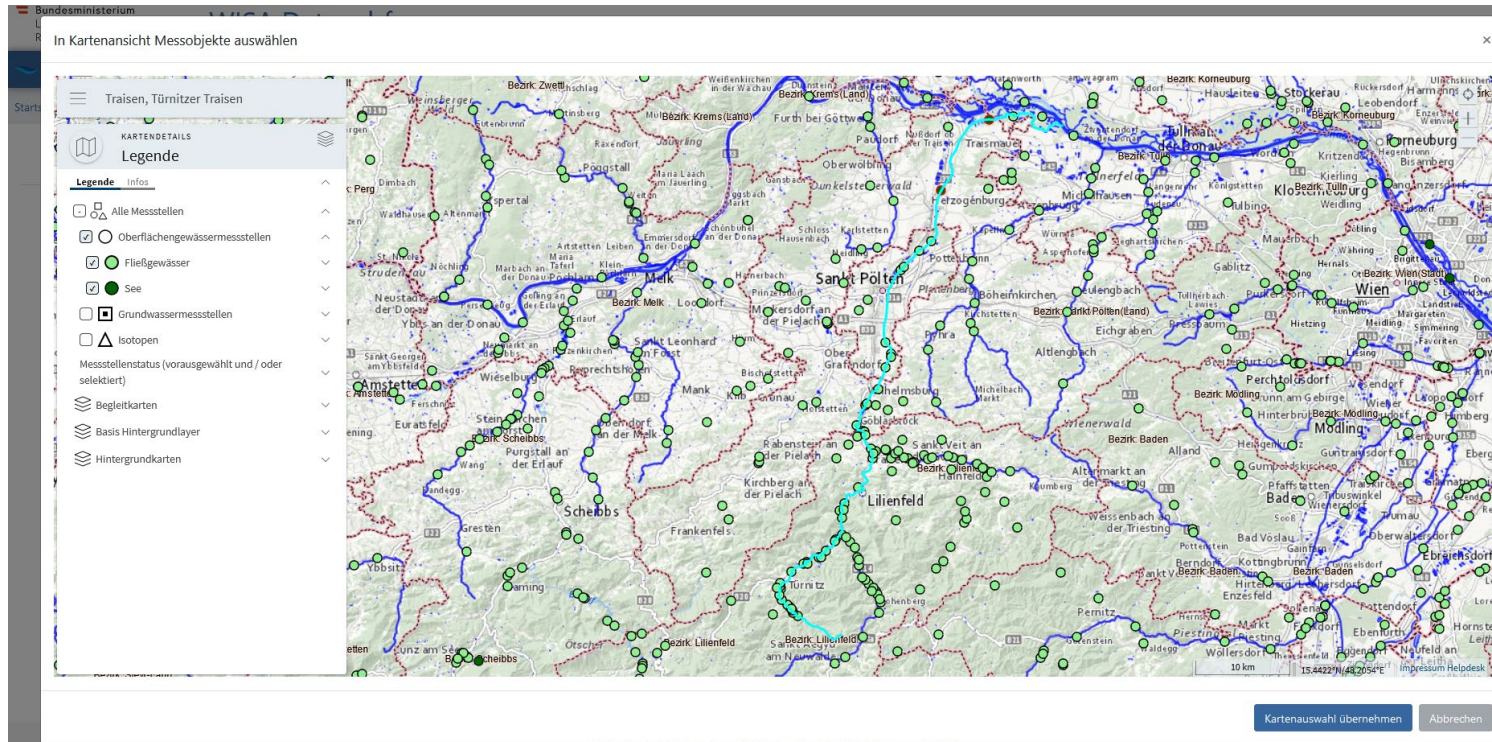
The screenshot shows the user interface of the WISA Datenabfrage application. At the top, there is a blue navigation bar with the text 'datenabfrage' and several menu items: 'Startseite', 'Abfrage', 'WebGIS Abfrage', and 'Datenabfrage'. Below this is a light gray bar with 'Startseite'. A white box contains a 'Haftungsausschluss' (Disclaimer) section with a checkbox and the text: 'Ich habe die Datenschutzvereinbarung und Copyrightbestimmungen gelesen und nehme diese rechtsverbindlich an.' The main content area has a light gray background and features a database icon (three stacked cylinders) next to the title 'WISA Datenabfrage'. Below the title is the text 'Willkommen zur WISA Datenabfrage'. A section titled 'Die WISA-Datenabfrage ermöglicht die übergreifende Abfrage von:' lists the following data sources:

- Immissionsdaten (physikalisch-chemische und chemische Parameter) der H2O-Fachdatenbank (Gewässerzustandsüberwachungsverordnung (GZÜV) BGBl. II Nr. 479/2006, i.d.g.F.)
- Emissionsdaten (auf Fließgewässermessstellen aggregierte Frachtmengen) aus dem Emissionsregister Oberflächengewässer (Emissionsregisterverordnung (EmRegV-OW 2017) BGBl. II Nr. 207/2017, i.d.g.F.)
- Biologischen Aufnahmedaten:
 - Makrozoobenthos- und Phytobenthosaufnahmen aus der Benthosdatenbank Bund (GZÜV)
 - Makrophytenaufnahmen aus der Makrophytendatenbank Bund (GZÜV)

WISA Datenabfrage

Fachbereichsübergreifende Abfrage über Daten des WISA Datenverbundes

1. Schritt: Messstellensuche



WISA Datenabfrage

Fachbereichsübergreifende Abfrage über Daten des WISA Datenverbundes

2. Schritt:

Auswahl Stammdatenparameter
(optional)

Startseite / Abfrage

Karte - Messstellen **Stammdatenparameter** Aufnahmedatenparameter Zeitraum Ausgabe Kontrolle

Filterkriterien

Fachbereich * Chemie Immission (H2ODB)

Listentyp FWMST Stammdaten

Parameterliste **Alle**

Filterkriterien

Parameter

Stammdatenparameter

0 Element(e) selektiert.

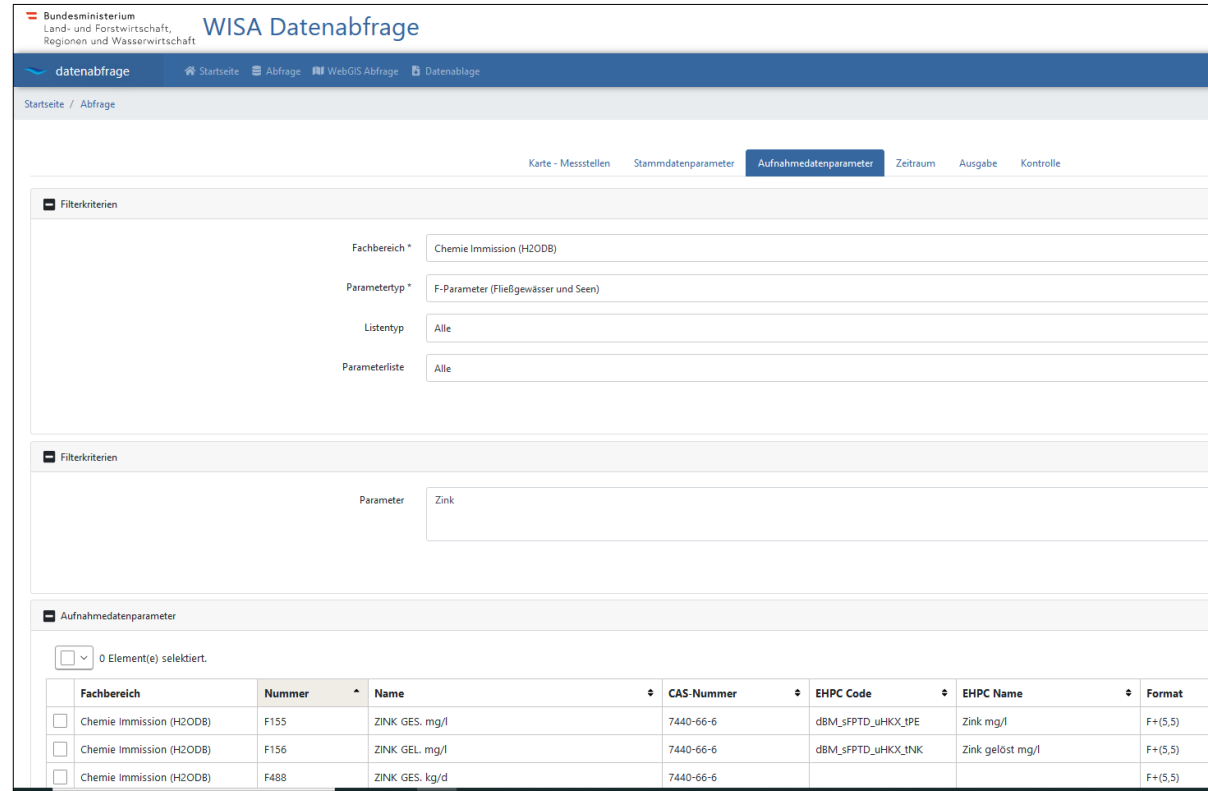
<input type="checkbox"/>	Fachbereich	Nummer	Name	Format
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2ODB)	M086	Landnutzung: 1.1.1 Durchgängig städtische Prägung	F0(5,2)
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2ODB)	M087	Landnutzung: 1.1.2 Nicht durchgängig städtische Prägung	F0(5,2)
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2ODB)	M089	Landnutzung: 1.2.1 Industrie- oder Gewerbeflächen	F0(5,2)

WISA Datenabfrage

Fachbereichsübergreifende Abfrage über Daten des WISA Datenverbundes

3. Schritt:

Auswahl AufnahmeDatenparameter



The screenshot shows the 'WISA Datenabfrage' web application interface. The page title is 'WISA Datenabfrage' and the breadcrumb is 'Startseite / Abfrage'. The navigation menu includes 'Karte - Messstellen', 'Stammdatenparameter', 'AufnahmeDatenparameter' (which is active), 'Zeitraum', 'Ausgabe', and 'Kontrolle'. The 'Filterkriterien' section contains the following fields:

- Fachbereich *: Chemie Immission (H2OD8)
- Parametertyp *: F-Parameter (Fließgewässer und Seen)
- Listentyp: Alle
- Parameterliste: Alle

The second 'Filterkriterien' section shows:

- Parameter: Zink

The 'AufnahmeDatenparameter' section shows a selection status: '0 Element(e) selektiert.' Below this is a table with the following data:

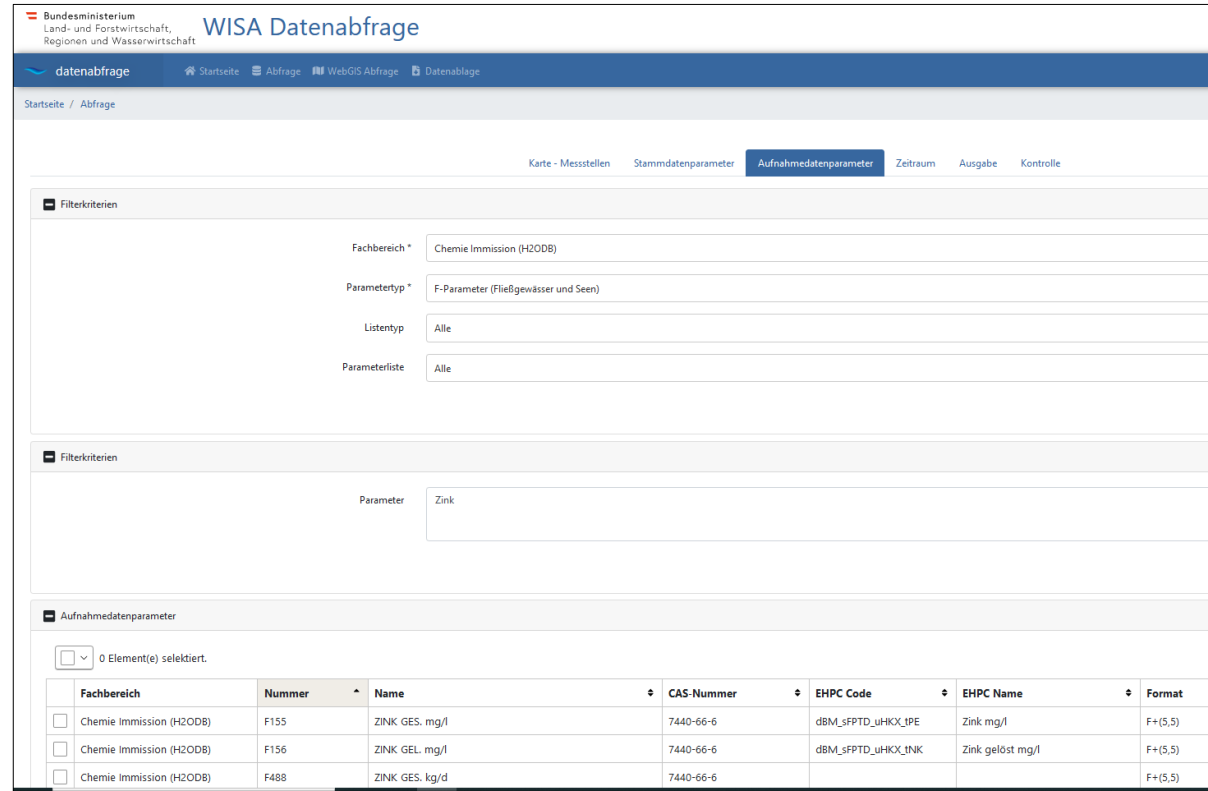
<input type="checkbox"/>	Fachbereich	Nummer	Name	CAS-Nummer	EHPC Code	EHPC Name	Format
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2OD8)	F155	ZINK GES. mg/l	7440-66-6	dBm_sFPTD_uHKX_TPE	Zink mg/l	F+(5,5)
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2OD8)	F156	ZINK GEL. mg/l	7440-66-6	dBm_sFPTD_uHKX_TNK	Zink gelöst mg/l	F+(5,5)
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2OD8)	F488	ZINK GES. kg/d	7440-66-6			F+(5,5)

WISA Datenabfrage

Fachbereichsübergreifende Abfrage über Daten des WISA Datenverbundes

3. Schritt:

Auswahl AufnahmeDatenparameter



The screenshot shows the 'WISA Datenabfrage' web application interface. The page title is 'WISA Datenabfrage' and the breadcrumb is 'Startseite / Abfrage'. The main navigation bar includes 'Karte - Messstellen', 'Stammdatenparameter', 'AufnahmeDatenparameter' (highlighted), 'Zeitraum', 'Ausgabe', and 'Kontrolle'. The 'Filterkriterien' section contains four input fields: 'Fachbereich *' (Chemie Immission (H2OD8)), 'Parametertyp *' (F-Parameter (Fließgewässer und Seen)), 'Listentyp' (Alle), and 'Parameterliste' (Alle). Below this, another 'Filterkriterien' section shows 'Parameter' (Zink). The 'AufnahmeDatenparameter' section shows '0 Element(e) selektiert.' and a table with the following data:

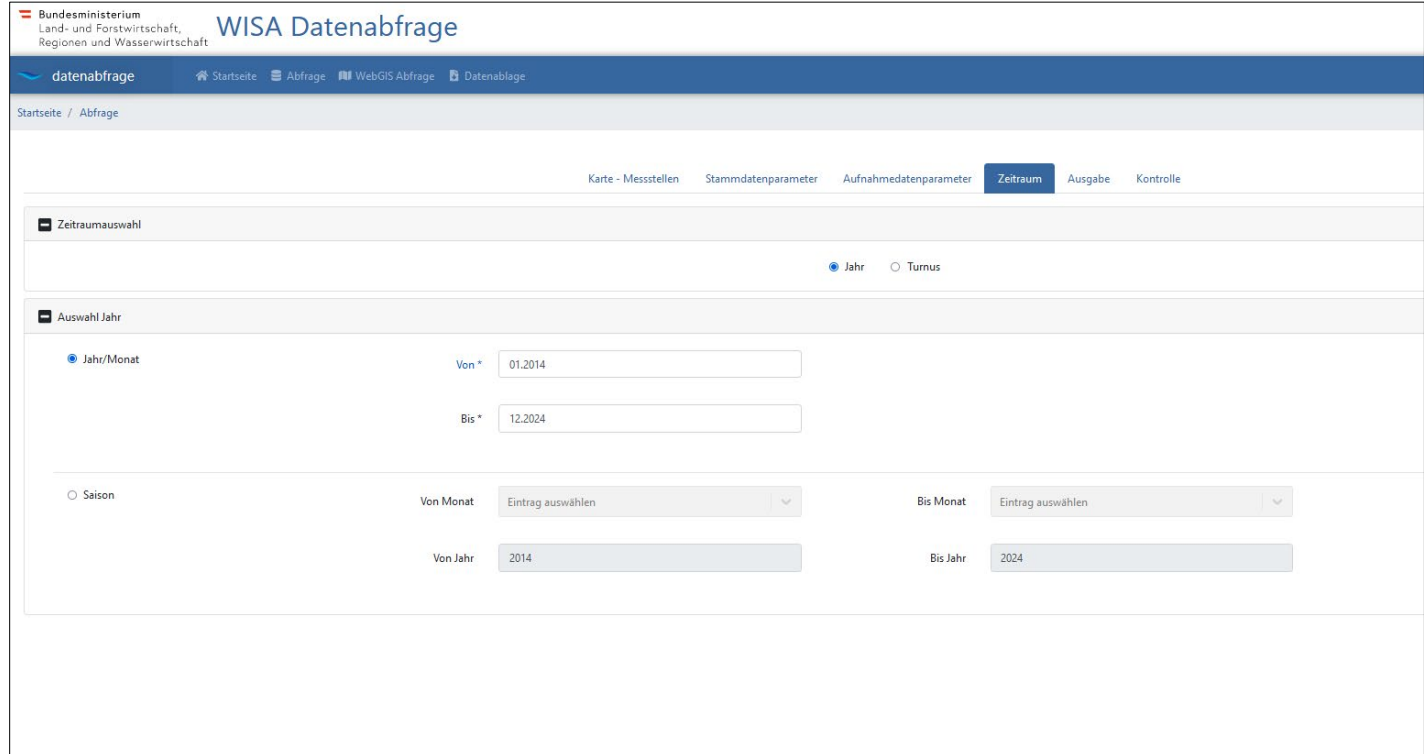
<input type="checkbox"/>	Fachbereich	Nummer	Name	CAS-Nummer	EHPC Code	EHPC Name	Format
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2OD8)	F155	ZINK GES. mg/l	7440-66-6	dBm_sFPTD_uHKX_TPE	Zink mg/l	F+(5,5)
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2OD8)	F156	ZINK GEL. mg/l	7440-66-6	dBm_sFPTD_uHKX_TNK	Zink gelöst mg/l	F+(5,5)
<input type="checkbox"/>	Chemie Immission (H2OD8)	F488	ZINK GES. kg/d	7440-66-6			F+(5,5)

WISA Datenabfrage

Fachbereichsübergreifende Abfrage über Daten des WISA Datenverbundes

4. Schritt:

Auswahl Zeitraum



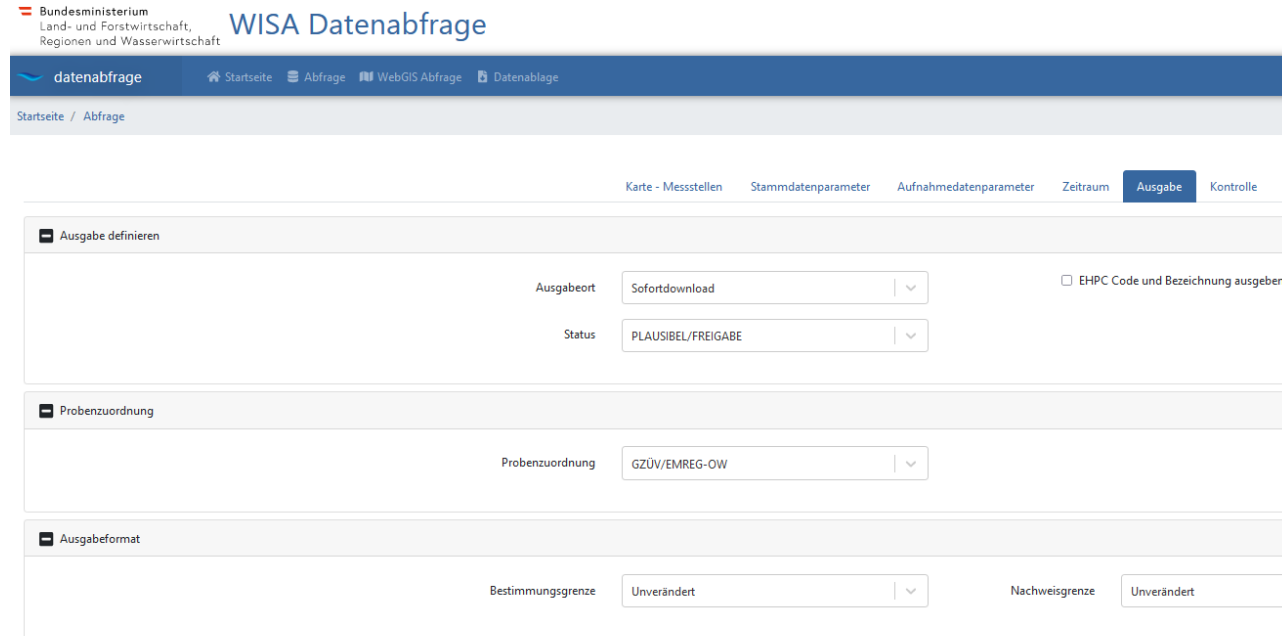
The screenshot shows the 'WISA Datenabfrage' web application interface. The top navigation bar includes the logo of the Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft, and the title 'WISA Datenabfrage'. Below the navigation bar, there are tabs for 'Startseite', 'Abfrage', 'WebGIS Abfrage', and 'Datenablage'. The main content area is titled 'Auswahl Zeitraum' and contains two sections: 'Zeitraumauswahl' and 'Auswahl Jahr'. The 'Zeitraumauswahl' section has radio buttons for 'Jahr' (selected) and 'Turnus'. The 'Auswahl Jahr' section has radio buttons for 'Jahr/Monat' (selected) and 'Saison'. Under 'Jahr/Monat', there are input fields for 'Von *' (01.2014) and 'Bis *' (12.2024). Under 'Saison', there are dropdown menus for 'Von Monat' and 'Bis Monat', and input fields for 'Von Jahr' (2014) and 'Bis Jahr' (2024).

WISA Datenabfrage

Fachbereichsübergreifende Abfrage über Daten des WISA Datenverbundes

5. Schritt:

Art der Ausgabe und
Ausgabeformat



The screenshot shows the 'WISA Datenabfrage' web application interface. The page title is 'WISA Datenabfrage' and the breadcrumb trail is 'Startseite / Abfrage'. The navigation menu includes 'Karte - Messstellen', 'Stammdatenparameter', 'Aufnahmedatenparameter', 'Zeitraum', 'Ausgabe' (highlighted), and 'Kontrolle'. The main content area is divided into three sections:

- Ausgabe definieren:** Contains two dropdown menus: 'Ausgabeart' set to 'Sofortdownload' and 'Status' set to 'PLAUSIBEL/FREIGABE'. There is also an unchecked checkbox labeled 'EHPC Code und Bezeichnung ausgeben'.
- Probenzuordnung:** Contains one dropdown menu: 'Probenzuordnung' set to 'GZÜV/EMREG-OW'.
- Ausgabeformat:** Contains two dropdown menus: 'Bestimmungsgrenze' set to 'Unverändert' and 'Nachweisgrenze' set to 'Unverändert'.

Kontakt & Information

Peter Weilgony (BML): Peter.WEILGONY@bml.gv.at

Katharina Lenz (Umweltbundesamt): Katharina.Lenz@umweltbundesamt.at

Clemens Steidl (Umweltbundesamt): Clemens.Steidl@umweltbundesamt.at

Gerald Hochedlinger (Umweltbundesamt): Gerald.Hochedlinger@umweltbundesamt.at