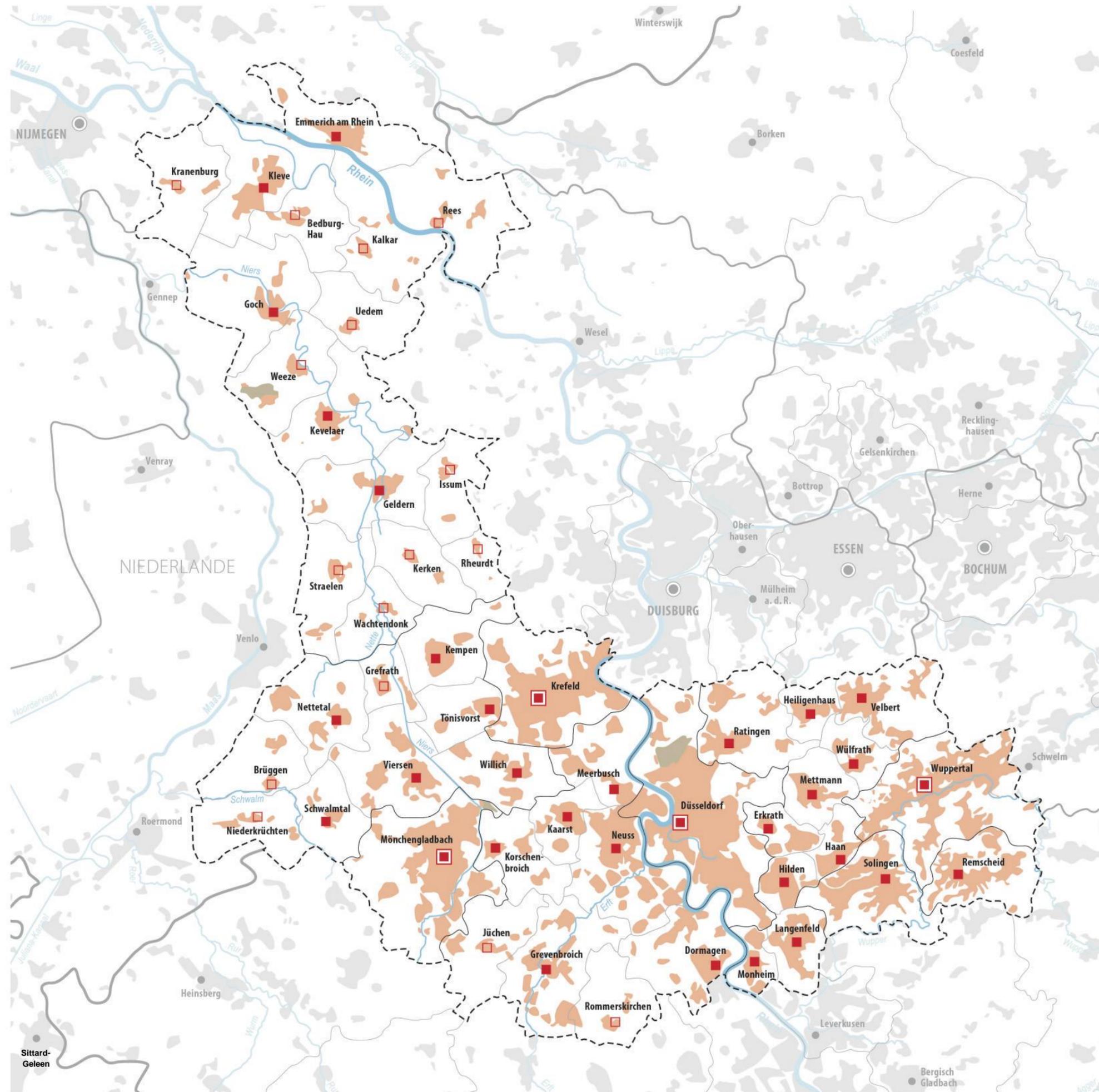


2 A

SEIK^ RTE

Regionale Raumstruktur und Zentrale Orte

- Oberzentren**
- Mittelzentren**
- Grundzentren**
- Siedlungsraum**
- Flugplätze**
- Fließgewässer**
- Landesgrenze**
- Planungsregion Düsseldorf**
- Bezirksgrenze**
- Kreisgrenze**
- Kommunalgrenze**



2 B 00 EIK[^] RTE

Kulturlandschaft - Erhalt

Regionale Kulturlandschaftsbereiche

- Waldlandschaft
- Fluss-, Auen-, und Bruchlandschaft
- Ackerlandschaft
- Stadtlandschaft

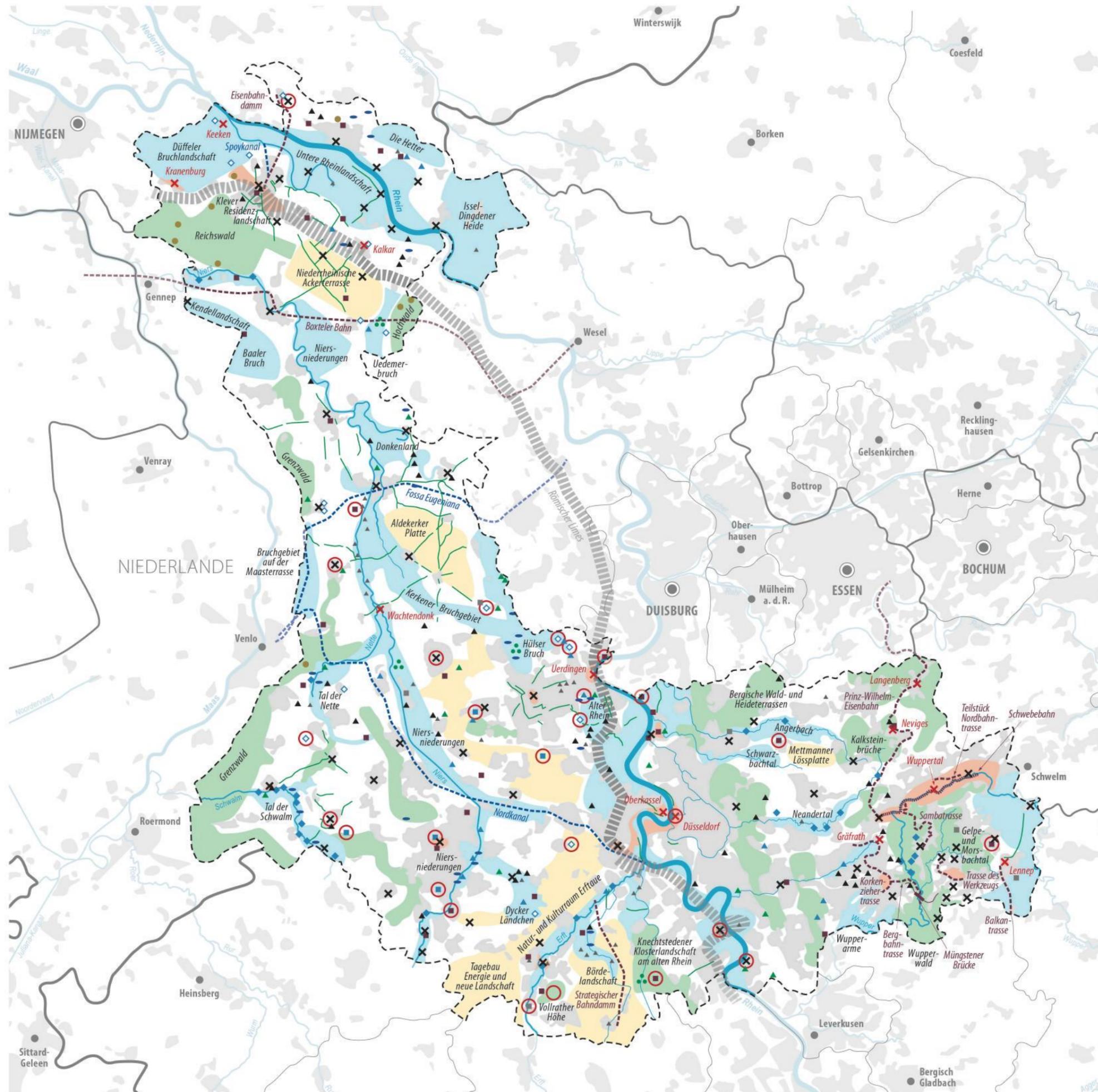
Kulturhistorische bauliche Elemente

- A Herrenhaus/Schloss/Burg (mit Priorisierung)
- W Wasserschloss/-burg
- Herrenhaus/Schloss/Burg mit Park
- ◊ Windmühlen/Wassermühlen
- Klöster/Kirchen/Kapellen
- Industriedenkmäler
- Wasserturm
- X X historischer Ortskern (landesbedeutsame)
- - - historische Infrastruktur

Landschaftliche Elemente

- Tal Höhenzug
- Alleen
- Kopfweideninventar
- Inventar an wertvollen Kleingewässern
- Grabhügel
- Silhouetten
- Siedlungsraum
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze

Maßstab 1 : 400 000



Kulturlandschaft - Entwicklung

Regionale Kulturlandschaftsbereiche

- Waldlandschaft
- Fluss-, Auen-, und Bruchlandschaft
- Ackerlandschaft
- Stadtlandschaft

- Inventarbereiche (Cluster von kulturhistorisch baulichen und landschaftlichen Elementen)
- Themenrouten der Region (Ertf-Radweg, Fietsallee am Nordkanal, Herrensitz-Route, Niersradweg, Panorama-Radweg, Rheinradweg)
- ergänzendes Radwegenetz NRW

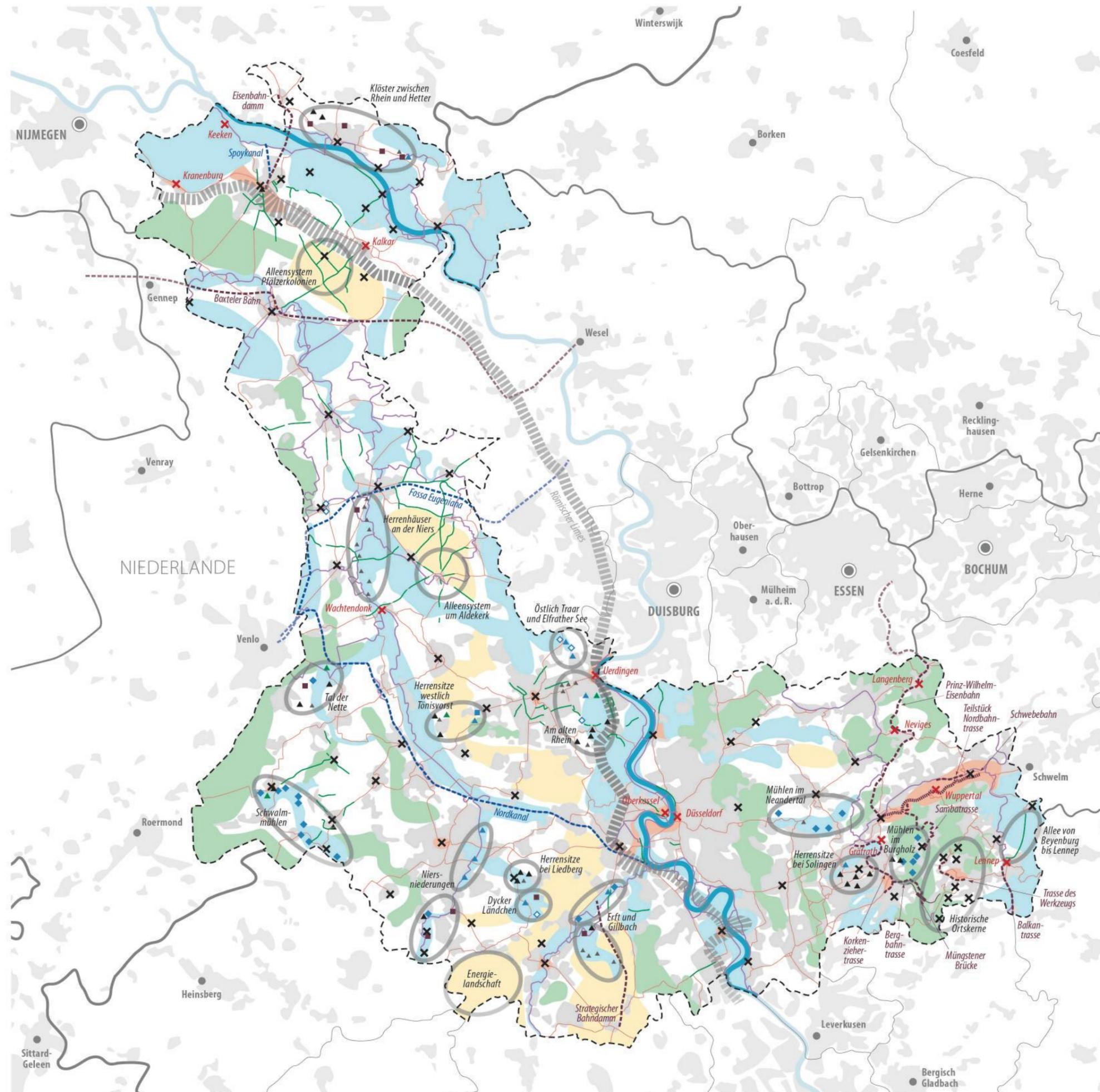
Kulturhistorische bauliche Elemente

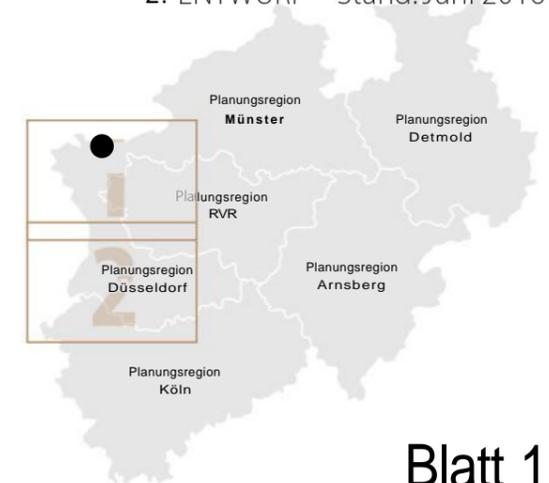
- Herrenhaus/Schloss/Burg (mit Priorisierung)
- Wasserschloss/-burg
- Herrenhaus/Schloss/Burg mit Park
- Windmühlen/Wassermühlen
- Klöster/Kirchen/Kapellen
- Industriedenkmäler
- Wasserturm
- X X historischer Ortskern (landesbedeutsame)
- historische Infrastruktur

Landschaftliche Elemente

- Alleen
- Siedlungsraum
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze

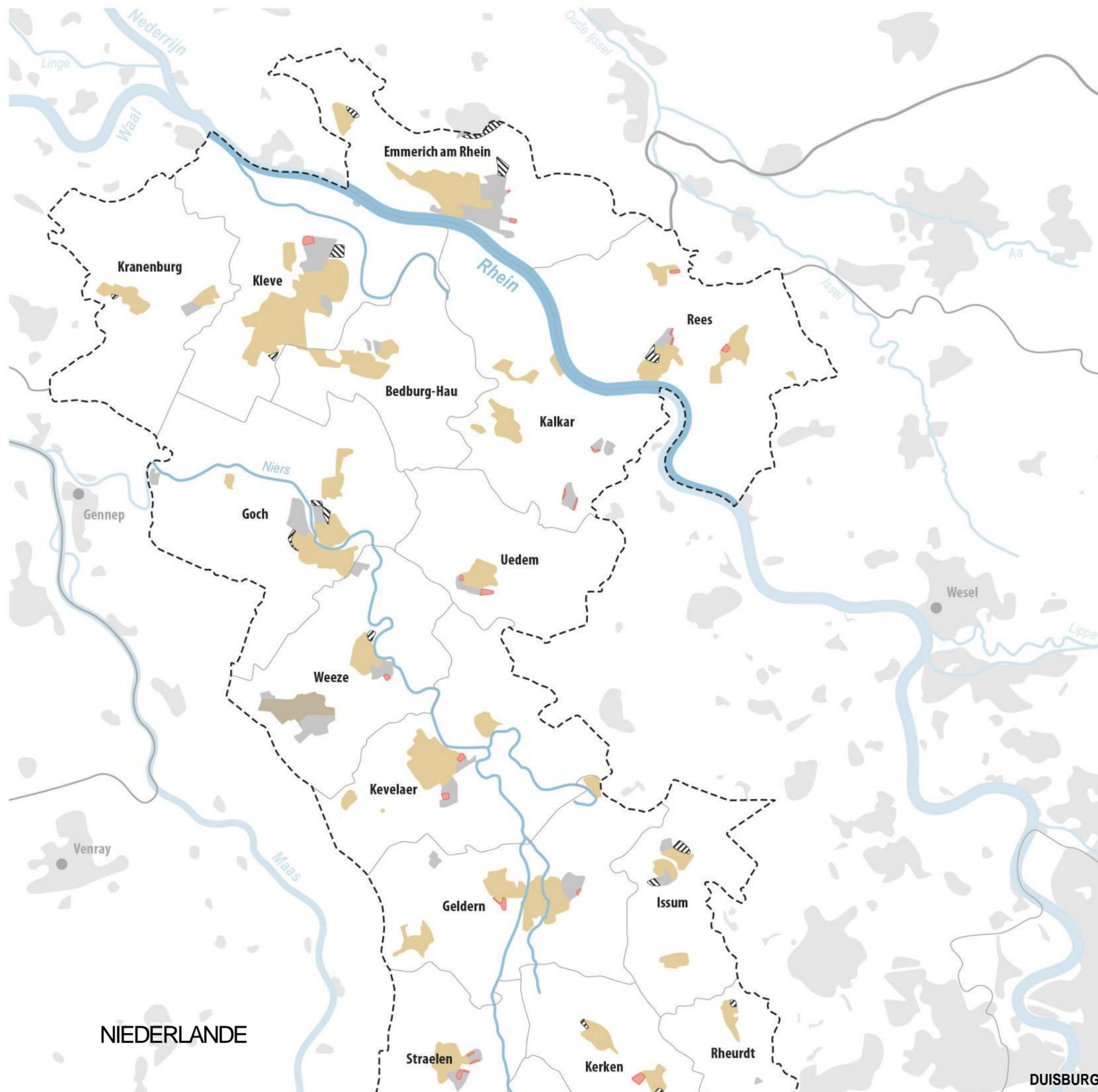
Maßstab 1 : 400000





3 BEI KARTE
A Sondierungen für eine zukünftige Siedlungsentwicklung

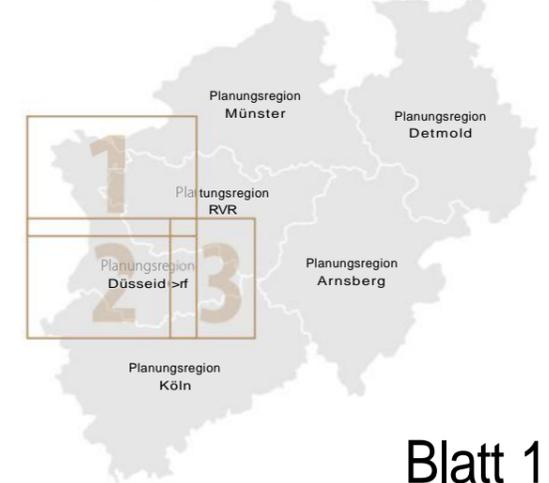
-  **Sondierungen** für eine mögliche ASB-Darstellung
-  **Sondierungen** für eine mögliche GIB-Darstellung
-  In den **Virtuellen Gewerbeflächenpool** eingebuchte GIB/ASB gemäß Kap. 1.3, Ziel 4
-  **ASB** - Allgemeine Siedlungsbereiche inklusive zweckgebundene Bereiche
-  **GIB** - Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen inklusive zweckgebundene Bereiche
-  **Flugplätze**
-  Fließgewässer
-  Landesgrenze
-  **Planungsregion Düsseldorf**
-  Bezirksgrenze
-  Kreisgrenze
-  Kommunalgrenze



NIEDERLANDE

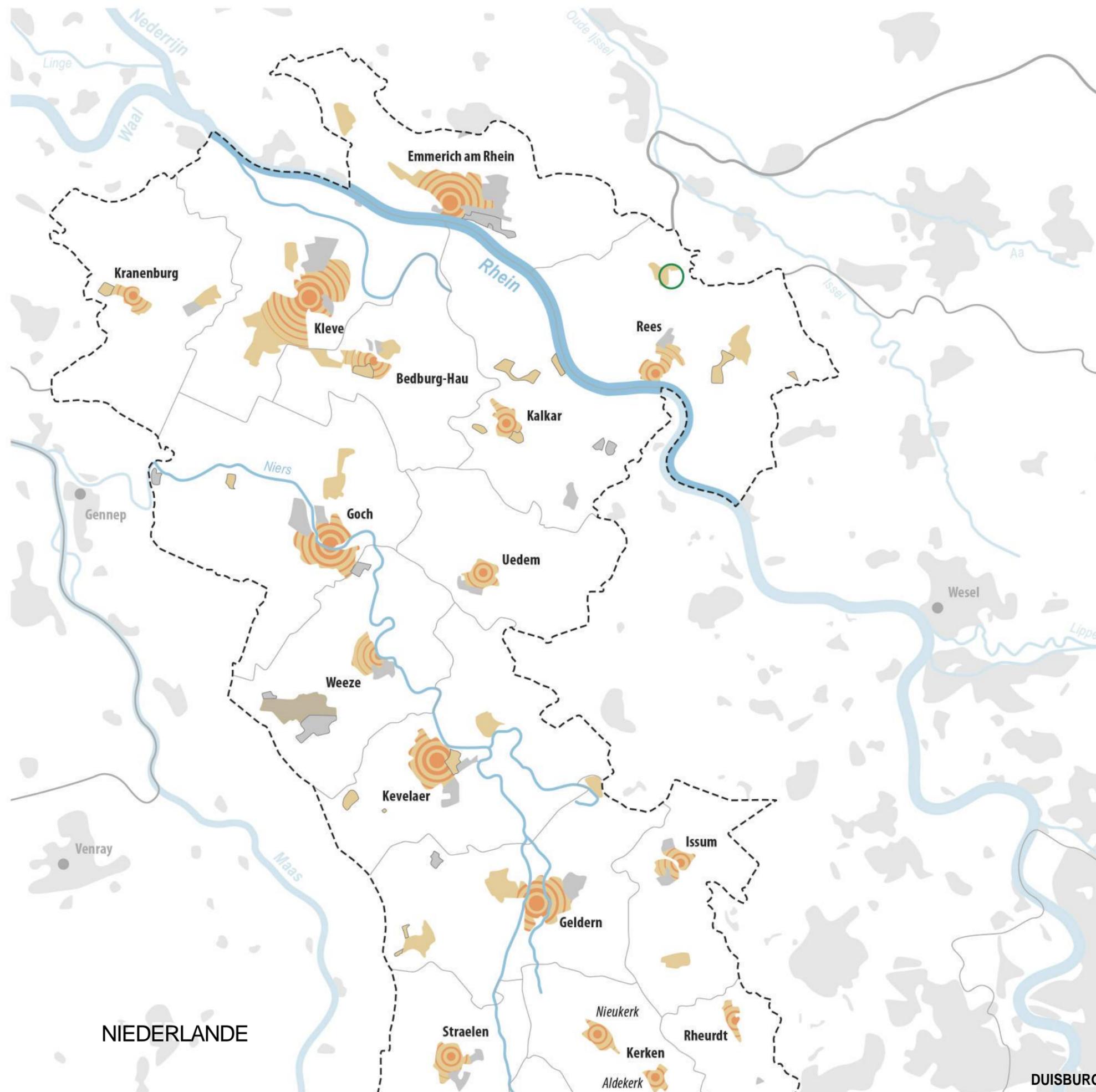
DUISBURG

Maßstab 1 : 200 000



3 BEI KARTE
B Zentralörtlich bedeutsame
Allgemeine
Siedlungsbereiche

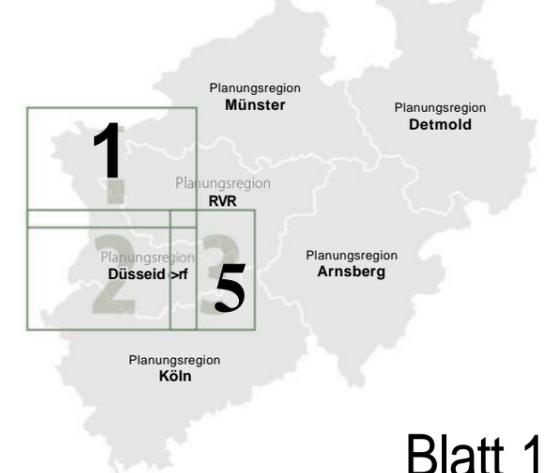
- ZASB – Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche**
- ASB-Reserven**
(> 5 ha und im SPNV-Einzugsbereich von 1 km)
- FNP-Reserven**
(> 5 ha und im SPNV-Einzugsbereich von 1 km)
- ASB - Allgemeine Siedlungsbereiche**
- ASB für zweckgebundene Nutzung**
- GIB - Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen**
- GIB für zweckgebundene Nutzung**
- Flugplätze**
- Fließgewässer**
- Landesgrenze**
- Planungsregion Düsseldorf**
- Bezirksgrenze**
- Kreisgrenze**
- Kommunalgrenze**



NIEDERLANDE

DUISBURG

Maßstab 1 : 200 000



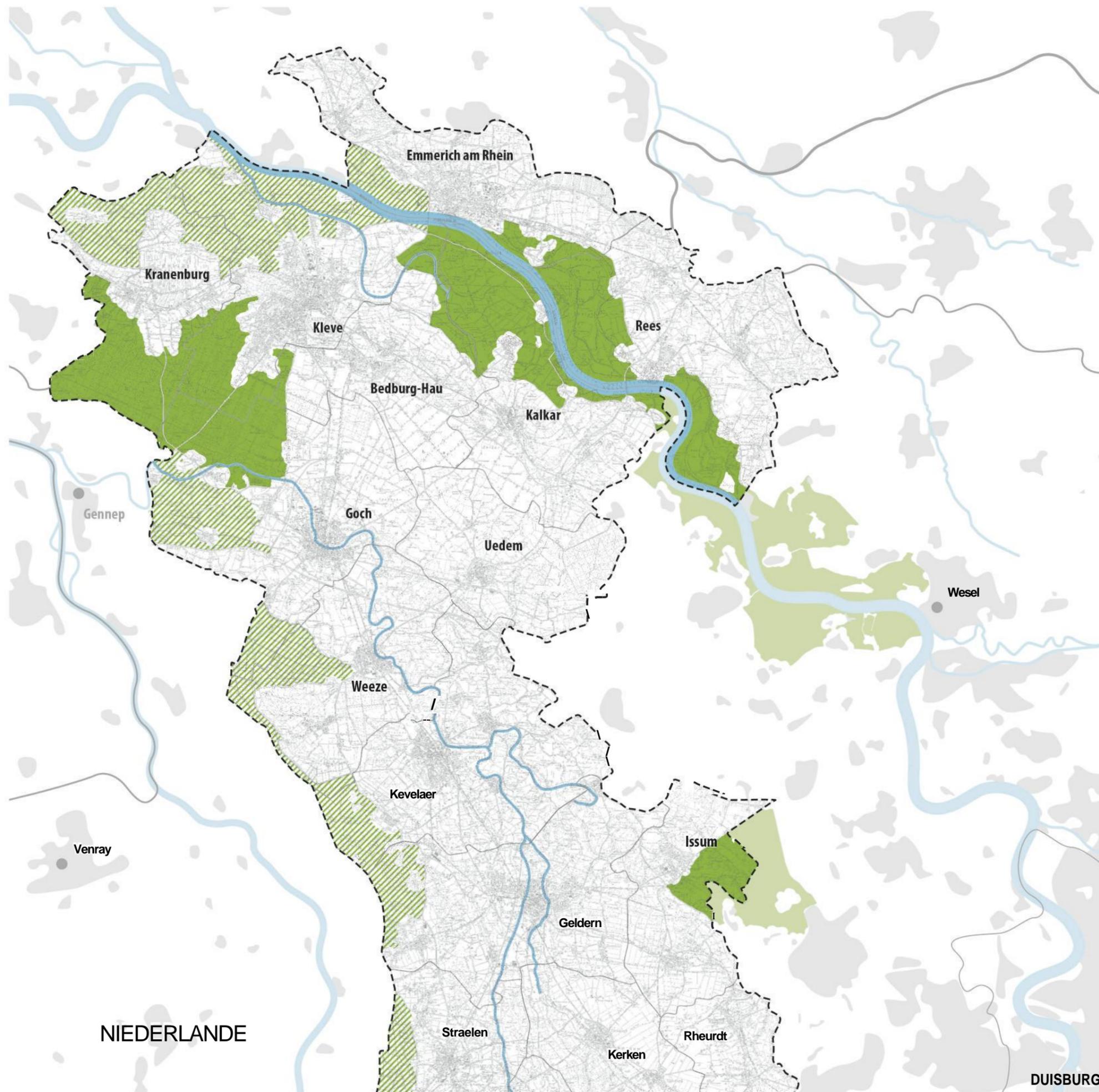
4 BEI KARTE
A Unzerschnittene
verkehrsarme Räume

Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)
UZVR > 20 km²

Teilflächen von UZVR
(≥ 10 km² ≤ 20 km²) im deutsch-niederländischen Grenzraum
- aufgrund fehlender Daten zur Ausdehnung grenzüberschreitender UZVR in den Niederlanden werden die UZVR diesseits der Grenze ab einer Größe von 10 km² dargestellt -

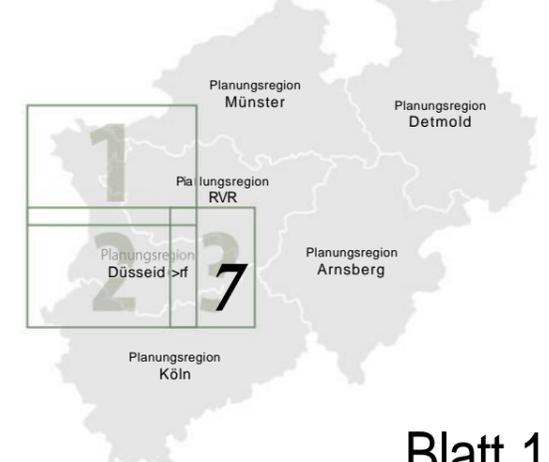
Quelle: LANUV 2015

- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Kommunalgrenze



NIEDERLANDE

DUISBURG

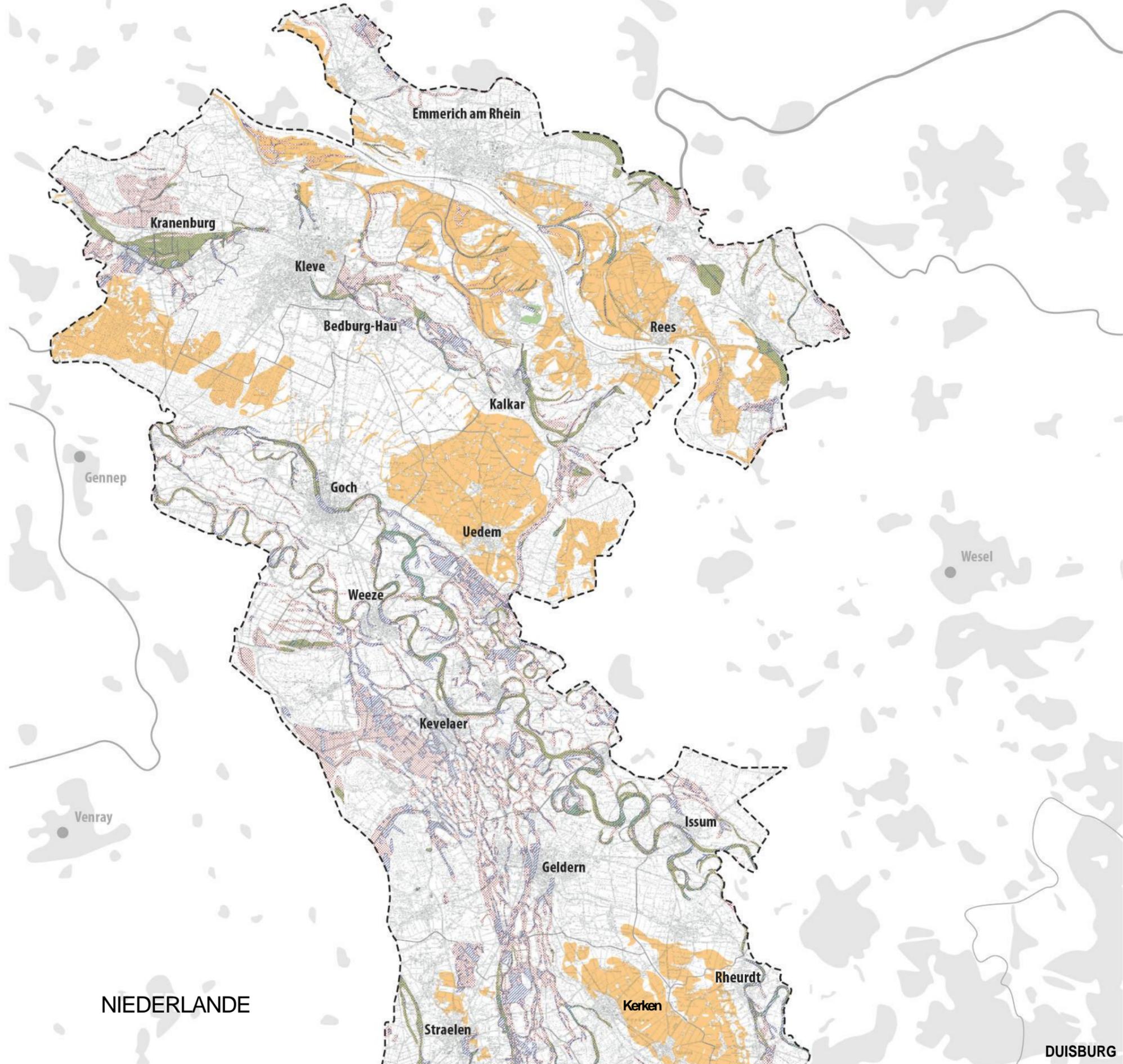


4 BEI KARTE
B Schutzwürdige Böden

- Böden mit hoher - sehr hoher Naturnähe**
- **Biotopentwicklungspotenzial**
- sehr und besonders schutzwürdig -
 - **Regelungs- und Pufferfunktion**
- sehr und besonders schutzwürdig -
- Klimarelevante Böden**
- **Vorhandene Funktion als CO₂-Senke**
 - **Potenzielle Funktion als CO₂-Senke**

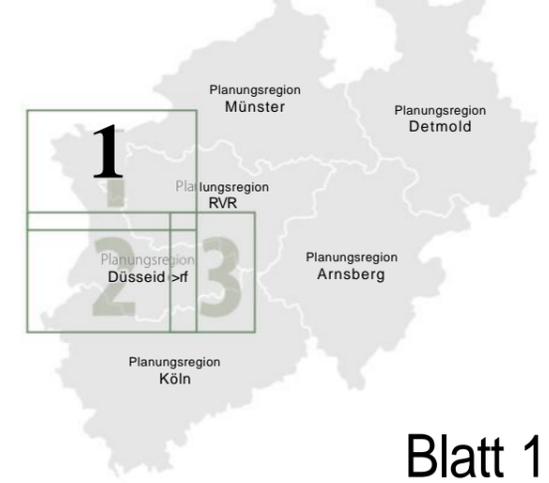
Quelle: Geologischer Dienst NRW 2012

- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf**
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Kommunalgrenze



NIEDERLANDE

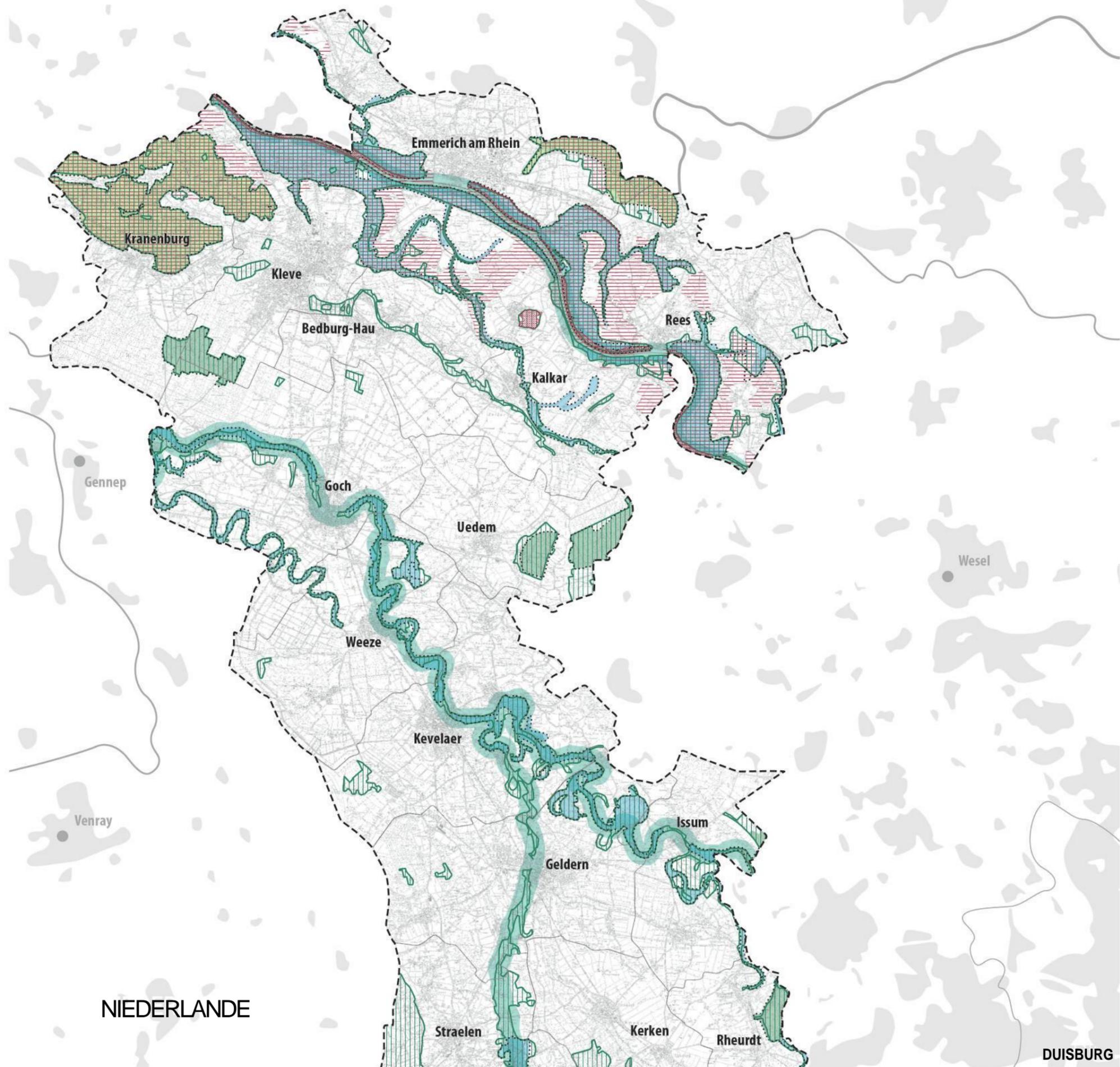
DUISBURG



4 D

BEI KARTE
Kernbereiche
für die Entwicklung
des Biotopverbundes

-  Gebiete für den Schutz der Natur im 2. LEP-Entwurf dargestellte GSN
-  Bereiche für den Schutz der Natur im 2. Regionalplan-Entwurf dargestellte BSN
-  NATURA 2000
-  VSG
-  FFH dargestellt nur außerhalb der GSN (2. LEP-Entwurf)
-  **Biotopverbund**
Schutzwürdige Schwerpunkträume (2. LEP-Entwurf, eigene Überarbeitung nach Daten des LANUV 2015)
-  Heide-, Moor- und Waldkomplexe
-  Wald
-  Grünland
-  Gewässer
-  Auenkorridore (maßstäblich überzeichnet)
-  Landesgrenze
-  **Planungsregion Düsseldorf**
-  Bezirksgrenze
-  Kreisgrenze
-  Kommunalgrenze

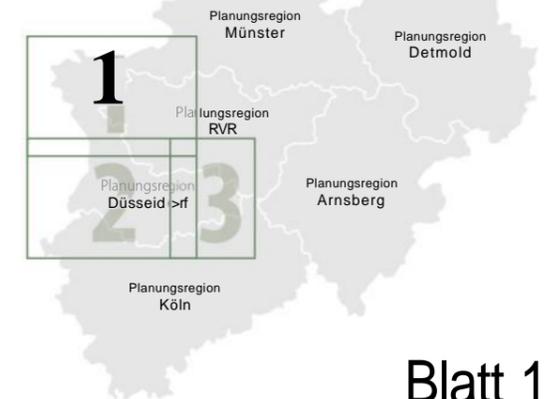


NIEDERLANDE

DUISBURG

Geobasisdaten des Landes NRW © Geobasis NRW 2014

Maßstab 1 : 200 000



Blatt 1

4
E

BEI KARTE
4
E

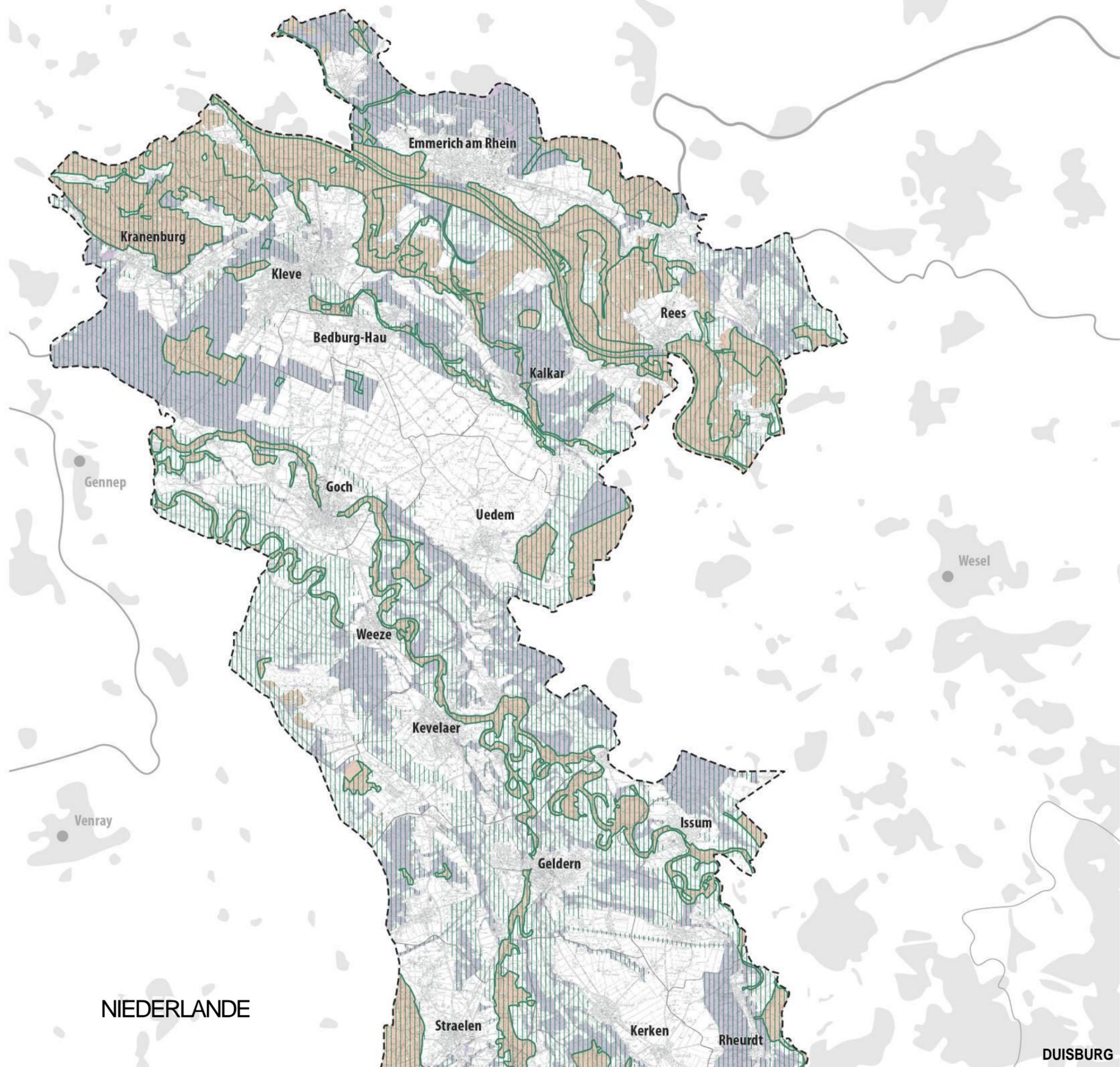
Regionaler
Biotopverbund

-  Bereiche für den Schutz der Natur im 2. Regionalplan-Entwurf dargestellte BSN
-  Bereiche für den Schutz der Landschaft und landschaftsorientierte Erholung im 2. Regionalplan-Entwurf dargestellte BSLE

- Biotopverbund**
-  Stufe 1 (herausragende Bedeutung)
 -  Stufe 2 (besondere Bedeutung)

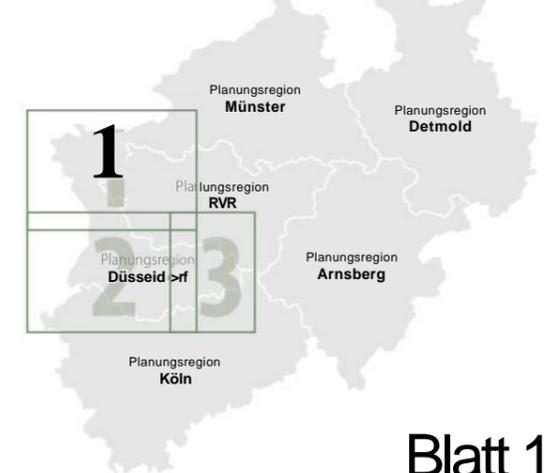
(Quelle: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW - 2015)

-  Landesgrenze
-  Planungsregion Düsseldorf
-  Bezirksgrenze
-  Kreisgrenze
-  Kommunalgrenze



NIEDERLANDE

DUISBURG



4
F

BEI KARTE

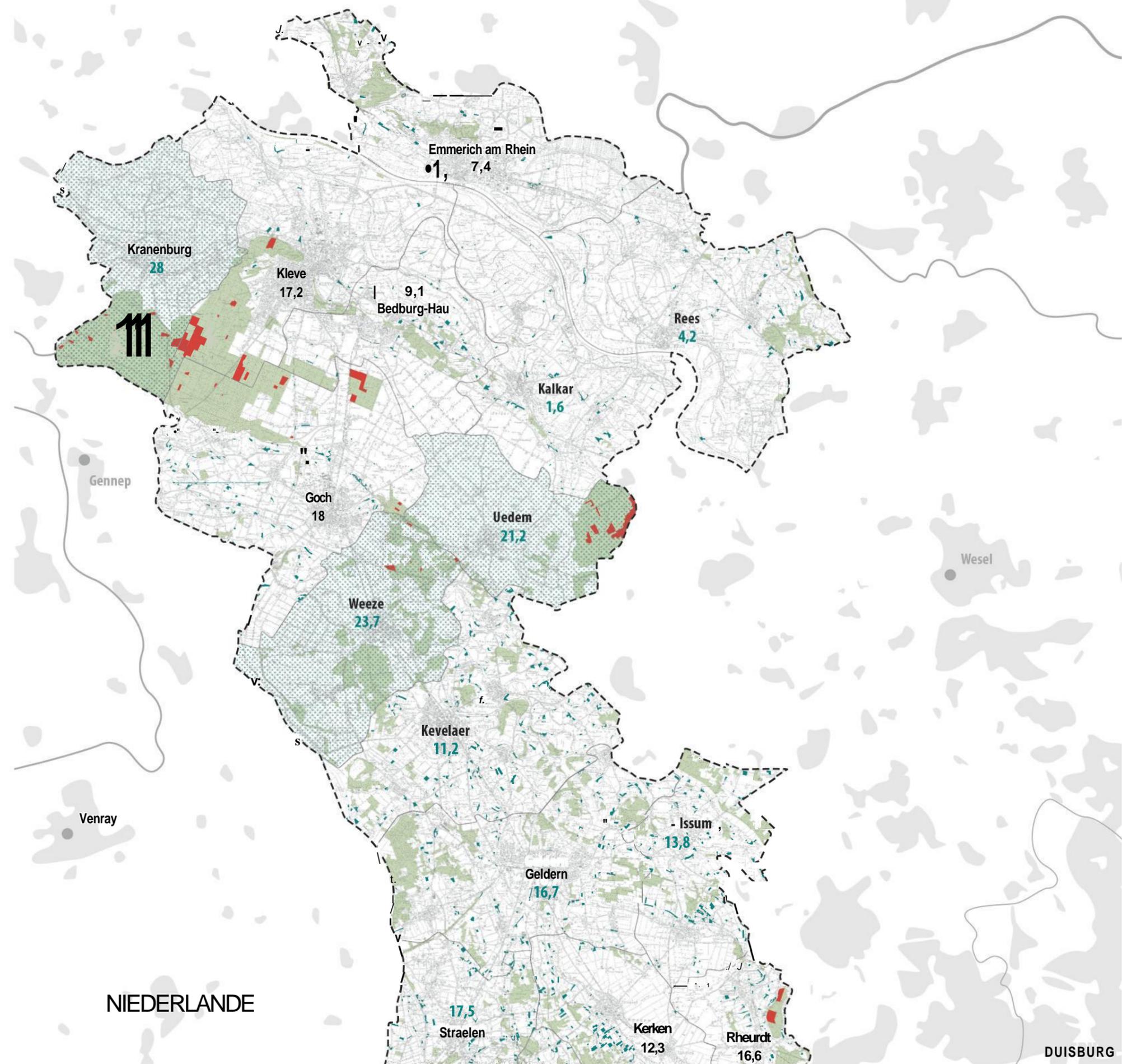
Wald

- Waldbereiche**
im 2. Regionalplan-Entwurf dargestellt
- Kleinwaldflächen**
außerhalb der dargestellten Waldbereiche in waldarmen Kommunen (Quelle: ATKIS®)
- Waldbestände mit besonderer Bedeutung**
Saatgutbestände, forstliche Versuchsflächen, Wildnisgebiete (Quelle: Landesbetrieb Wald und Holz NRW, Energieatlas NRW)

Waldflächenanteil in den Kommunen

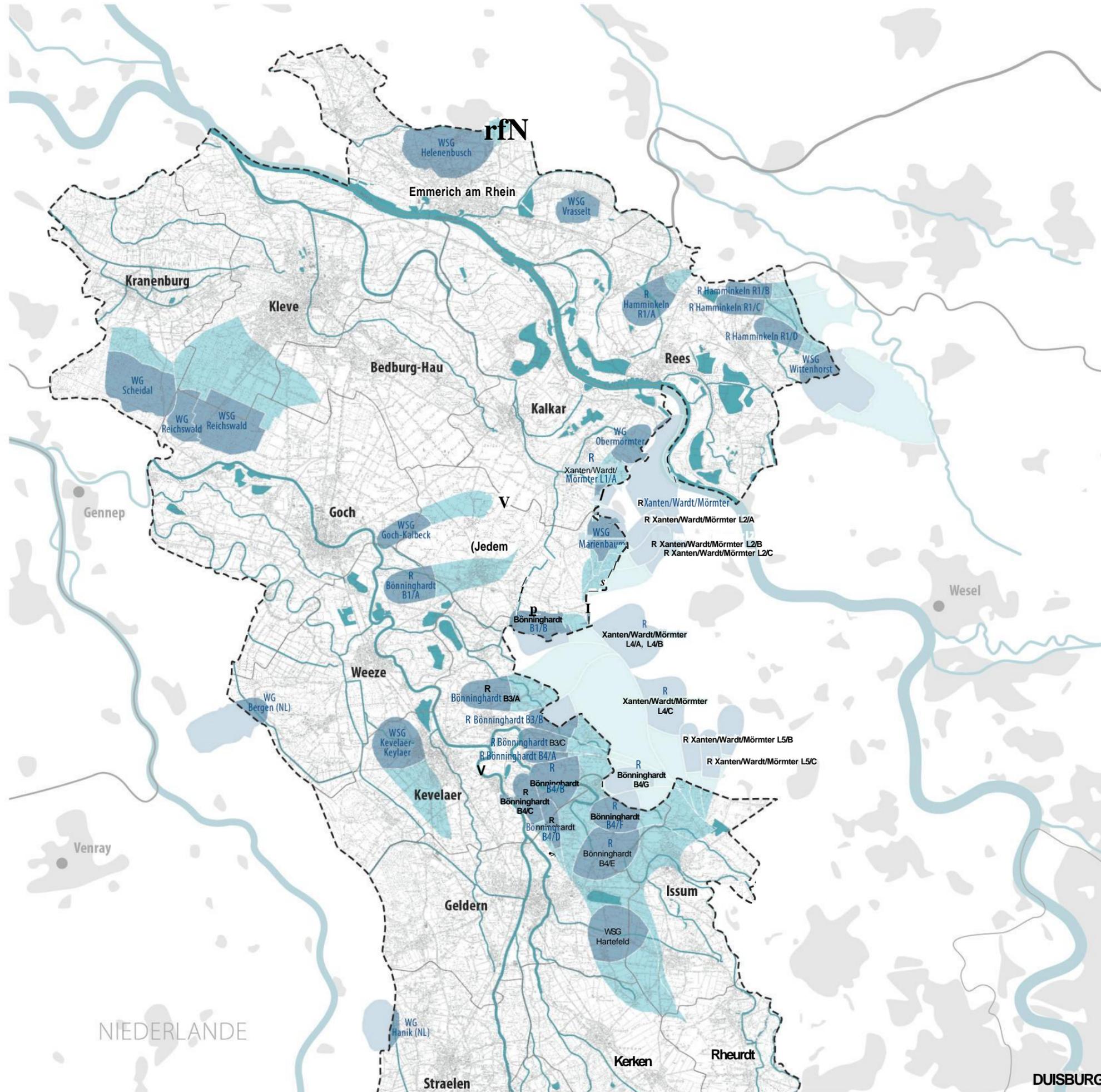
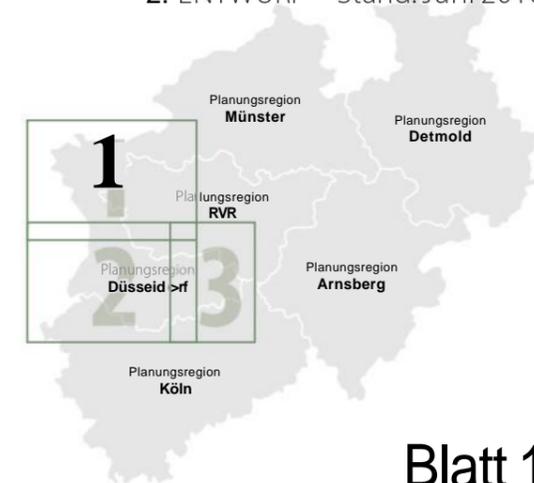
- Kommune mit ausreichendem Waldanteil ($\geq 20\%$)
- waldarme Kommune ($< 20\%$)
- 10,3** Waldflächenanteil in Prozent
- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf**
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Kommunalgrenze

Maßstab 1 : 200 000



NIEDERLANDE

DUISBURG



4 G

BEI KARTE
Wasserwirtschaft

Bereiche für den Grundwasser- und Gewässerschutz
(Näheres Einzugsgebiet i.S. der Wasserschutzzone I-III A entsprechend der Planzeicheneinhalte und -merkmale der 3. DVO zum Landesplanungsgesetz)

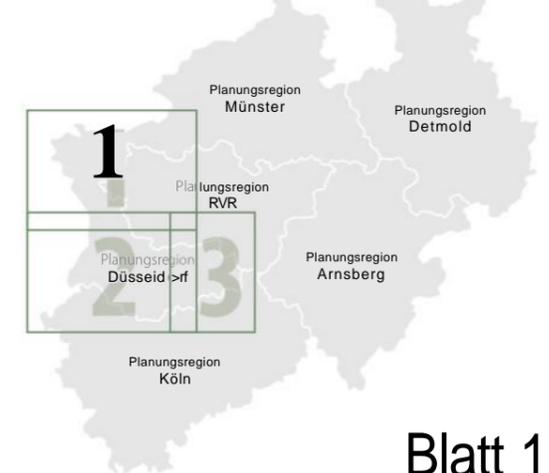
Über die Bereiche für den Grundwasser- und Gewässerschutz hinausgehendes Einzugsgebiet
(Weiteres Einzugsgebiet i.S. der Wasserschutzzone III B)

WSG Wasserschutzgebiet
WG Wassergewinnung
R Reservegebiet

Oberflächengewässer
(Abgrabungsseen, Talsperren)
Fließgewässer
(mit einem Einzugsgebiet >10 km²)

Landesgrenze
Planungsregion Düsseldorf
Bezirksgrenze
Kreisgrenze
Kommalgrenze

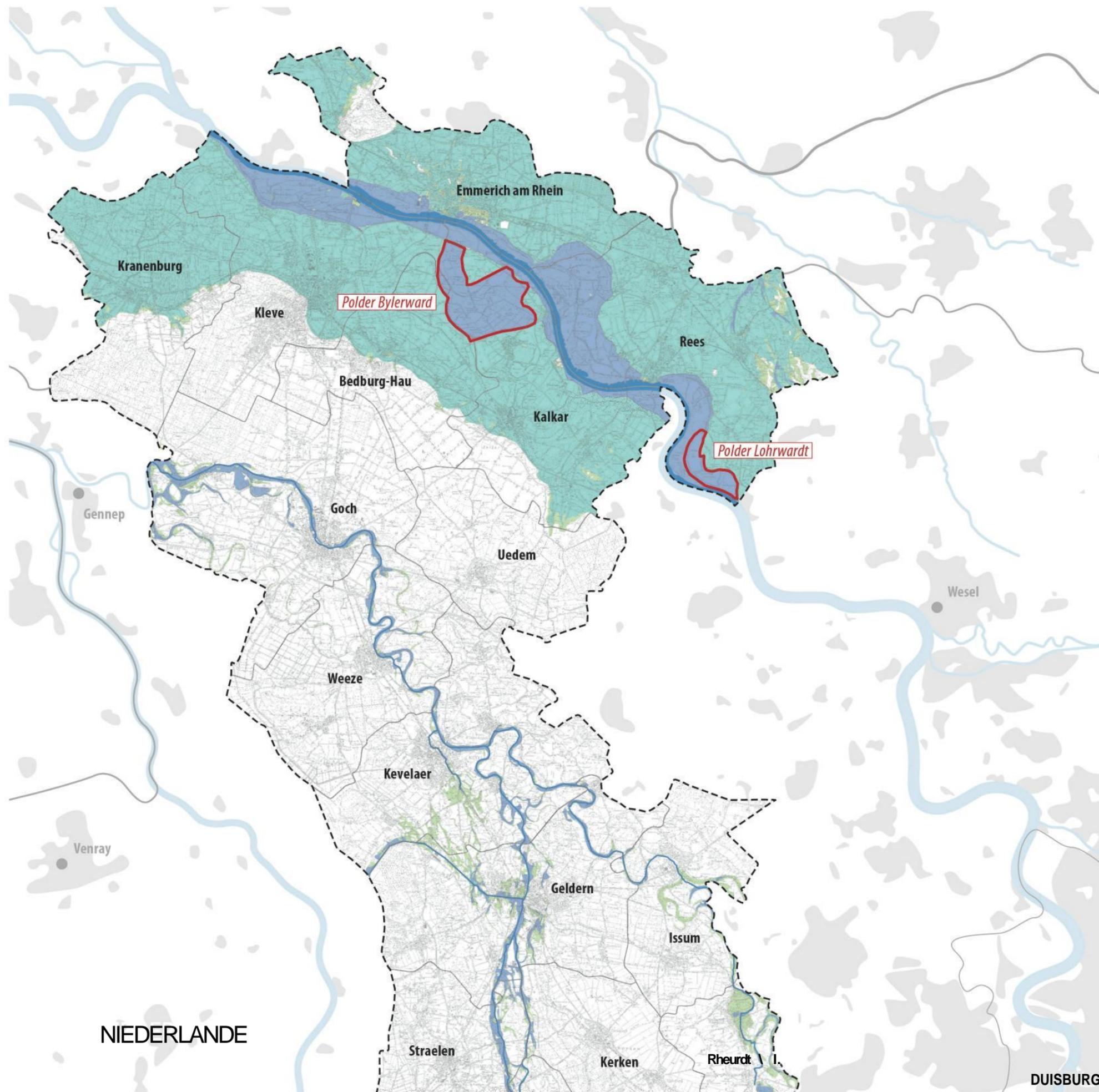
Maßstab 1 : 200 000



4 BEI KARTE
H Vorbeugender Hochwasserschutz

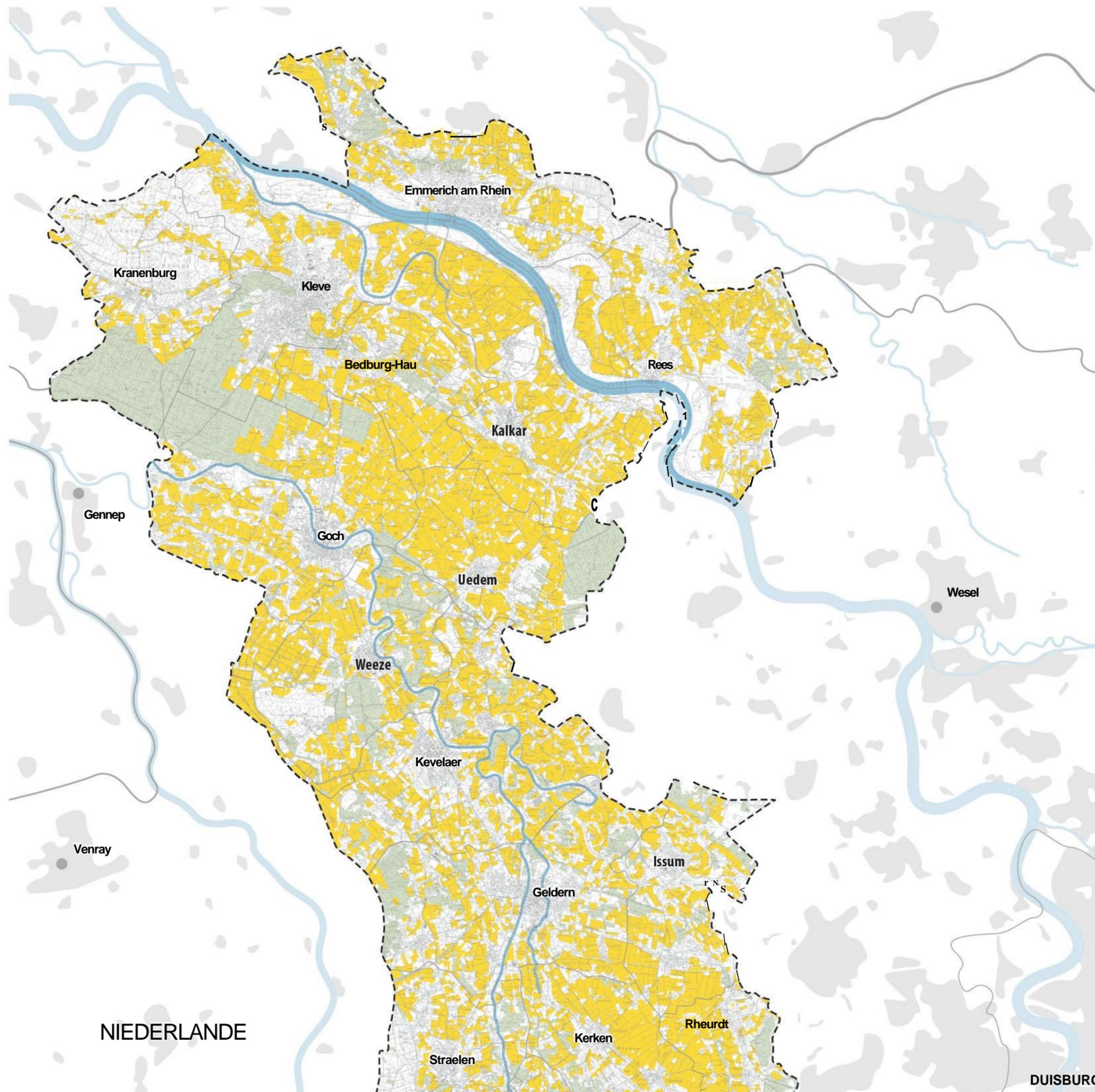
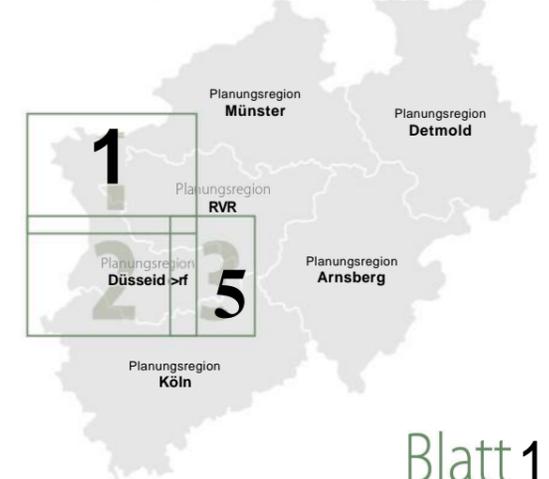
- Risikogewässer
- Überschwemmungsbereiche HQ 100
- Rückgewinnbarer Überschwemmungsbereich
- Potentielle Überflutungsbereiche HQ 100
- Extremhochwasserbereiche

- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Kommunalgrenze



NIEDERLANDE

DUISBURG



4 BEIKARTE
J Landwirtschaft

Agrarstrukturen bedeutsame Flächen in landwirtschaftlichen Produktionsräumen mit hoher Produktivität
- außerhalb im Regionalplan-Entwurf dargestellter Bereiche mit Vorrangfunktion -
(Quelle: Fachbeitrag Landwirtschaftskammer, LWK NRW 2013)

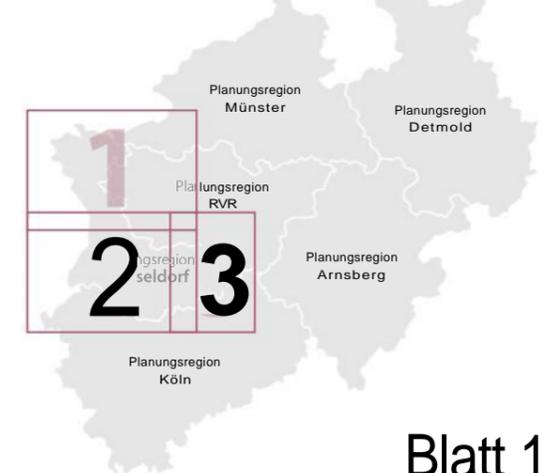
Wald
- im Regionalplan-Entwurf dargestellte Waldbereiche (nachrichtlich)

- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Kommunalgrenze

NIEDERLANDE

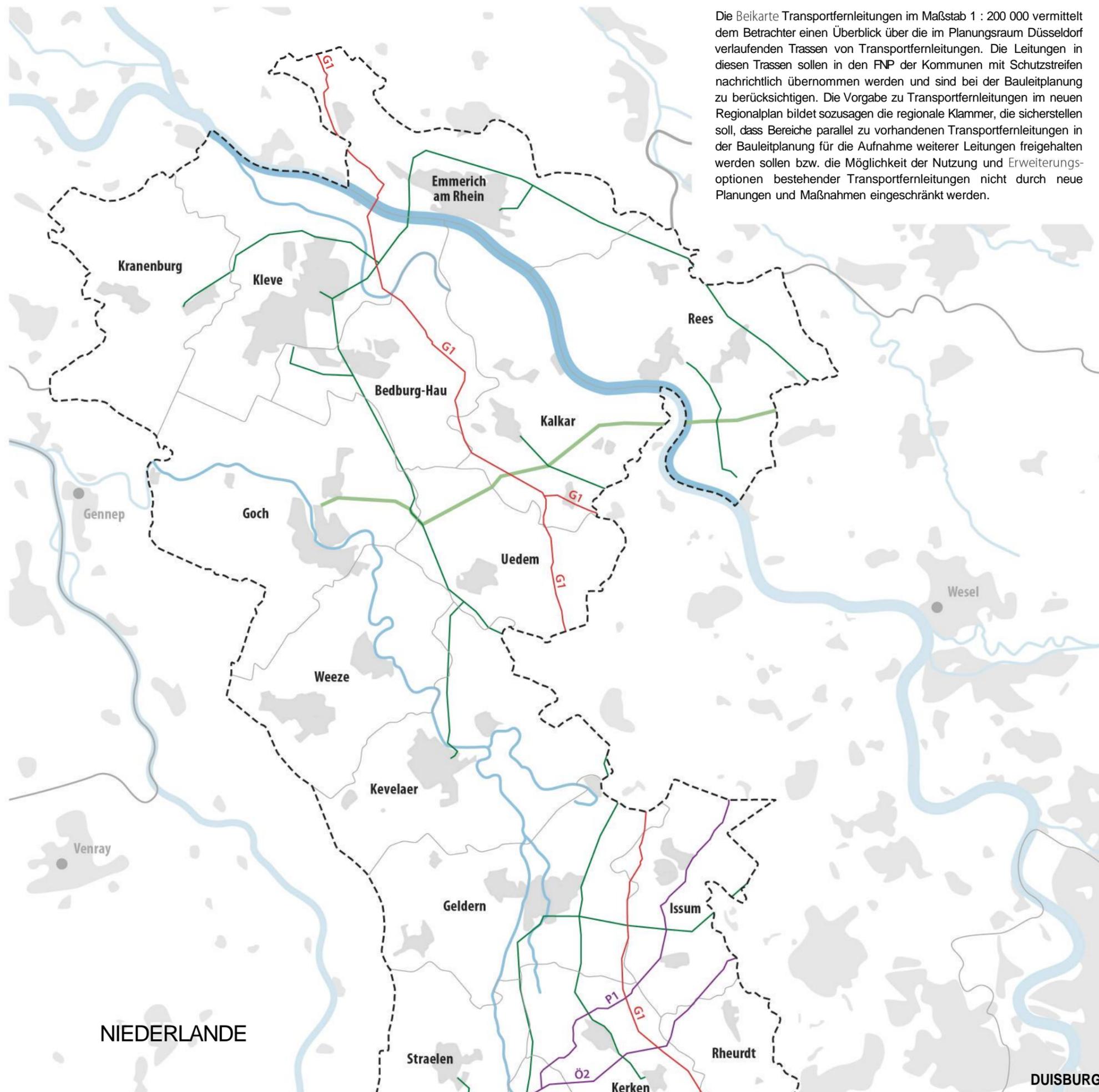
DUISBURG

Maßstab 1 : 200 000



Blatt 1

Die Beikarte Transportfernleitungen im Maßstab 1 : 200 000 vermittelt dem Betrachter einen Überblick über die im Planungsraum Düsseldorf verlaufenden Trassen von Transportfernleitungen. Die Leitungen in diesen Trassen sollen in den FNP der Kommunen mit Schutzstreifen nachrichtlich übernommen werden und sind bei der Bauleitplanung zu berücksichtigen. Die Vorgabe zu Transportfernleitungen im neuen Regionalplan bildet sozusagen die regionale Klammer, die sicherstellen soll, dass Bereiche parallel zu vorhandenen Transportfernleitungen in der Bauleitplanung für die Aufnahme weiterer Leitungen freigehalten werden sollen bzw. die Möglichkeit der Nutzung und Erweiterungsoptionen bestehender Transportfernleitungen nicht durch neue Planungen und Maßnahmen eingeschränkt werden.



5 BEIKARTE
B Transportfernleitungen

- G** Gasversorgungsfernleitungen
- P** Produktenfernleitungen
- Ö** Rohöl, Rohölprodukte
- 1** Anzahl der vorhandenen Leitungen
(Quelle: Pipelinekataster NRW und Netzbetreiber)

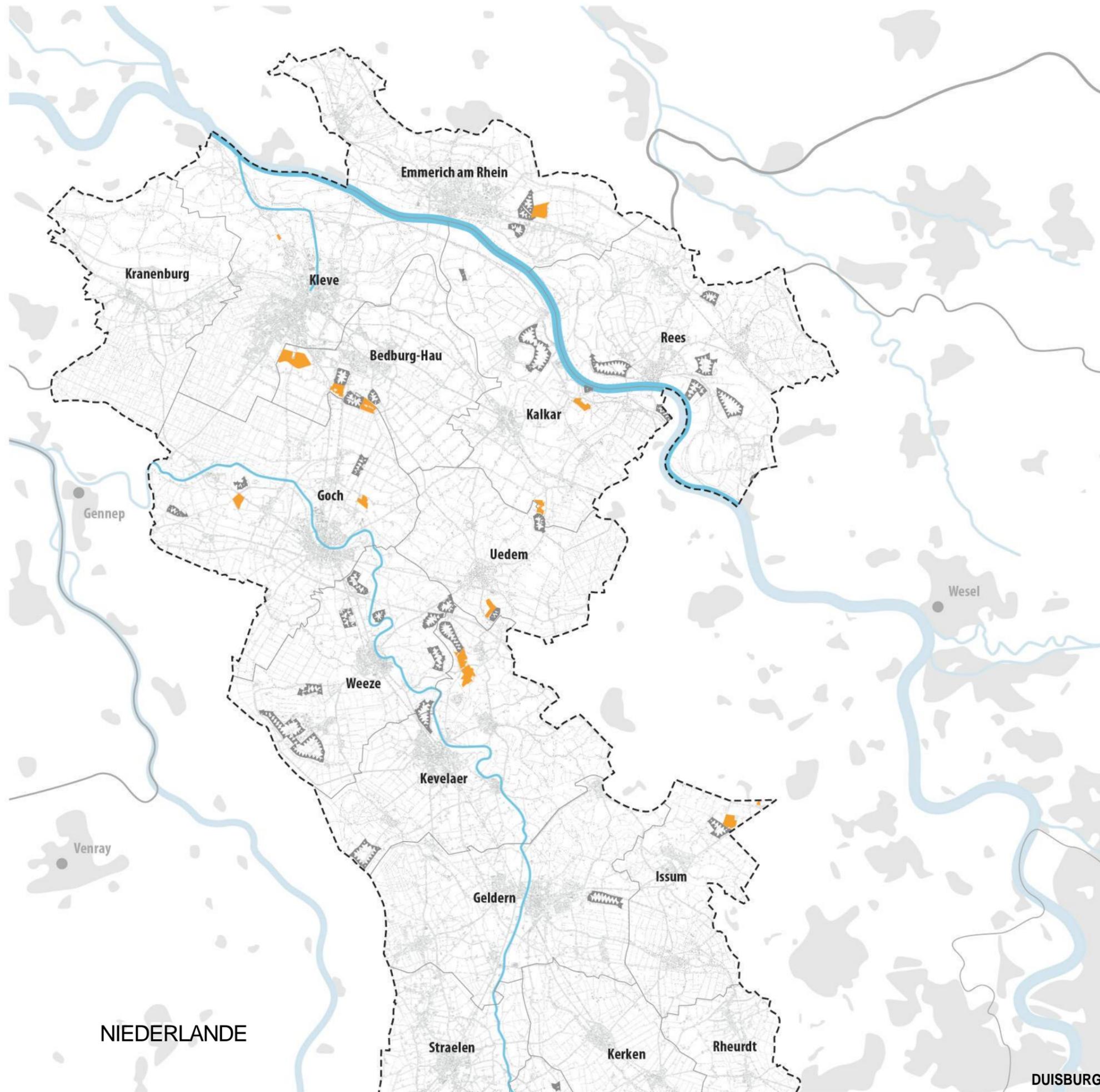
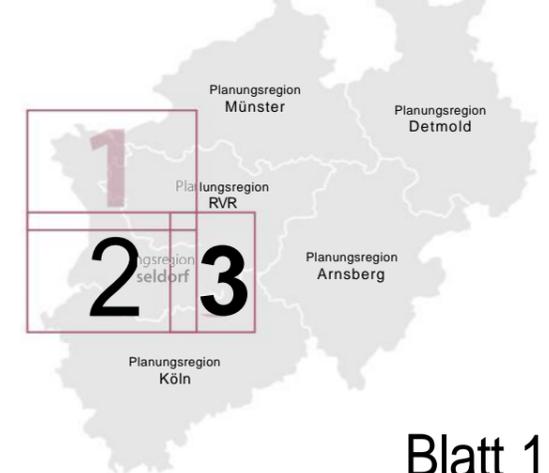
- Hochspannungsfreileitungen**
- 110 kV
- 220 kV
- 380 kV
(Quelle: Netzbetreiber)

- Siedlungsraum**
- Fließgewässer
- Landesgrenze
- Planungsregion Düsseldorf**
- Bezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Kommunalgrenze

NIEDERLANDE

DUISBURG

Maßstab 1 : 200 000



5 BEI KARTE
C Rohstoffe
(Reservegebiete für den oberirdischen Abbau nichtenergetischer Bodenschätze)

 Sondierungsbereiche für künftige BSAB

 BSAB
(Übernahme aus zeichnerischer Darstellung im Maßstab 1:50.000; die maßgeblichen, aktuellen BSAB sind jeweils den zeichnerischen Darstellungen im Maßstab 1:50.000 zu entnehmen)

 Fließgewässer

 Landesgrenze

 Planungsregion Düsseldorf

 Bezirksgrenze

 Kreisgrenze

 Kommunalgrenze

NIEDERLANDE

DUISBURG

Maßstab 1 : 200 000