ENTWURF

International koordinierter Bewirtschaftungsplan

2022-2027

für die internationale Flussgebietseinheit Rhein

(Teil A = übergeordneter Teil)

April 2021

KARTEN

IKSR
CIPR
ICBR

Internationale Kommission zum Schutz des Rheins

Commission Internationale pour la Protection du Rhin

Internationale Commissie ter Bescherming van de Rijn

Impressum

Gemeinsame Berichterstattung 2021
der Republik Italien,
des Fürstentums Liechtenstein,
der Bundesrepublik Österreich,
der Bundesrepublik Deutschland,
der Republik Frankreich,
des Großherzogtums Luxemburg,
des Königreichs Belgien,
des Königreichs der Niederlande

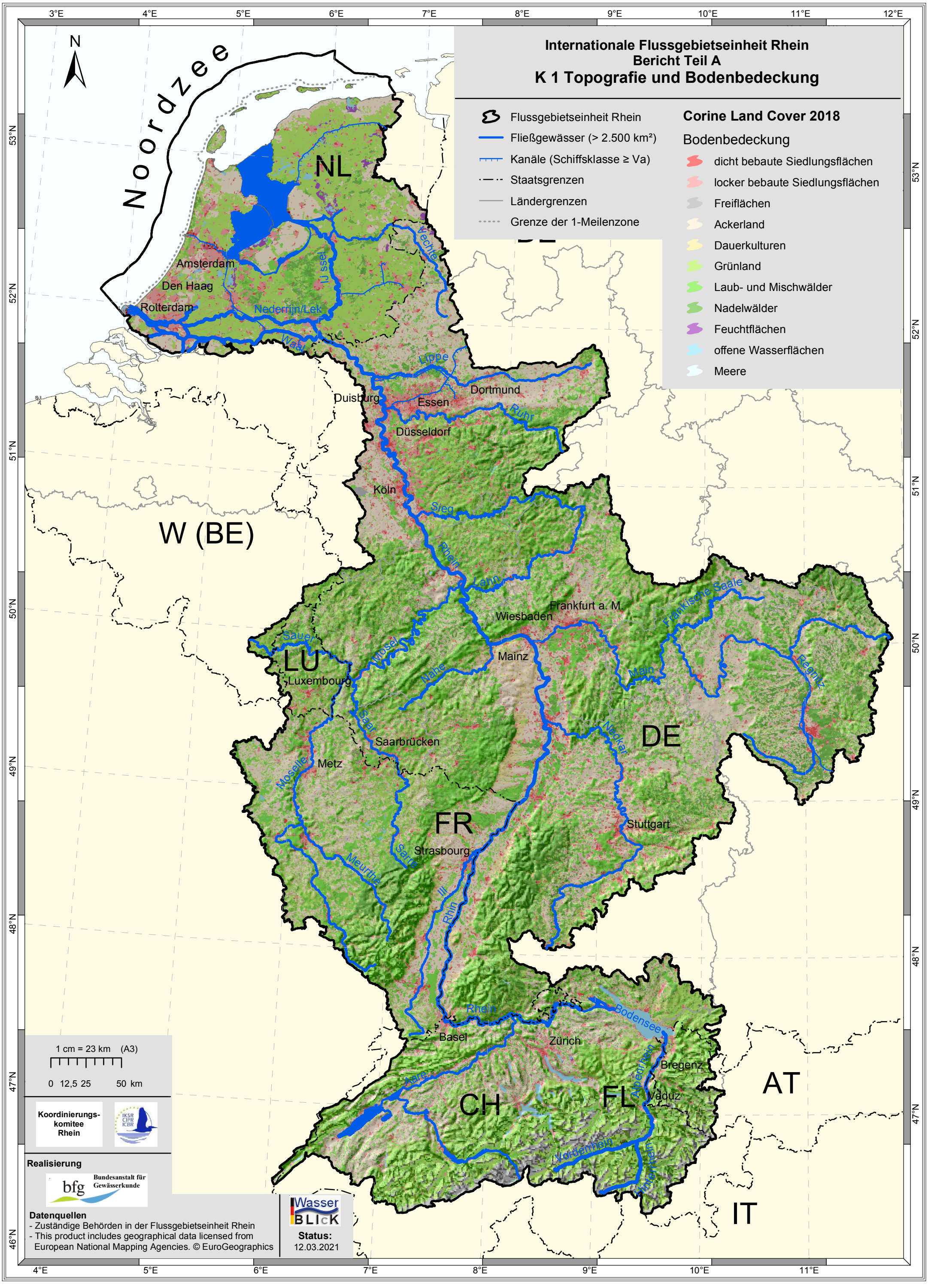
Unter Mitarbeit
der Schweizerischen Eidgenossenschaft

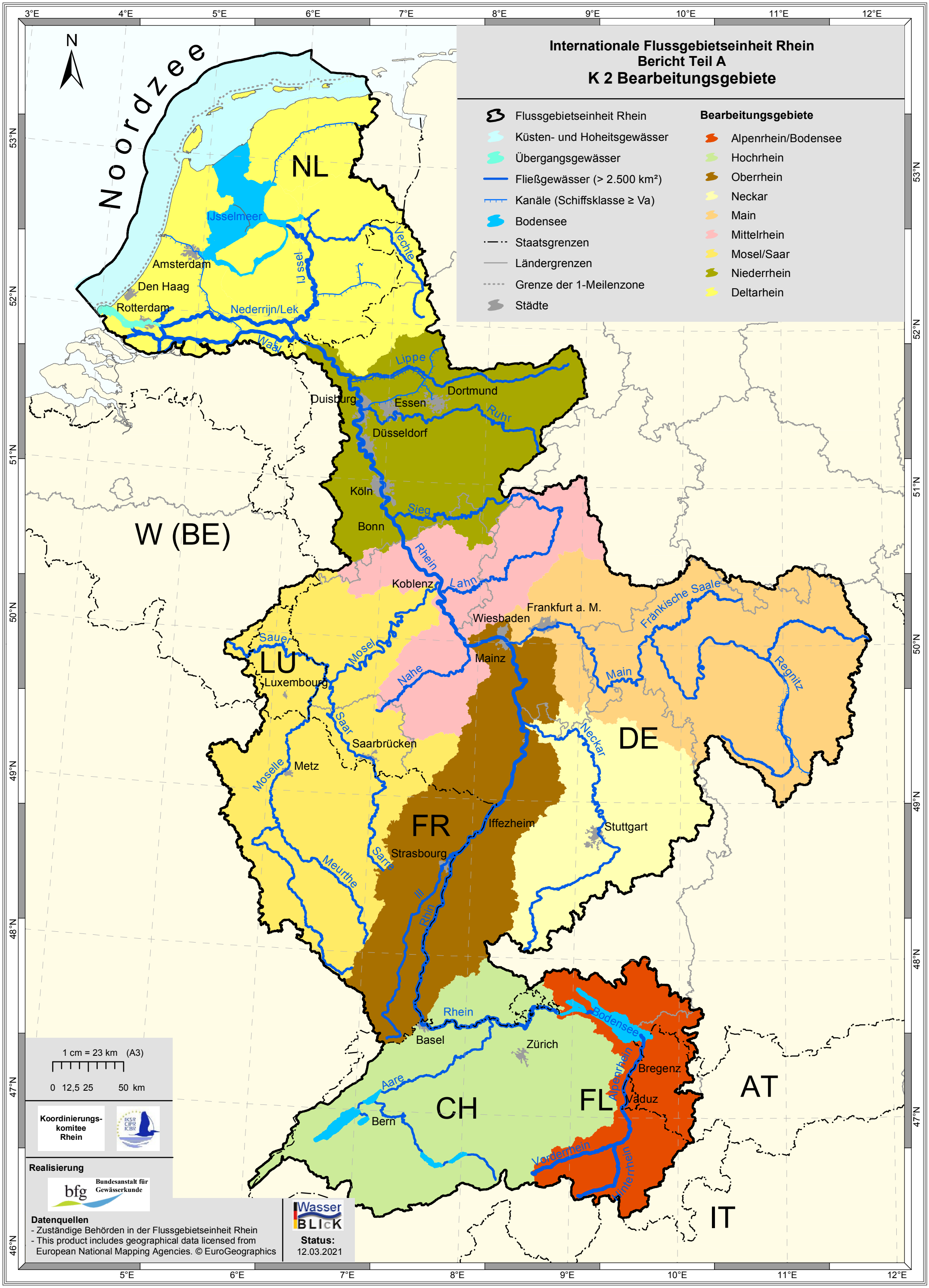
Datenquellen	Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
Koordination	Koordinierungskomitee Rhein mit Unterstützung des Sekretariats der Internationalen Kommission zum Schutz des Rheins (IKSR)
Kartenerstellung	Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz, Deutschland
Hinweis	Durch die COVID-19-Pandemie, von der seit März 2020 auch die gesamte Flussgebietseinheit Rhein betroffen ist, haben sich in der Bearbeitung sowie in der Lieferung von Informationen und Daten durch die Staaten im Rheineinzugsgebiet einige Verzögerungen ergeben. Der vorliegende Bewirtschaftungsplan für die IFGE Rhein in der Entwurfsfassung wurde daher einige Monate später als geplant veröffentlicht und erhält an einigen Stellen noch vorläufige Informationen, die in der finalen Fassung bis Ende 2021 ergänzt werden.

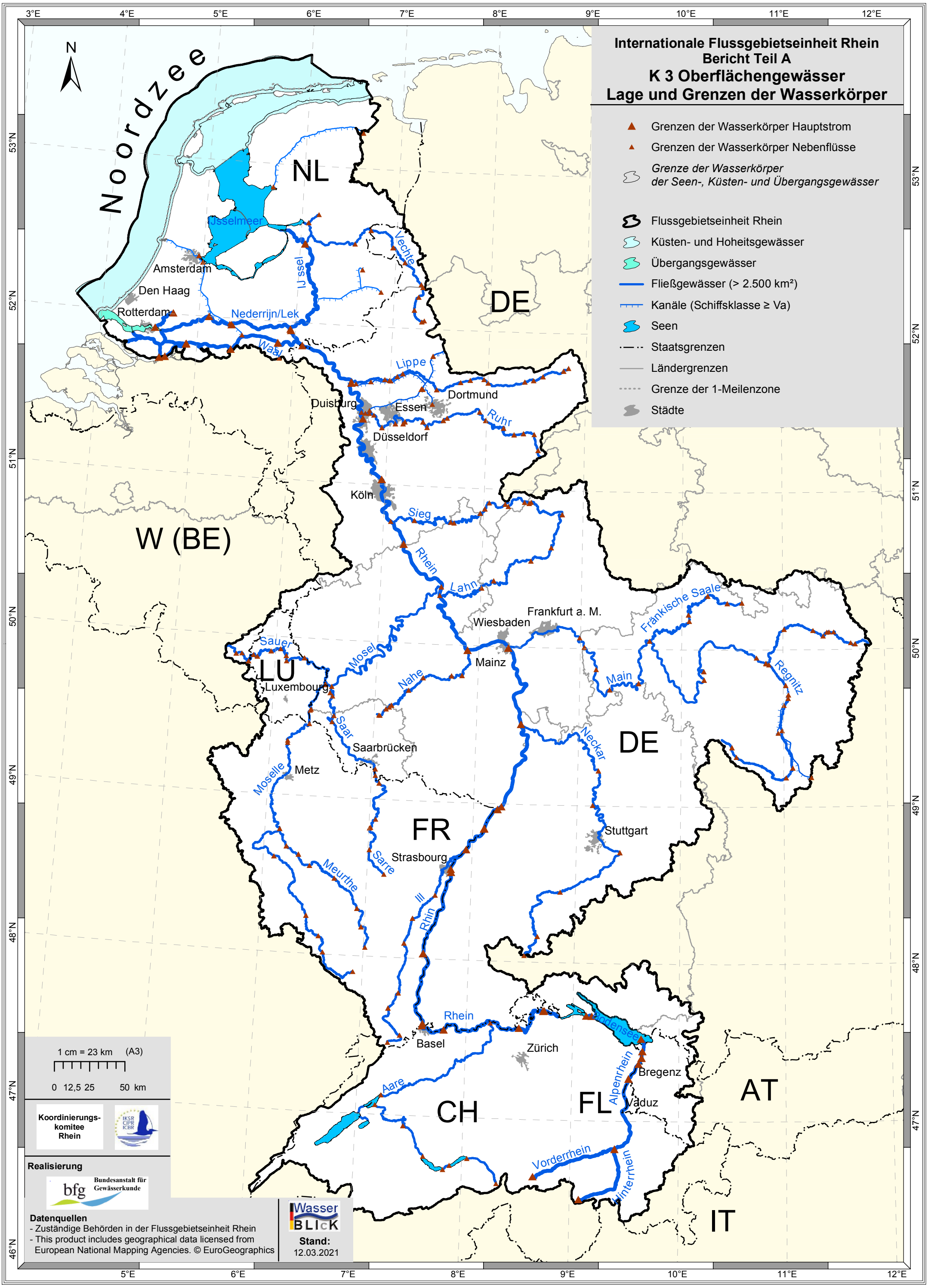
Herausgeberin:

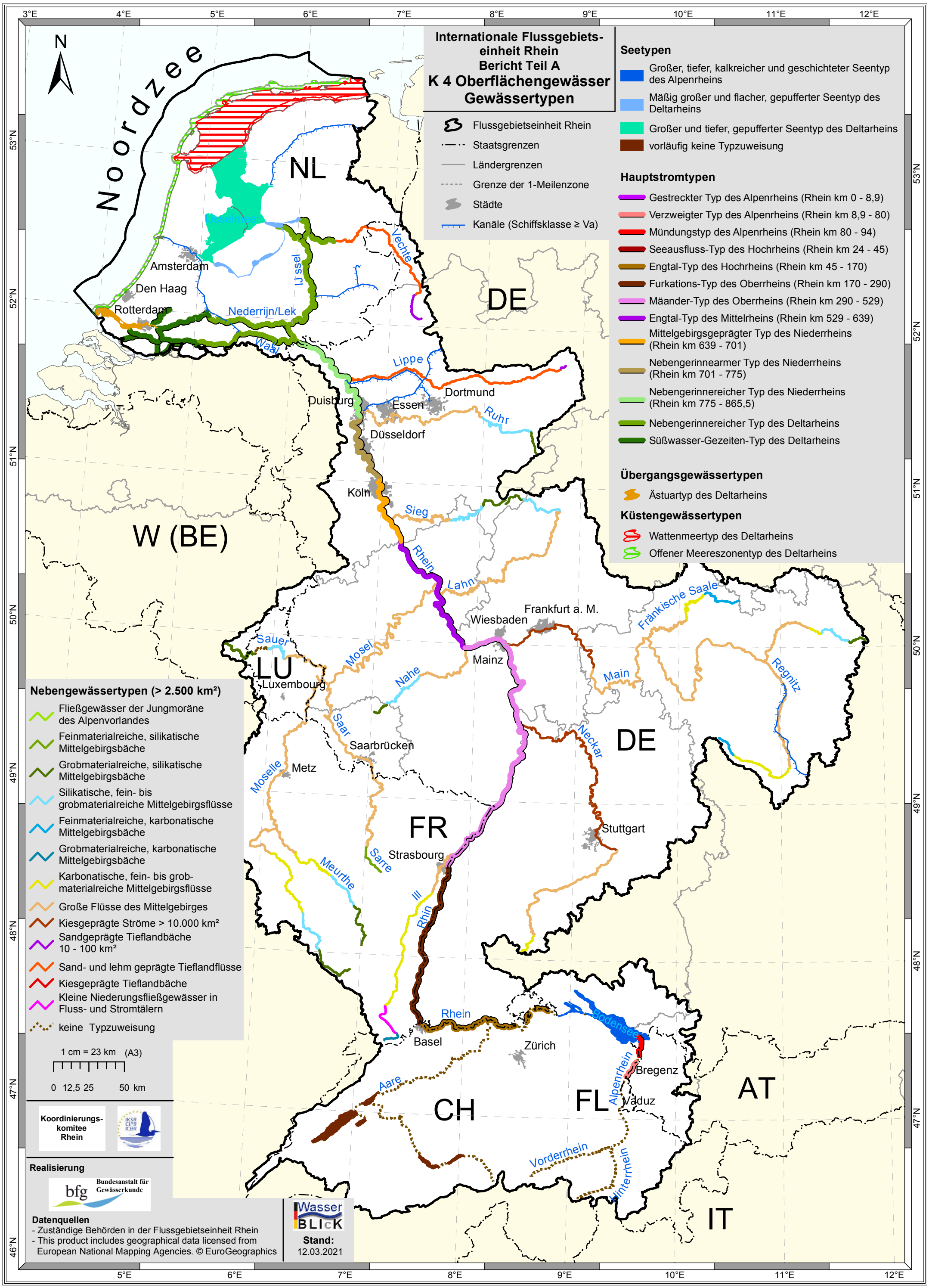
Internationale Kommission zum Schutz des Rheins (IKSR)
Kaiserin-Augusta-Anlagen 15, D 56068 Koblenz
Postfach 20 02 53, D 56002 Koblenz
Telefon +49-(0)261-94252-0, Fax +49-(0)261-94252-52
E-Mail: sekretariat@iksr.de
www.iksr.org

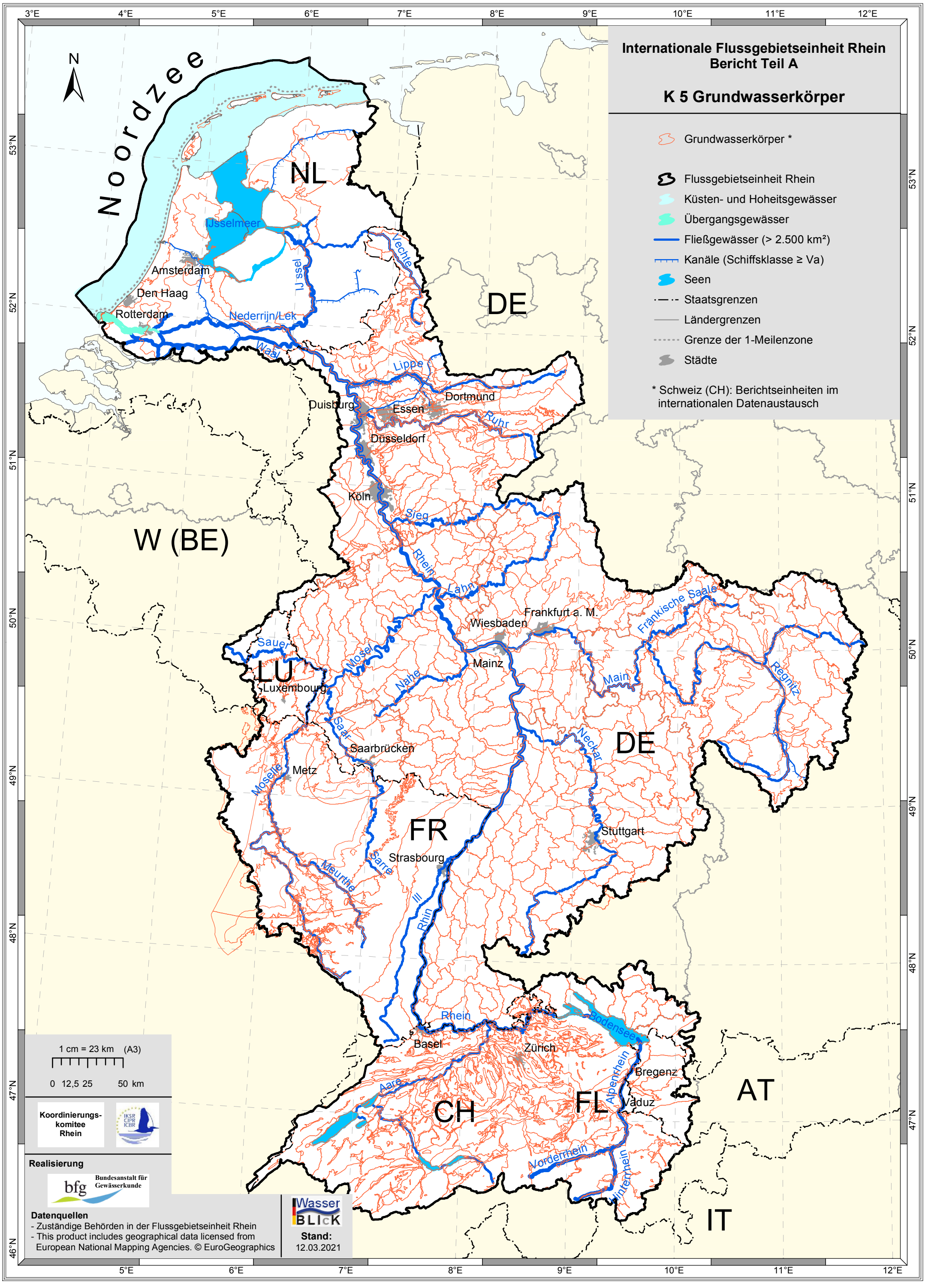
© IKSR-CIPR-ICBR 2021

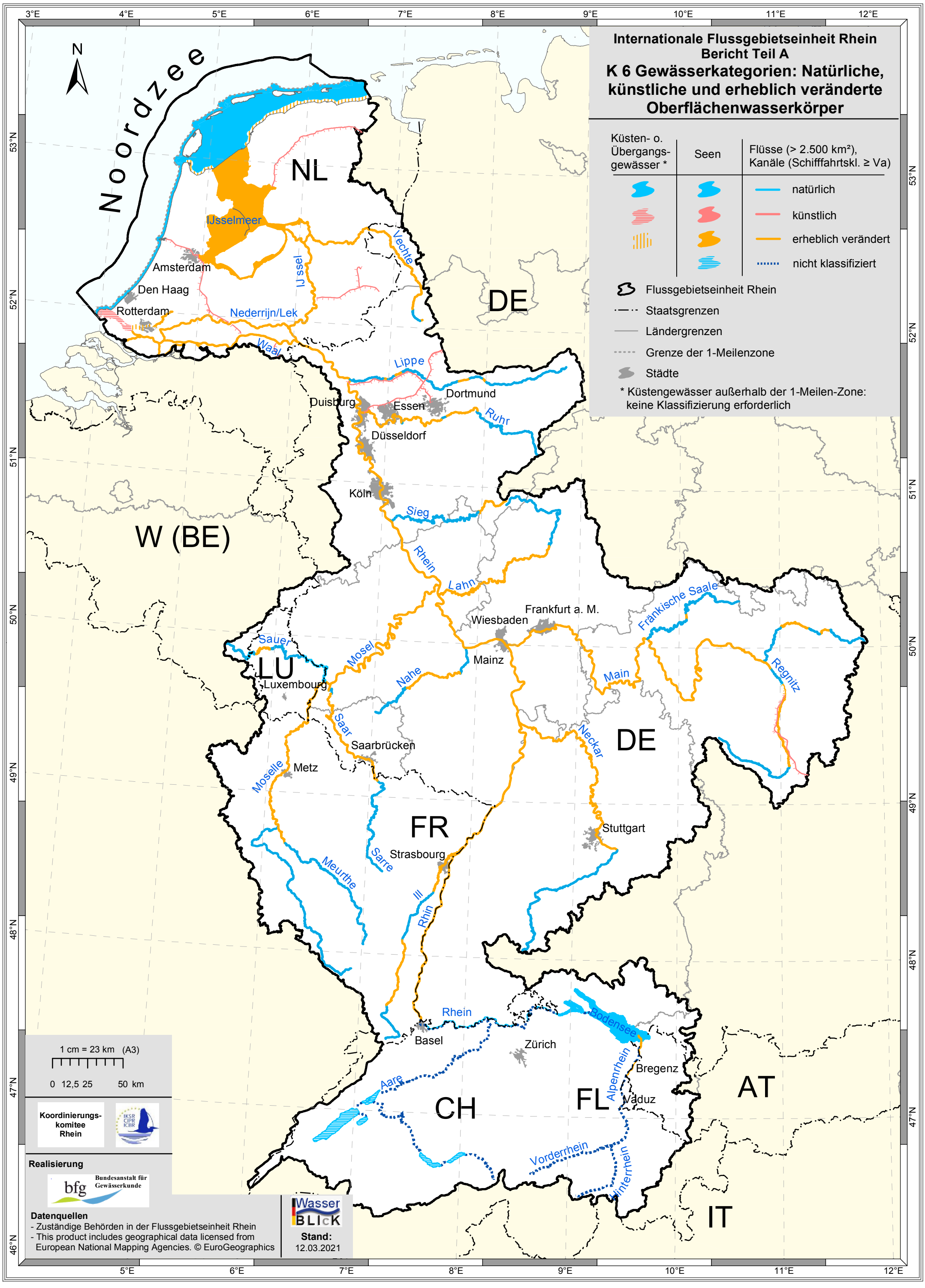

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 1 Topografie und Bodenbedeckung
Flussgebietseinheit Rhein
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Corine Land Cover 2018
Bodenbedeckung
dicht bebaute Siedlungsflächen
locker bebaute Siedlungsflächen
Freiflächen
Ackerland
Dauerkulturen
Grünland
Laub- und Mischwälder
Nadelwälder
Feuchtflächen
offene Wasserflächen
Meere
Noordzee
NL
W (BE)
LU
DE
FR
CH
FL
AT
IT
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJssel
Vechte
Waal
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurter Saale
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Sauer
Mosel
Nahe
Mainz
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Bodensee
Basel
Zürich
Aare
Bregenz
Alpenrhein
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Status:
12.03.2021

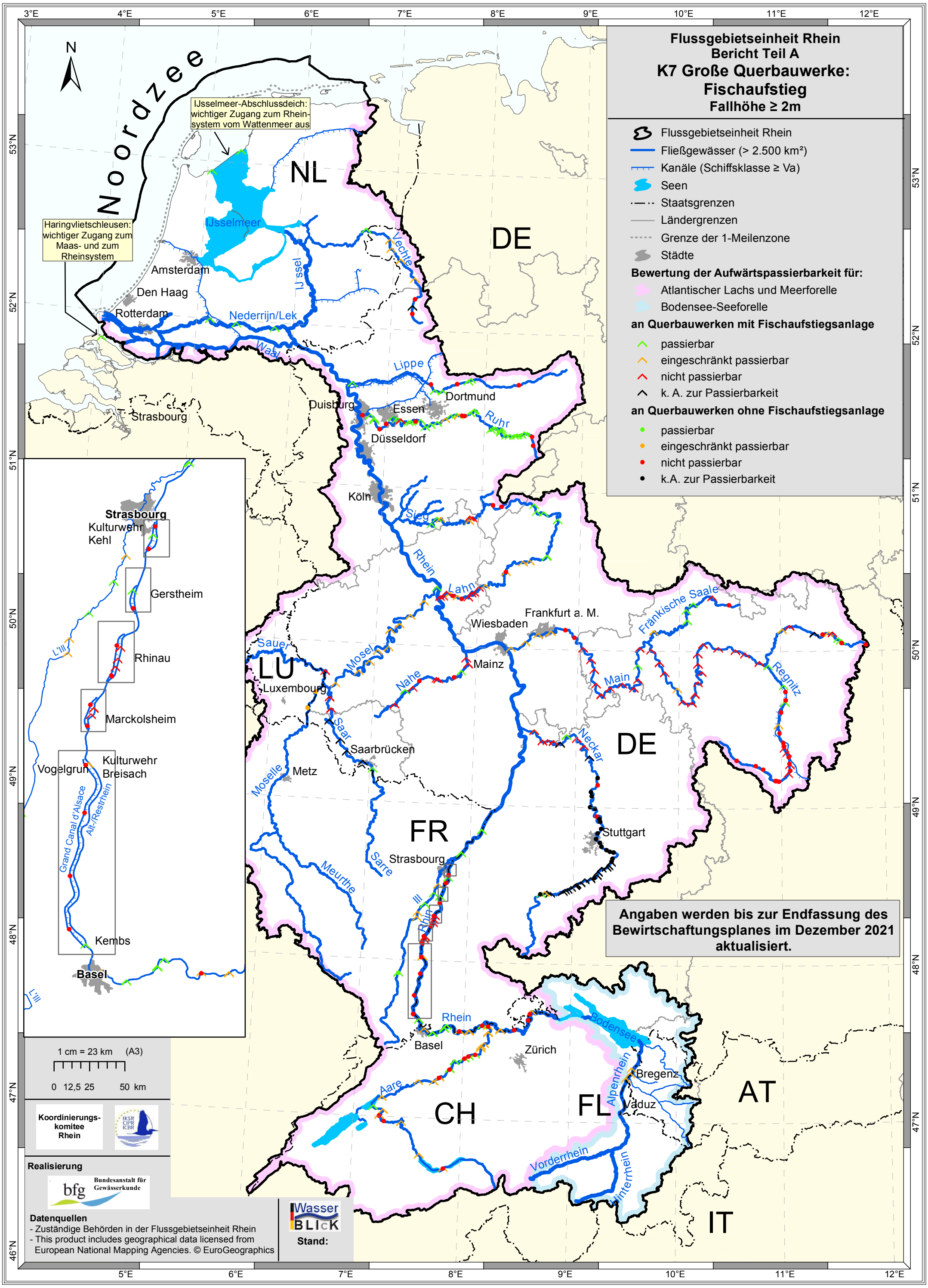

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 2 Bearbeitungsgebiete
Flussgebietseinheit Rhein
Küsten- und Hoheitsgewässer
Übergangsgewässer
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Bodensee
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
Bearbeitungsgebiete
Alpenrhein/Bodensee
Hochrhein
Oberrhein
Neckar
Main
Mittelrhein
Mosel/Saar
Niederrhein
Deltarhein
Noordzee
NL
W (BE)
LU
DE
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJ ssel
Vechte
Waal
Lippe
Duisburg
Essen
Dortmund
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Bonn
Rhein
Koblenz
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Saue
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Iffezheim
Stuttgart
Strasbourg
Sarre
Meurthe
Ill
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Alpenrhein
Bregenz
Aare
Vaduz
Bern
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Status:
12.03.2021


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 3 Oberflächengewässer
Lage und Grenzen der Wasserkörper
Grenzen der Wasserkörper Hauptstrom
Grenzen der Wasserkörper Nebenflüsse
Grenze der Wasserkörper der Seen-, Küsten- und Übergangsgewässer
Flussgebietseinheit Rhein
Küsten- und Hoheitsgewässer
Übergangsgewässer
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seen
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJssel
Vechte
Waal
Lippe
Duisburg
Essen
Dortmund
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Bregenz
Alpenrhein
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
IKSR CIPR ICBR
Realisierung
bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
WasserBLICK
Stand:
12.03.2021


Internationale Flussgebiets-einheit Rhein
Bericht Teil A
K 4 Oberflächengewässer
Gewässertypen
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seetypen
Großer, tiefer, kalkreicher und geschichteter Seentyp des Alpenrheins
Mäßig großer und flacher, gepufferter Seentyp des Deltarheins
Großer und tiefer, gepufferter Seentyp des Deltarheins
vorläufig keine Typzuweisung
Hauptstromtypen
Gestreckter Typ des Alpenrheins (Rhein km 0 - 8,9)
Verzweigter Typ des Alpenrheins (Rhein km 8,9 - 80)
Mündungstyp des Alpenrheins (Rhein km 80 - 94)
Seeausfluss-Typ des Hochrheins (Rhein km 24 - 45)
Engtal-Typ des Hochrheins (Rhein km 45 - 170)
Furkations-Typ des Oberrheins (Rhein km 170 - 290)
Mäander-Typ des Oberrheins (Rhein km 290 - 529)
Engtal-Typ des Mittelrheins (Rhein km 529 - 639)
Mittelgebirgsgeprägter Typ des Niederrheins (Rhein km 639 - 701)
Nebengerinnearmer Typ des Niederrheins (Rhein km 701 - 775)
Nebengerinnereicher Typ des Niederrheins (Rhein km 775 - 865,5)
Nebengerinnereicher Typ des Deltarheins
Süßwasser-Gezeiten-Typ des Deltarheins
Übergangsgewässertypen
Ästuartyp des Deltarheins
Küstengewässertypen
Wattenmeertyp des Deltarheins
Offener Meereszonentyp des Deltarheins
Nebengewässertypen (> 2.500 km²)
Fließgewässer der Jungmoräne des Alpenvorlandes
Feinmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche
Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse
Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Grobmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
Karbonatische, fein- bis grob-materialreiche Mittelgebirgsflüsse
Große Flüsse des Mittelgebirges
Kiesgeprägte Ströme > 10.000 km²
Sandgeprägte Tieflandbäche 10 - 100 km²
Sand- und lehm geprägte Tieflandflüsse
Kiesgeprägte Tieflandbäche
Kleine Niederungsfließgewässer in Fluss- und Stromtälern
keine Typzuweisung
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
IKSR CIPR ICBR
Realisierung
bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Stand:
12.03.2021
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
Waal
IJsselmeer
IJssel
Vechte
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhin
Basel
Zürich
Bodensee
Bregenz
Alpenrhein
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein
3°E
4°E
5°E
6°E
7°E
8°E
9°E
10°E
11°E
12°E
53°N
52°N
51°N
50°N
49°N
48°N
47°N
46°N


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 5 Grundwasserkörper
Grundwasserkörper *
Flussgebietseinheit Rhein
Küsten- und Hoheitsgewässer
Übergangsgewässer
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seen
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
* Schweiz (CH): Berichtseinheiten im internationalen Datenaustausch
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
Waal
IJssel
Vechte
Lippe
Duisburg
Essen
Dortmund
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Strasbourg
Sarre
Meurthe
Ill
Rhein
Bodensee
Basel
Zürich
Bregenz
Aare
Alpenrhein
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
IKSR CIPR ICBR
Realisierung
bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
WasserBLICK
Stand:
12.03.2021
3°E 4°E 5°E 6°E 7°E 8°E 9°E 10°E 11°E 12°E
53°N 52°N 51°N 50°N 49°N 48°N 47°N 46°N


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 6 Gewässerkategorien: Natürliche, künstliche und erheblich veränderte Oberflächenwasserkörper
Küsten- o. Übergangs-gewässer *
Seen
Flüsse (> 2.500 km²), Kanäle (Schifffahrtskl. ≥ Va)
natürlich
künstlich
erheblich verändert
nicht klassifiziert
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
* Küstengewässer außerhalb der 1-Meilen-Zone: keine Klassifizierung erforderlich
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
IJssel
Vechte
Nederrijn/Lek
Waal
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Moselle
Metz
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Bregenz
Alpenrhein
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
WasserBLICK
Stand:
12.03.2021


Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K7 Große Querbauwerke:
Fischaufstieg
Fallhöhe ≥ 2m
Flussgebietseinheit Rhein
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seen
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
Bewertung der Aufwärtspassierbarkeit für:
Atlantischer Lachs und Meerforelle
Bodensee-Seeforelle
an Querbauwerken mit Fischaufstiegsanlage
passierbar
eingeschränkt passierbar
nicht passierbar
k. A. zur Passierbarkeit
an Querbauwerken ohne Fischaufstiegsanlage
passierbar
eingeschränkt passierbar
nicht passierbar
k.A. zur Passierbarkeit
Noordzee
NL
DE
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer-Abschlussdeich: wichtiger Zugang zum Rheinsystem vom Wattenmeer aus
Haringvlietschleusen: wichtiger Zugang zum Maas- und zum Rheinsystem
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
Waal
IJssel
Vechte
Lippe
Dortmund
Essen
Duisburg
Düsseldorf
Ruhr
Strasbourg
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Meurthe
Sarre
Strasbourg
Ill
Basel
Bodensee
Zürich
Aare
Alpenrhein
Bregenz
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
Strasbourg
Kulturwehr Kehl
Gerstheim
Rhinau
Marckolsheim
Vogelgrun
Kulturwehr Breisach
Grand Canal d'Alsace
Alt-/Restrhein
Kembs
Basel
L'Ill
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungskomitee Rhein
Realisierung
bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
WasserBLICK
Stand:
Angaben werden bis zur Endfassung des Bewirtschaftungsplanes im Dezember 2021 aktualisiert.

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K8 Große Querbauwerke mit Angaben zum Fischabstieg
Fallhöhe ≥ 2 m

- Flussgebietseinheit Rhein
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte
- Aal Fang und Transport
- Aal Turbinenmanagement

Querbauwerke mit Abstiegsanlage

- Sterblichkeit < 1%
- Sterblichkeit < 10%
- 10-60 % Sterblichkeit
- 60-100 % Sterblichkeit
- k. A. zur Sterblichkeit

Querbauwerke ohne Abstiegsanlage

- Sterblichkeit < 1%
- Sterblichkeit < 10%
- 10-60 % Sterblichkeit
- 60-100 % Sterblichkeit
- k. A. zur Sterblichkeit

Bewertung der Abwärtspassierbarkeit für:

- Aal
- Bodensee-Seeforelle

Angaben werden bis zur Endfassung des Bewirtschaftungsplanes im Dezember 2021 aktualisiert.

IJsselmeer-Abschlussdeich: wichtiger Zugang zum Rheinsystem vom Wattenmeer aus

Haringvlietschleusen: wichtiger Zugang zum Maas- und zum Rheinsystem

Noordzee

NL

DE

FR

LU

CH

FL

AT

IT

IJsselmeer

Amsterdam

Den Haag

Rotterdam

Nederrijn/Lek

IJssel

Vechte

Waal

Lippe

Dortmund

Essen

Ruhr

Duisburg

Düsseldorf

Strasbourg

Köln

Sieg

Rhein

Lahn

Frankfurt a. M.

Wiesbaden

Fränkische Saale

Sauer

Mainz

Nahe

Main

Regnitz

Luxembourg

Saar

Saarbrücken

Neckar

Moselle

Metz

Stuttgart

Meurthe

Sarre

Strasbourg

Ill

Basel

Zürich

Bodensee

Bregenz

Aare

Alpenrhein

Vaduz

Vorderrhein

Hinterrhein

Strasbourg

Kulturwehr Kehl

Gerstheim

Rhinau

Marckolsheim

Vogelgrun

Kulturwehr Breisach

Grand Canal d'Alsace

Alt-/Restrhein

Kembs

Basel

1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungskomitee Rhein

Realisierung

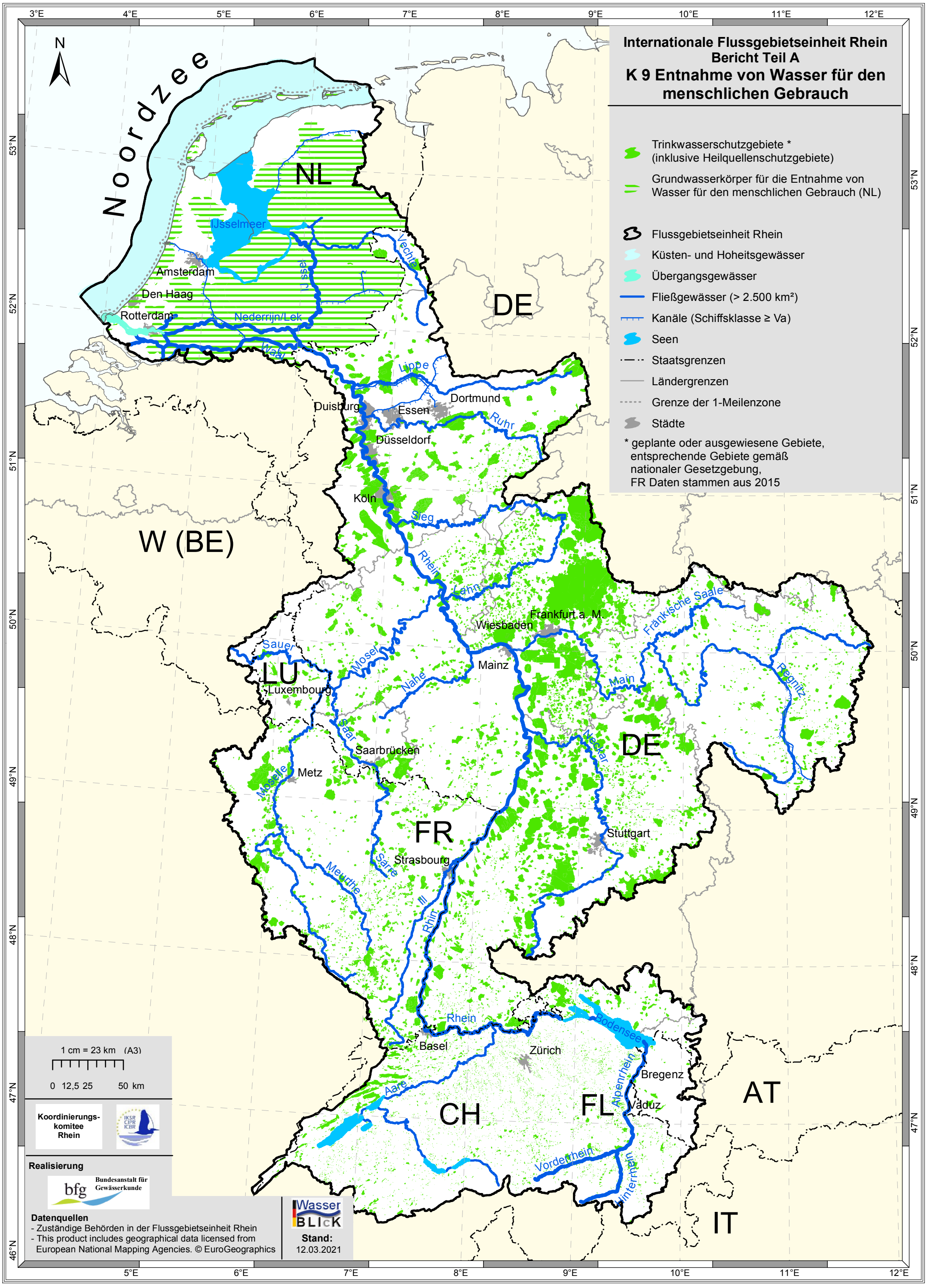
Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen

- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

Wasser BLICK

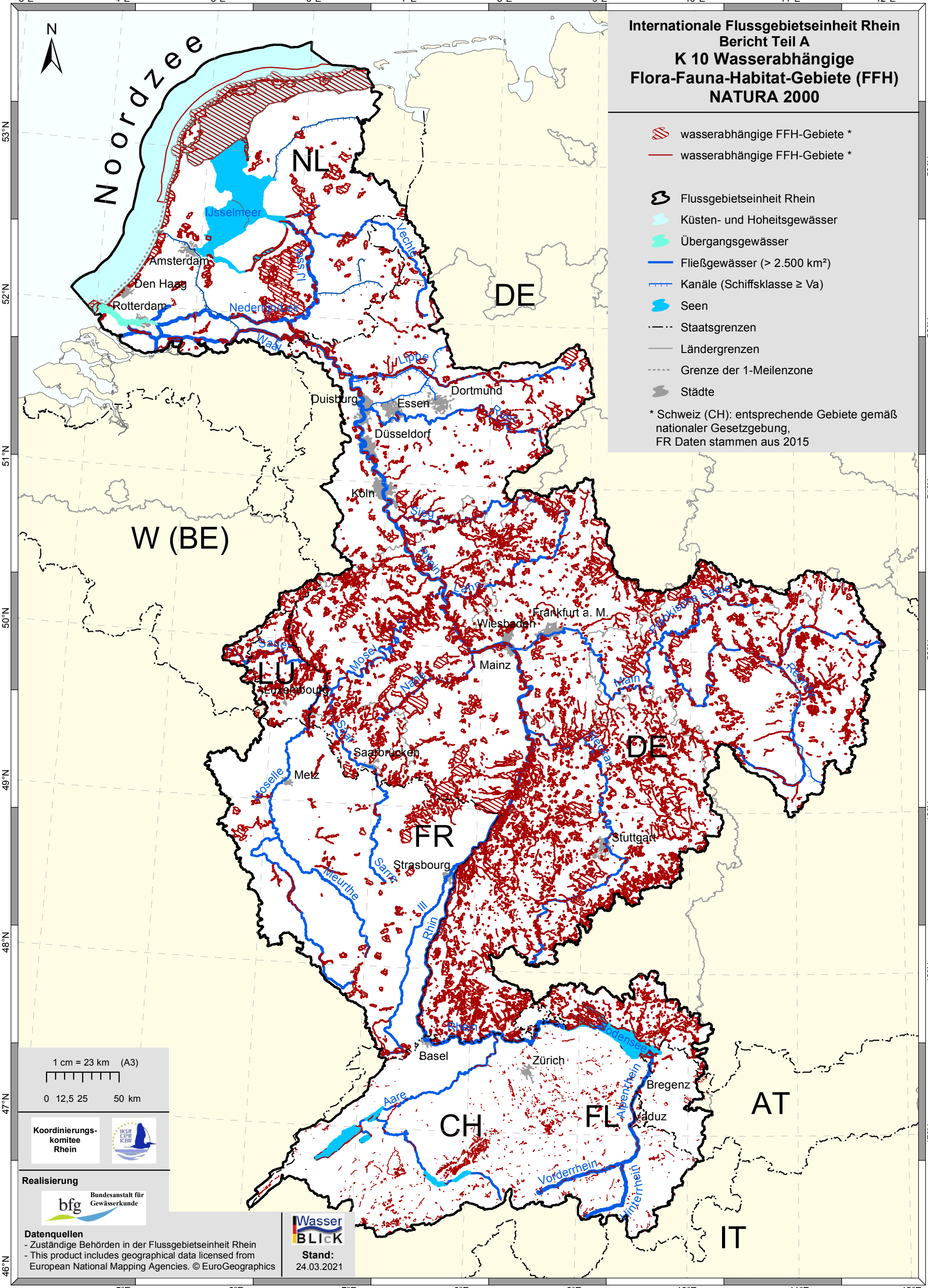
Stand:


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 9 Entnahme von Wasser für den menschlichen Gebrauch
Trinkwasserschutzgebiete *
(inklusive Heilquellenschutzgebiete)
Grundwasserkörper für die Entnahme von Wasser für den menschlichen Gebrauch (NL)
Flussgebietseinheit Rhein
Küsten- und Hoheitsgewässer
Übergangsgewässer
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seen
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
* geplante oder ausgewiesene Gebiete, entsprechende Gebiete gemäß nationaler Gesetzgebung, FR Daten stammen aus 2015
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
Waal
IJssel
Vechte
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Strasbourg
Sarre
Meurthe
Ill
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Bregenz
Aare
Alpenrhein
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Stand:
12.03.2021

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 10 Wasserabhängige Flora-Fauna-Habitat-Gebiete (FFH) NATURA 2000

- wasserabhängige FFH-Gebiete *
- wasserabhängige FFH-Gebiete *
- Flussgebietseinheit Rhein
- Küsten- und Hoheitsgewässer
- Übergangsgewässer
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

* Schweiz (CH): entsprechende Gebiete gemäß nationaler Gesetzgebung,
FR Daten stammen aus 2015



1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungs-komitee Rhein

IKSR CIPR ICBR

Realisierung

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

WasserBLICK

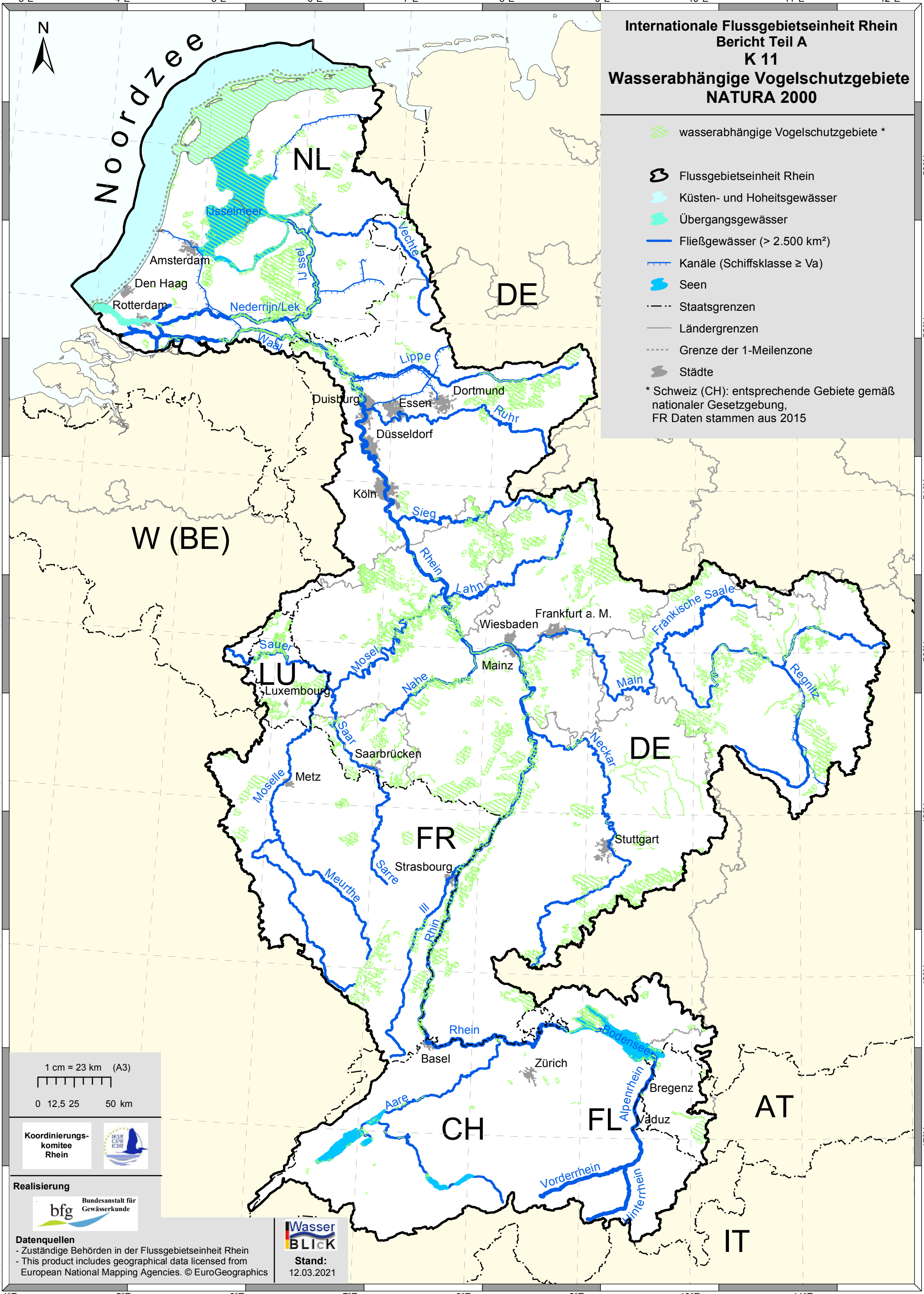
Stand:
24.03.2021

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 11
Wasserabhängige Vogelschutzgebiete NATURA 2000

wasserabhängige Vogelschutzgebiete *

Flussgebietseinheit Rhein
Küsten- und Hoheitsgewässer
Übergangsgewässer
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seen
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte

* Schweiz (CH): entsprechende Gebiete gemäß nationaler Gesetzgebung,
FR Daten stammen aus 2015



Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 12 Überblickmessnetz Biologie (Oberflächenwasserkörper)

Messstelle:

Fließgewässer

- Rhein Hauptstrom
- Nebenfluss (> 2.500 km²)
- Nebenfluss (< 2.500 km², Gewässerverlauf nicht abgebildet)
- Seen
- Übergangsgewässer
- Küstengewässer

- Flussgebietseinheit Rhein
- Küsten- und Hoheitsgewässer
- Übergangsgewässer
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

N

Noordzee

NL

DE

W (BE)

LU

FR

CH

FL

AT

IT

IJsselmeer

Amsterdam

Den Haag

Rotterdam

Nederrijn/Lek

IJ ssel

Vechte

Waal

Lippe

Duisburg

Essen

Dortmund

Ruhr

Düsseldorf

Köln

Sieg

Rhein

Lahn

Frankfurt a. M.

Wiesbaden

Fränkische Saale

Sauer

Mosel

Mainz

Nahe

Main

Regnitz

Luxembourg

Saar

Saarbrücken

Neckar

Moselle

Metz

Stuttgart

Sarre

Strasbourg

Meurthe

Ill

Rhein

Rhein

Basel

Zürich

Bodensee

Bregenz

Alpenrhein

Vaduz

Aare

Vorderrhein

Hinterrhein

1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungs-komitee Rhein

Realisierung

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen

- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

Wasser BLICK

Stand: 12.03.2021

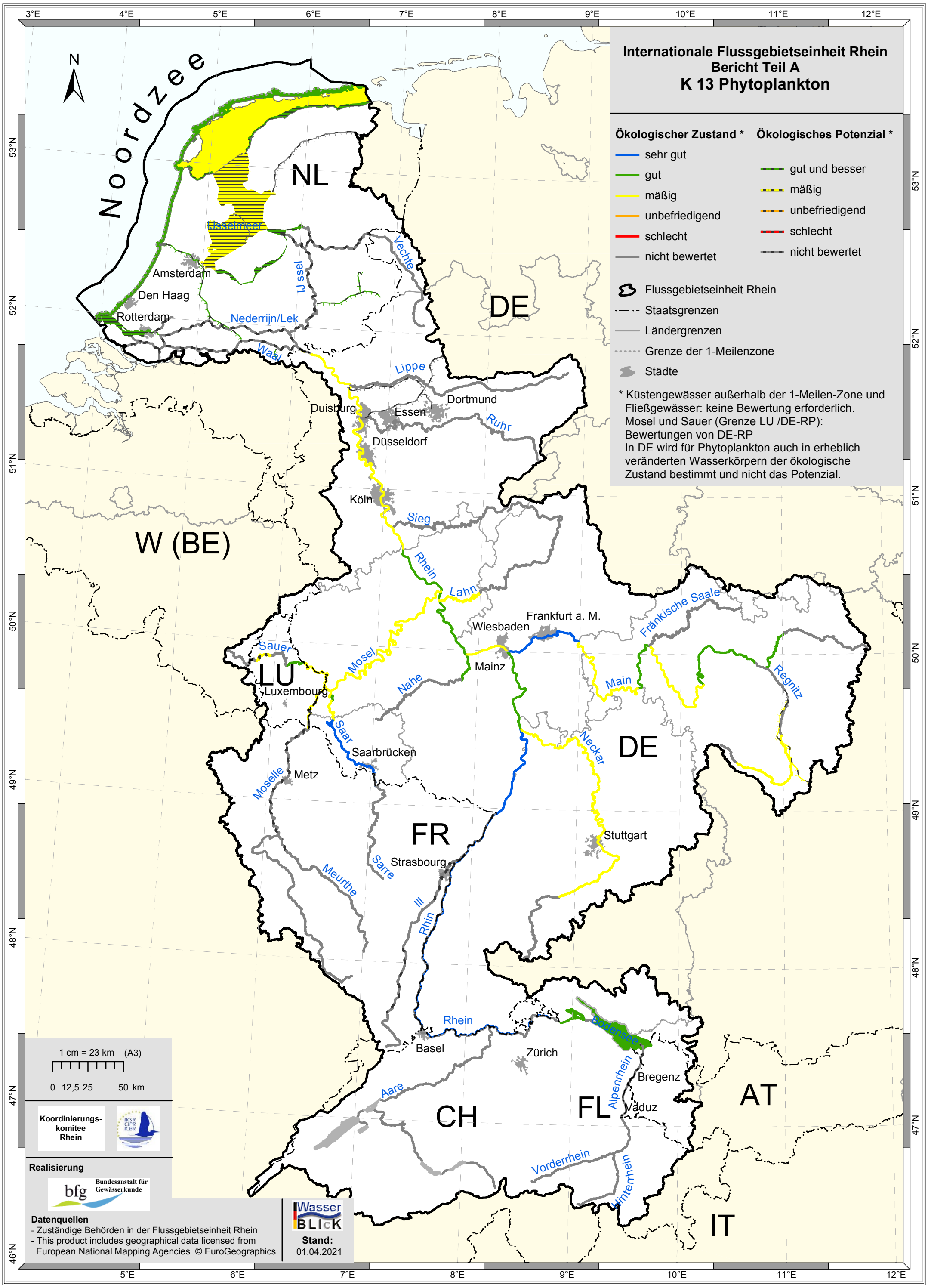
Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 13 Phytoplankton

Ökologischer Zustand *
- sehr gut
- gut
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- nicht bewertet

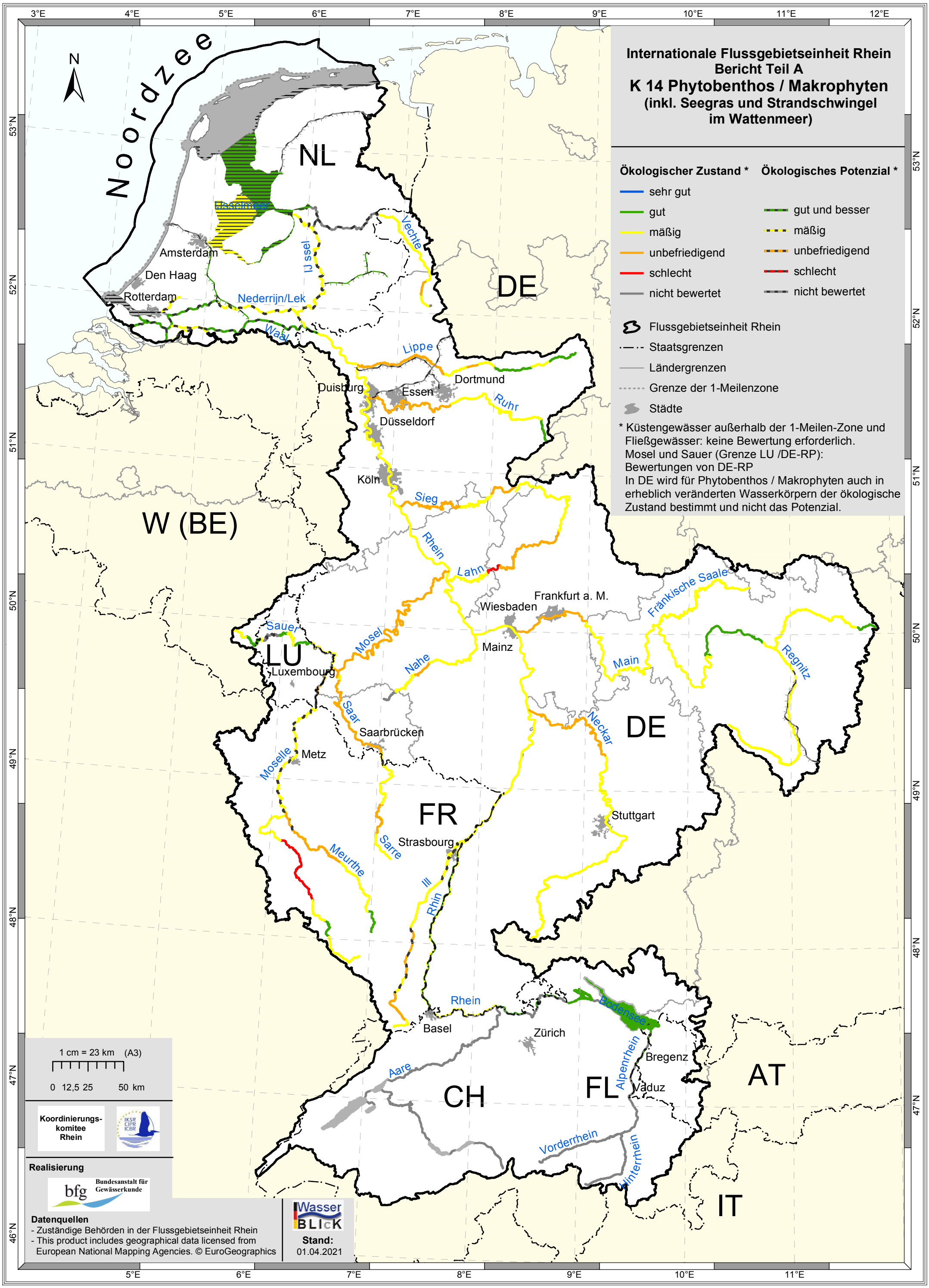
Ökologisches Potenzial *
- gut und besser
- mäßig
- unbefriedigend
- schlecht
- nicht bewertet

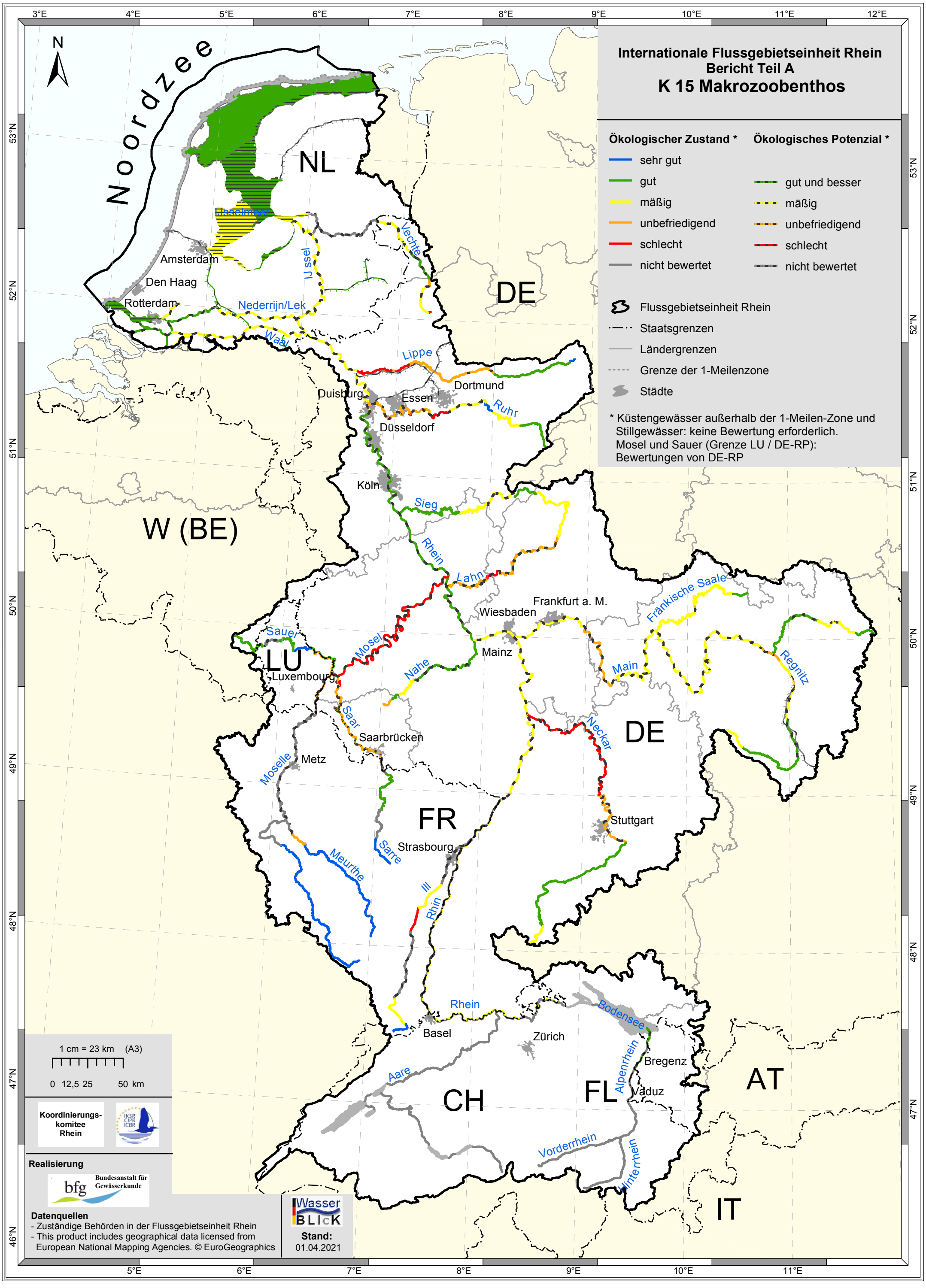
- Flussgebietseinheit Rhein
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

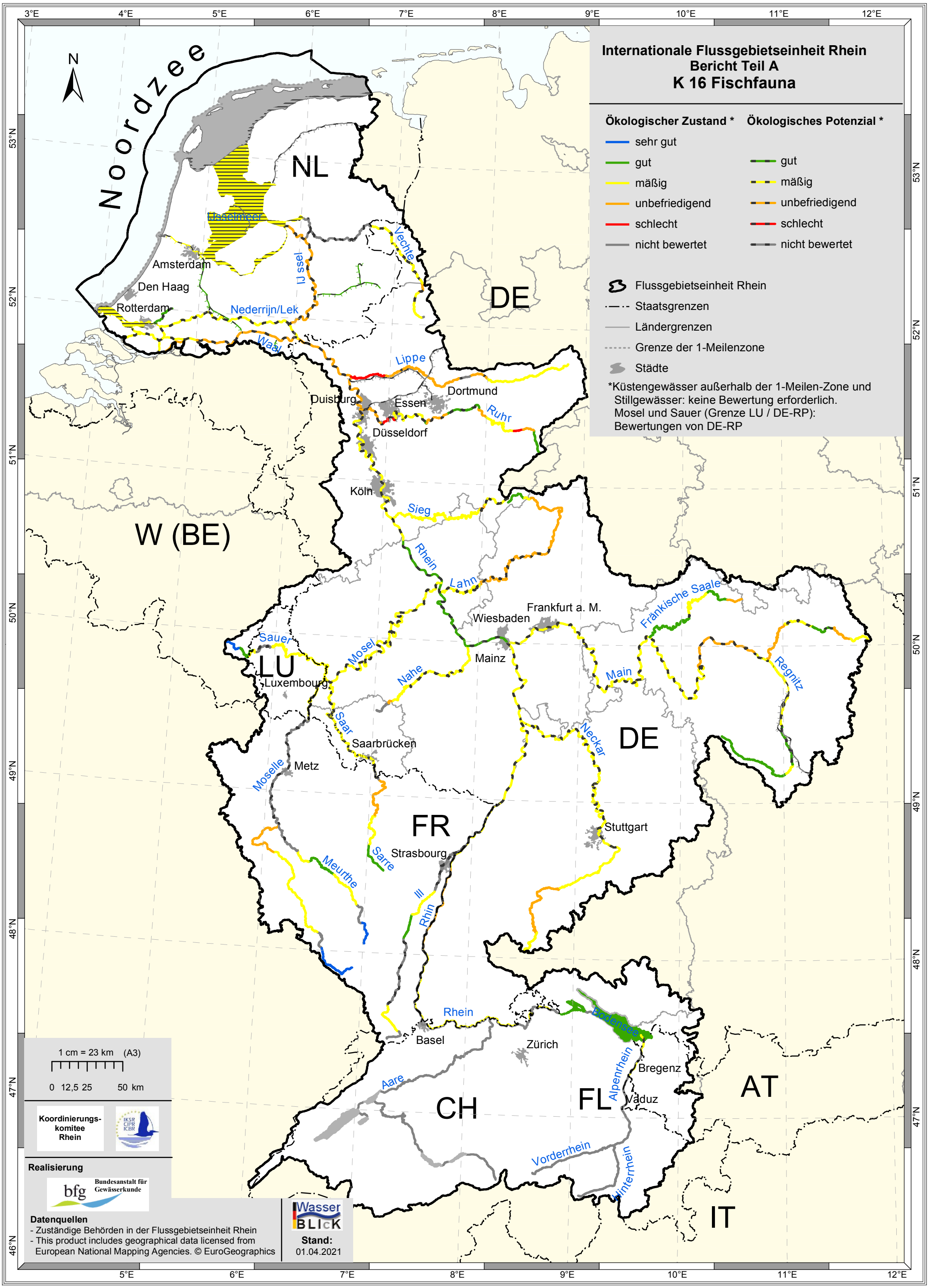
* Küstengewässer außerhalb der 1-Meilen-Zone und Fließgewässer: keine Bewertung erforderlich.
Mosel und Sauer (Grenze LU /DE-RP):
Bewertungen von DE-RP
In DE wird für Phytoplankton auch in erheblich veränderten Wasserkörpern der ökologische Zustand bestimmt und nicht das Potenzial.

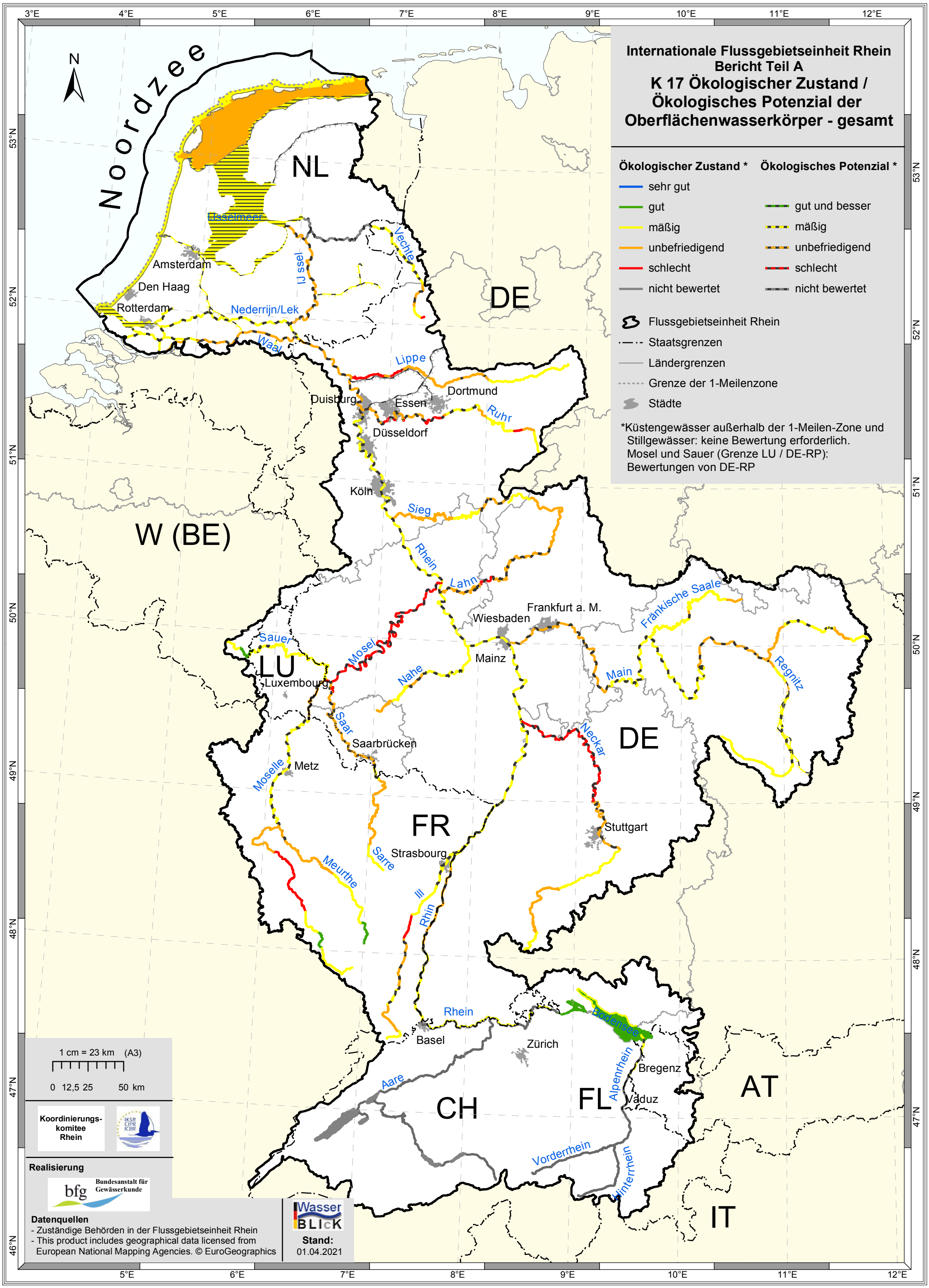


Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 14 Phytobenthos / Makrophyten
(inkl. Seegras und Strandschwingel
im Wattenmeer)
Ökologischer Zustand *
sehr gut
gut
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
Ökologisches Potenzial *
gut und besser
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
* Küstengewässer außerhalb der 1-Meilen-Zone und Fließgewässer: keine Bewertung erforderlich.
Mosel und Sauer (Grenze LU /DE-RP):
Bewertungen von DE-RP
In DE wird für Phytobenthos / Makrophyten auch in erheblich veränderten Wasserkörpern der ökologische Zustand bestimmt und nicht das Potenzial.
Noordzee
N
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJssel
Vechte
Waal
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Strasbourg
Meurthe
Sarre
Ill
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Alpenrhein
Bregenz
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Stand:
01.04.2021


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 15 Makrozoobenthos
Ökologischer Zustand *
sehr gut
gut
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
Ökologisches Potenzial *
gut und besser
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
* Küstengewässer außerhalb der 1-Meilen-Zone und Stillgewässer: keine Bewertung erforderlich. Mosel und Sauer (Grenze LU / DE-RP): Bewertungen von DE-RP
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
IJsselmeer
IJssel
Vechte
Nederrijn/Lek
Waal
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Moselle
Metz
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhein
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Alpenrhein
Bregenz
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
IKSR CIPR ICBR
Realisierung
bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
WasserBLICK
Stand:
01.04.2021


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 16 Fischfauna
Ökologischer Zustand *
Ökologisches Potenzial *
sehr gut
gut
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
gut
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
*Küstengewässer außerhalb der 1-Meilen-Zone und Stillgewässer: keine Bewertung erforderlich.
Mosel und Sauer (Grenze LU / DE-RP):
Bewertungen von DE-RP
Noordzee
N
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJssel
Vechte
Waal
Lippe
Duisburg
Essen
Dortmund
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Moselle
Metz
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhin
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Alpenrhein
Bregenz
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Stand:
01.04.2021


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 17 Ökologischer Zustand / Ökologisches Potenzial der Oberflächenwasserkörper - gesamt
Ökologischer Zustand *
Ökologisches Potenzial *
sehr gut
gut
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
gut und besser
mäßig
unbefriedigend
schlecht
nicht bewertet
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
*Küstengewässer außerhalb der 1-Meilen-Zone und Stillgewässer: keine Bewertung erforderlich.
Mosel und Sauer (Grenze LU / DE-RP): Bewertungen von DE-RP
Noordzee
N
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
Ijsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
Ijssel
Vechte
Waal
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Moselle
Metz
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhein
Rhein
Bodensee
Basel
Zürich
Alpenrhein
Bregenz
Aare
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Stand:
01.04.2021

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K18 Überblicksmessnetz Chemie (Oberflächenwasserkörper)

Messstellen:

- Rhein Hauptstrom
- Nebenfluss (> 2.500 km²)
- Nebenfluss (< 2.500 km², Gewässerverlauf nicht abgebildet)
- Seen
- Übergangsgewässer
- Küstengewässer

- Flussgebietseinheit Rhein
- Küsten- und Hoheitsgewässer
- Übergangsgewässer
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJssel
Vechte
Waal
Lippe
Duisburg
Essen
Dortmund
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Wiesbaden
Frankfurt a. M.
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Meurthe
Sarre
Strasbourg
Ill
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Bregenz
Alpenrhein
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein

1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungs-komitee Rhein

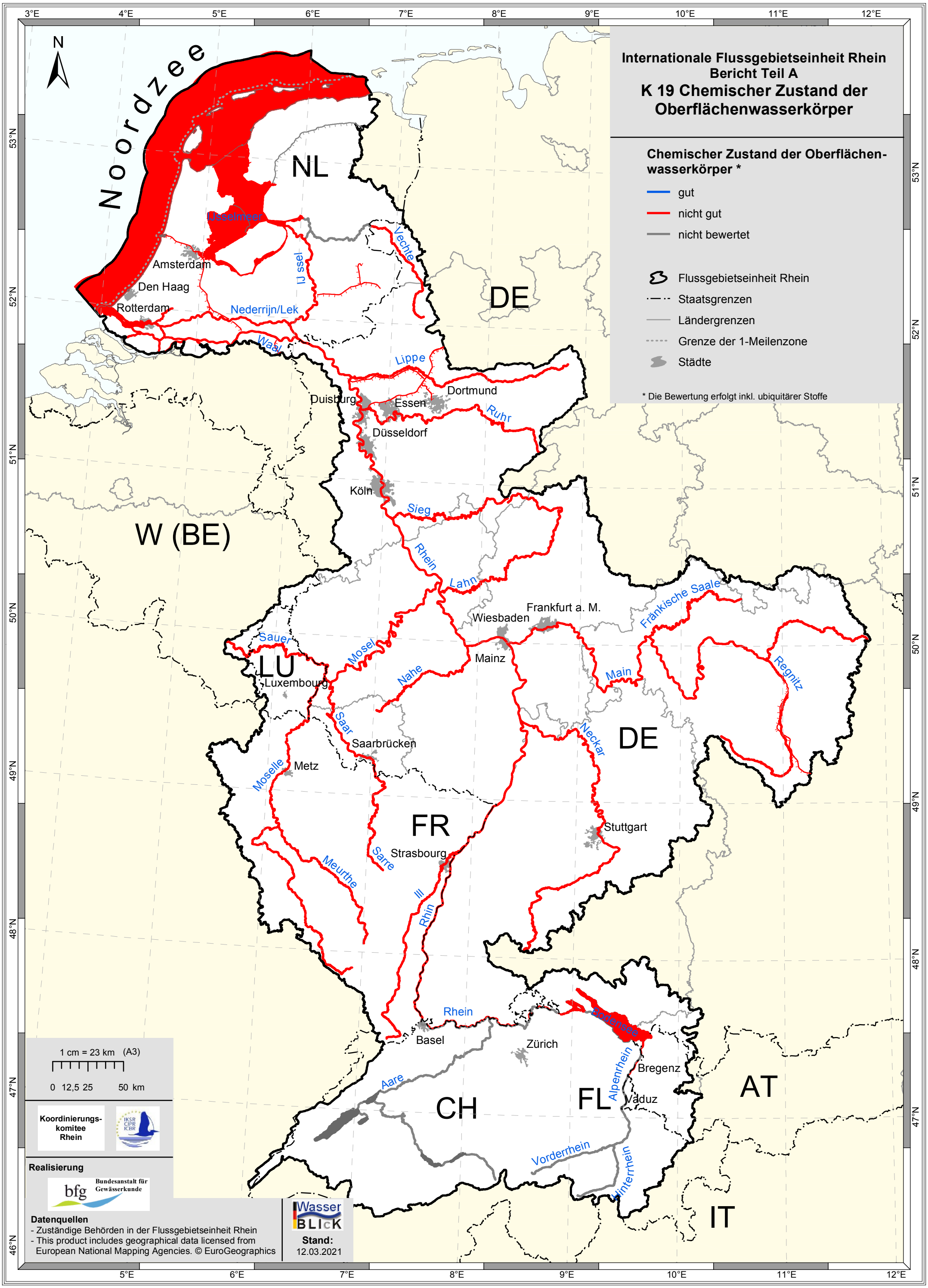
Realisierung

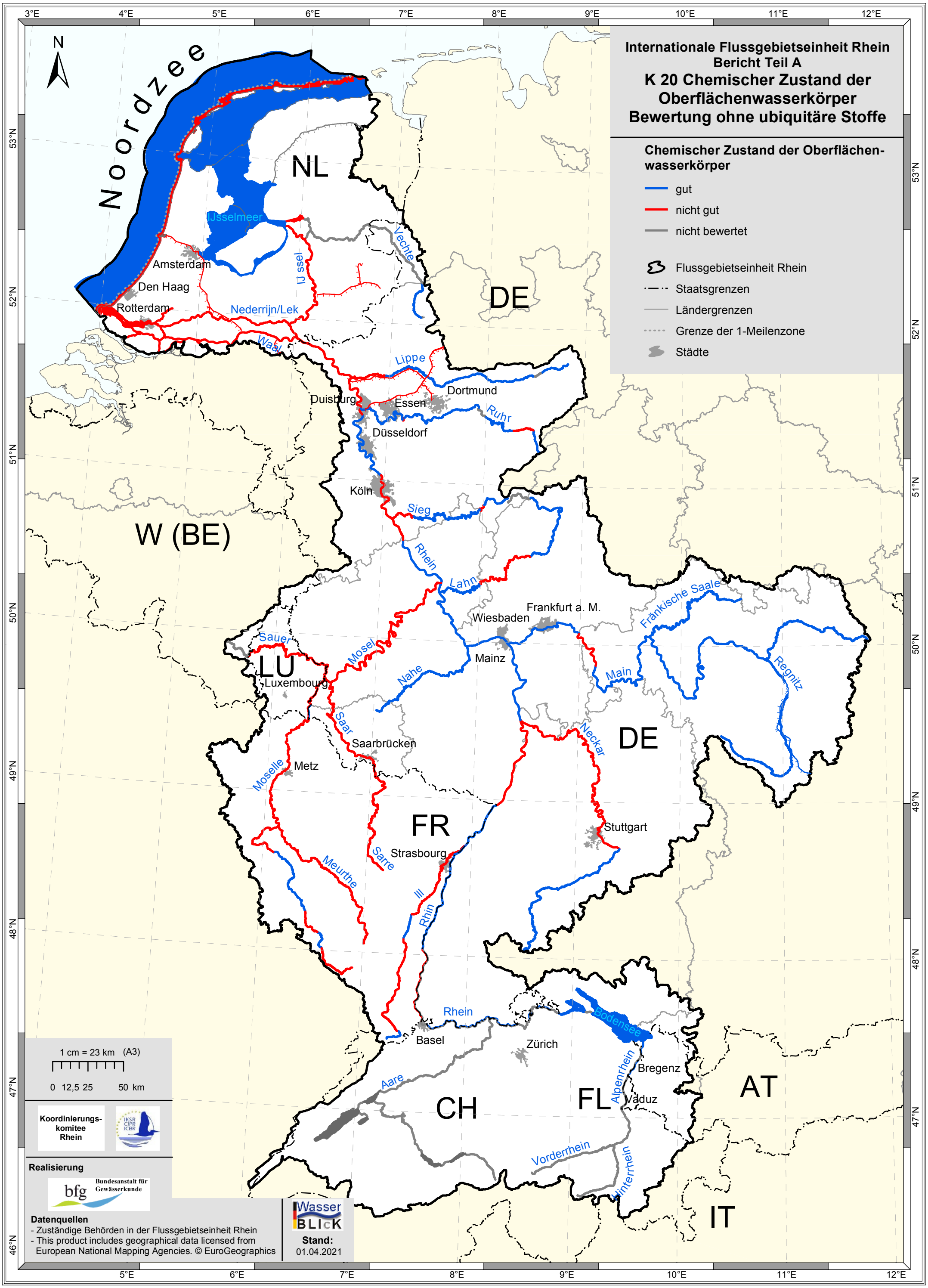
bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

WasserBLICK

Stand: 12.03.2021

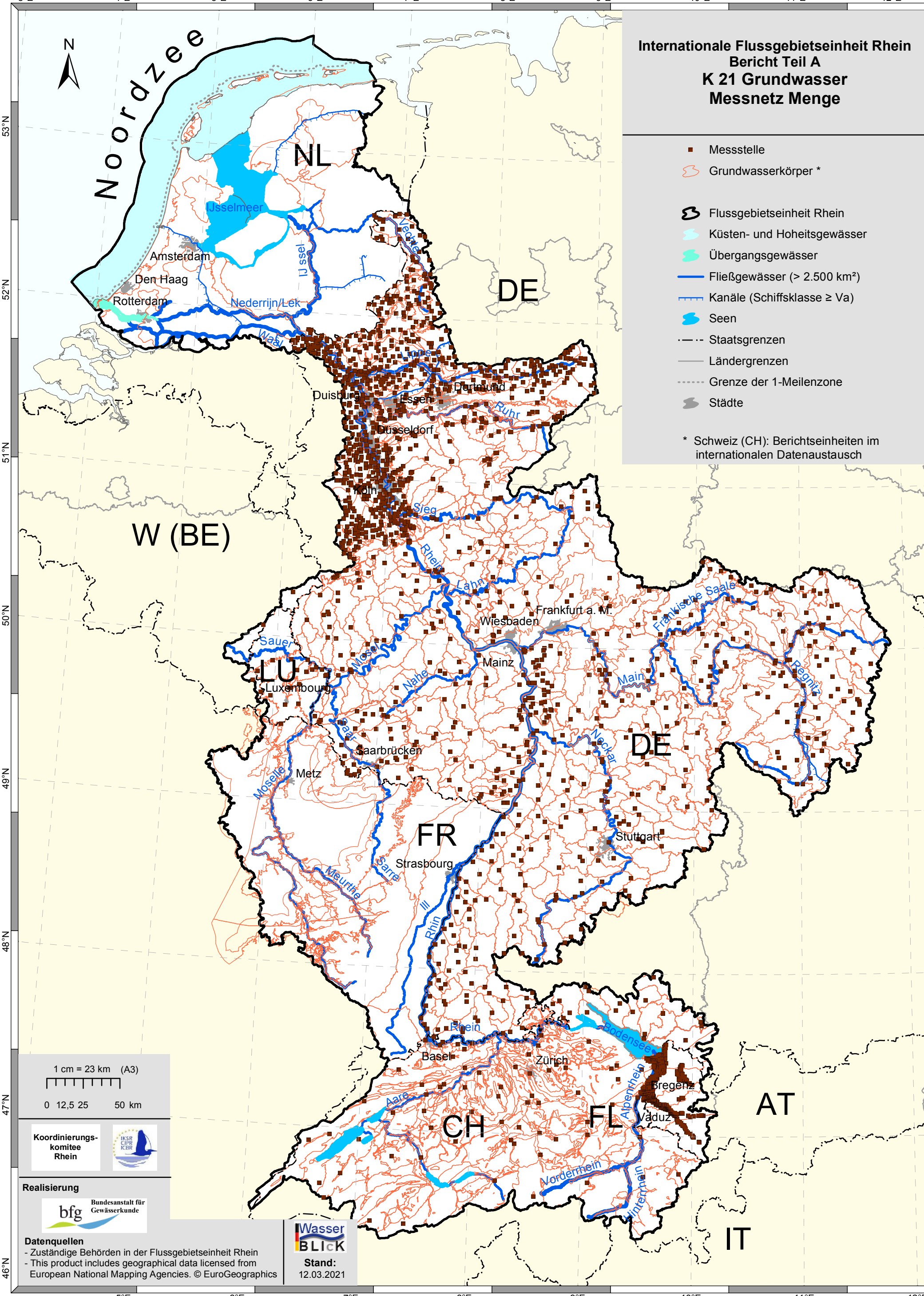

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 19 Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper
Chemischer Zustand der Oberflächen-wasserkörper *
gut
nicht gut
nicht bewertet
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
* Die Bewertung erfolgt inkl. ubiquitärer Stoffe
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
IJssel
Vechte
Nederrijn/Lek
Waal
Lippe
Duisburg
Essen
Dortmund
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Moselle
Metz
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhein
Rhein
Bodensee
Basel
Zürich
Alpenrhein
Bregenz
Aare
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Stand:
12.03.2021
3°E
4°E
5°E
6°E
7°E
8°E
9°E
10°E
11°E
12°E
53°N
52°N
51°N
50°N
49°N
48°N
47°N
46°N


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 20 Chemischer Zustand der Oberflächenwasserkörper
Bewertung ohne ubiquitäre Stoffe
Chemischer Zustand der Oberflächen-wasserkörper
gut
nicht gut
nicht bewertet
Flussgebietseinheit Rhein
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
N
Noordzee
NL
DE
W (BE)
LU
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJssel
Vechte
Waal
Lippe
Dortmund
Duisburg
Essen
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Moselle
Metz
Stuttgart
Sarre
Strasbourg
Meurthe
Ill
Rhein
Basel
Zürich
Bodensee
Alpenrhein
Bregenz
Vaduz
Aare
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Stand:
01.04.2021

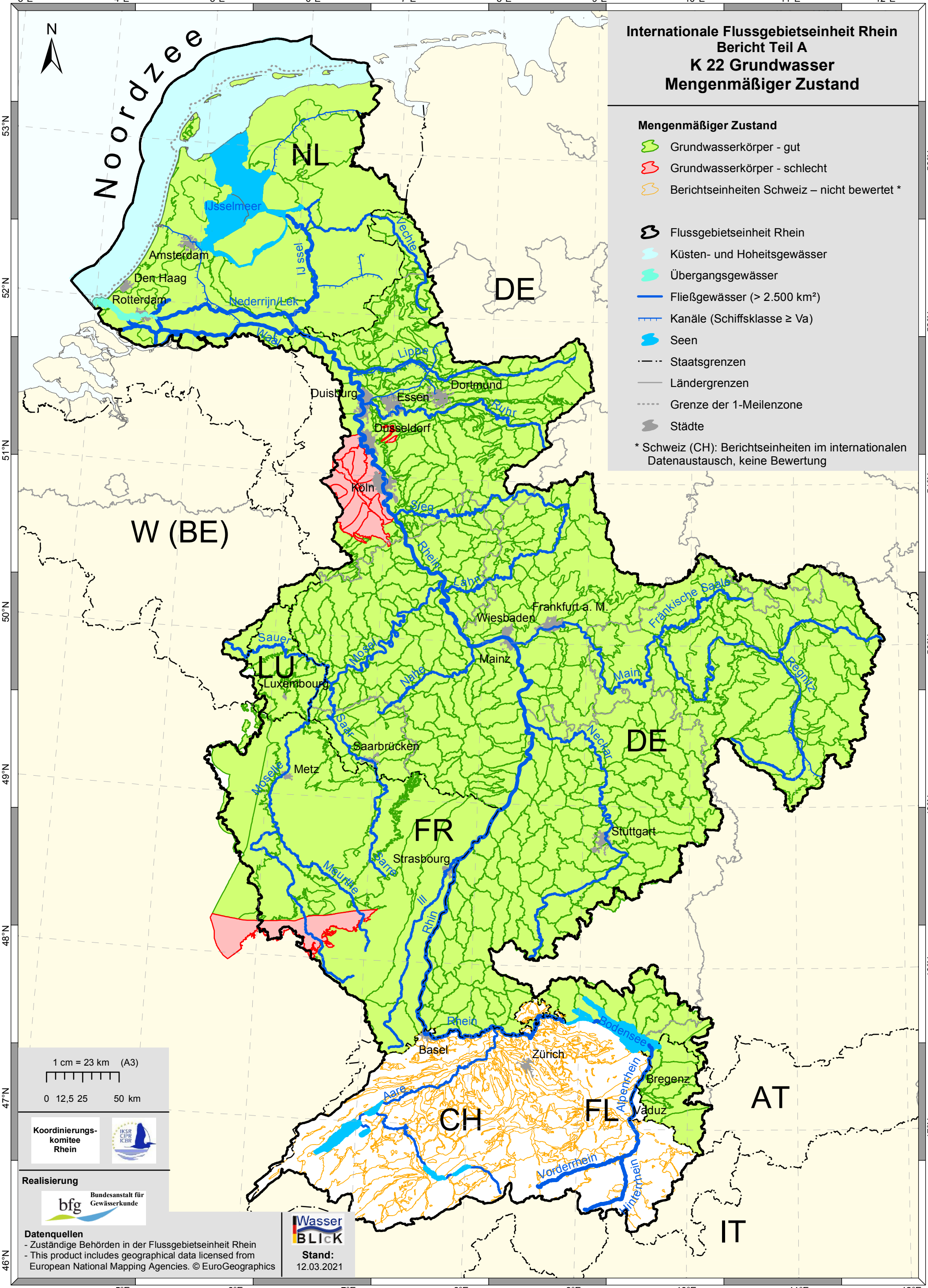
Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 21 Grundwasser
Messnetz Menge

- Messstelle
- Grundwasserkörper *
- Flussgebietseinheit Rhein
- Küsten- und Hoheitsgewässer
- Übergangsgewässer
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

* Schweiz (CH): Berichtseinheiten im internationalen Datenaustausch



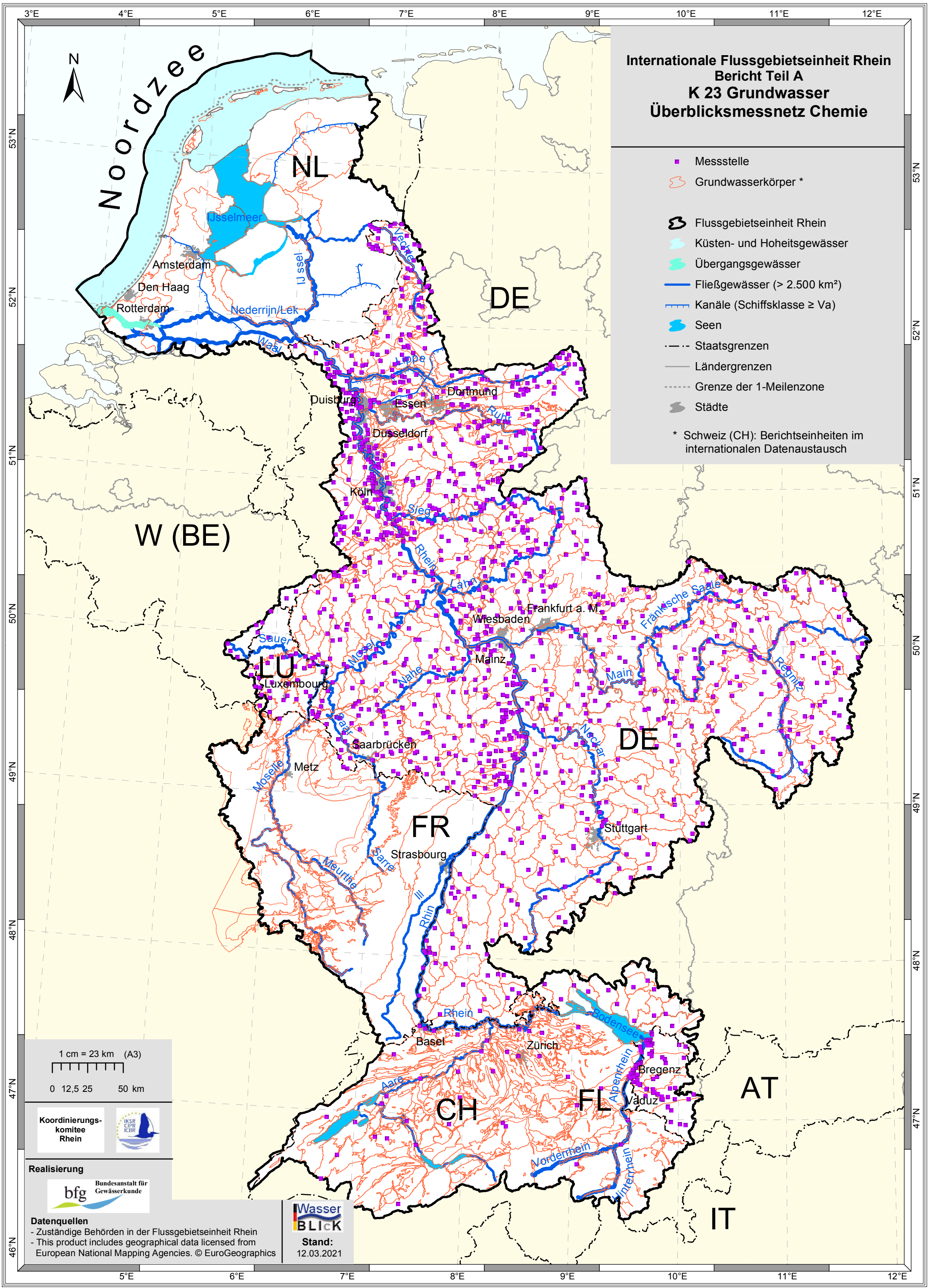
Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 22 Grundwasser
Mengenmäßiger Zustand



Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 23 Grundwasser
Überblicksmessnetz Chemie

- Messstelle
- Grundwasserkörper *
- Flussgebietseinheit Rhein
- Küsten- und Hoheitsgewässer
- Übergangsgewässer
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

* Schweiz (CH): Berichtseinheiten im internationalen Datenaustausch



1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungskomitee Rhein

Realisierung

Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

Wasser BLICK

Stand:
12.03.2021

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 24 Grundwasser: Chemischer Zustand gesamt

Chemischer Zustand - gesamt

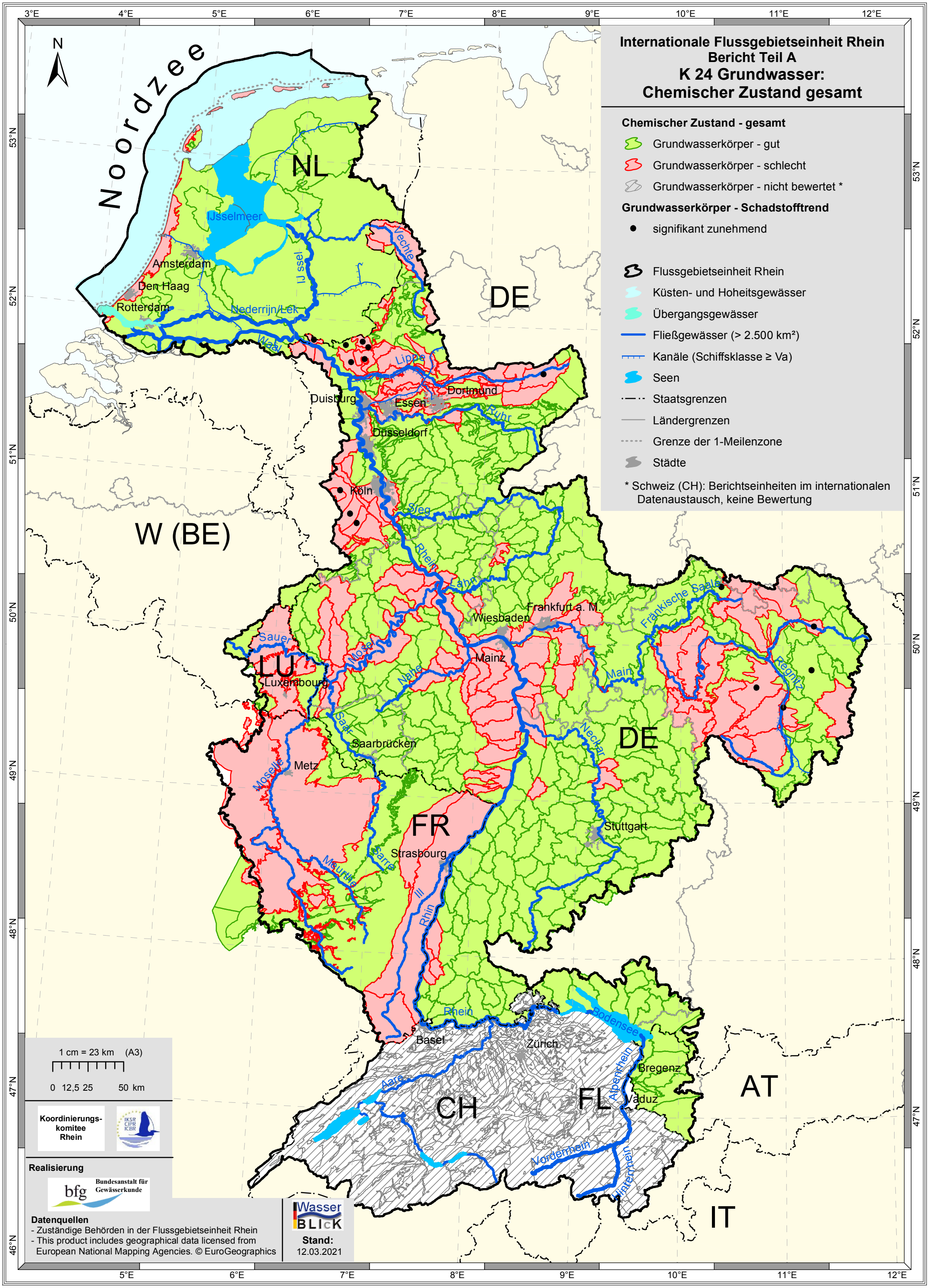
- Grundwasserkörper - gut
- Grundwasserkörper - schlecht
- Grundwasserkörper - nicht bewertet *

Grundwasserkörper - Schadstofftrend

- signifikant zunehmend

- Flussgebietseinheit Rhein
- Küsten- und Hoheitsgewässer
- Übergangsgewässer
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

* Schweiz (CH): Berichtseinheiten im internationalen Datenaustausch, keine Bewertung



Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 25 Grundwasser
Chemischer Zustand Nitrat

Chemischer Zustand Nitrat

- Grundwasserkörper - gut
- Grundwasserkörper - schlecht
- Grundwasserkörper - nicht bewertet *

- Flussgebietseinheit Rhein
- Küsten- und Hoheitsgewässer
- Übergangsgewässer
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

* Schweiz (CH): Berichtseinheiten im internationalen Datenaustausch, keine Bewertung

N

Noordzee

NL

DE

W (BE)

LU

FR

CH

FL

AT

IT

IJsselmeer

Amsterdam

Den Haag

Rotterdam

Nederrijn/Lek

IJ ssel

Vechte

Waal

Lippe

Duisburg

Essen

Dortmund

Ruhr

Düsseldorf

Köln

Sieg

Rhein

Lahn

Frankfurt a. M.

Wiesbaden

Fränkische Saale

Sauer

Mosel

Mainz

Nahe

Main

Regnitz

Luxembourg

Saar

Saarbrücken

Neckar

Metz

Moselle

Stuttgart

Strasbourg

Sarre

Meurthe

Ill

Rhein

Bodensee

Basel

Zürich

Bregenz

Aare

Alpenrhein

Vaduz

Vorderrhein

Hinterrhein

1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungs-komitee Rhein

Realisierung

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen

- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

WasserBLICK

Stand: 12.03.2021

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 26 Oberflächenwasserkörper - Geplante Zielerreichung ökologischer Zustand / ökologisches Potenzial

Ökologischer Zustand *

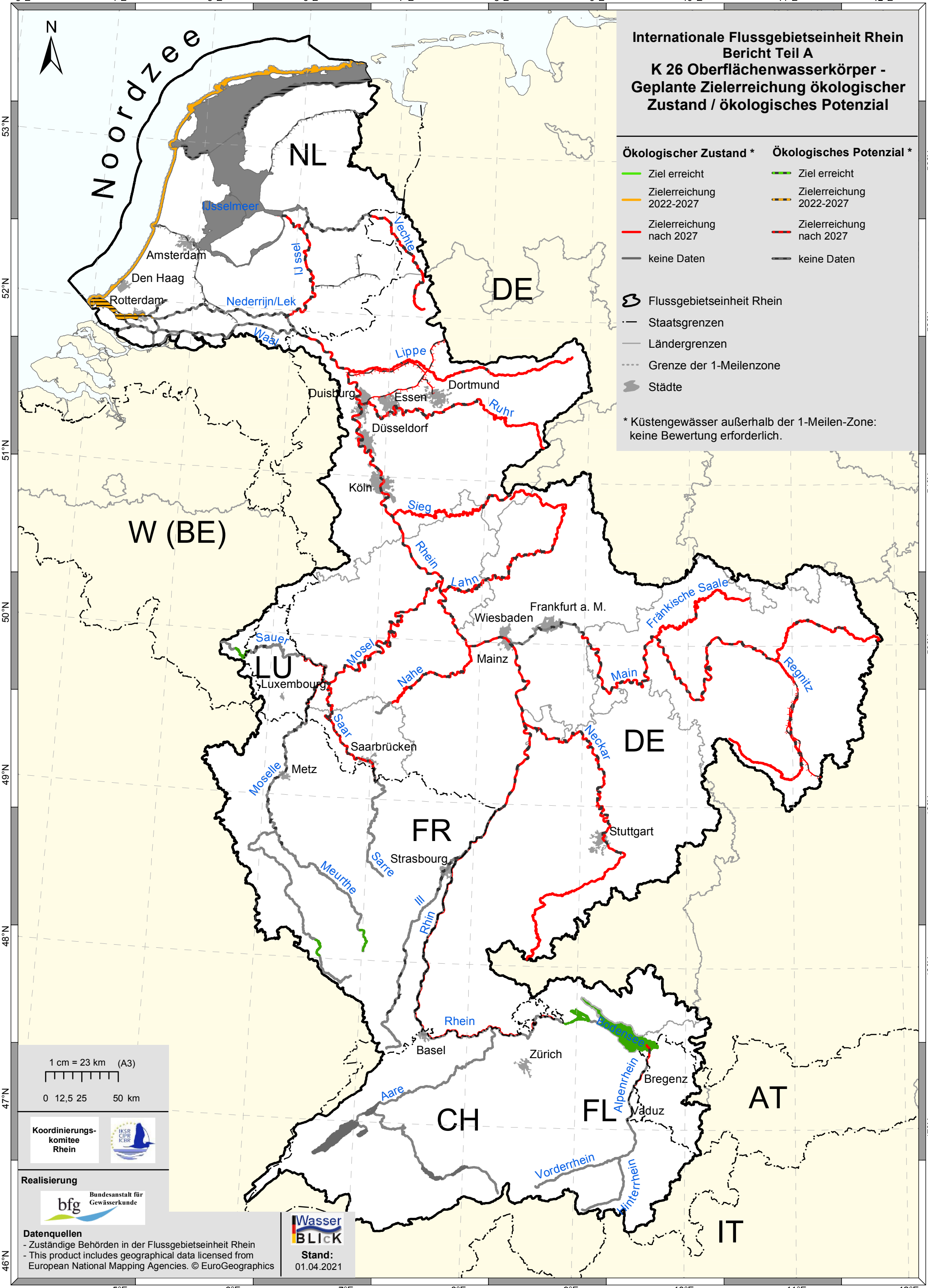
- Ziel erreicht
- Zielerreichung 2022-2027
- Zielerreichung nach 2027
- keine Daten

Ökologisches Potenzial *

- Ziel erreicht
- Zielerreichung 2022-2027
- Zielerreichung nach 2027
- keine Daten

- Flussgebietseinheit Rhein
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

* Küstengewässer außerhalb der 1-Meilen-Zone: keine Bewertung erforderlich.



1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungs-komitee Rhein

Realisierung

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

WasserBLICK

Stand: 01.04.2021

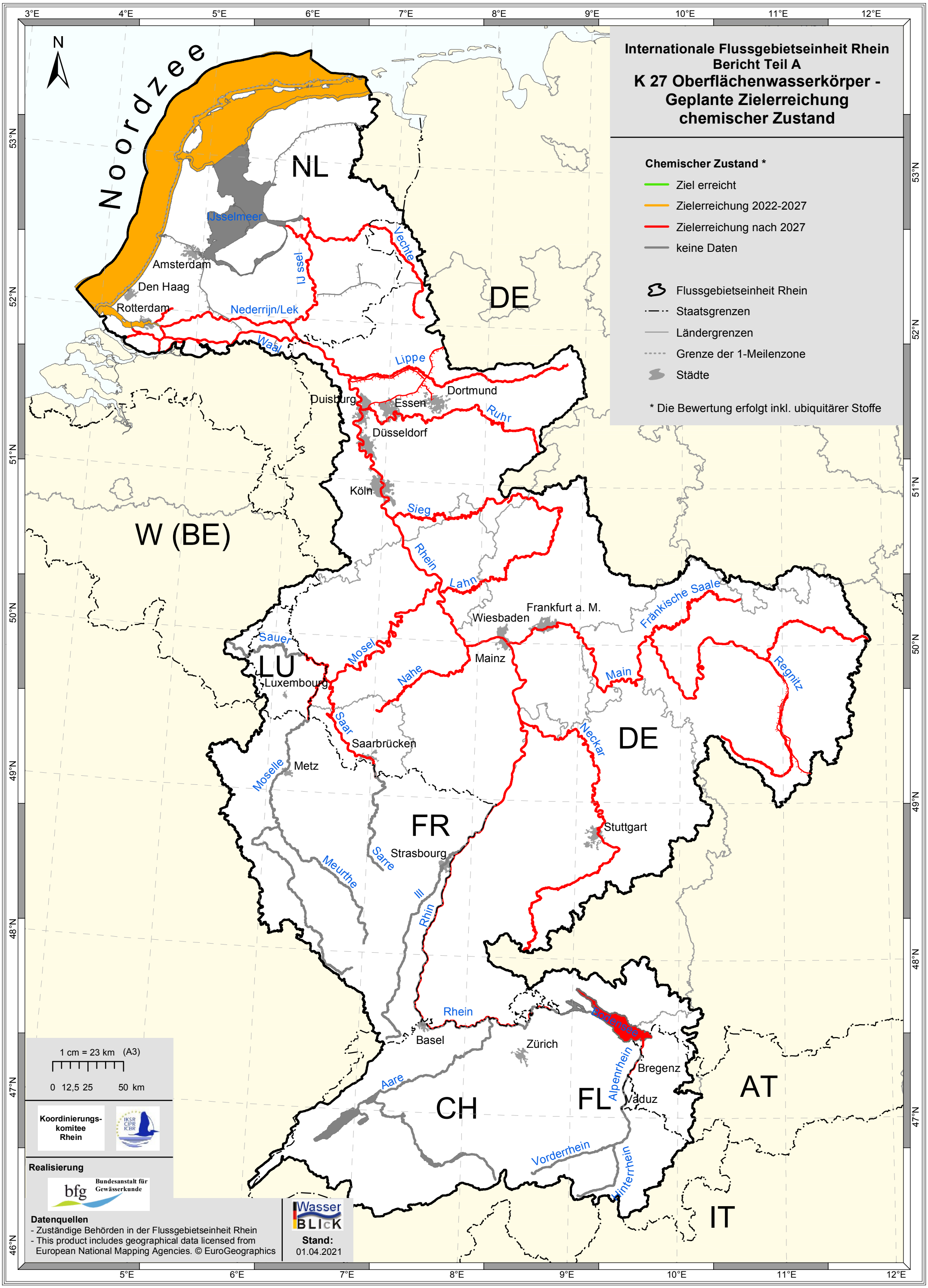
Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 27 Oberflächenwasserkörper - Geplante Zielerreichung chemischer Zustand

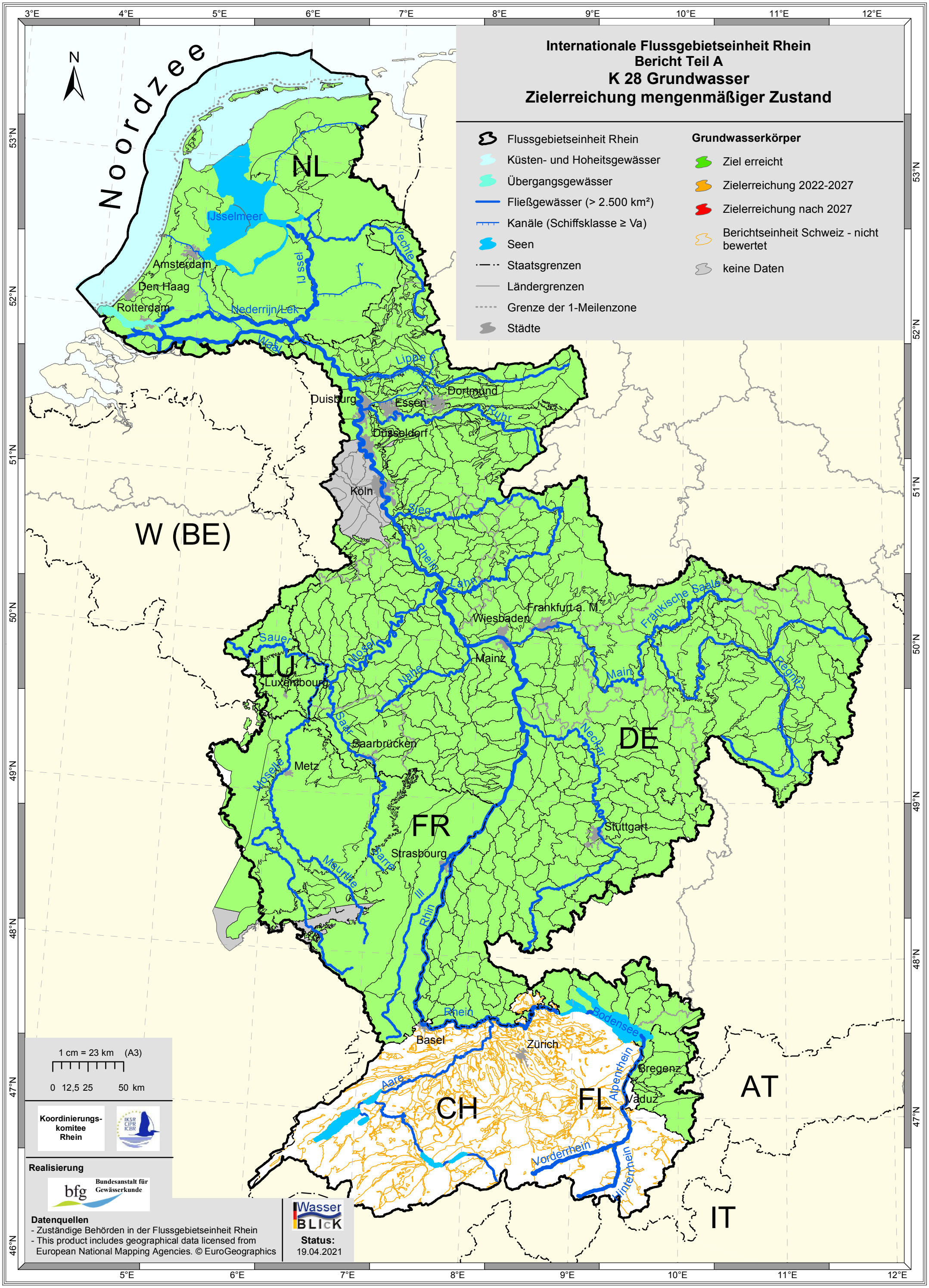
Chemischer Zustand *

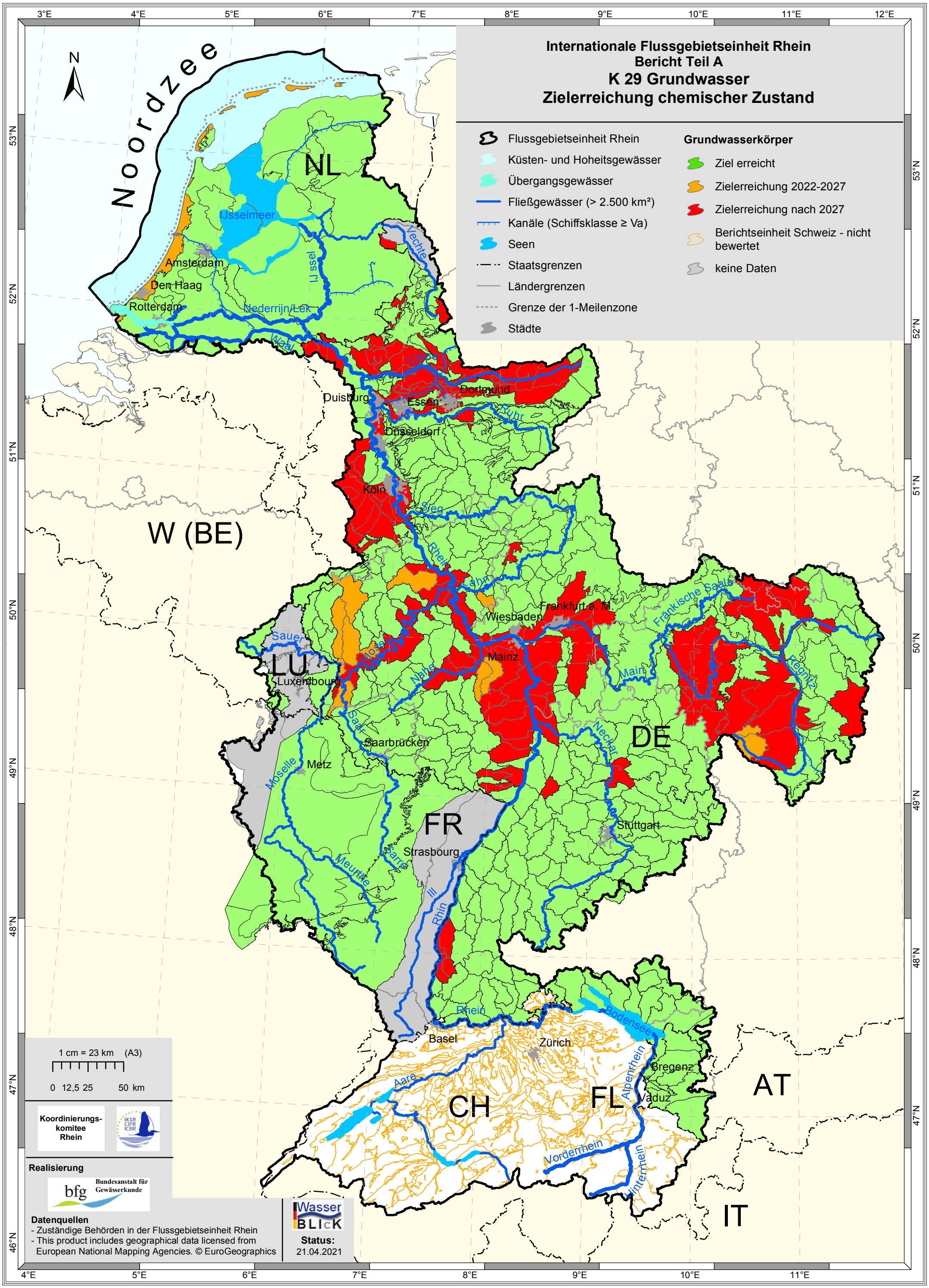
- Ziel erreicht
- Zielerreichung 2022-2027
- Zielerreichung nach 2027
- keine Daten

- Flussgebietseinheit Rhein
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

* Die Bewertung erfolgt inkl. ubiquitärer Stoffe




Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 28 Grundwasser
Zielerreichung mengenmäßiger Zustand
Flussgebietseinheit Rhein
Küsten- und Hoheitsgewässer
Übergangsgewässer
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seen
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
Grundwasserkörper
Ziel erreicht
Zielerreichung 2022-2027
Zielerreichung nach 2027
Berichtseinheit Schweiz - nicht bewertet
keine Daten
Noordzee
N
NL
W (BE)
LU
DE
FR
CH
FL
AT
IT
IJsselmeer
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
Nederrijn/Lek
IJ ssel
Vechte
Waal
Lippe
Duisburg
Essen
Dortmund
Ruhr
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Strasbourg
Meurthe
Sarre
Ill
Rhein
Bodensee
Basel
Zürich
Bregenz
Aare
Alpenrhein
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Status:
19.04.2021


Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K 29 Grundwasser
Zielerreichung chemischer Zustand
Flussgebietseinheit Rhein
Küsten- und Hoheitsgewässer
Übergangsgewässer
Fließgewässer (> 2.500 km²)
Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
Seen
Staatsgrenzen
Ländergrenzen
Grenze der 1-Meilenzone
Städte
Grundwasserkörper
Ziel erreicht
Zielerreichung 2022-2027
Zielerreichung nach 2027
Berichtseinheit Schweiz - nicht bewertet
keine Daten
Noordzee
NL
W (BE)
LU
FR
DE
CH
FL
AT
IT
Amsterdam
Den Haag
Rotterdam
IJsselmeer
IJssel
Vechte
Nederrijn/Lek
Waal
Lippe
Dortmund
Essen
Ruhr
Duisburg
Düsseldorf
Köln
Sieg
Rhein
Lahn
Frankfurt a. M.
Wiesbaden
Fränkische Saale
Sauer
Mosel
Mainz
Nahe
Main
Regnitz
Luxembourg
Saar
Saarbrücken
Neckar
Metz
Moselle
Stuttgart
Strasbourg
Meurthe
Sarre
Ill
Bodensee
Basel
Zürich
Bregenz
Aare
Alpenrhein
Vaduz
Vorderrhein
Hinterrhein
1 cm = 23 km (A3)
0 12,5 25 50 km
Koordinierungs-komitee Rhein
Realisierung
Bundesanstalt für Gewässerkunde
Datenquellen
- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics
Wasser BLICK
Status:
21.04.2021

Internationale Flussgebietseinheit Rhein
Bericht Teil A
K30 Masterplan Wanderfische Rhein: Aufwärtspassierbarkeit am Beispiel Lachs und Meerforelle bzw. Bodensee-Seeforelle

Programmgewässer für Wanderfische

- Aufwärts erreichbar oder nicht erreichbar, aber lokal durchgängig
- Eingeschränkt aufwärts erreichbar
- Nicht aufwärts erreichbar
- unbekannt

Bewertung der Aufwärtspassierbarkeit für:

- Atlantischer Lachs und Meerforelle
- Bodensee-Seeforelle
- Flussgebietseinheit Rhein
- Fließgewässer (> 2.500 km²)
- Kanäle (Schiffsklasse ≥ Va)
- Seen
- Staatsgrenzen
- Ländergrenzen
- Grenze der 1-Meilenzone
- Städte

Angaben werden bis zur Endfassung des Bewirtschaftungsplanes im Dezember 2021 aktualisiert.

Noordzee

IJsselmeer-Abschlussdeich: wichtiger Zugang zum Rheinsystem vom Wattenmeer aus

Haringvlietschleusen: wichtiger Zugang zum Maas- und zum Rheinsystem

NL, DE, LU, FR, CH, FL, AT, IT

Amsterdam, Den Haag, Rotterdam, Utrecht, Arnhem, Nijmegen, Duisburg, Essen, Dortmund, Düsseldorf, Köln, Frankfurt a. M., Wiesbaden, Mainz, Luxembourg, Saarbrücken, Metz, Strasbourg, Stuttgart, Basel, Zürich, Bregenz, Vaduz

IJsselmeer, IJssel, Vechte, Nederrijn/Lek, Waal, Rhein, Lippe, Ruhr, Sieg, Lahn, Mosel, Sauer, Saar, Nahe, Main, Regnitz, Fränkische Saale, Neckar, Moselle, Meurthe, Sarre, Ill, Aare, Vorderrhein, Hinterrhein, Alpenrhein, Bodensee

Strasbourg, Kulturwehr Kehl, Gerstheim, Rhinau, Marckolsheim, Vogelgrun, Kulturwehr Breisach, Kembs, Basel

Grand Canal d'Alsace, Alt-/Restrhein, L'Ill

1 cm = 23 km (A3)

0 12,5 25 50 km

Koordinierungskomitee Rhein

IKSR CIPR ICBR

Realisierung

bfg Bundesanstalt für Gewässerkunde

Datenquellen

- Zuständige Behörden in der Flussgebietseinheit Rhein
- This product includes geographical data licensed from European National Mapping Agencies. © EuroGeographics

WasserBLICK

Stand: