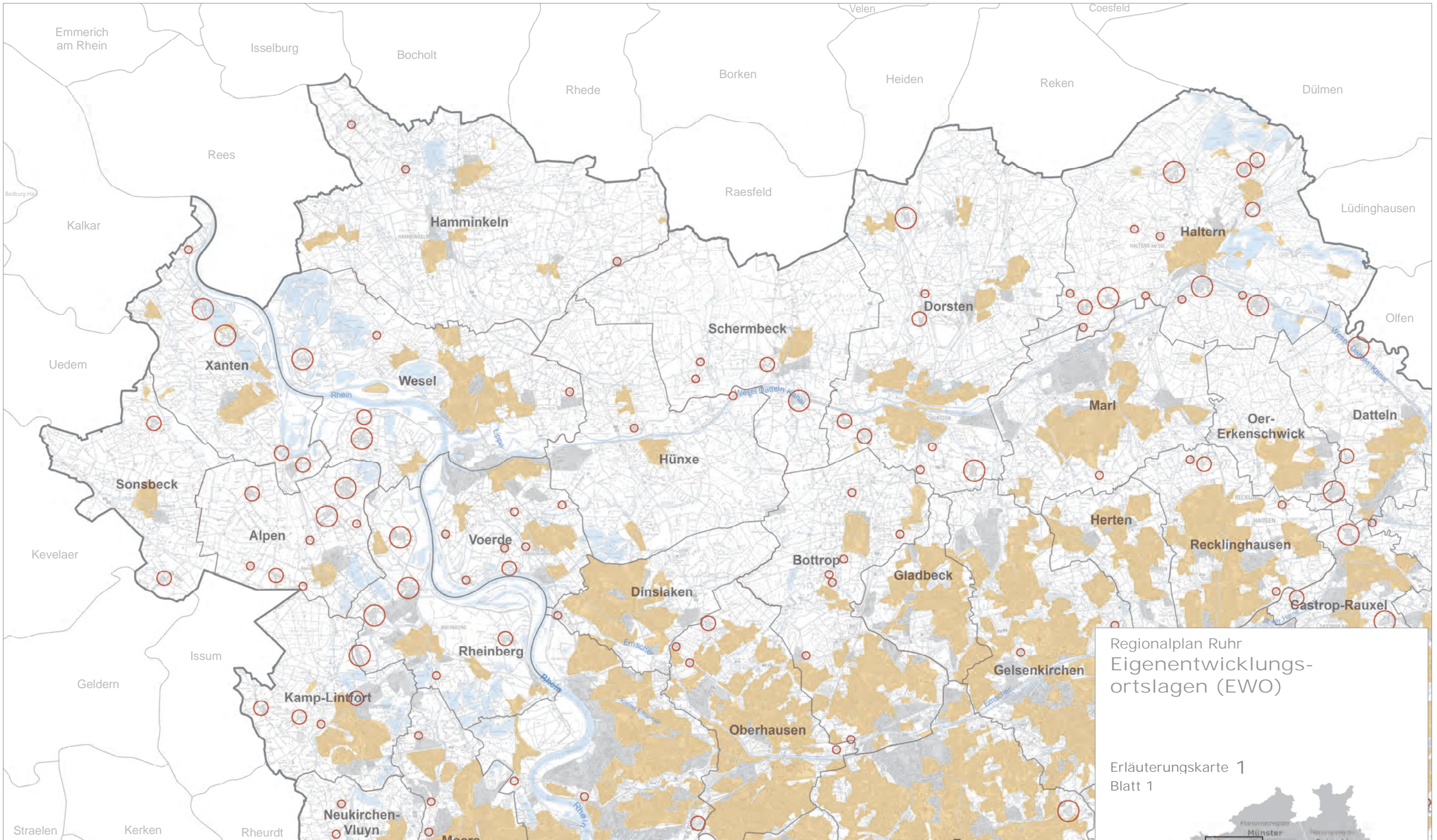


TEIL D

ERLÄUTERUNGSKARTEN

Verzeichnis der Erläuterungskarten (EK)

EK 1	Eigenentwicklungsortslagen
EK 2	Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche (ZASB)
EK 3	Unzerschnittene verkehrsarme Räume (UZVR)
EK 4	Landschaftsräume
EK 5	Regionale Grünzüge
EK 6	Bereiche zum Schutz der Natur (BSN)
EK 7	Biotopverbundschwerpunkte
EK 8	Landschaftsbild
EK 9	Bereiche zum Schutz der Landschaft und landschaftsorientierten Erholung
EK 10	Bereiche zum Schutz der Landschaft mit besonderer Bedeutung für Vogelarten des Offenlandes (BSLV)
EK 11	Landwirtschaft
EK 12	Wald und Forstwirtschaft
EK 13	Schutzwürdige Böden
EK 14	Grundwasser- und Gewässerschutz
EK 15	Vorbeugender Hochwasserschutz
EK 16	Freizeit und Erholung
EK 17	Kulturlandschaftsentwicklung
EK 18	Klimaanpassung/Klimatische Ausgleichsräume
EK 19	Bestandssituation Abfallwirtschaft
EK 20	Bestandssituation Rohstoffgewinnung
EK 21	Schienegebundener Personennahverkehr
EK 22	Regionales Radwegenetz



- Eigenentwicklungs-
ortslagen**
- < 500 Einwohner
 - 501 - 1000 Einwohner
 - > 1000 Einwohner
- Allgemeine Siedlungsbereiche (RP Ruhr)
 - Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (RP Ruhr)

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1: 200.000

4 2 0 4 Km

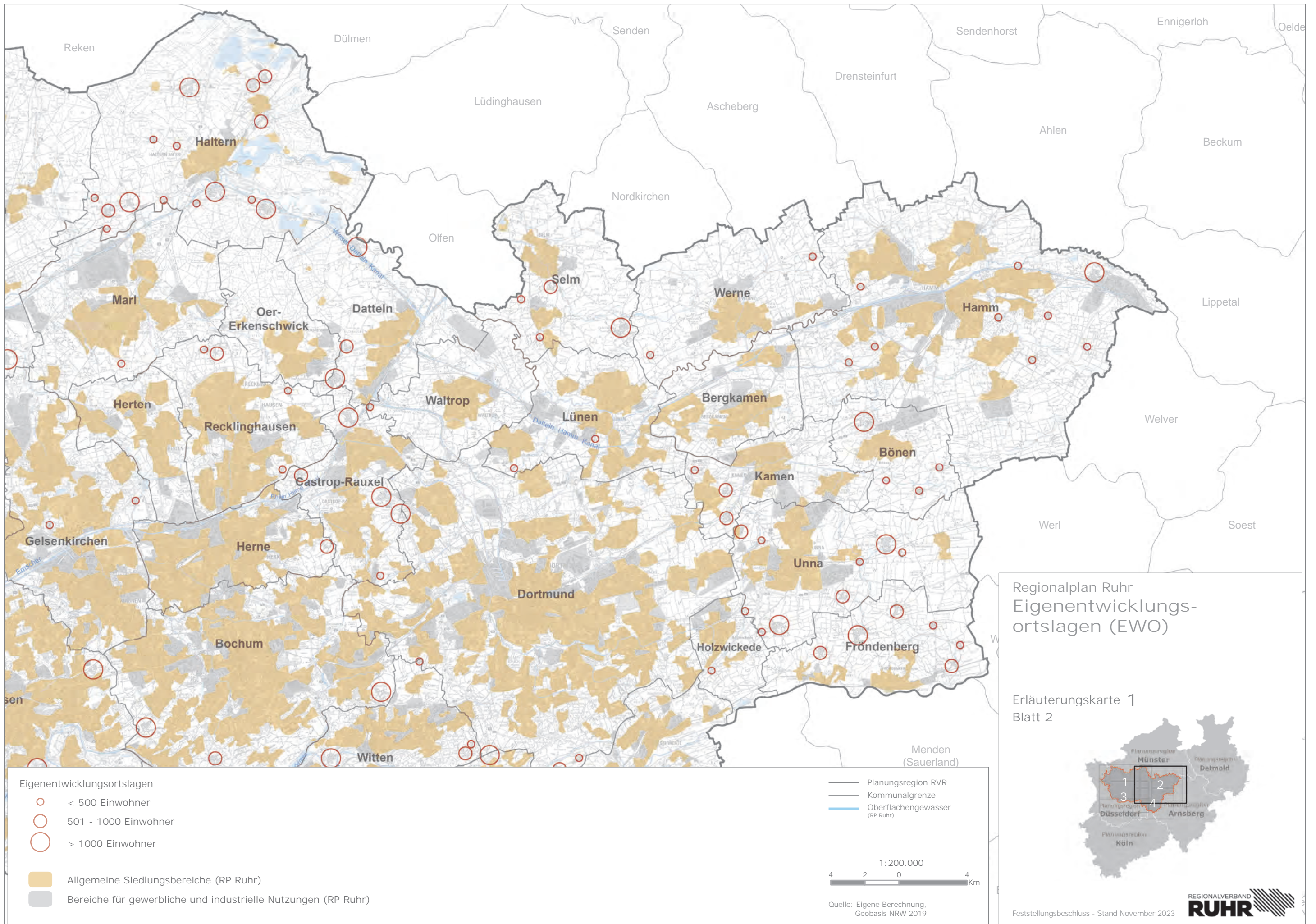
Quelle: Eigene Berechnung,
Geobasis NRW 2019

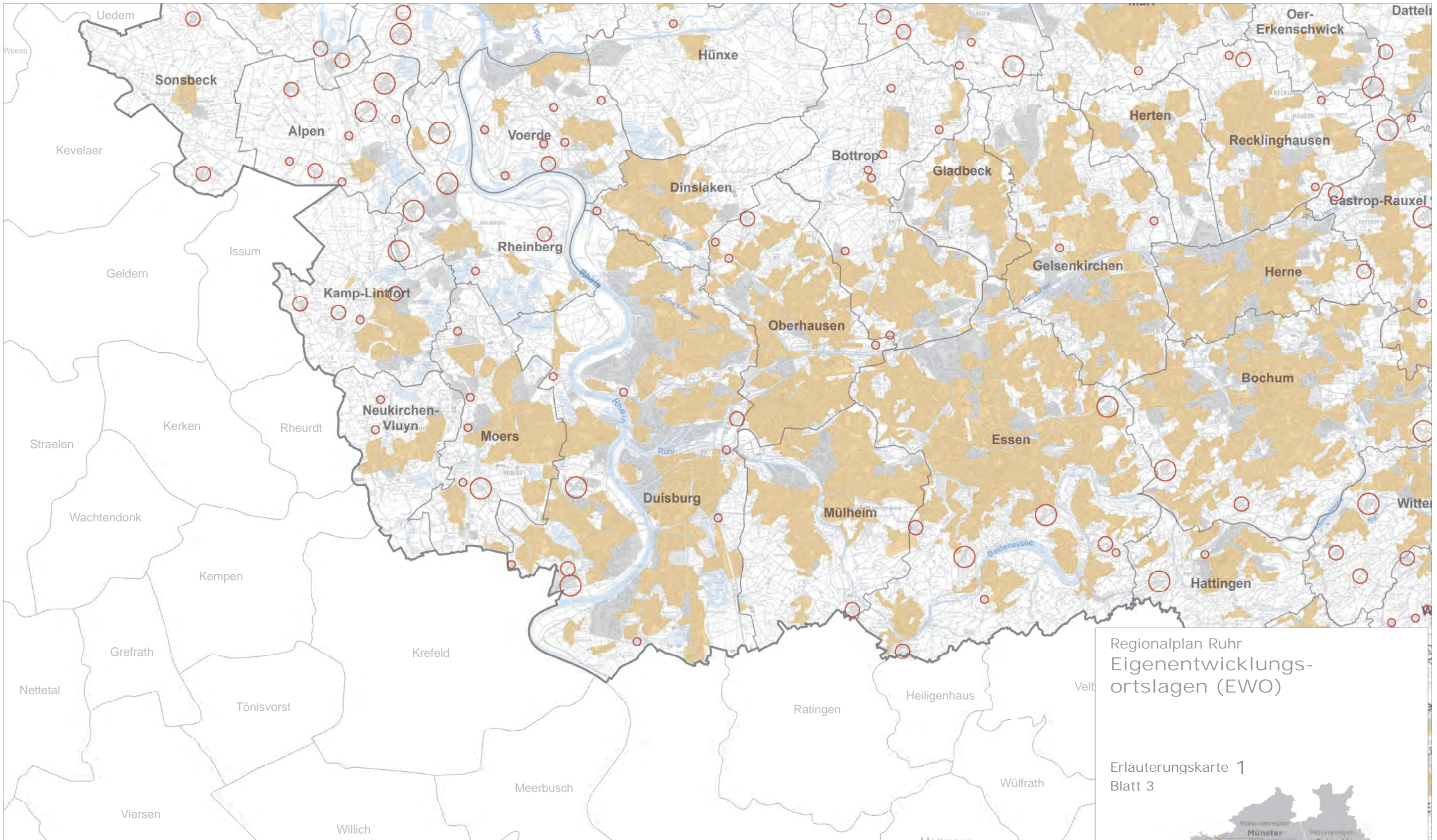
Regionalplan Ruhr
Eigenentwicklungs-
ortslagen (EWO)

Erläuterungskarte 1
Blatt 1

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023





Eigenentwicklungs-ortslagen

- < 500 Einwohner
- 501 - 1000 Einwohner
- > 1000 Einwohner

Allgemeine Siedlungsbereiche (RP Ruhr)
 Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen (RP Ruhr)

Planungsregion RVR
 Kommunalgrenze
 Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1: 200.000
 4 2 0 4 Km

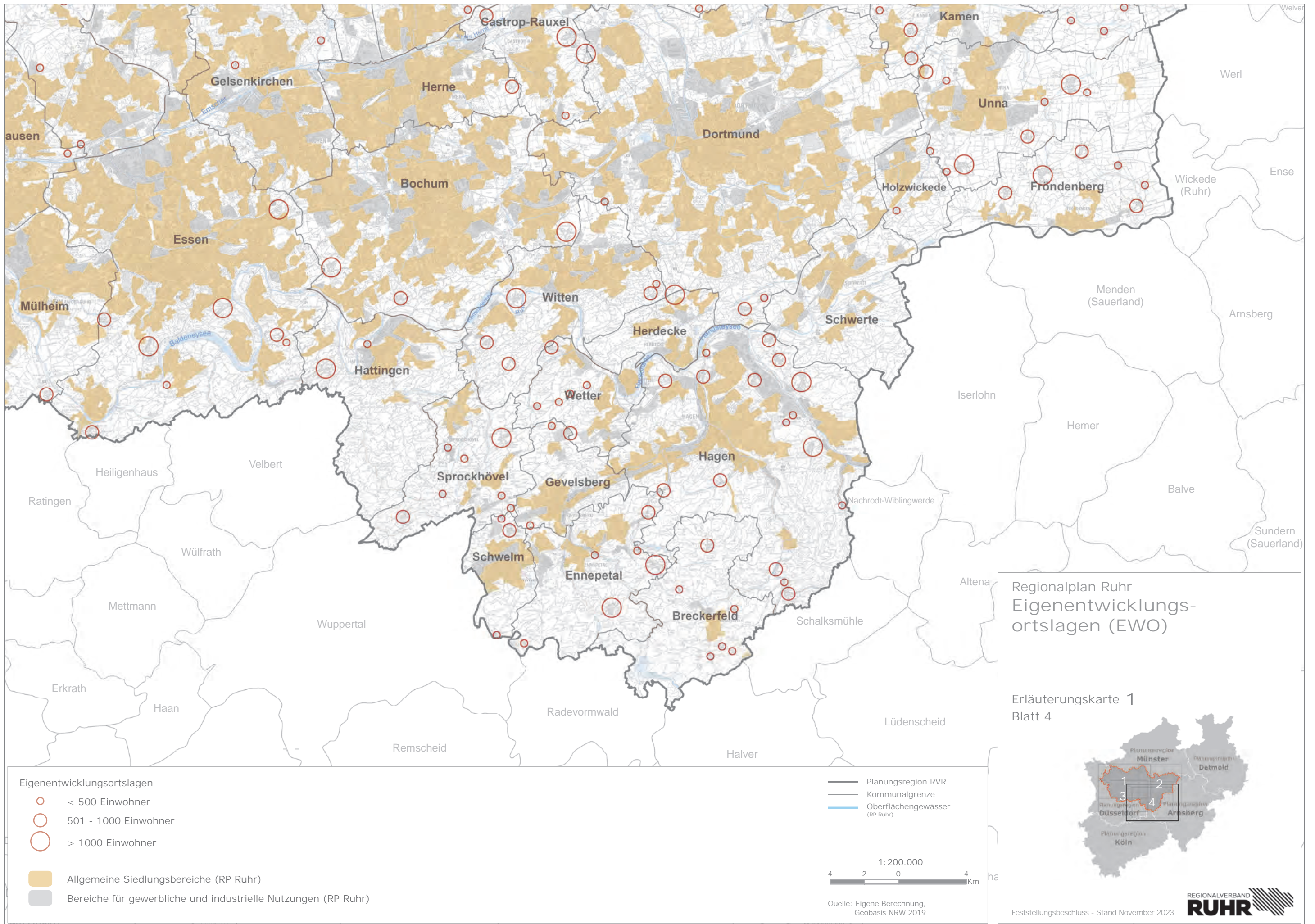
Quelle: Eigene Berechnung, Geobasis NRW 2019

Regionalplan Ruhr
Eigenentwicklungs-ortslagen (EWO)

Erläuterungskarte 1
Blatt 3

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



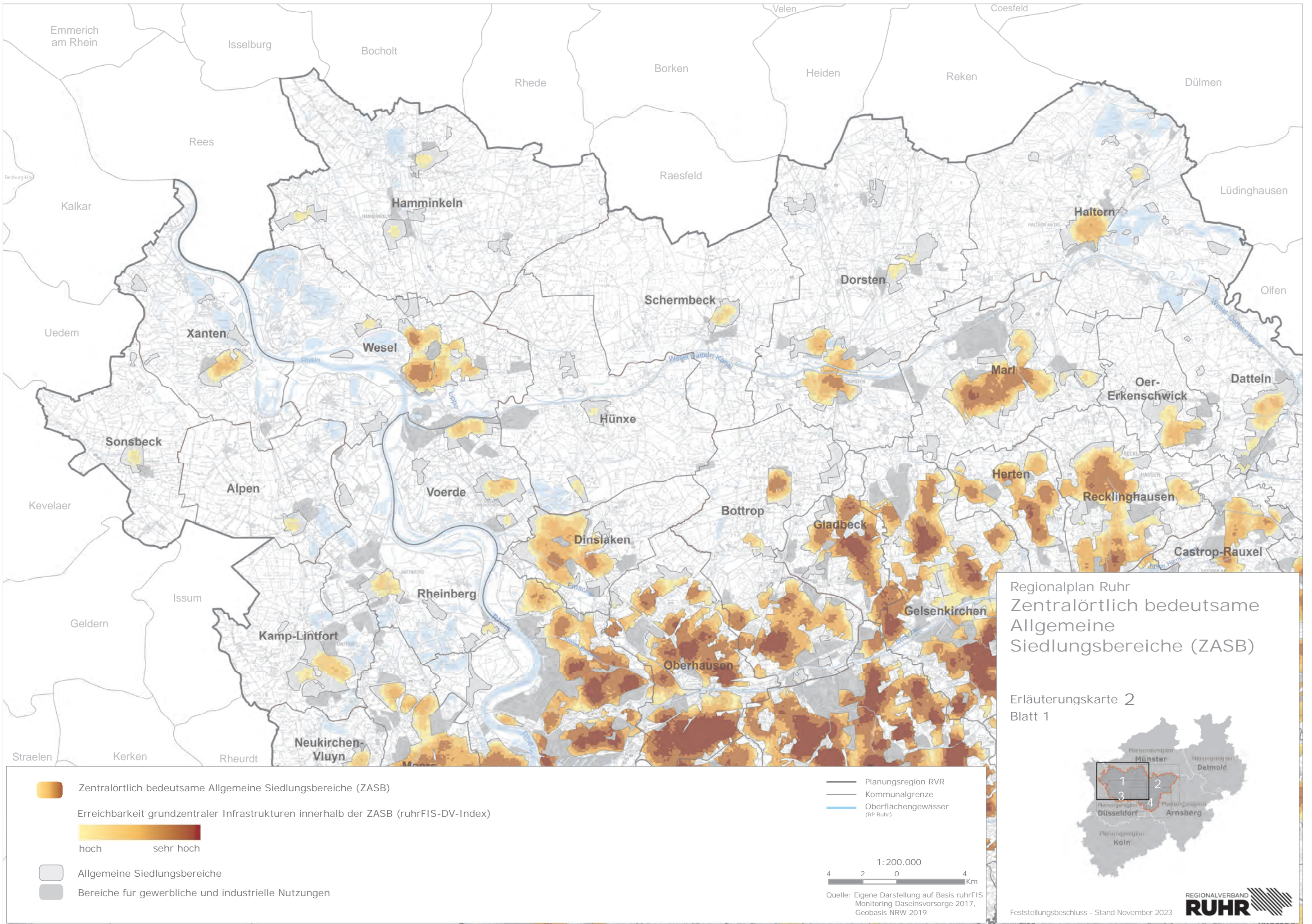
Regionalplan Ruhr
Eigenentwicklungs-ortslagen (EWO)

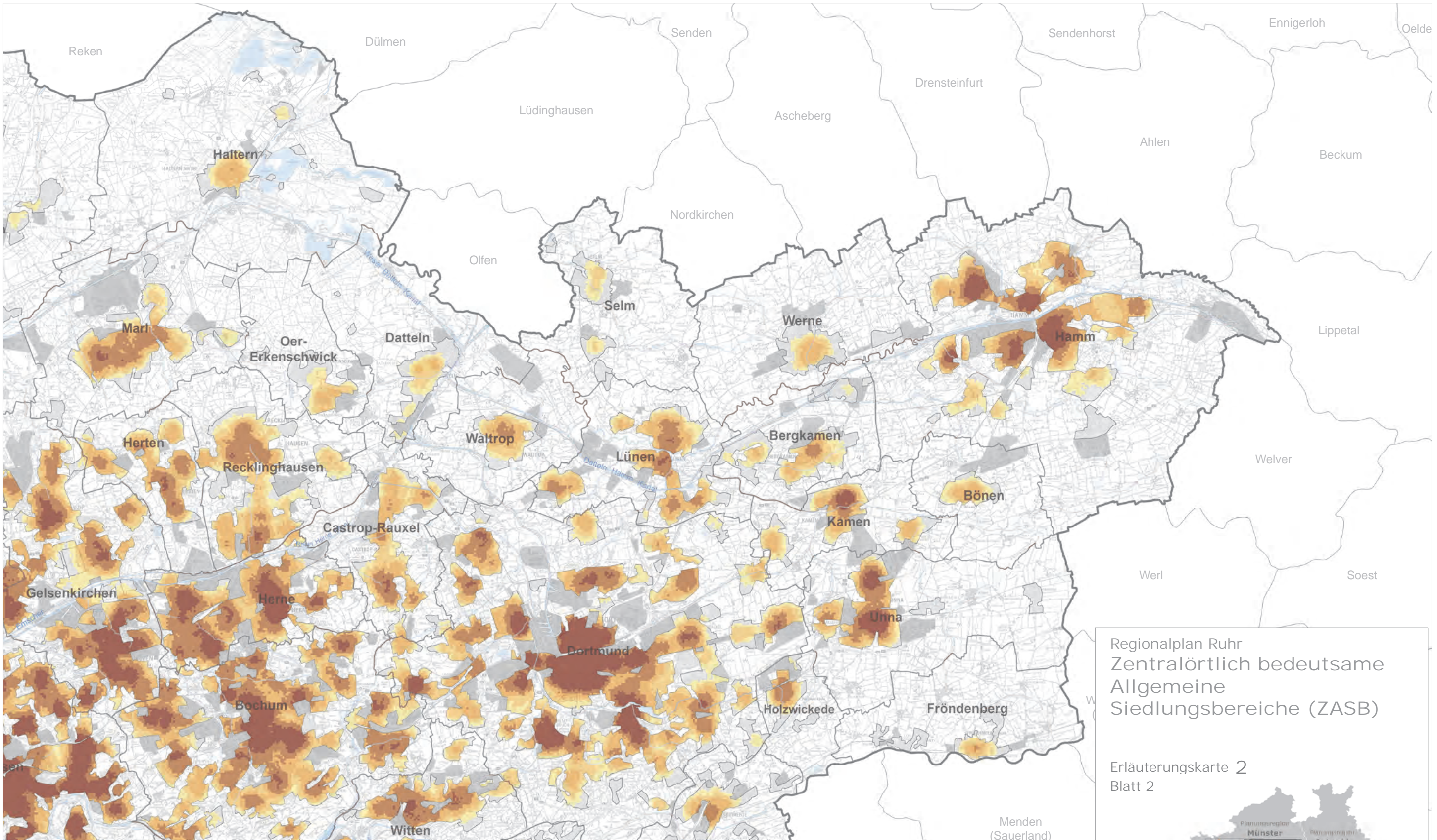
Erläuterungskarte 1
Blatt 4

Planungsregion
Münster
Detmold
Düsseldorf
Arnsberg
Köln

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023





Regionalplan Ruhr
 Zentralörtlich bedeutsame
 Allgemeine
 Siedlungsbereiche (ZASB)
 Erläuterungskarte 2
 Blatt 2



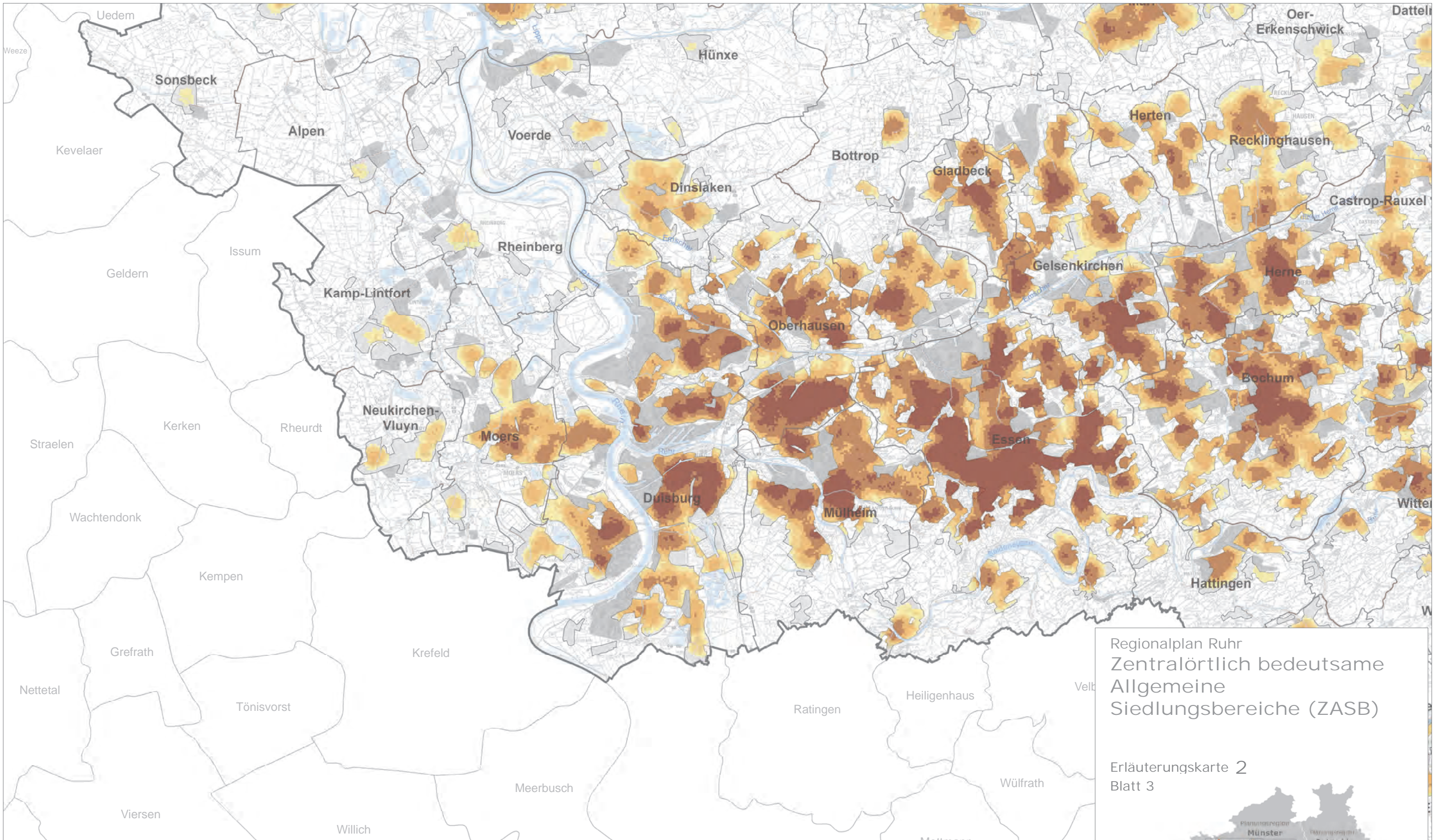
<ul style="list-style-type: none"> Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche (ZASB) Erreichbarkeit grundzentraler Infrastrukturen innerhalb der ZASB (ruhrFIS-DV-Index) <div style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #fff9c4, #f4a460, #c0392b); border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> hoch sehr hoch Allgemeine Siedlungsbereiche Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen 	<ul style="list-style-type: none"> Planungsregion RVR Kommunalgrenze Oberflächengewässer (RP Ruhr)
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Menden (Sauerland)

1:200.000

4 2 0 4 Km

Quelle: Eigene Darstellung auf Basis ruhrFIS Monitoring Daseinsvorsorge 2017, Geobasis NRW 2019



Regionalplan Ruhr
 Zentralörtlich bedeutsame
 Allgemeine
 Siedlungsbereiche (ZASB)

Erläuterungskarte 2
 Blatt 3

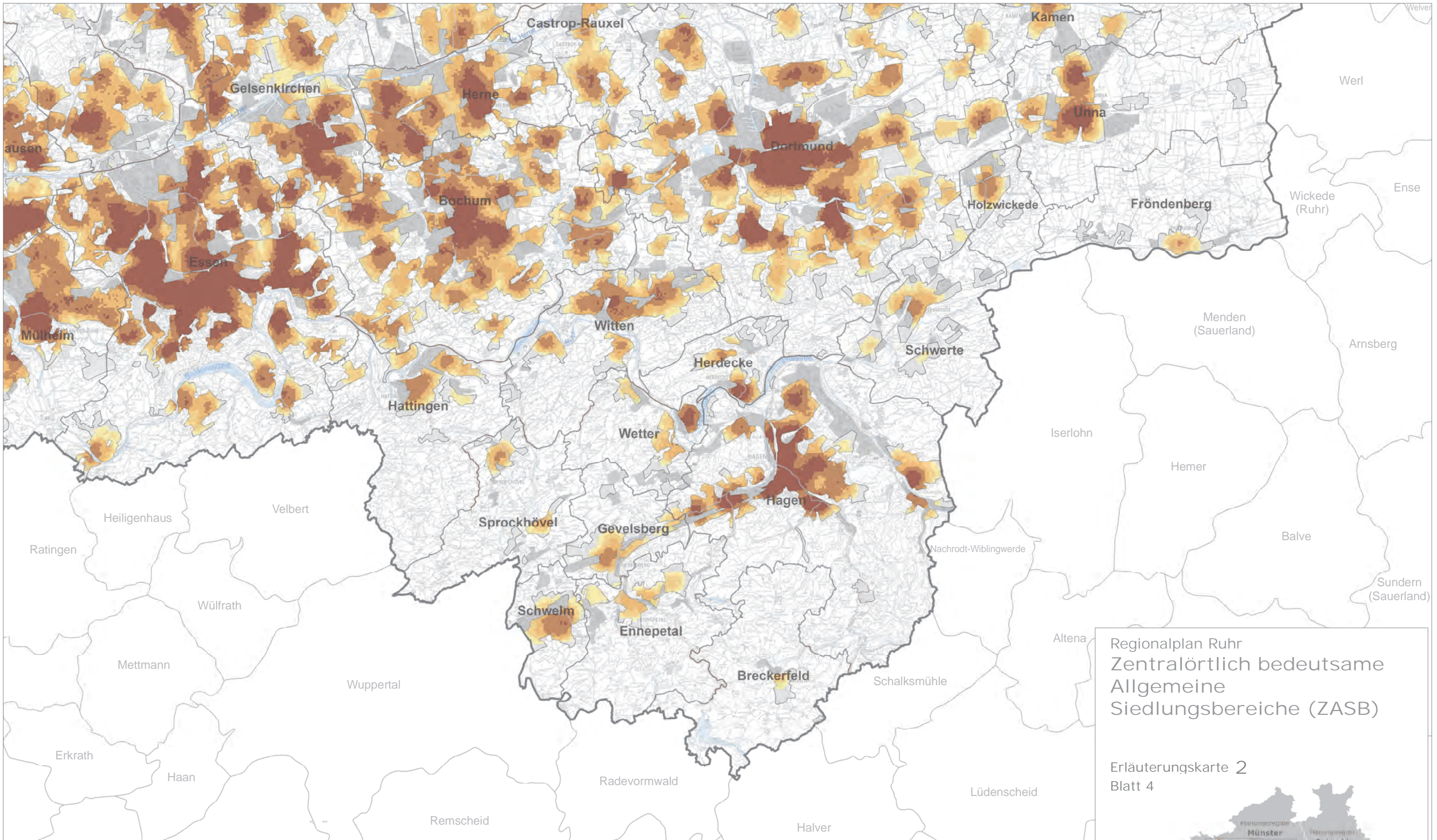


<ul style="list-style-type: none"> Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche (ZASB) Erreichbarkeit grundzentraler Infrastrukturen innerhalb der ZASB (ruhrFIS-DV-Index) <div style="display: inline-block; width: 80px; height: 10px; background: linear-gradient(to right, #fff9c4, #f4a460, #d9534f); border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> hoch sehr hoch Allgemeine Siedlungsbereiche Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen 	<ul style="list-style-type: none"> Planungsregion RVR Kommunalgrenze Oberflächengewässer (RP Ruhr)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1: 200.000

4 2 0 4 Km







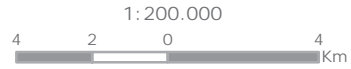

Quelle: Eigene Darstellung auf Basis ruhrFIS Monitoring Daseinsvorsorge 2017, Geobasis NRW 2019

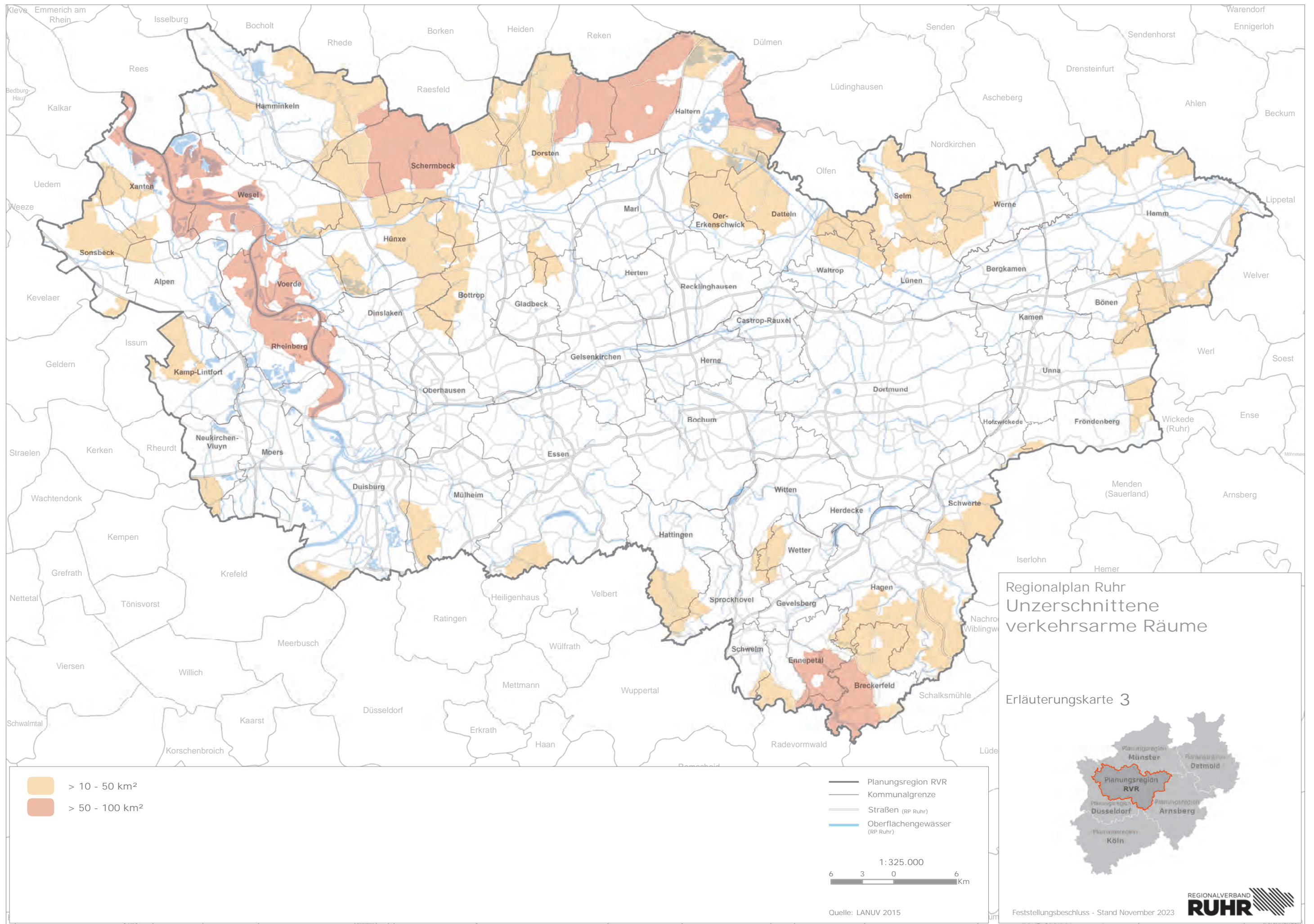


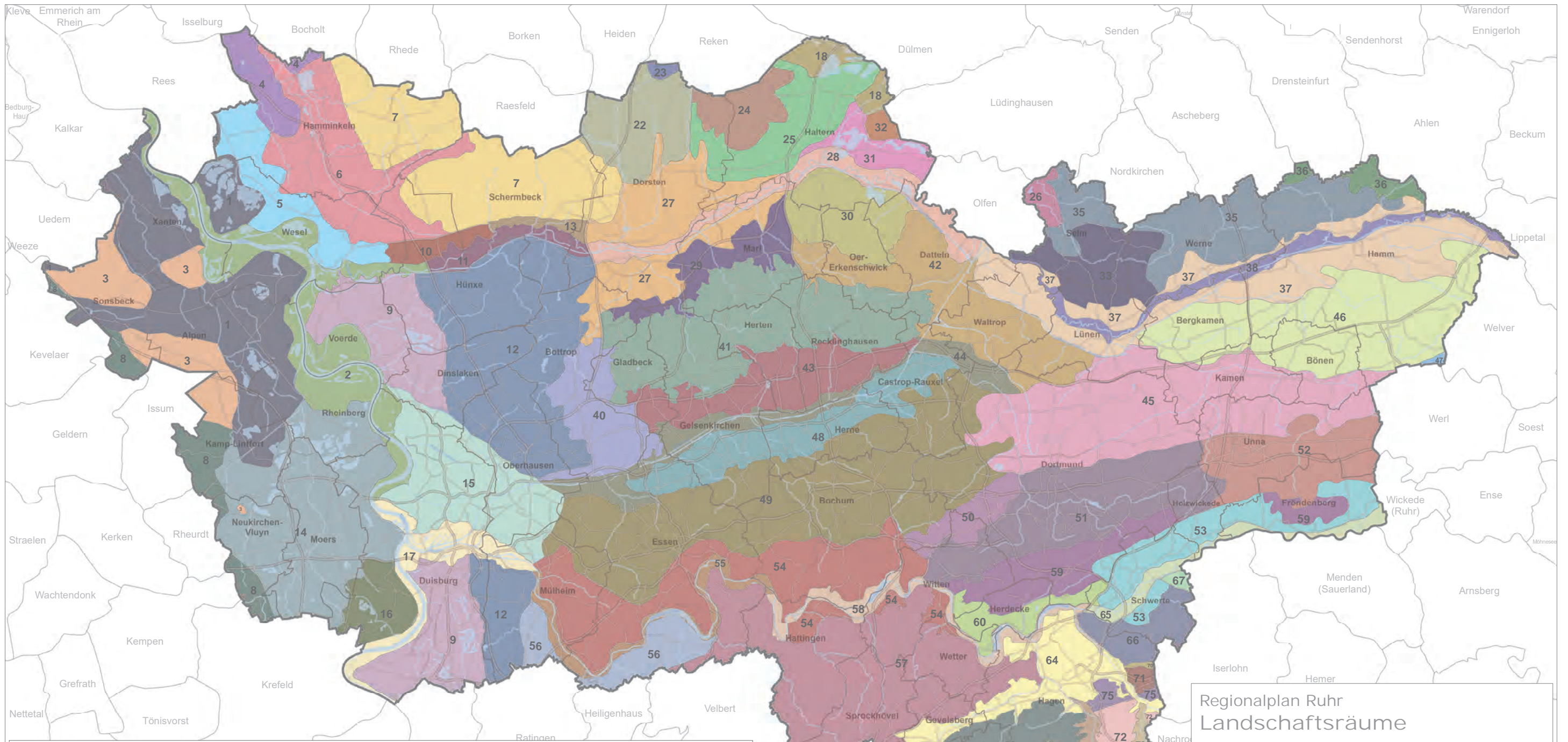
Regionalplan Ruhr
 Zentralörtlich bedeutsame
 Allgemeine
 Siedlungsbereiche (ZASB)

Erläuterungskarte 2
 Blatt 4



	Zentralörtlich bedeutsame Allgemeine Siedlungsbereiche (ZASB)		Planungsregion RVR
	Erreichbarkeit grundzentraler Infrastrukturen innerhalb der ZASB (ruhrFIS-DV-Index)		Kommunalgrenze
hoch	sehr hoch		Oberflächengewässer (RP Ruhr)
	Allgemeine Siedlungsbereiche		1: 200.000
	Bereiche für gewerbliche und industrielle Nutzungen	Quelle: Eigene Darstellung auf Basis ruhrFIS Monitoring Daseinsvorsorge 2017, Geobasis NRW 2019	

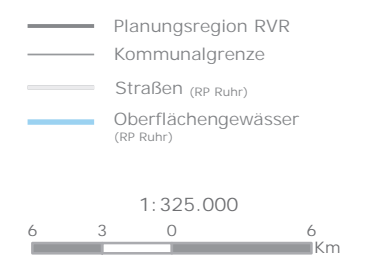




- | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1 LR-I-001: Altstrom und Bruchlandschaften am Rande der Rheinniederung | 17 LR-I-023: Rhein- und Ruhrauenkorridor | 34 LR-IIIa-090: Nordkirchener Waldhügelland | 51 LR-IIIa-111: Witten-Dortmunder Lössgebiet |
| 2 LR-I-003: Rhein- und Lippeauenkorridor (rezent überflutet) | 18 LR-IIIa-044: Weißes Venn Meerfelder Bruch | 35 LR-IIIa-091: Offenes Quartärhügelland von Selm bis Hamm | 52 LR-IIIa-112: Haarstrang mit Haar-Nordabdachung |
| 3 LR-I-004: Niederheinische Höhen | 19 LR-IIIa-046: Dülmener Sandplatte | 36 LR-IIIa-092: Lipper Höhen | 53 LR-IIIa-113: Ruhrbegleitendes Oberkarbon mit Terrassenresten |
| 4 LR-I-005: Millingen-Bocholter Ebene | 20 LR-IIIa-049: Stevertal | 37 LR-IIIa-093: Wechelsezeitliche Lippe-Niederterrassen | 54 LR-VIa-001: Tal der Ruhr zwischen Mülheim und Witten |
| 5 LR-I-006: Sandplatten und Flugsanddünen am Rande der Isselau | 21 LR-IIIa-058: Beckumer Berge | 38 LR-IIIa-094: Holozäne Lippeaue | 55 LR-VIa-002: Ruhraue zwischen Mülheim und Burgaltendorf |
| 6 LR-I-007: Isselaukorridor mit Bruchniederungen | 22 LR-IIIa-068: Lembecker Sandplatten | 39 LR-IIIa-095: Obere Lippetalung | 56 LR-VIa-003: Niederbergische Höhenterrassen |
| 7 LR-I-009: Brünen-Schermbecker Sandplatten | 23 LR-IIIa-069: Borken-Rekener Hügelland | 40 LR-IIIa-099: Boyplatten | 57 LR-VIa-004: Bergisch-Märkisches Karbonschiefer-Hügelland |
| 8 LR-I-010: Fleuth Kendel und Niepniederungskorridor | 24 LR-IIIa-070: Waldhügelland der Hohen Mark | 41 LR-IIIa-100: Vestischer Höhenrücken | 58 LR-VIa-005: Ruhrtal mit unterer Lennetalung |
| 9 LR-I-013: Rechtsrheinische Niederterrassen | 25 LR-IIIa-071: Wald- und ackerreiche Vorländer der Hohen Mark | 42 LR-IIIa-101: Flachwellenland zwischen Sinsen und Brechten | 59 LR-VIa-006: Ardey-Rücken mit Fröndenberger Horst |
| 10 LR-I-014: Drevenacker Dünen | 26 LR-IIIa-072: Lüdinghausen-Olfener Flachmulde | 43 LR-IIIa-102: Nördliche Emscher-Randplatten | 60 LR-VIa-007: Steilhänge des Süd-Ardey |
| 11 LR-I-015: Lippeaue zwischen Hünxe und Dorsten | 27 LR-IIIa-082: Dorstener Talweitung | 44 LR-IIIa-103: Emschertalung | 61 LR-VIa-009: Bergische Hochflächen |
| 12 LR-I-016: Heide- und Waldlandschaft der rechtsrheinischen Sandplatten | 28 LR-IIIa-083: Lippeaue | 45 LR-IIIa-104: Lössbedecktes Hellwegtal | 62 LR-VIa-010: Wuppertalung mit Wippermulde |
| 13 LR-I-017: Damm-Emmelkämper Terrasse | 29 LR-IIIa-084: Flugsanddecken südlich der Dorstener Talweitung | 46 LR-IIIa-105: Lössbedecktes Hügelland von Bergkamen bis Welver | 63 LR-VIa-011: Lehmbedeckte Hochfläche zwischen Wupper und Ennepe |
| 14 LR-I-018: Moerser Donkenland mit Teilen der linksrheinischen Niederterrasse | 30 LR-IIIa-085: Waldlandschaft des Haard-Hügellandes | 47 LR-IIIa-106: Soester Börde | 64 LR-VIb-001: Verdichtungsraum Wuppertal – Hagen – Hemer |
| 15 LR-I-019: Ruhr-Emscher-Platte mit Emscherkorridoren | 31 LR-IIIa-086: Hullerner Niederterrasse | 48 LR-IIIa-108: Südliche Emscher-Randplatten | 65 LR-VIb-002: Niedersauerländer Ruhrtal |
| 16 LR-I-022: Linksrheinischer Niederterrassenkorridor | 32 LR-IIIa-087: Borkenberge | 49 LR-IIIa-109: Westenhellweg | 66 LR-VIb-003: Waldreiche karbonische Platten des Niedersauerlandes |
| | 33 LR-IIIa-089: Waldreiche Kreidehöhen um Cappenberg | 50 LR-IIIa-110: Stockumer Höhe | |

Regionalplan Ruhr Landschaftsräume

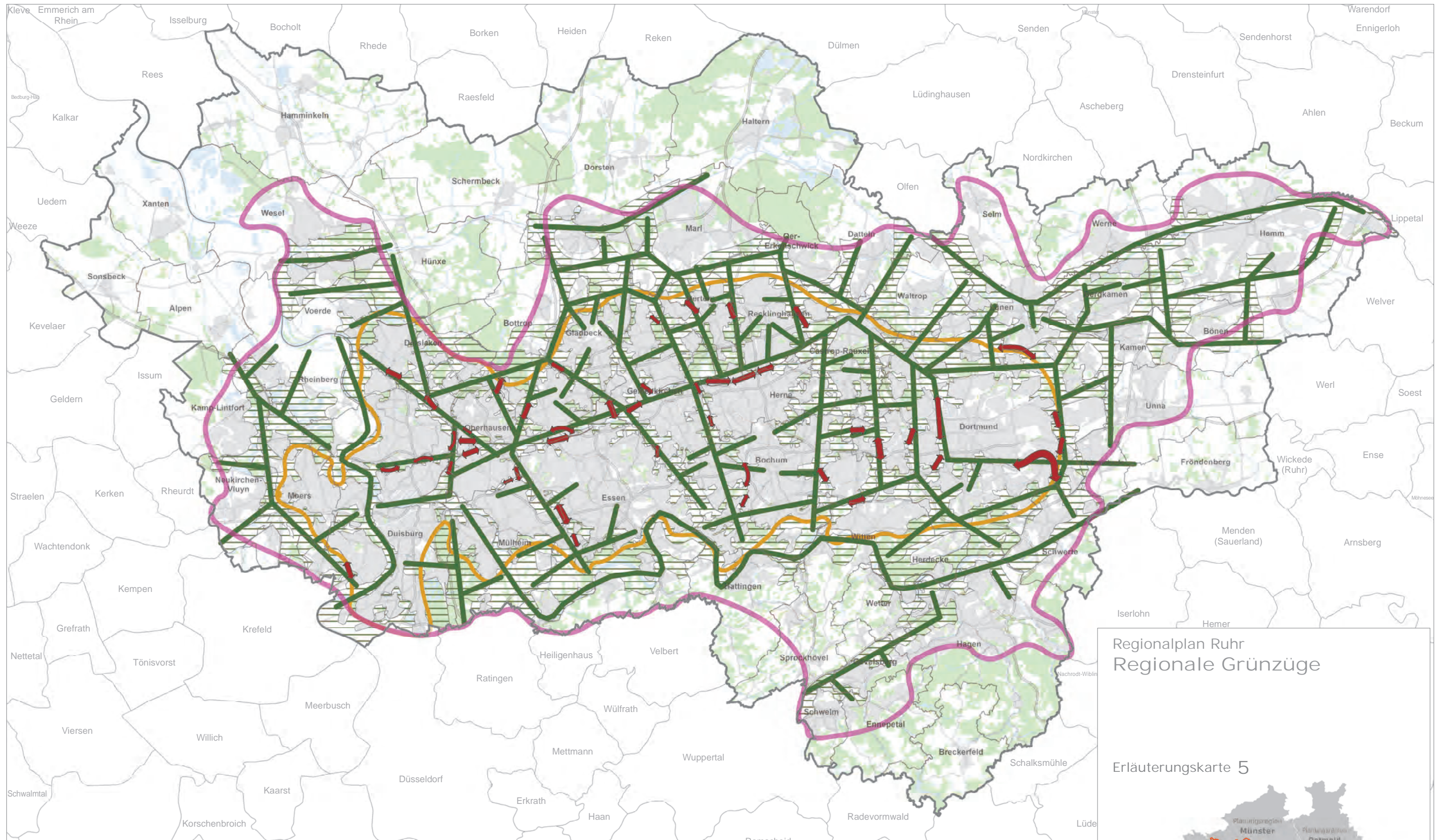
Erläuterungskarte 4



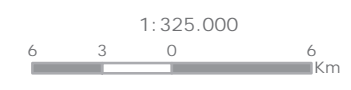
Quelle: LANUV 2016a

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023





	Schematischer Verlauf der Regionalen Grünzüge		Grenze der Übergangszone
	Engstellen		Grenze der Verdichtungszone
	Regionale Grünzüge (RP Ruhr)		Waldbereiche (RP Ruhr)
	Siedlungsbereiche (RP Ruhr)		Planungsregion RVR
			Kommunalgrenze
			Straßen
			Oberflächengewässer (RP Ruhr)



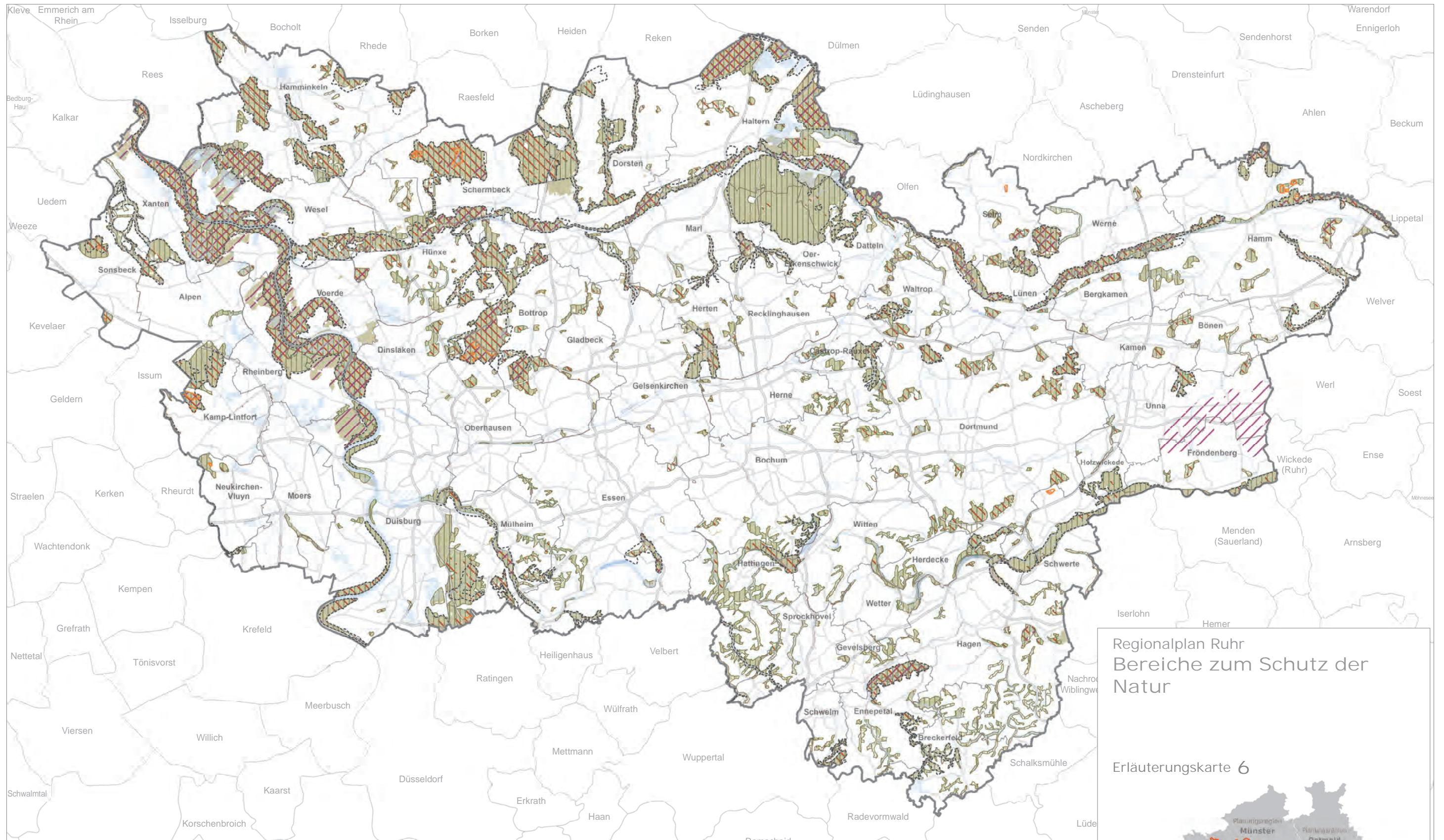
Quelle: RVR 2015 (modifiziert)







Regionalplan Ruhr Regionale Grünzüge





Erläuterungskarte 5

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



-  Gebiete zum Schutz der Natur (LEP NRW 2017)
-  Bereiche zum Schutz der Natur (RP Ruhr)
-  Wildnisentwicklungsgebiet
-  Natura 2000-Gebiet
-  Naturschutzgebiet
-  Biotopverbund herausragender Bedeutung

-  Planungsregion RVR
-  Kommunalgrenze
-  Straßen (RP Ruhr)
-  Oberflächengewässer (RP Ruhr)

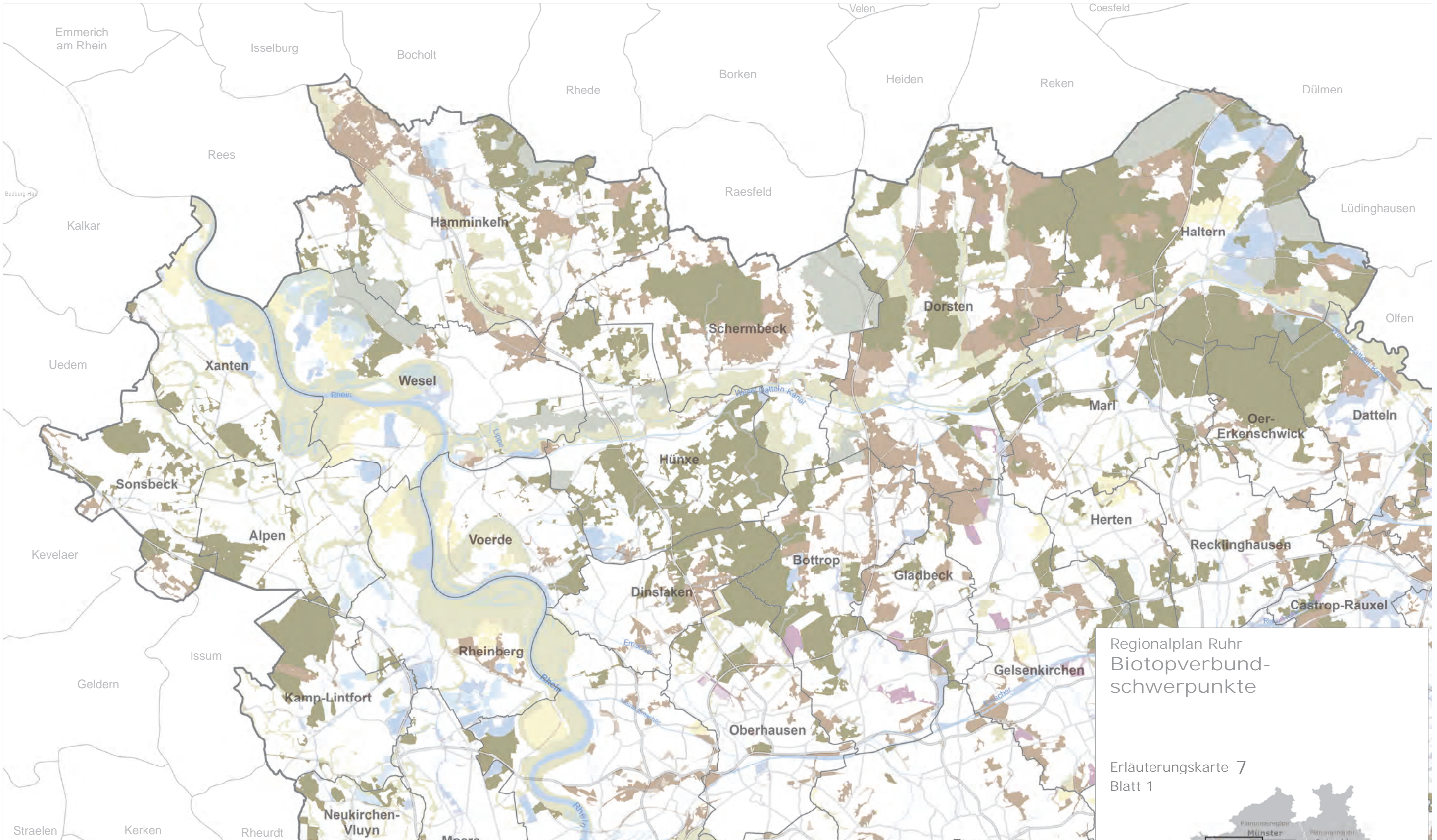
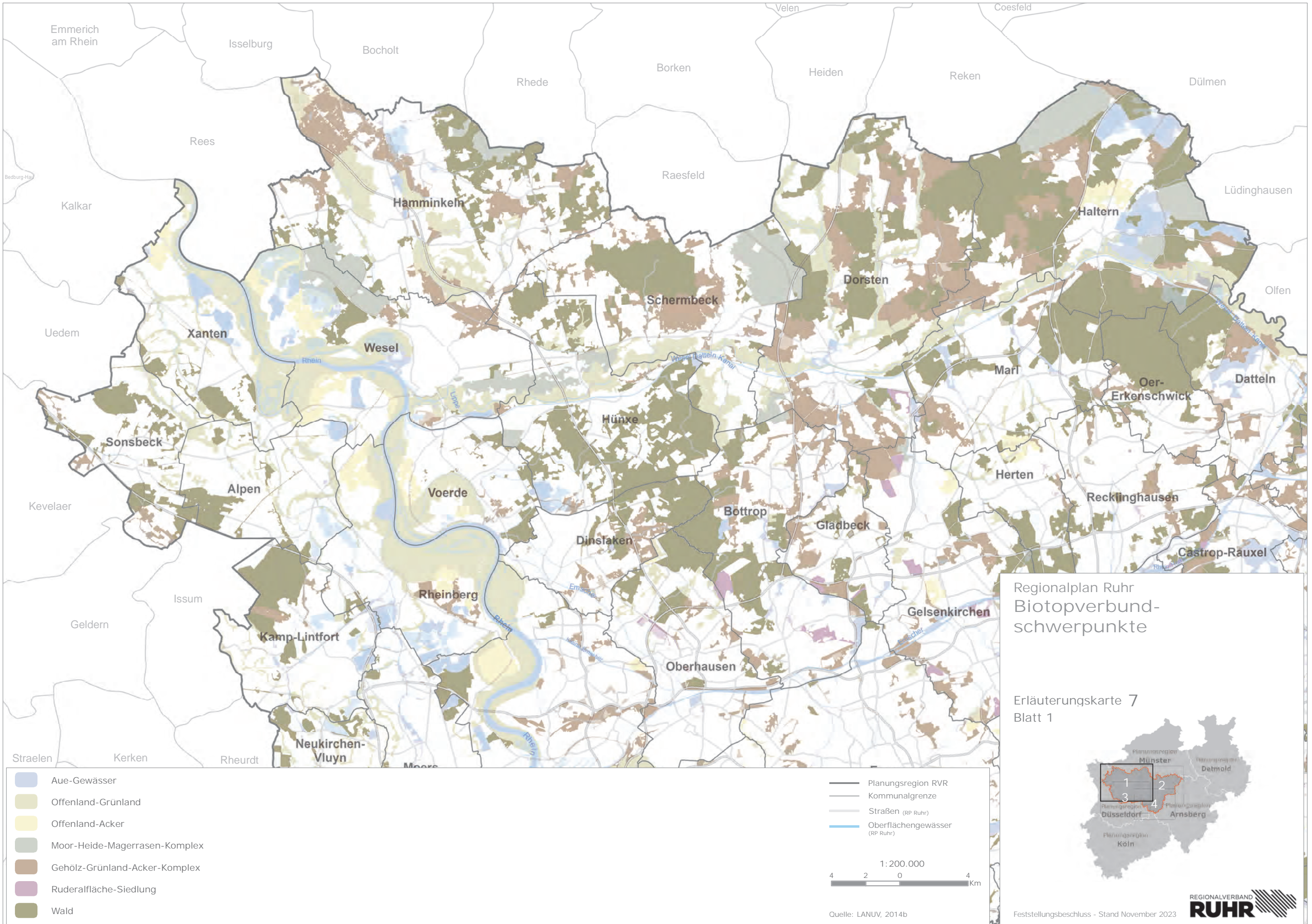
1: 325.000

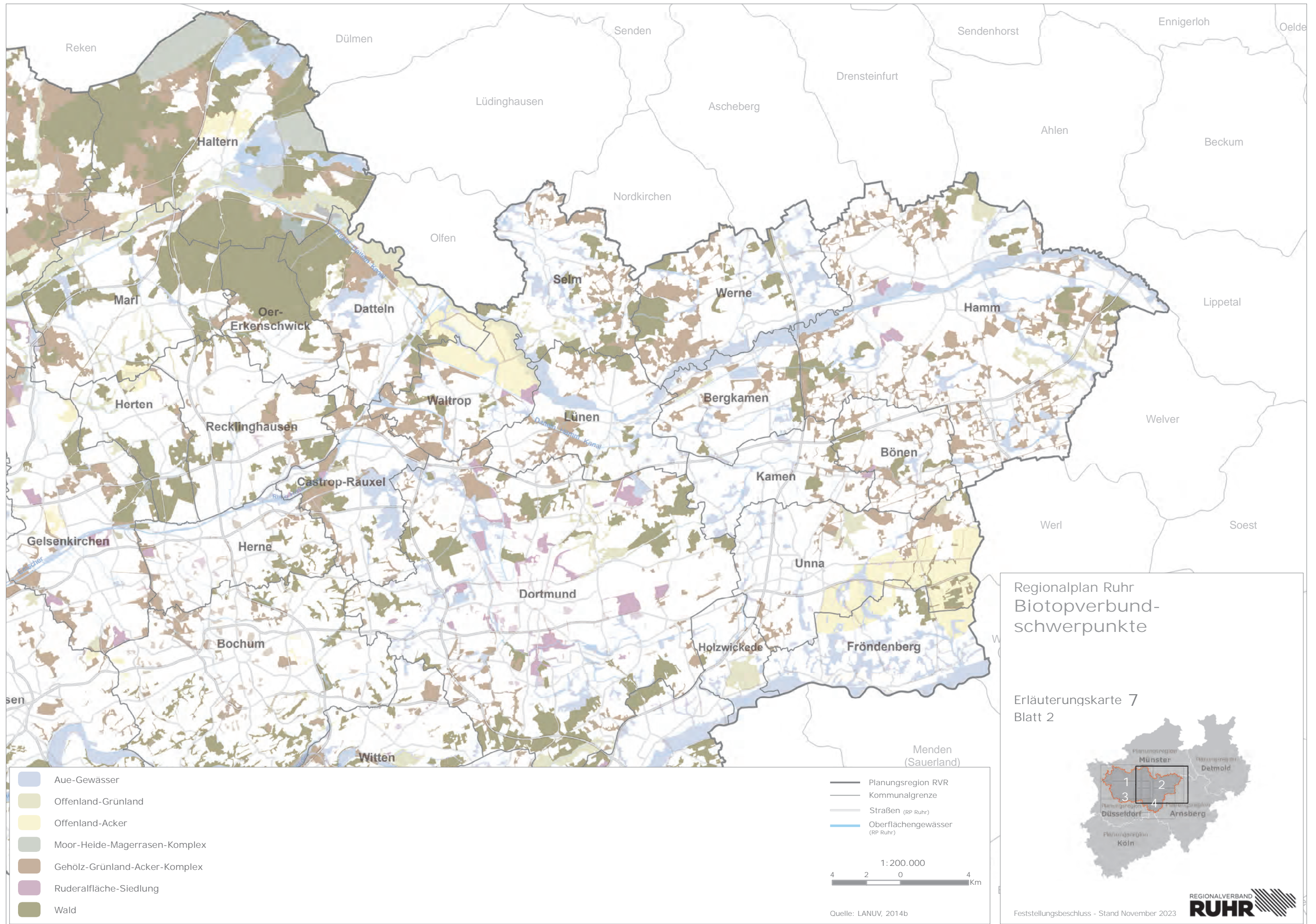
6 3 0 6 Km

Quelle: MWIDE, LANUV 2017, Kreis Recklinghausen (2020), Stadt Dortmund (2020), Stadt Essen (2019)

Regionalplan Ruhr
 Bereiche zum Schutz der Natur
 Erläuterungskarte 6







Regionalplan Ruhr
Biotopverbund-
schwerpunkte

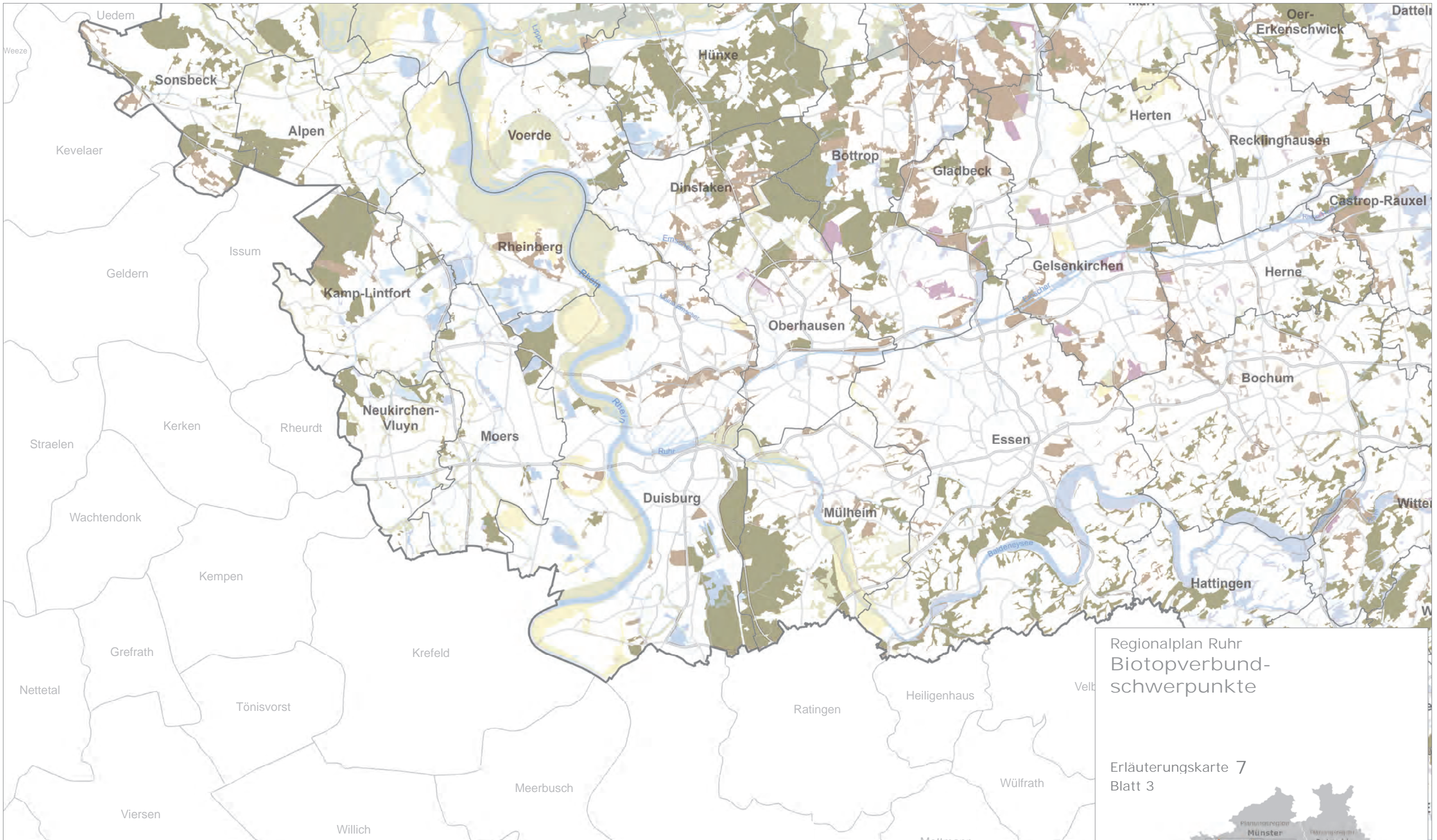
Erläuterungskarte 7
Blatt 2

Planungsregion
Münster
Planungsregion
Detmold
Planungsregion
Düsseldorf
Planungsregion
Arnsberg
Planungsregion
Köln

1 2 3 4

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- Aue-Gewässer
- Offenland-Grünland
- Offenland-Acker
- Moor-Heide-Magerrasens-Komplex
- Gehölz-Grünland-Acker-Komplex
- Ruderalfläche-Siedlung
- Wald

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1: 200.000

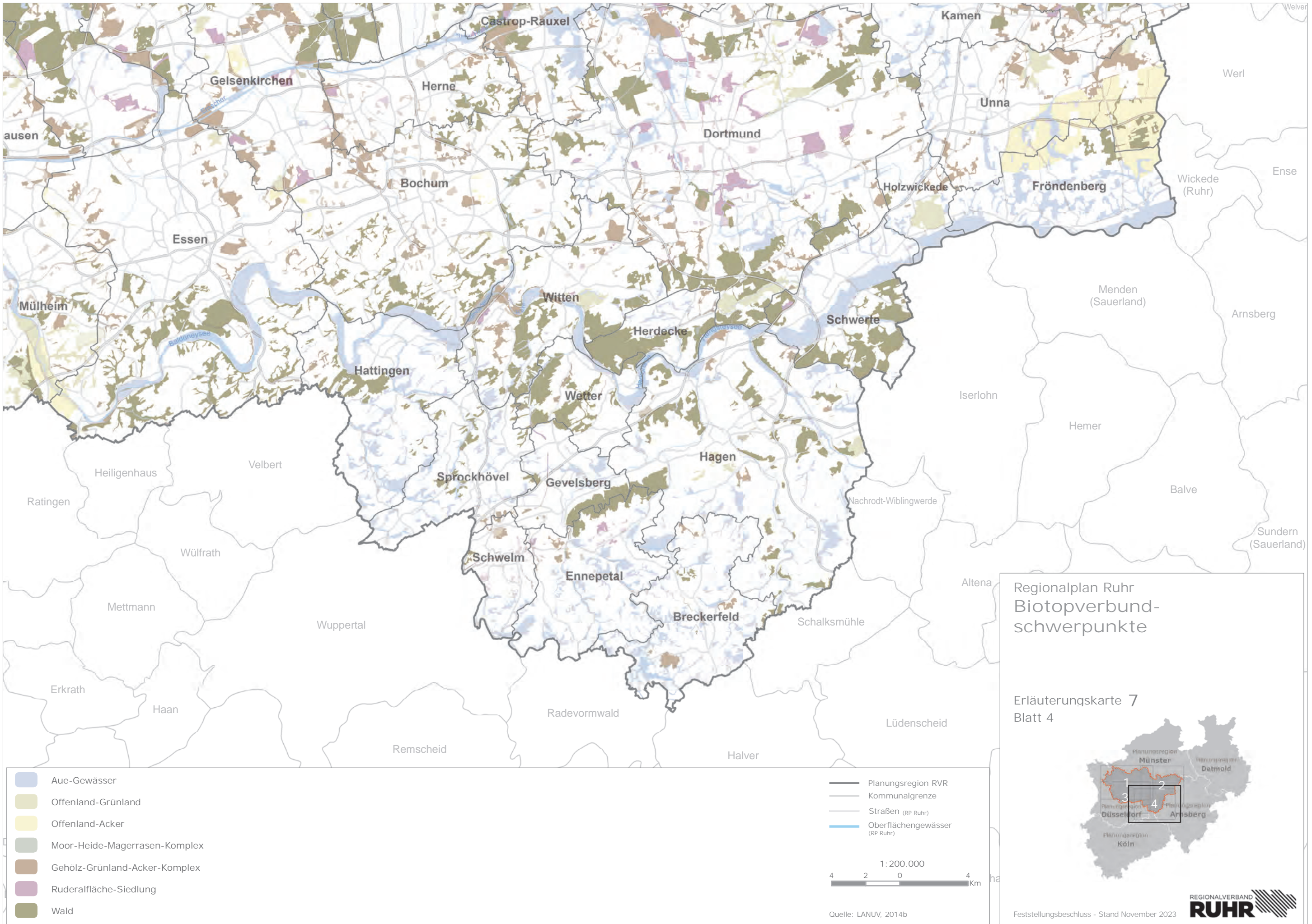
Quelle: LANUV, 2014b

Regionalplan Ruhr Biotopverbund- schwerpunkte

Erläuterungskarte 7
Blatt 3

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



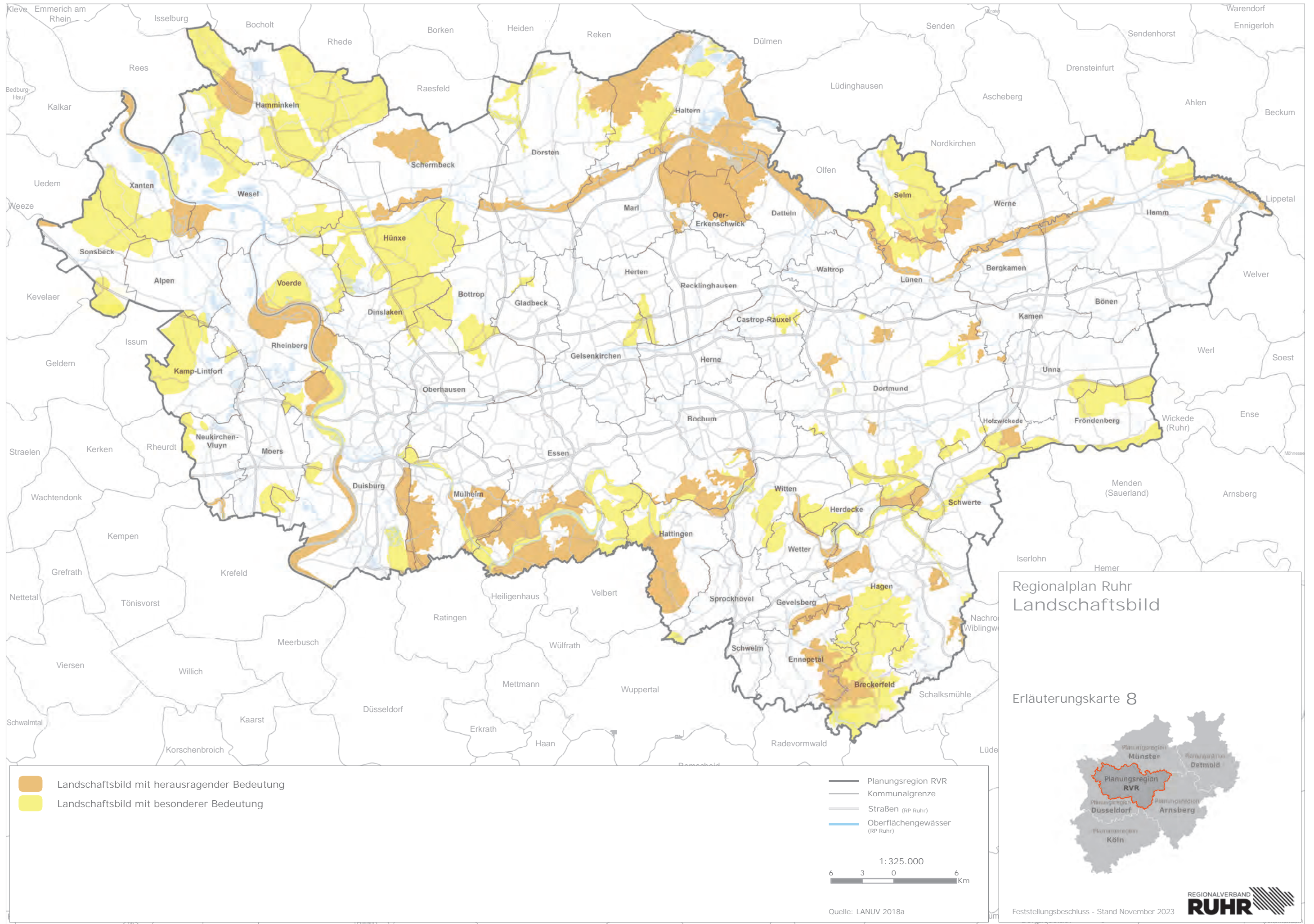
Regionalplan Ruhr
Biotopverbund-
schwerpunkte

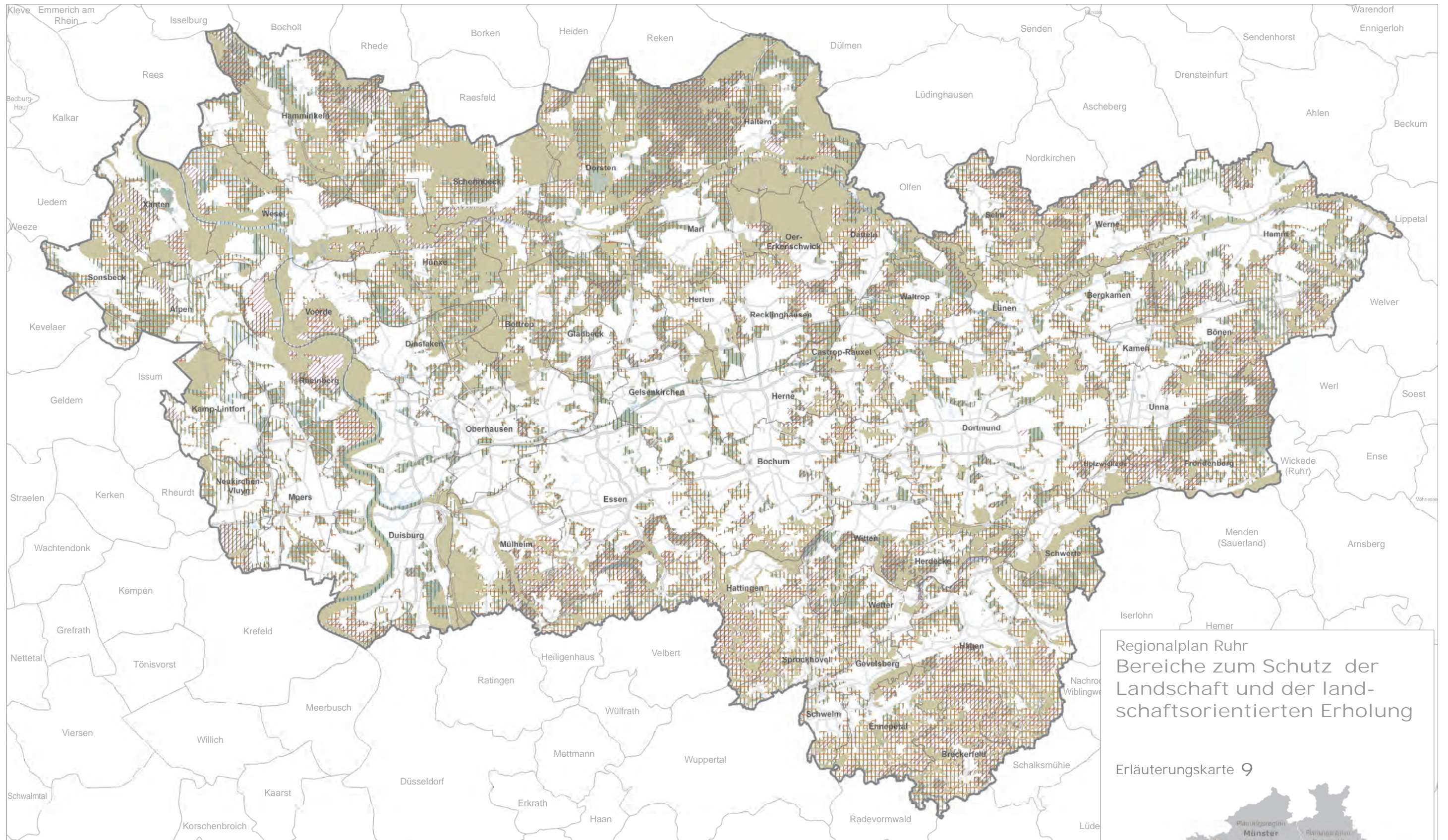
Erläuterungskarte 7
Blatt 4

Planungsregion
Münster
Detmold
Düsseldorf
Arnsberg
Köln

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023





Regionalplan Ruhr
 Bereiche zum Schutz der
 Landschaft und der land-
 schaftorientierten Erholung

Erläuterungskarte 9

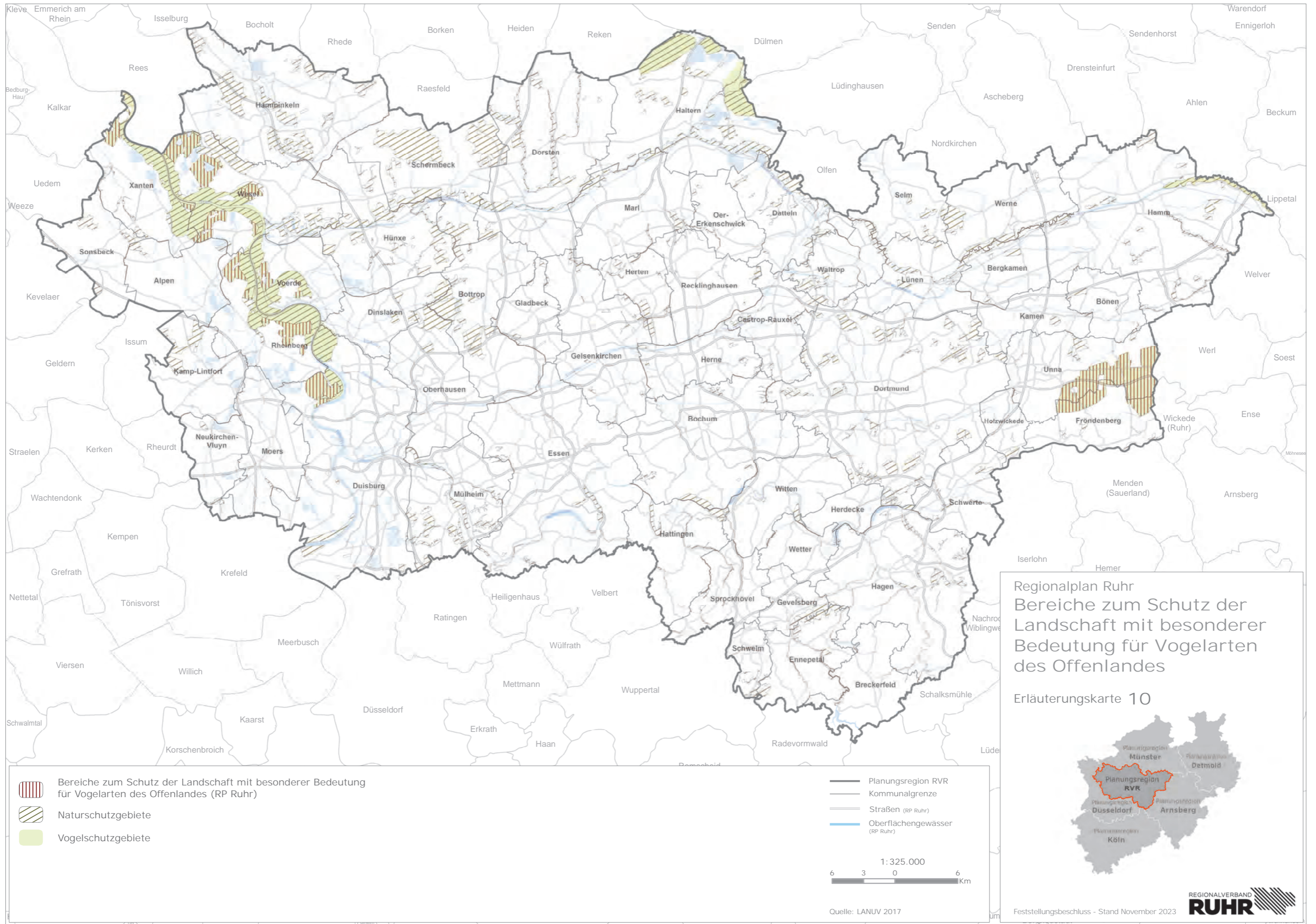


<ul style="list-style-type: none"> Bereiche zum Schutz der Landschaft und landschaftsorientierten Erholung (RP Ruhr für die 2. Beteiligung) Regionalbedeutsame Kulturlandschaftsbereiche - Freiraum Landschaftsschutzgebiete Biotopverbund mit besonderer Bedeutung Bereiche zum Schutz der Natur (RP Ruhr) 	<ul style="list-style-type: none"> Planungsregion RVR Kommunalgrenze Straßen (RP Ruhr) Oberflächengewässer (RP Ruhr)
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1: 325.000

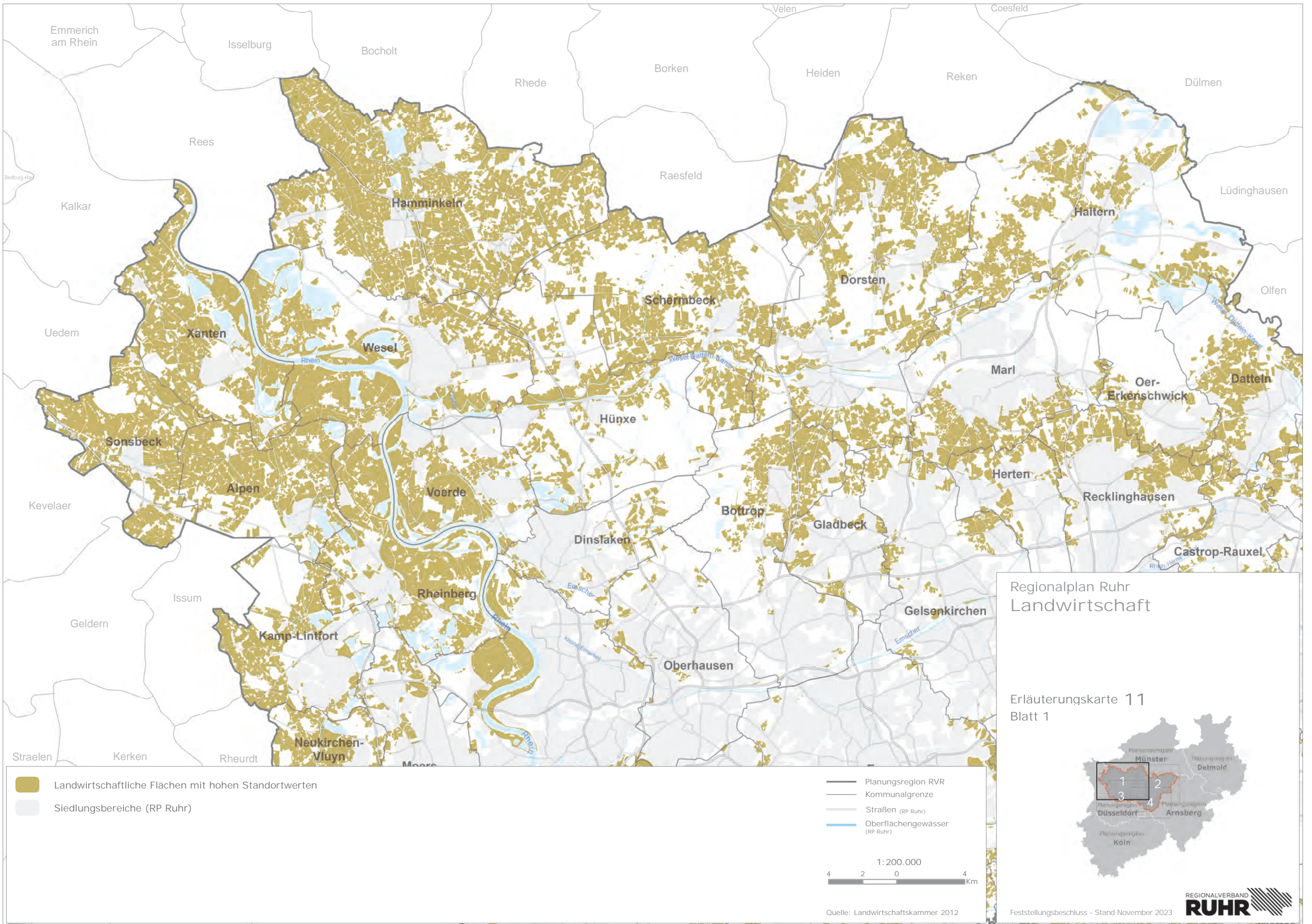
6 3 0 6 Km

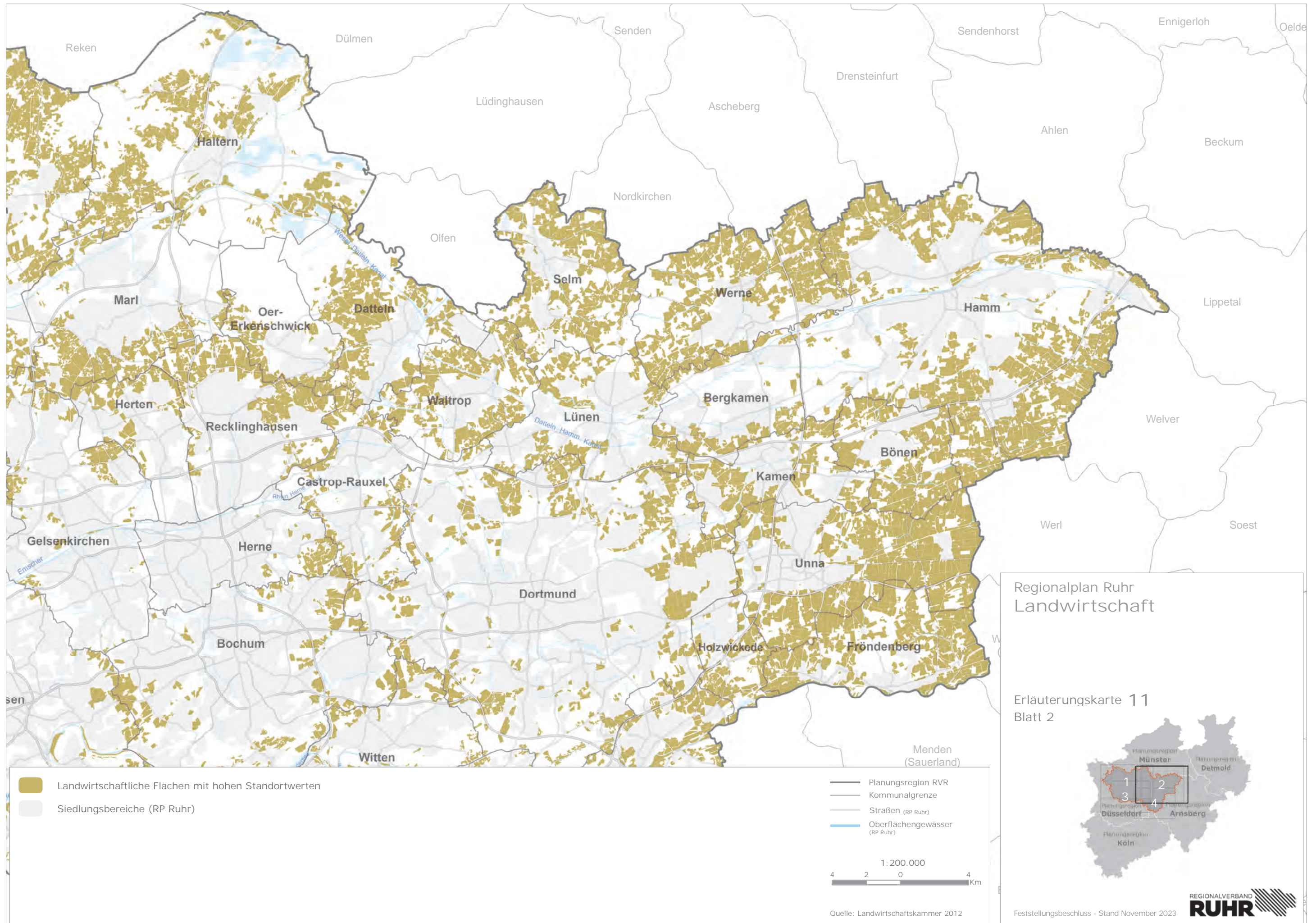
Quelle: LWL/LVR 2014, LANUV 2016/2017
 Kreis Recklinghausen (2020), Stadt Dortmund (2020), Stadt Essen (2019)






Regionalplan Ruhr
Bereiche zum Schutz der Landschaft mit besonderer Bedeutung für Vogelarten des Offenlandes
Erläuterungskarte 10







-  Landwirtschaftliche Flächen mit hohen Standortwerten
-  Siedlungsbereiche (RP Ruhr)

-  Planungsregion RVR
-  Kommunalgrenze
-  Straßen (RP Ruhr)
-  Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1:200.000


Quelle: Landwirtschaftskammer 2012

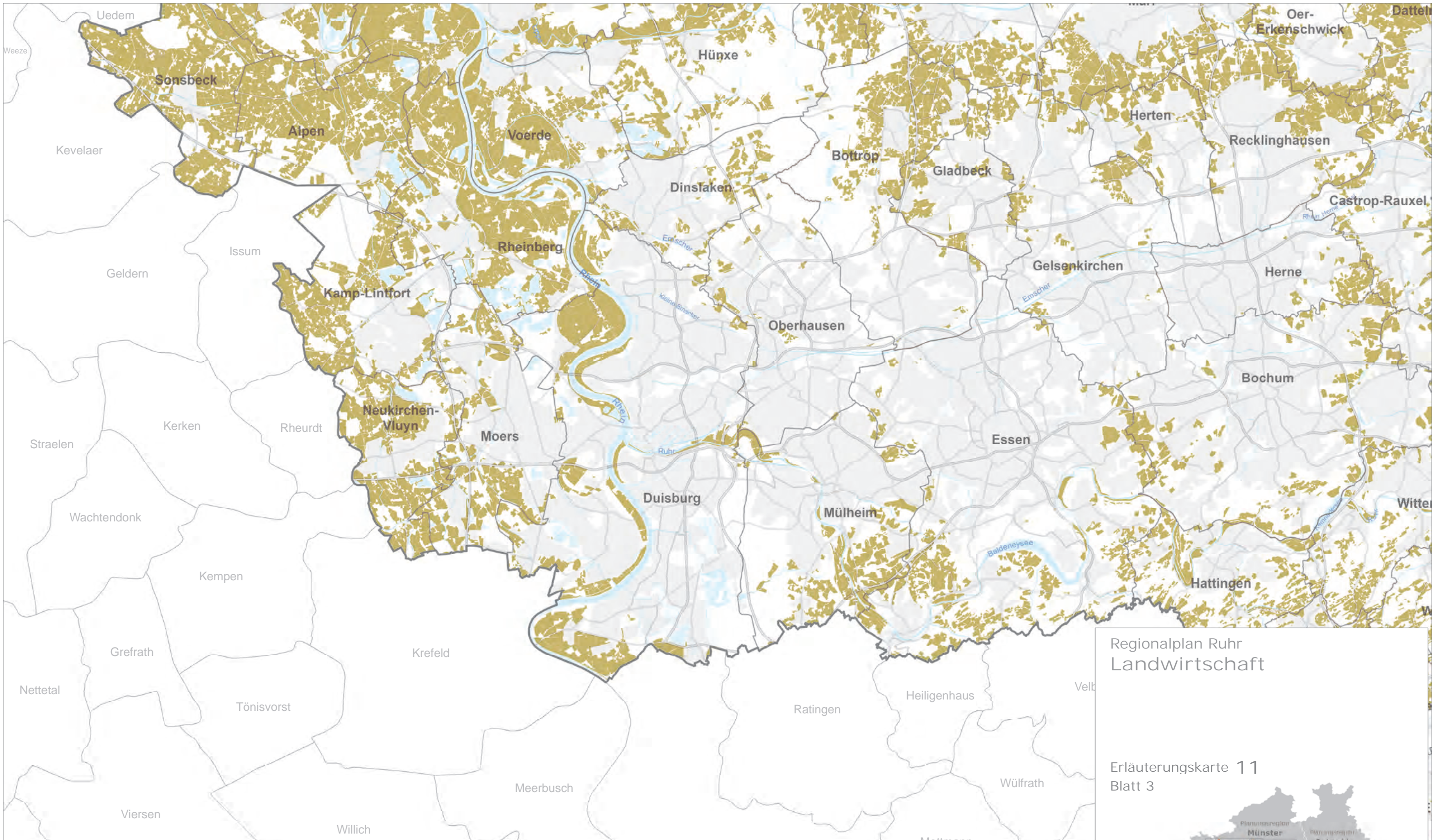
Regionalplan Ruhr
 Landwirtschaft

Erläuterungskarte 11
 Blatt 2



REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- Landwirtschaftliche Flächen mit hohen Standortwerten
- Siedlungsbereiche (RP Ruhr)

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

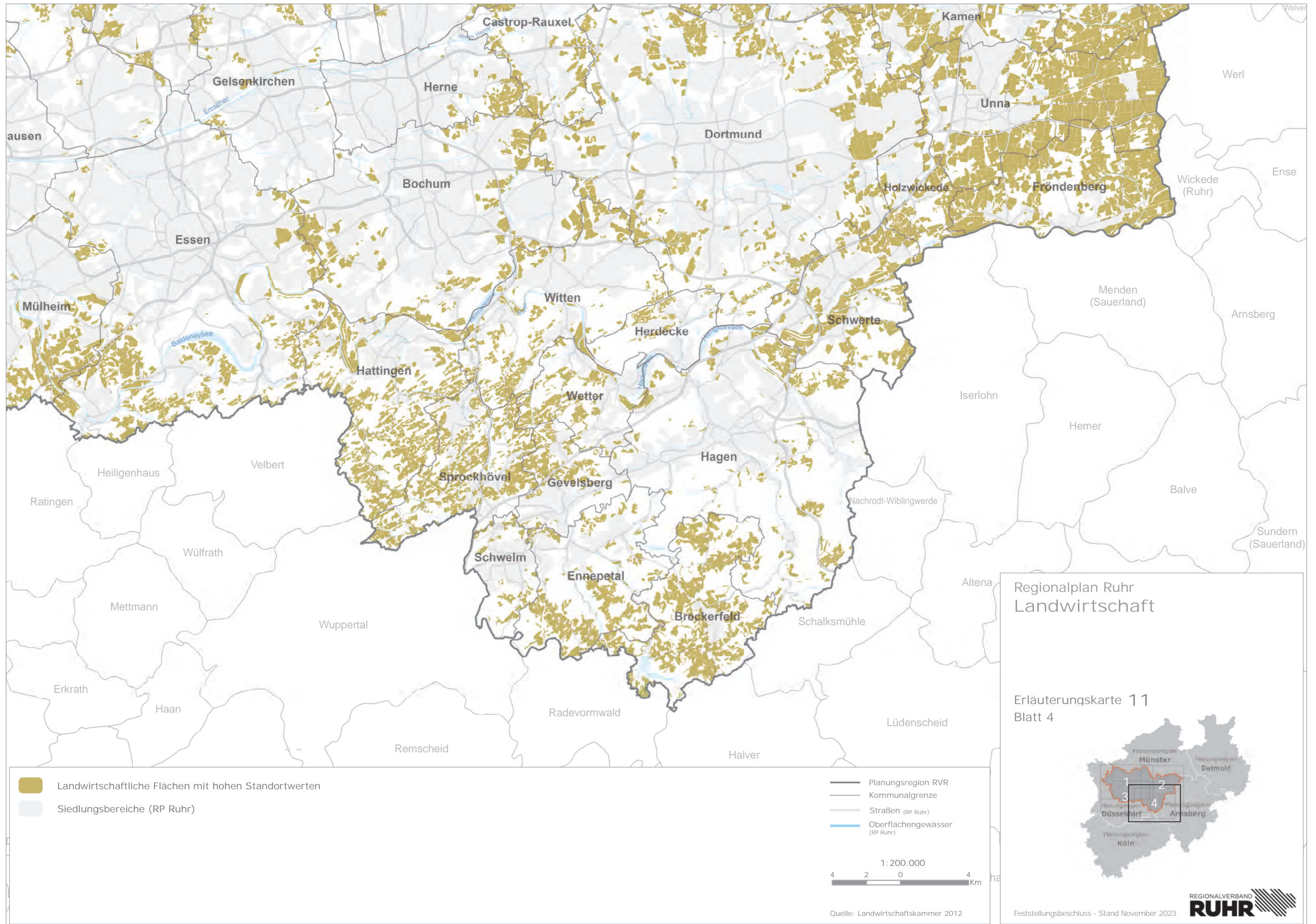
1: 200.000

Quelle: Landwirtschaftskammer 2012

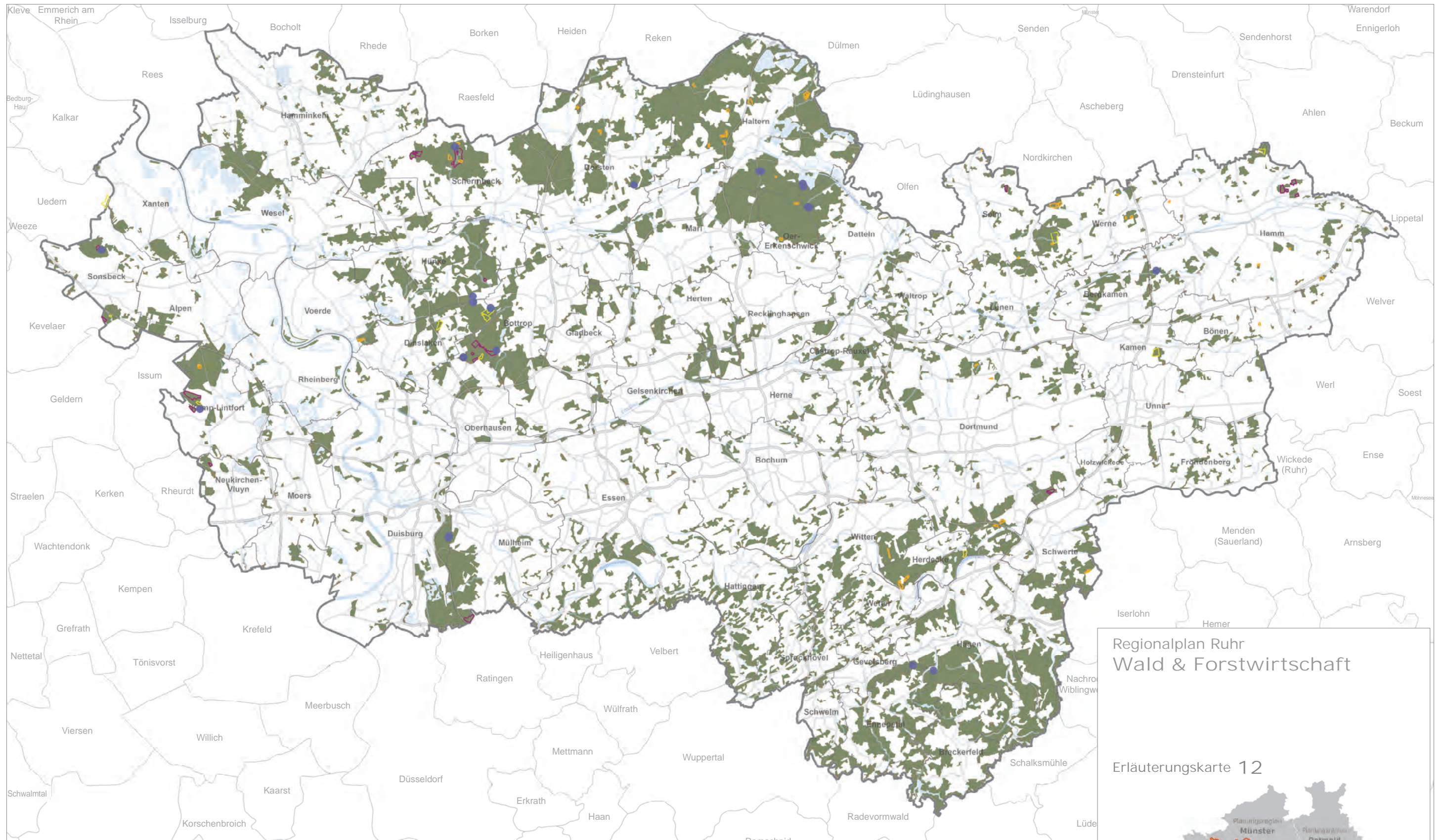
Regionalplan Ruhr Landwirtschaft

Erläuterungskarte 11
Blatt 3

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023

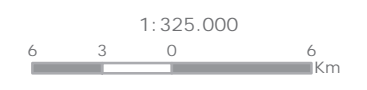


Castrop-Rauxel, Kamen, Unna, Frönderberg, Holzwickede, Dortmund, Herne, Gelsenkirchen, Essen, Bochum, Witten, Herdecke, Schwerte, Hattingen, Wetter, Hagen, Sprockhövel, Gevelsberg, Breckerfeld, Ennepetal, Schwelm, Radevormwald, Halver, Lüdenscheid, Schalksmühle, Nachrodt-Wiblingwerde, Altena, Wuppertal, Wülfrath, Mettmann, Haan, Erkrath, Ramingen, Heiligenhaus, Velbert, Balve, Sundern (Sauerland), Arnsberg, Hemer, Iserlohn, Menden (Sauerland), Wickede (Ruhr), Ense, Werl, Welsch



- Versuchsflächen
- Naturwaldzellen
- Saatgutbestand
- Wildnisentwicklungsgebiete
- Waldbereiche (RP Ruhr)

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

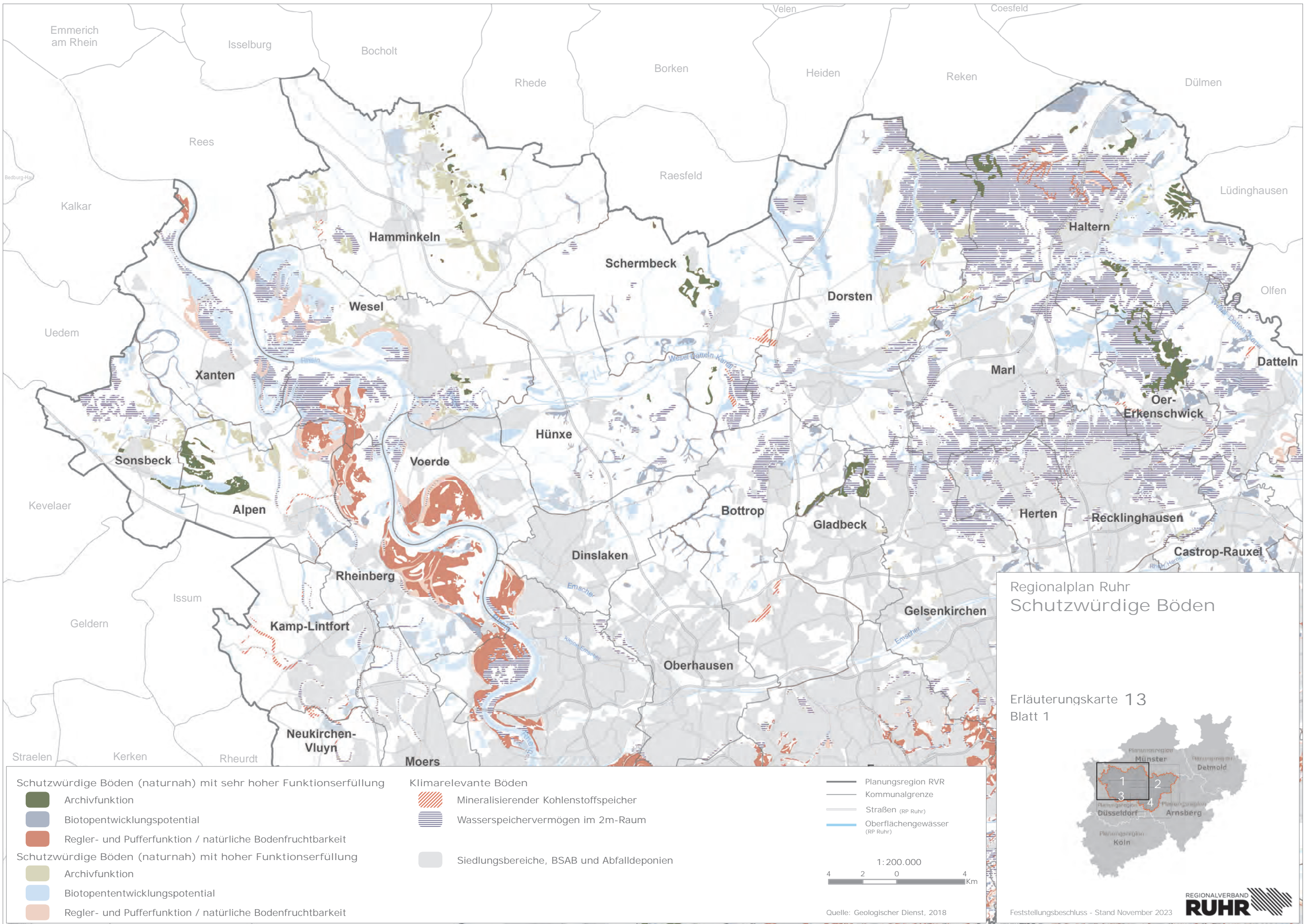


Quelle: Landesbetrieb Wald und Holz 19/20, LANUV 2019

Regionalplan Ruhr Wald & Forstwirtschaft

Erläuterungskarte 12

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023

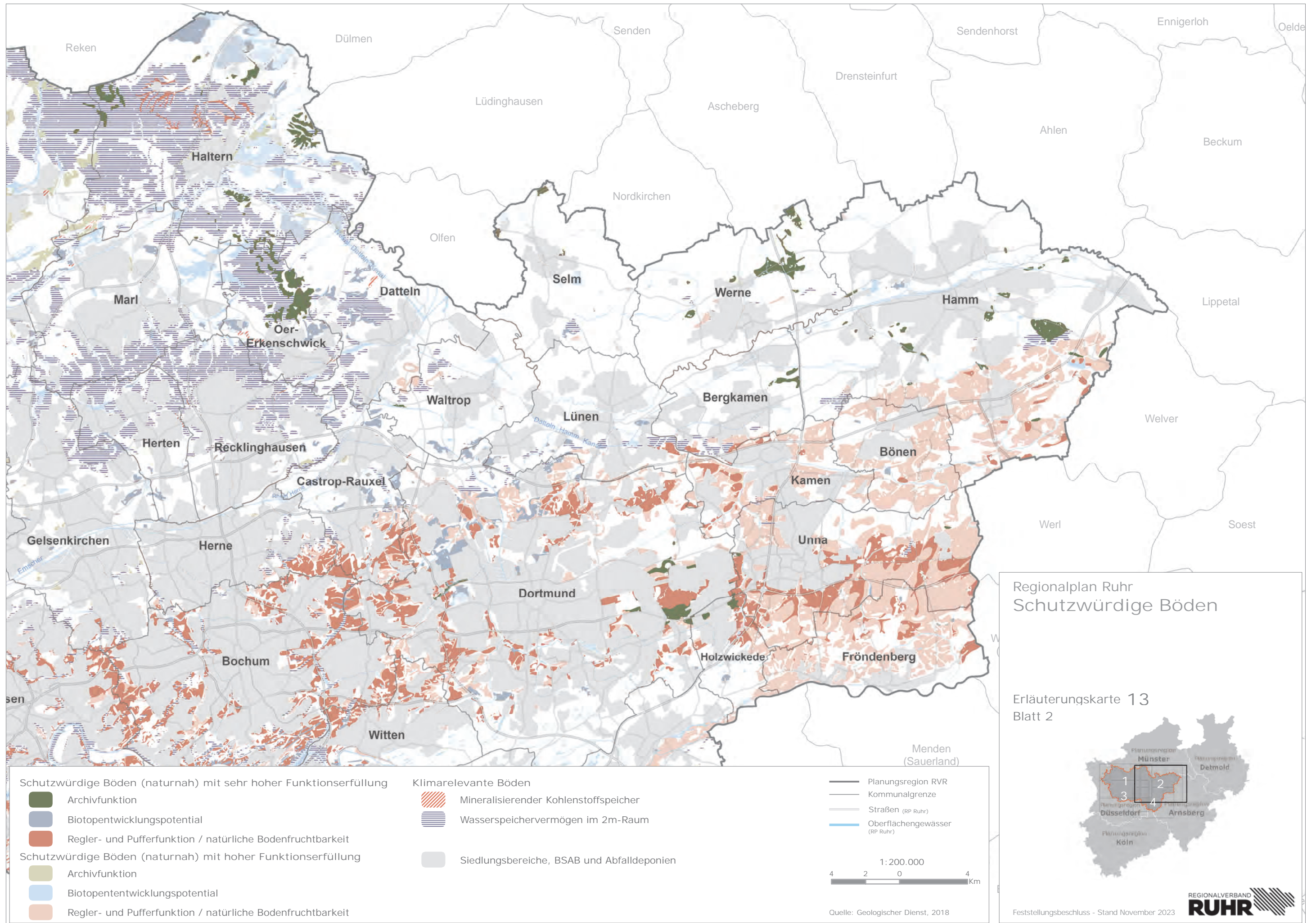


Regionalplan Ruhr
 Schutzwürdige Böden

Erläuterungskarte 13
 Blatt 1

REGIONALVERBAND
RUHR

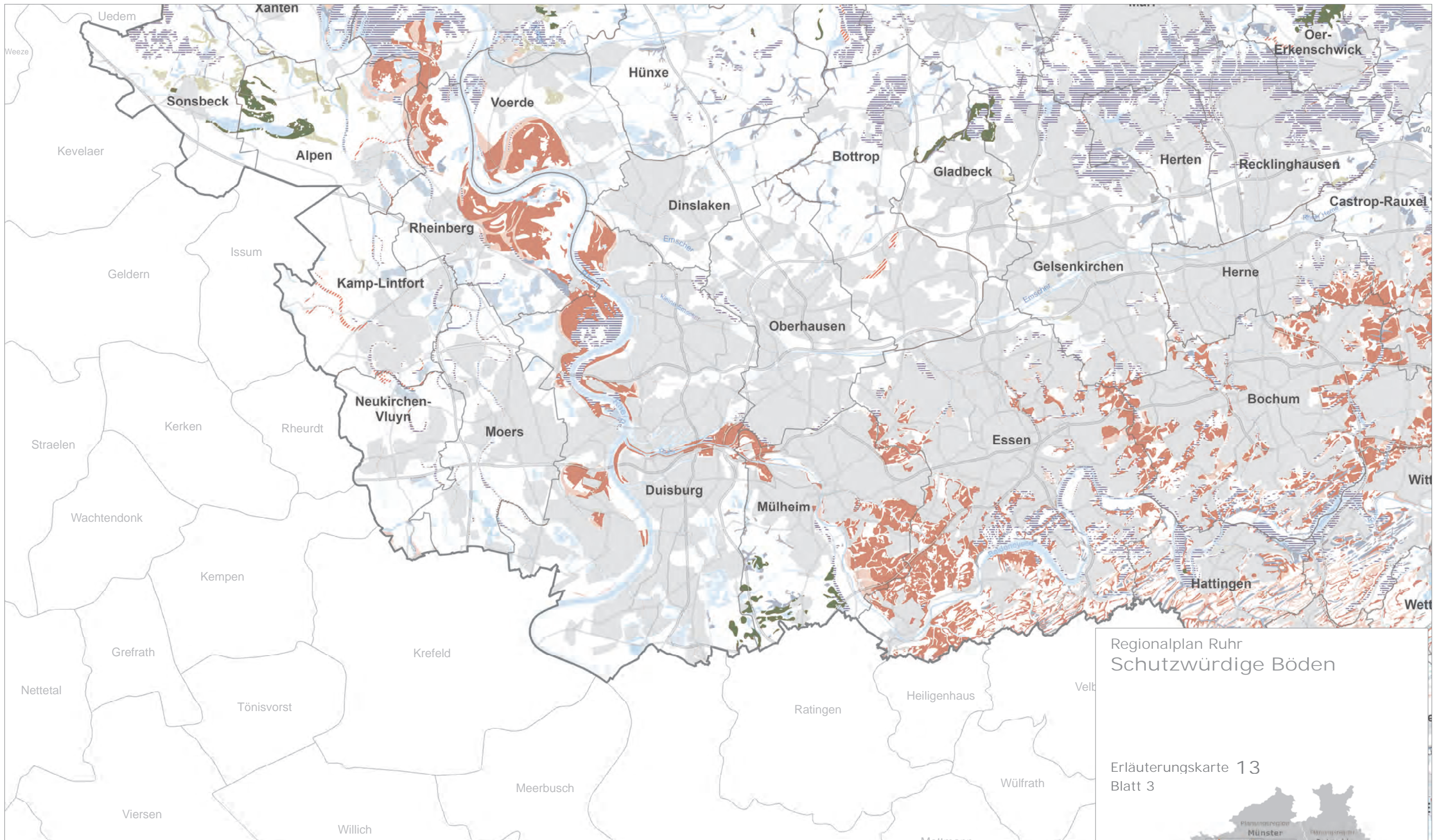
Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



Regionalplan Ruhr
Schutzwürdige Böden

Erläuterungskarte 13
Blatt 2





- Schutzwürdige Böden (naturnah) mit sehr hoher Funktionserfüllung**
- Archivfunktion
 - Biotopentwicklungspotential
 - Regler- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit
- Schutzwürdige Böden (naturnah) mit hoher Funktionserfüllung**
- Archivfunktion
 - Biotopentwicklungspotential
 - Regler- und Pufferfunktion / natürliche Bodenfruchtbarkeit

- Klimarelevante Böden**
- Mineralisierender Kohlenstoffspeicher
 - Wasserspeichervermögen im 2m-Raum
 - Siedlungsbereiche, BSAB und Abfalldeponien

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1: 200.000

4 2 0 4 Km

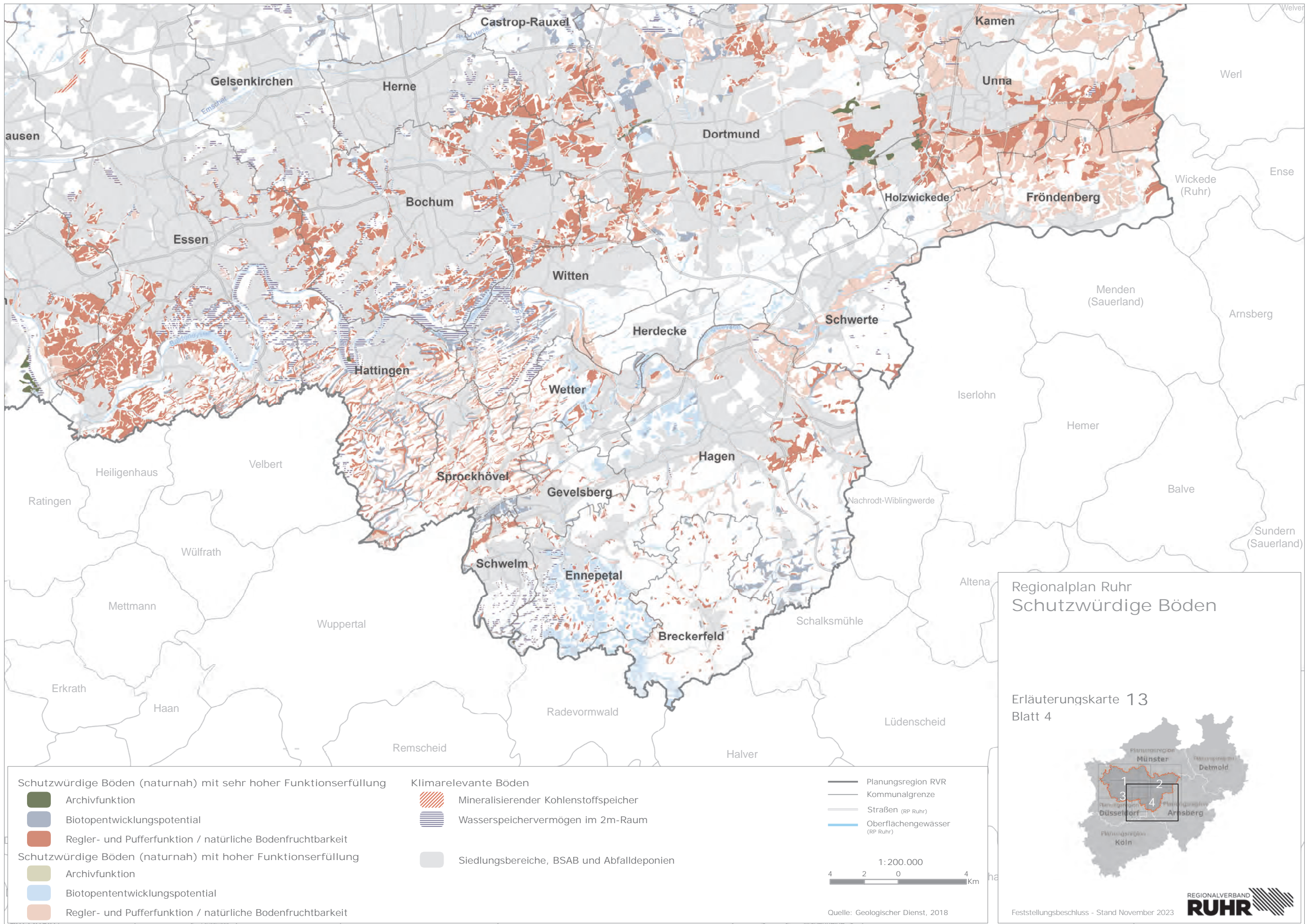
Quelle: Geologischer Dienst, 2018

Regionalplan Ruhr Schutzwürdige Böden

Erläuterungskarte 13
Blatt 3

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023

**REGIONALVERBAND
RUHR**



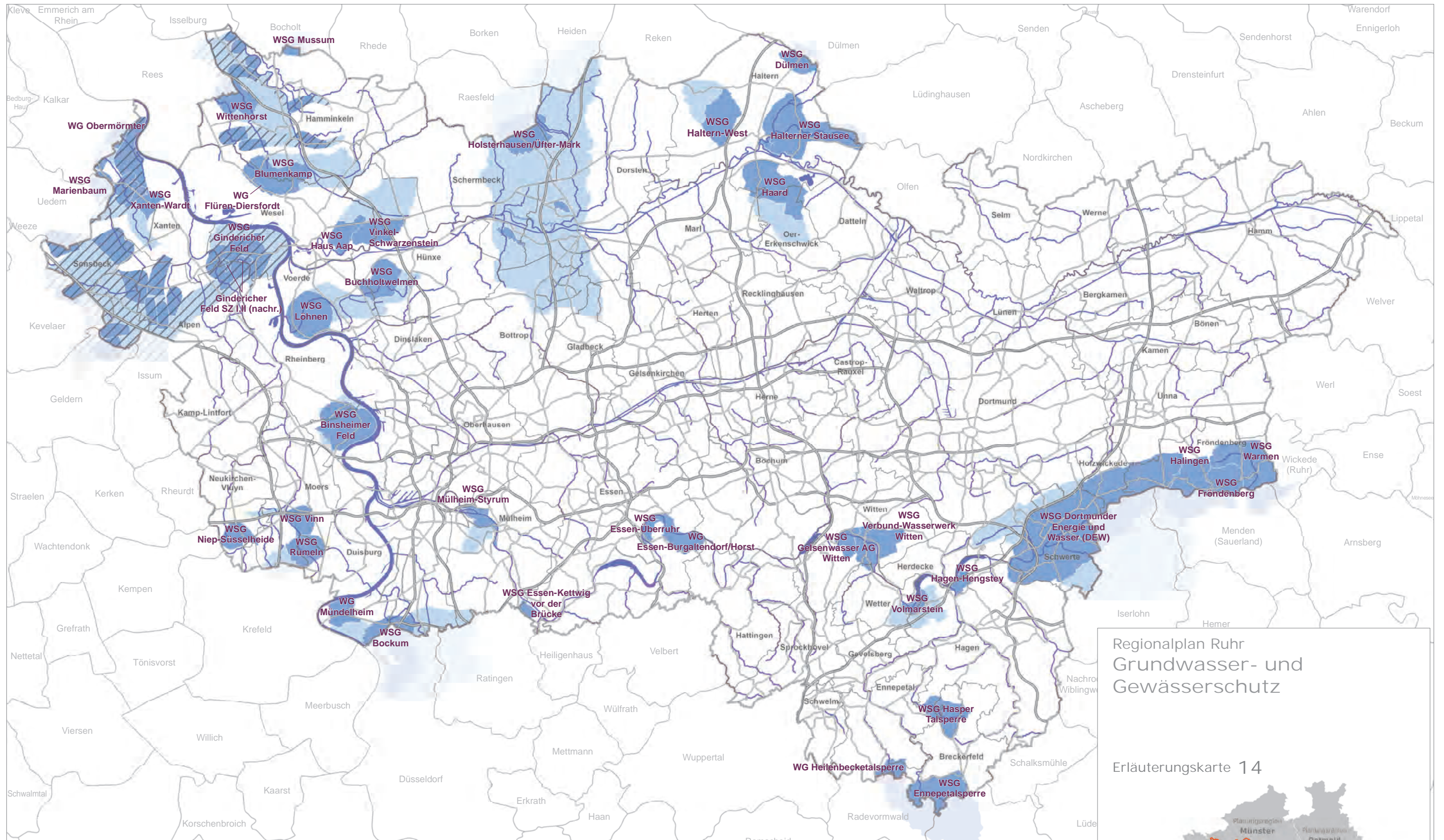
Regionalplan Ruhr
 Schutzwürdige Böden

Erläuterungskarte 13
 Blatt 4

Planungsregion
 Münster
 Detmold
 Düsseldorf
 Köln

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- Bereiche für den Grundwasser- und Gewässerschutz (Näheres Einzugsgebiet i. S. der Wasserschutzzone I-III/A)
- Über die Bereiche für den Grundwasser- und Gewässerschutz hinausgehendes Einzugsgebiet (Weiteres Einzugsgebiet i. S. der Wasserschutzzone IIIB/IIIC)
- Wasserreservegebiet
- WSG** Wasserschutzgebiet
- WG** Wassergewinnung
- Fließgewässer gemäß Regionalplan (RP Ruhr)

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)

1: 325.000

6 3 0 6 Km

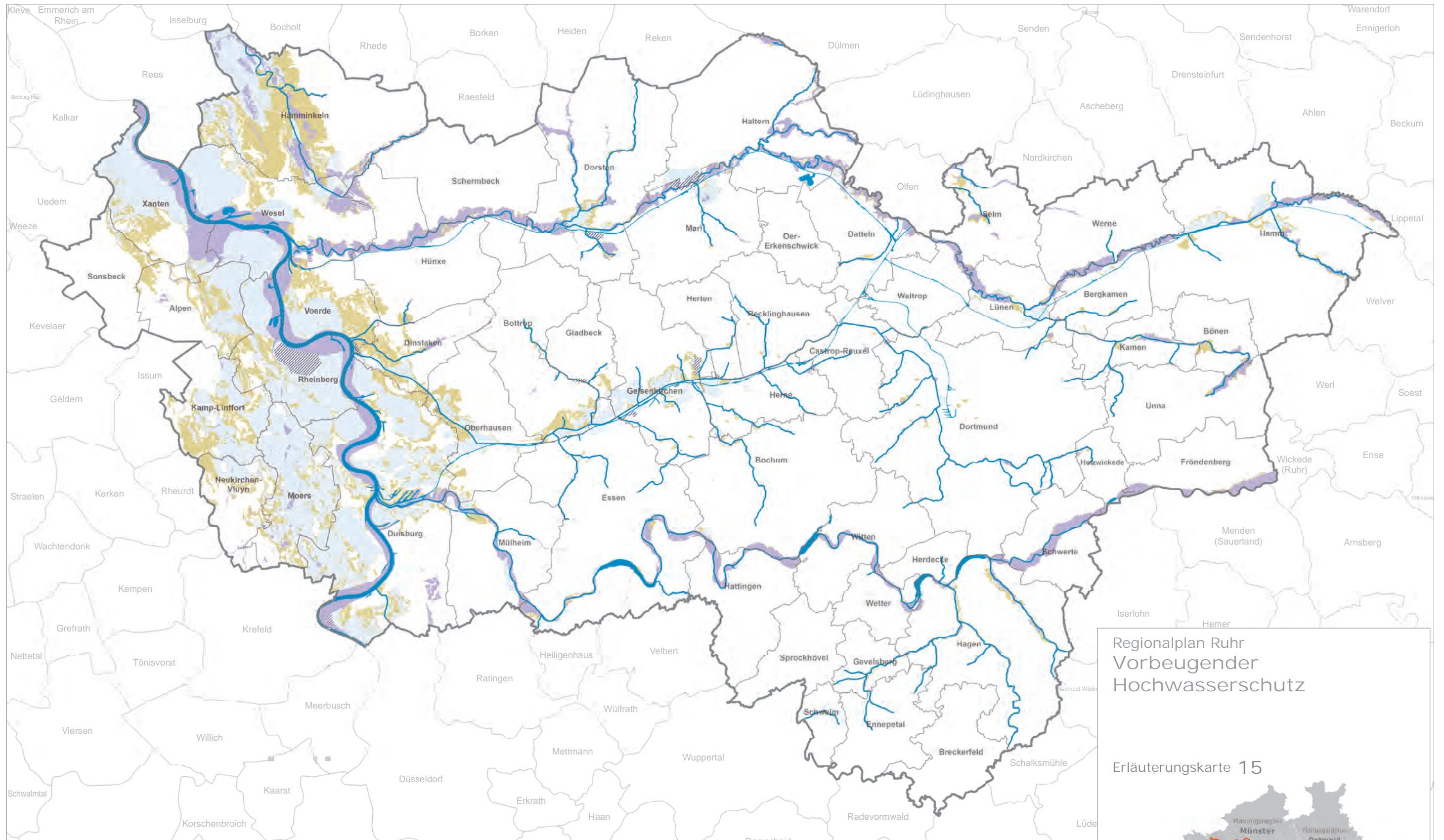
Quelle: Geoportal NRW Daten Wasserwirtschaft (Stand 2020)









Regionalplan Ruhr Grundwasser- und Gewässerschutz

Erläuterungskarte 14

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023

**REGIONALVERBAND
RUHR**



	Gewässer mit signifikantem Hochwasser-Risiko (2. Zyklus 2016-2021, Stand 2019)		Planungsregion RVR
	Überschwemmungsgebiet (HQ100) *		Kommunalgrenze
	Potenzieller Überflutungsbereich (HQ100)		Straßen (RP Ruhr)
	Potenzieller Überflutungsbereich (HQextrem)		
	Rückgewinnbare Rückhalteflächen *		

* Überschwemmungsbereiche (RP Ruhr)

1: 325.000
6 3 0 6 Km

Quelle: Geoportal NRW Daten Wasserwirtschaft (Stand 2020)

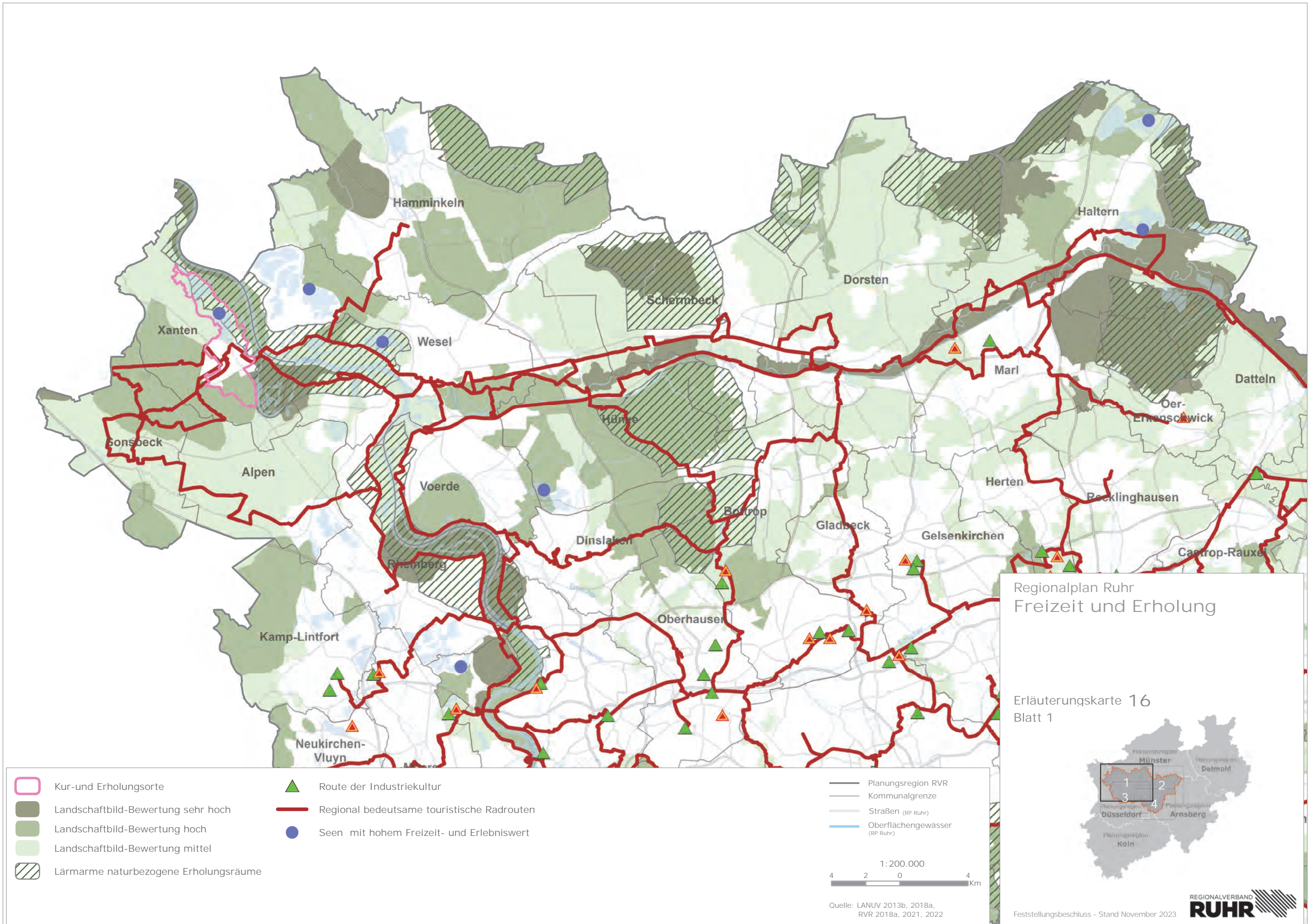
Regionalplan Ruhr Vorbeugender Hochwasserschutz

Erläuterungskarte 15



REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- Kur- und Erholungsorte
- Landschaftsbild-Bewertung sehr hoch
- Landschaftsbild-Bewertung hoch
- Landschaftsbild-Bewertung mittel
- Lärmarme naturbezogene Erholungsräume

- Route der Industriekultur
- Regional bedeutsame touristische Radrouten
- Seen mit hohem Freizeit- und Erlebniswert

- Planungsregion RVR
 - Kommunalgrenze
 - Straßen (RP Ruhr)
 - Oberflächengewässer (RP Ruhr)
- 1:200.000
- 4 2 0 2 4 Km

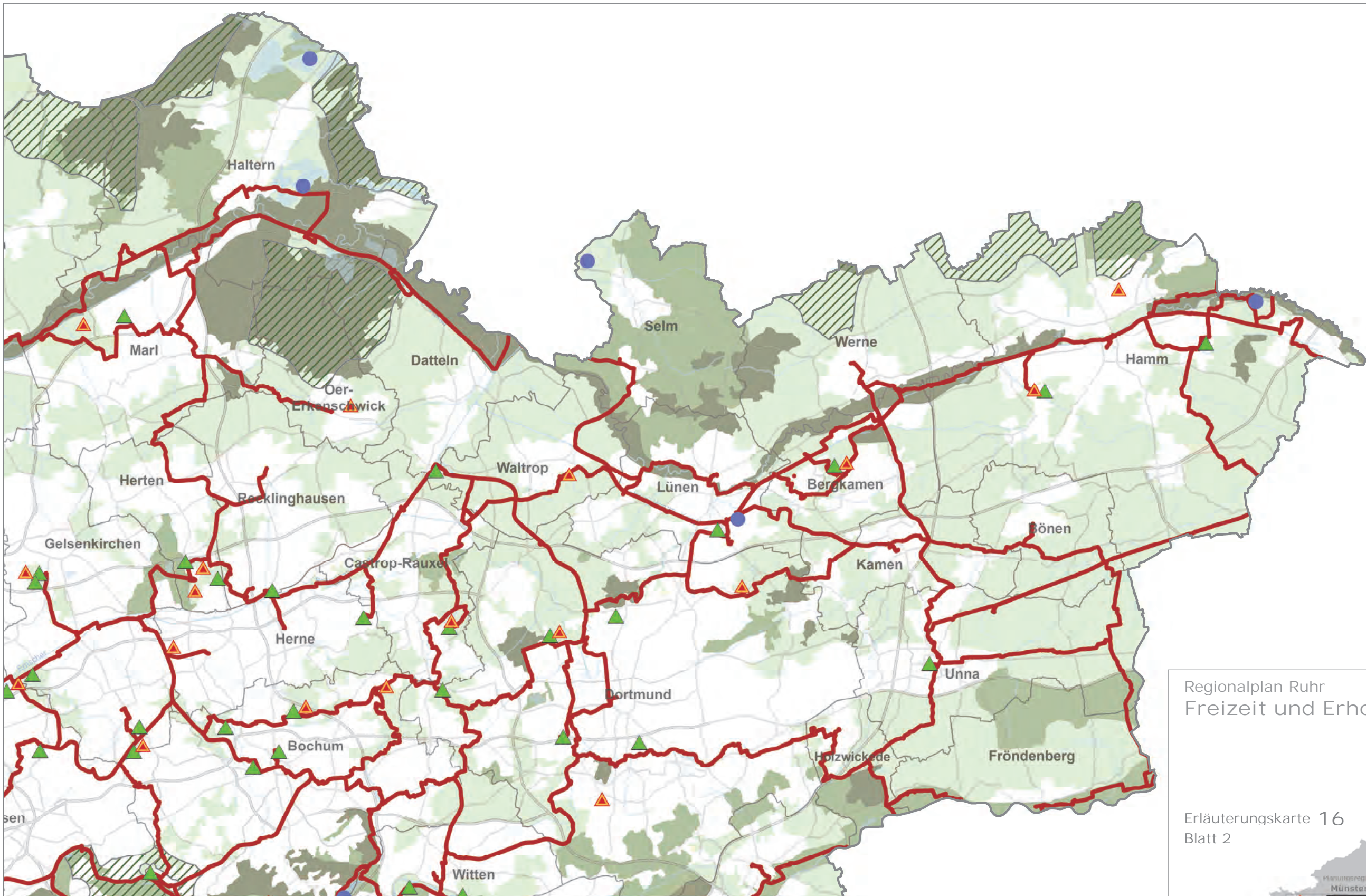
Quelle: LANUV 2013b, 2018a, RVR 2018a, 2021, 2022

Regionalplan Ruhr
Freizeit und Erholung

Erläuterungskarte 16
Blatt 1

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



	Kur- und Erholungsorte		Route der Industriekultur		Planungsregion RVR
	Landschaftsbild-Bewertung sehr hoch		Regional bedeutsame touristische Radrouten		Kommunalgrenze
	Landschaftsbild-Bewertung hoch		Seen mit hohem Freizeit- und Erlebniswert		Straßen (RP Ruhr)
	Landschaftsbild-Bewertung mittel				Oberflächengewässer (RP Ruhr)
	Lärmarme naturbezogene Erholungsräume				

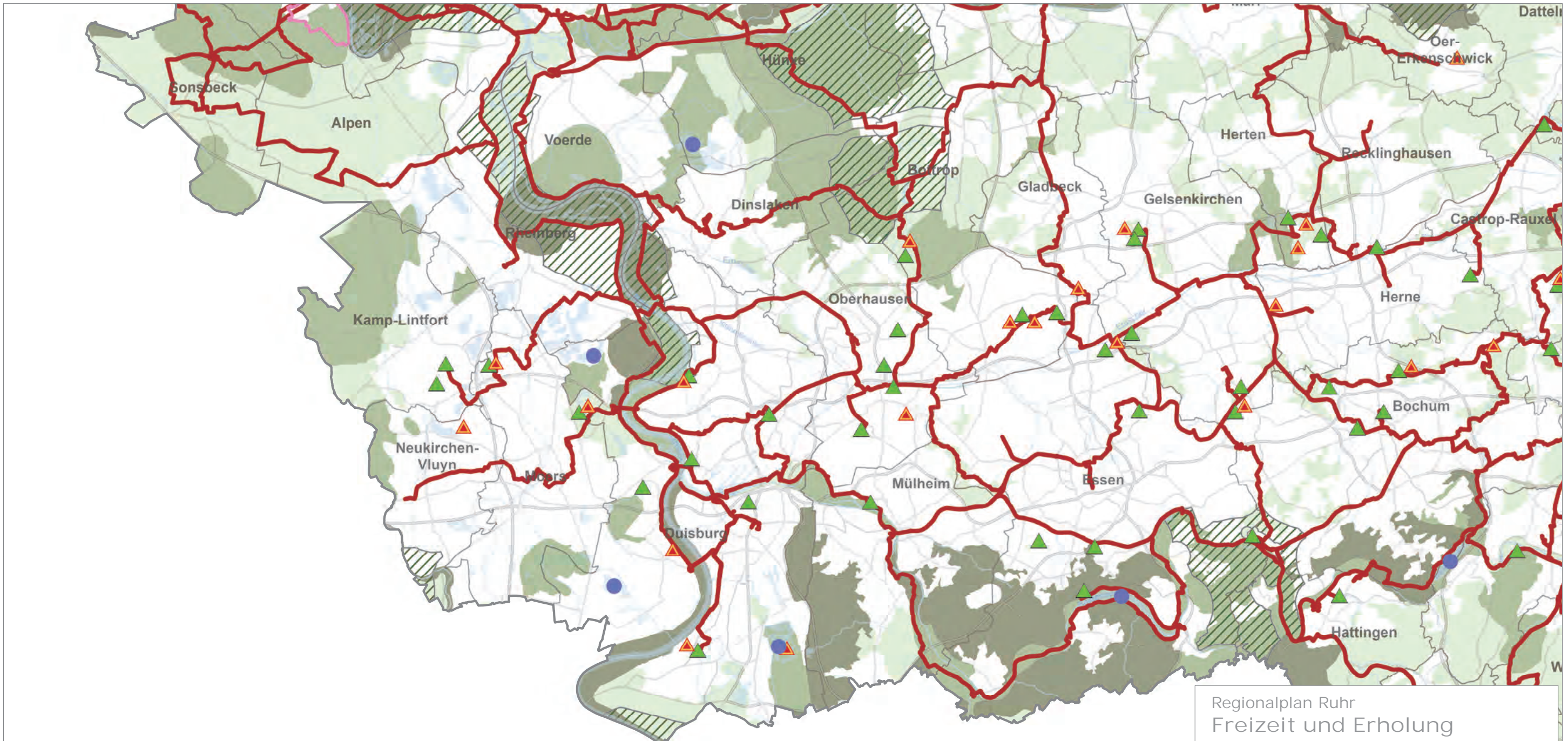
1:200.000

Quelle: LANUV 2013b, 2018a, RVR 2018a, 2021, 2022

Regionalplan Ruhr Freizeit und Erholung

Erläuterungskarte 16
Blatt 2

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- Kur- und Erholungsorte
- Landschaftsbild-Bewertung sehr hoch
- Landschaftsbild-Bewertung hoch
- Landschaftsbild-Bewertung mittel
- Lärmarme naturbezogene Erholungsräume

- ▲ Route der Industriekultur
- Regional bedeutsame touristische Radrouten
- Seen mit hohem Freizeit- und Erlebniswert

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1:200.000

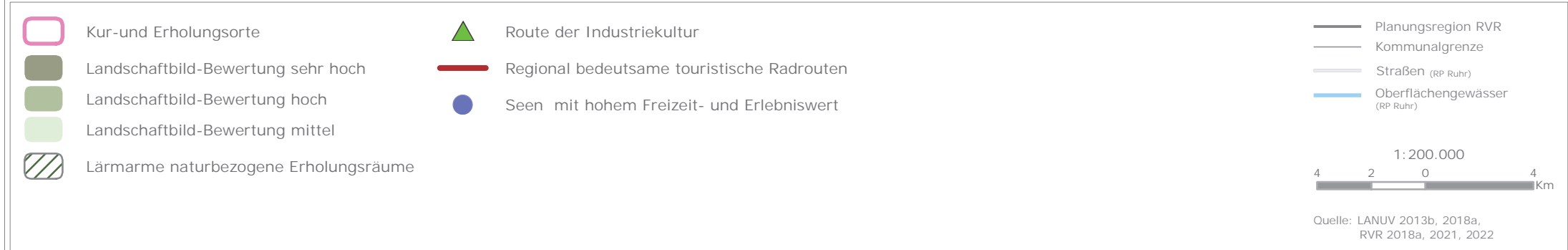
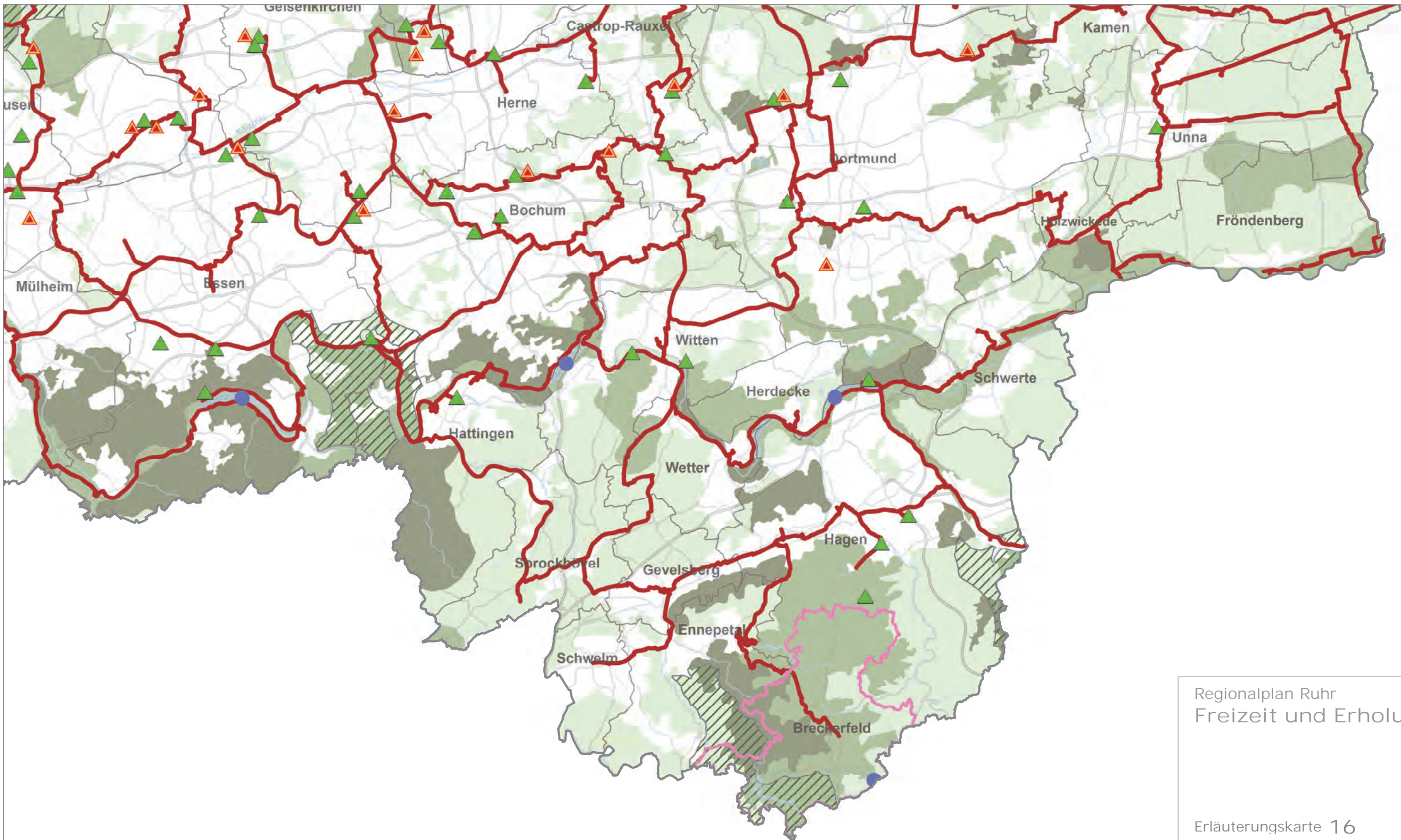
Quelle: LANUV 2013b, 2018a, RVR 2018a, 2021, 2022

Regionalplan Ruhr Freizeit und Erholung

Erläuterungskarte 16
Blatt 3

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



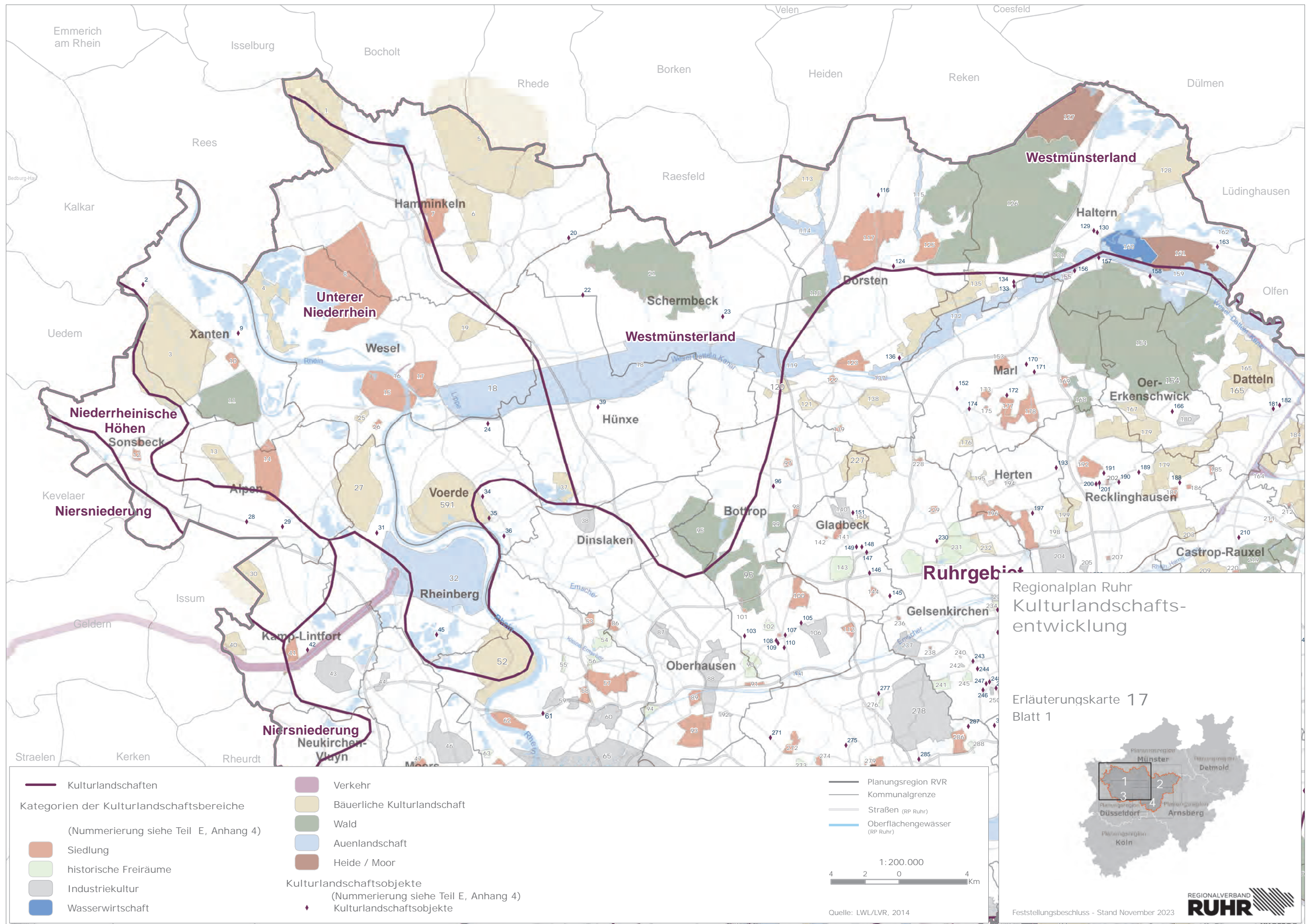
Regionalplan Ruhr
Freizeit und Erholung

Erläuterungskarte 16
Blatt 4



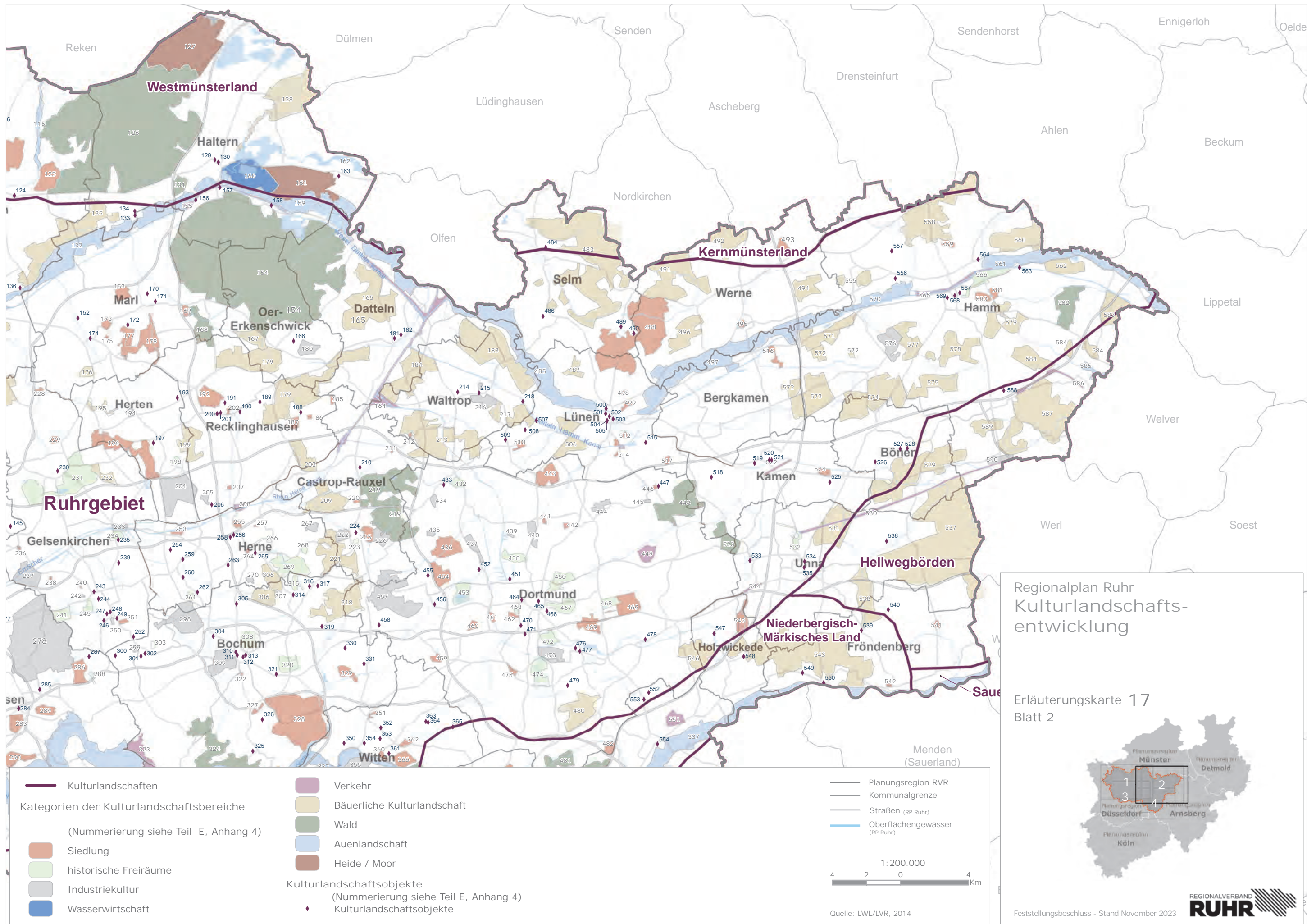
REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| — Kulturlandschaften | Verkehr | Planungsregion RVR |
| Kategorien der Kulturlandschaftsbereiche | Bäuerliche Kulturlandschaft | Kommunalgrenze |
| (Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4) | Wald | Straßen (RP Ruhr) |
| Siedlung | Auenlandschaft | Oberflächengewässer (RP Ruhr) |
| historische Freiräume | Heide / Moor | |
| Industriekultur | Kulturlandschaftsobjekte | |
| Wasserwirtschaft | (Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4) | |
| | ◆ Kulturlandschaftsobjekte | |



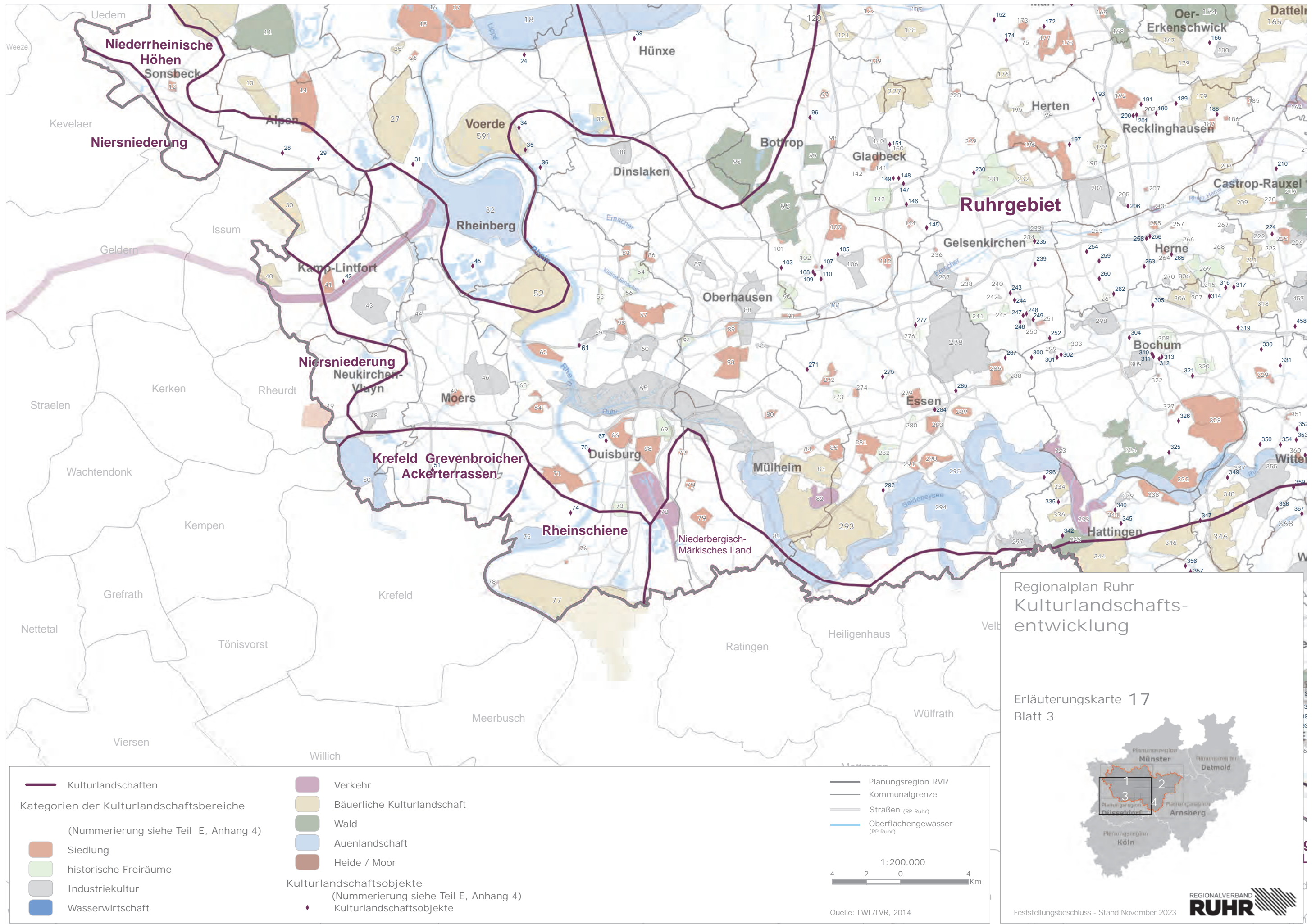


- Kulturlandschaften
- Kategorien der Kulturlandschaftsbereiche
(Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4)
- Siedlung
- historische Freiräume
- Industriekultur
- Wasserwirtschaft

- Verkehr
- Bäuerliche Kulturlandschaft
- Wald
- Auenlandschaft
- Heide / Moor
- Kulturlandschaftsobjekte
(Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4)
- ◆ Kulturlandschaftsobjekte

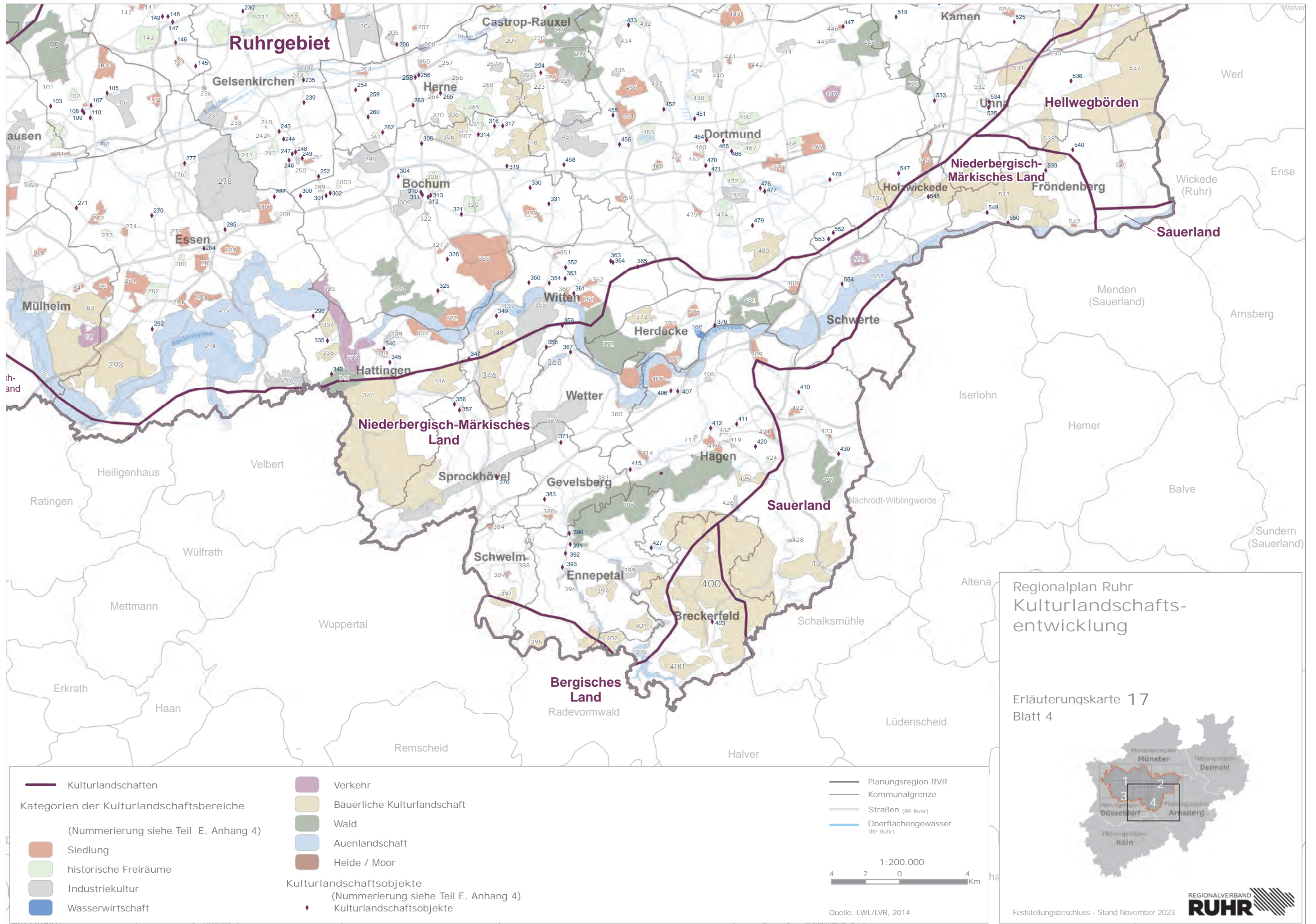
- Planungsregion RVR
 - Kommunalgrenze
 - Straßen (RP Ruhr)
 - Oberflächengewässer (RP Ruhr)
- 1:200.000
- 4 2 0 4 Km





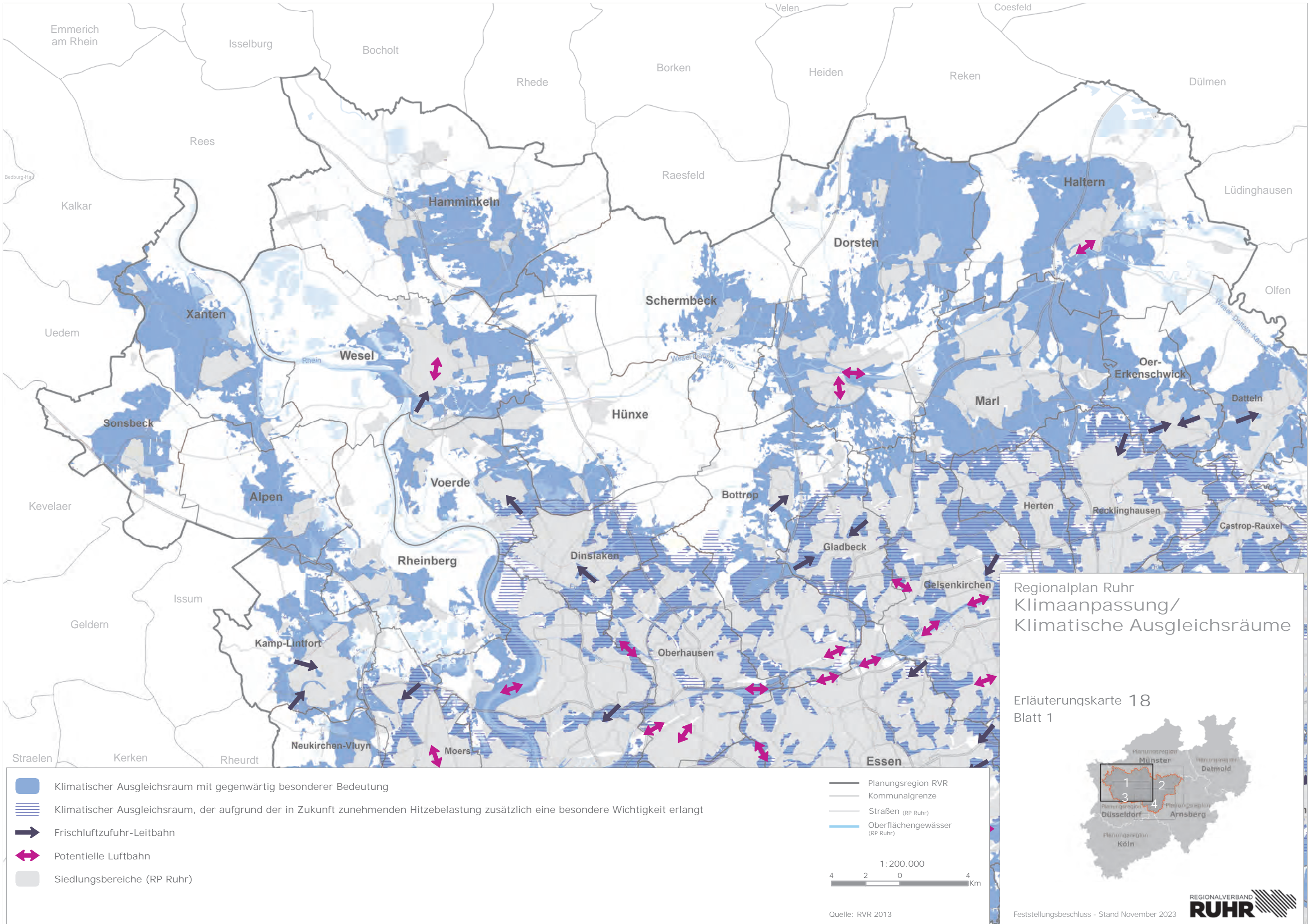
<p>— Kulturlandschaften</p> <p>Kategorien der Kulturlandschaftsbereiche (Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4)</p> <p>■ Siedlung</p> <p>■ historische Freiräume</p> <p>■ Industriekultur</p> <p>■ Wasserwirtschaft</p>	<p>■ Verkehr</p> <p>■ Bäuerliche Kulturlandschaft</p> <p>■ Wald</p> <p>■ Auenlandschaft</p> <p>■ Heide / Moor</p> <p>Kulturlandschaftsobjekte (Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4)</p> <p>◆ Kulturlandschaftsobjekte</p>	<p>— Planungsregion RVR</p> <p>— Kommunalgrenze</p> <p>— Straßen (RP Ruhr)</p> <p>— Oberflächengewässer (RP Ruhr)</p> <p>1:200.000</p> <p>4 2 0 4 Km</p> <p>Quelle: LWL/LVR, 2014</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------





- | | | | | | |
|-------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|
| | Kulturlandschaften | | Verkehr | | Planungsregion RVR |
| Kategorien der Kulturlandschaftsbereiche | | | Bäuerliche Kulturlandschaft | | Kommunalgrenze |
| (Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4) | | | Wald | | Straßen (RP Ruhr) |
| | Siedlung | | Auenlandschaft | | Oberflächengewässer (RP Ruhr) |
| | historische Freiräume | | Heide / Moor | | |
| | Industriekultur | Kulturlandschaftsobjekte | | | |
| | Wasserwirtschaft | (Nummerierung siehe Teil E, Anhang 4) | | | |
| | | | Kulturlandschaftsobjekte | | |





Regionalplan Ruhr
Klimaanpassung/
Klimatische Ausgleichsräume

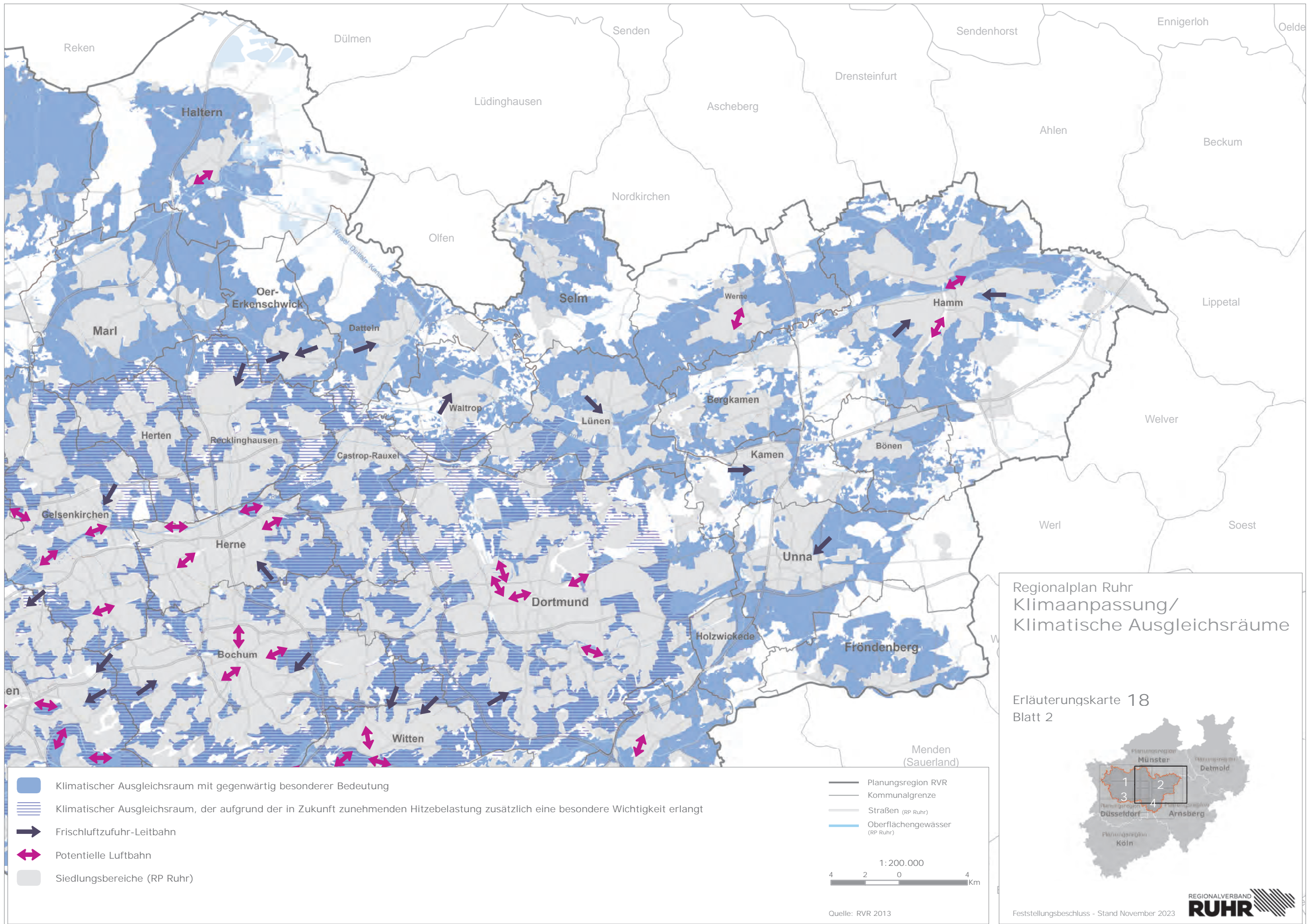
Erläuterungskarte 18
Blatt 1



	Klimatischer Ausgleichsraum mit gegenwärtig besonderer Bedeutung		Planungsregion RVR
	Klimatischer Ausgleichsraum, der aufgrund der in Zukunft zunehmenden Hitzebelastung zusätzlich eine besondere Wichtigkeit erlangt		Kommunalgrenze
	Frischluftezufuhr-Leitbahn		Straßen (RP Ruhr)
	Potentielle Luftbahn		Oberflächengewässer (RP Ruhr)
	Siedlungsbereiche (RP Ruhr)		

1: 200.000
4 2 0 4 Km

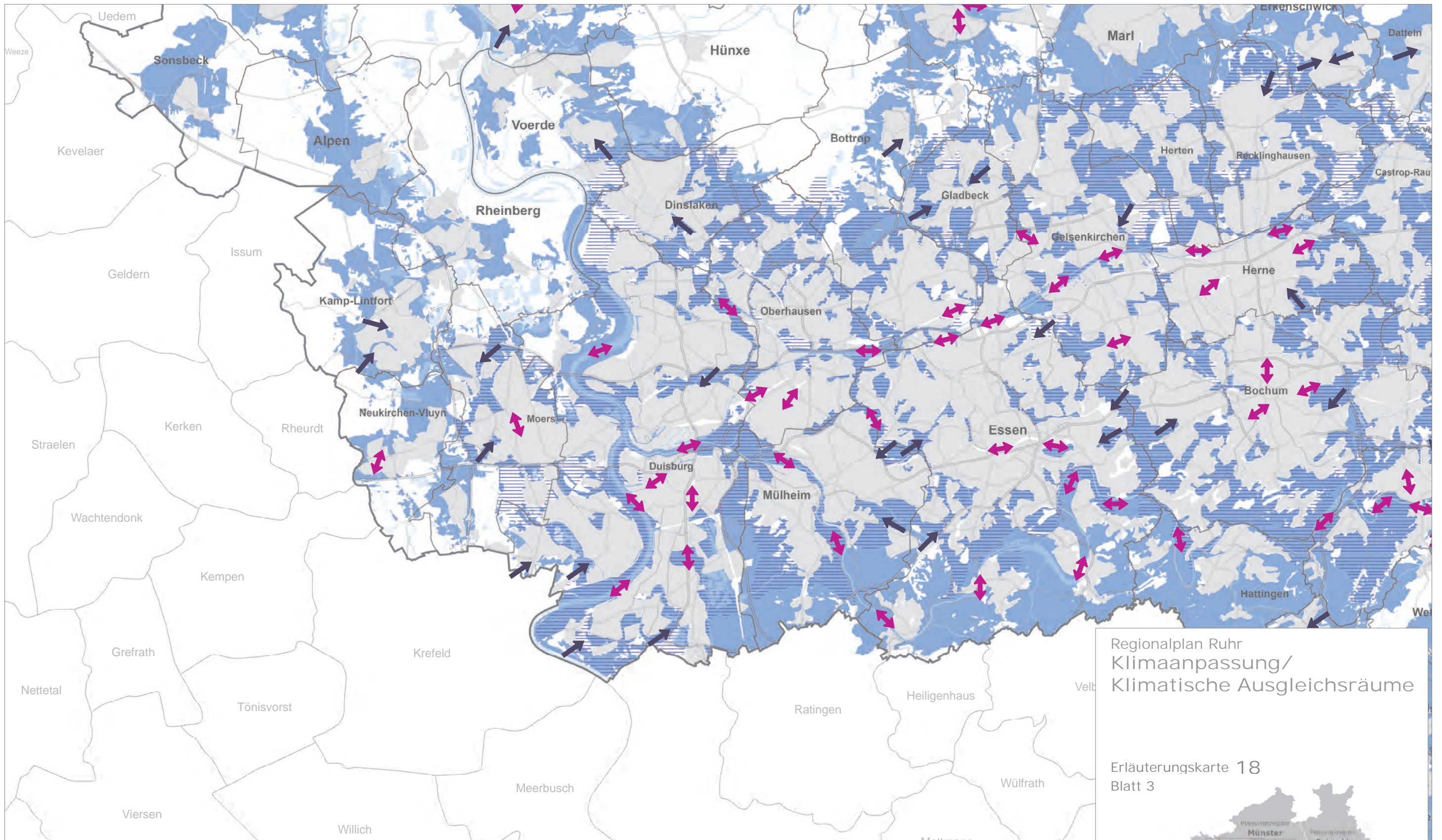
Quelle: RVR 2013



Regionalplan Ruhr
Klimaanpassung/
Klimatische Ausgleichsräume

Erläuterungskarte 18
Blatt 2





	Klimatischer Ausgleichsraum mit gegenwärtig besonderer Bedeutung		Planungsregion RVR
	Klimatischer Ausgleichsraum, der aufgrund der in Zukunft zunehmenden Hitzebelastung zusätzlich eine besondere Wichtigkeit erlangt		Kommunalgrenze
	Frischluftezufuhr-Leitbahn		Straßen (RP Ruhr)
	Potentielle Luftbahn		Oberflächengewässer (RP Ruhr)
	Siedlungsbereiche (RP Ruhr)		

1: 200.000

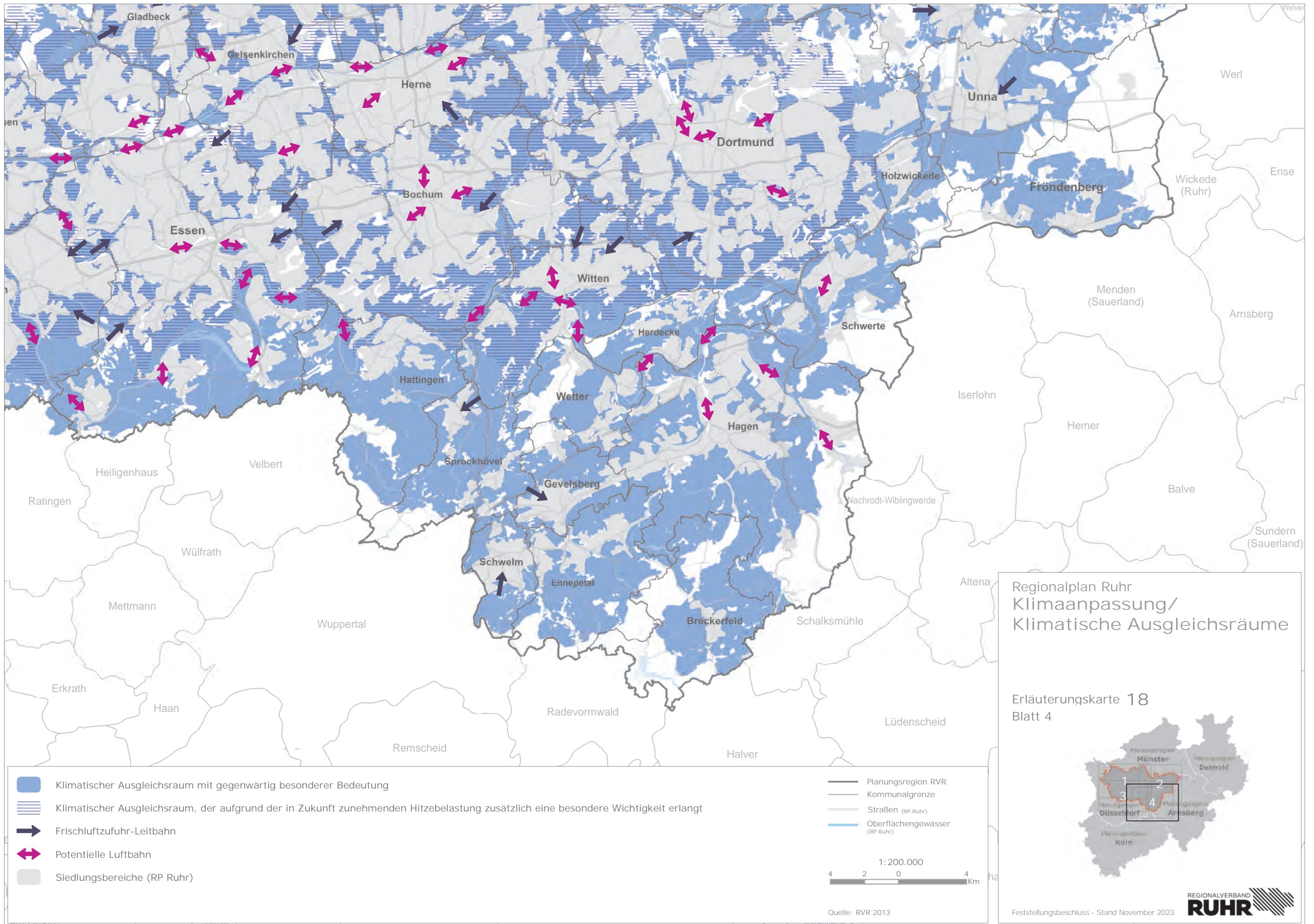
Quelle: RVR 2013

Regionalplan Ruhr
Klimaanpassung/
Klimatische Ausgleichsräume

Erläuterungskarte 18
Blatt 3

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



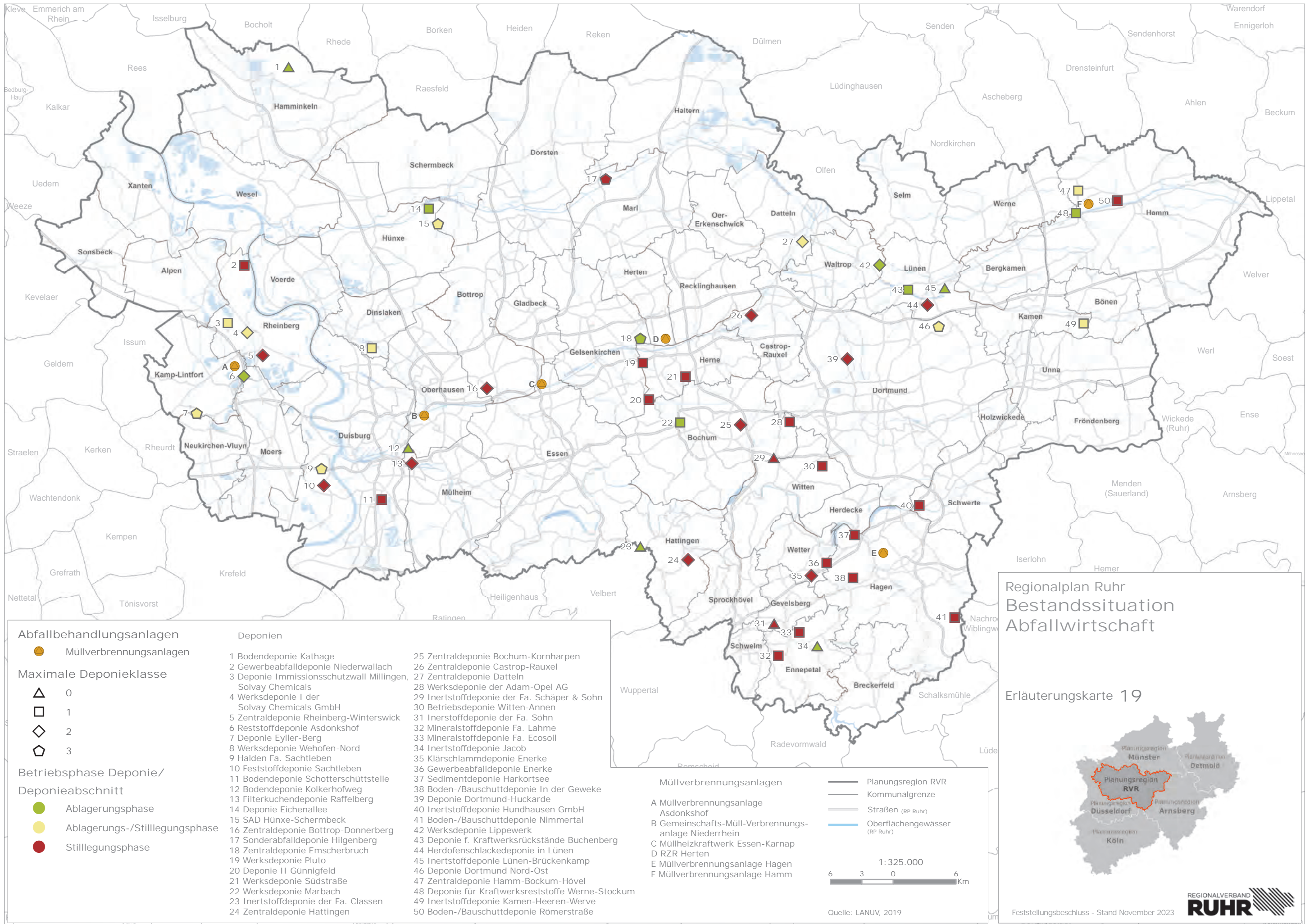
Regionalplan Ruhr
Klimaanpassung/
Klimatische Ausgleichsräume

Erläuterungskarte 18
Blatt 4

Planungsregion
Münster
Planungsregion
Detmold
Planungsregion
Düsseldorf
Planungsregion
Arnsberg
Planungsregion
Köln

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



Abfallbehandlungsanlagen	Deponien
● Müllverbrennungsanlagen	1 Bodendeponie Kathage
Maximale Deponieklasse	2 Gewerbeabfalldeponie Niederwallach
△ 0	3 Deponie Immissionsschutzwall Millingen, Solvay Chemicals
□ 1	4 Werksdeponie I der Solvay Chemicals GmbH
◇ 2	5 Zentraldeponie Rheinberg-Winterswick
◇ 3	6 Reststoffdeponie Asdonkshof
Betriebsphase Deponie/ Deponieabschnitt	7 Deponie Eyler-Berg
● Ablagerungsphase	8 Werksdeponie Wehofen-Nord
● Ablagerungs-/Stilllegungsphase	9 Halden Fa. Sachtleben
● Stilllegungsphase	10 Feststoffdeponie Sachtleben
	11 Bodendeponie Schotterschüttstelle
	12 Bodendeponie Kolkerhofweg
	13 Filterkuchendeponie Raffelberg
	14 Deponie Eichenallee
	15 SAD Hünxe-Schermbek
	16 Zentraldeponie Bottrop-Donnerberg
	17 Sonderabfalldeponie Hilgenberg
	18 Zentraldeponie Emscherbruch
	19 Werksdeponie Pluto
	20 Deponie II Günnigfeld
	21 Werksdeponie Südstraße
	22 Werksdeponie Marbach
	23 Inertstoffdeponie der Fa. Classen
	24 Zentraldeponie Hattingen
	25 Zentraldeponie Bochum-Kornharpen
	26 Zentraldeponie Castrop-Rauxel
	27 Zentraldeponie Datteln
	28 Werksdeponie der Adam-Opel AG
	29 Inertstoffdeponie der Fa. Schäper & Sohn
	30 Betriebsdeponie Witten-Annen
	31 Inertstoffdeponie der Fa. Sohn
	32 Mineralstoffdeponie Fa. Lahme
	33 Mineralstoffdeponie Fa. Ecosoil
	34 Inertstoffdeponie Jacob
	35 Klärschlammdeponie Enerke
	36 Gewerbeabfalldeponie Enerke
	37 Sedimenteponie Harkortsee
	38 Boden-/Bauschuttdeponie In der Geweke
	39 Deponie Dortmund-Huckarde
	40 Inertstoffdeponie Hundhausen GmbH
	41 Boden-/Bauschuttdeponie Nimmertal
	42 Werksdeponie Lippewerk
	43 Deponie f. Kraftwerksrückstände Buchenberg
	44 Herdofenschlackendeponie in Lünen
	45 Inertstoffdeponie Lünen-Brückenkamp
	46 Deponie Dortmund Nord-Ost
	47 Zentraldeponie Hamm-Bockum-Hövel
	48 Deponie für Kraftwerksreststoffe Werne-Stockum
	49 Inertstoffdeponie Kamen-Heeren-Werve
	50 Boden-/Bauschuttdeponie Römerstraße

Müllverbrennungsanlagen

A Müllverbrennungsanlage Asdonkshof
 B Gemeinschafts-Müll-Verbrennungsanlage Niederrhein
 C Müllheizkraftwerk Essen-Karnap
 D RZR Herten
 E Müllverbrennungsanlage Hagen
 F Müllverbrennungsanlage Hamm

Planungsregion RVR
 Kommunalgrenze
 Straßen (RP Ruhr)
 Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1: 325.000

6 3 0 6 Km

Regionalplan Ruhr
Bestandssituation
Abfallwirtschaft

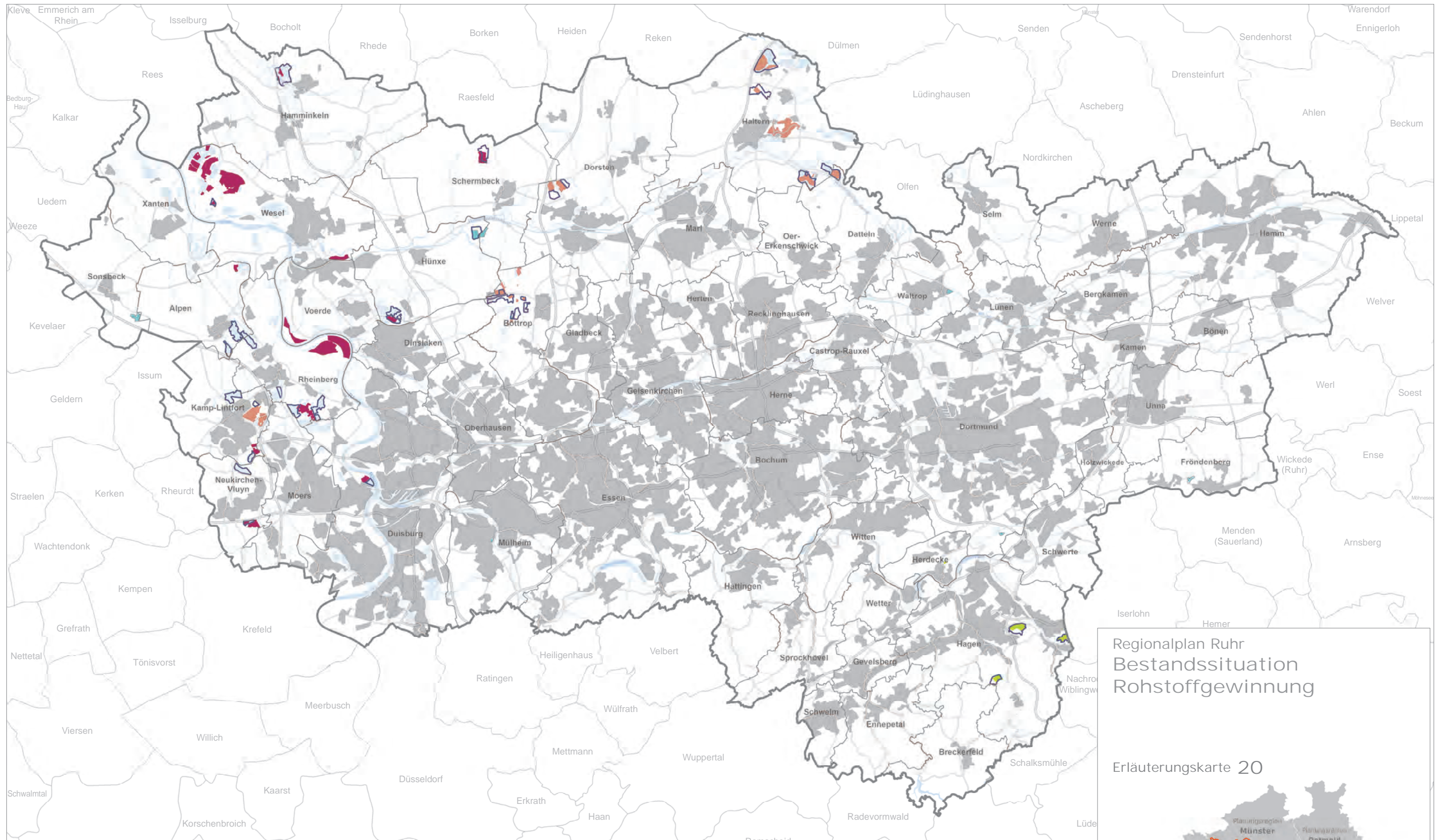
Erläuterungskarte 19

Planungsregion RVR

Planungsregion Münster
 Planungsregion Detmold
 Planungsregion Arnberg
 Planungsregion Köln

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- Bestehende Abgrabungen nach fachrechtlicher Grundlage
- Abgrabungsgesetz
 - Wasserhaushaltsgesetz
 - Bundesberggesetz
 - Bundesimmissionsschutzgesetz
 - Sicherung und Abbau oberflächennaher Bodenschätze (RP Ruhr)
 - Bereiche zur Siedlungsentwicklung (RP Ruhr)

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1: 325.000

6 3 0 6 Km

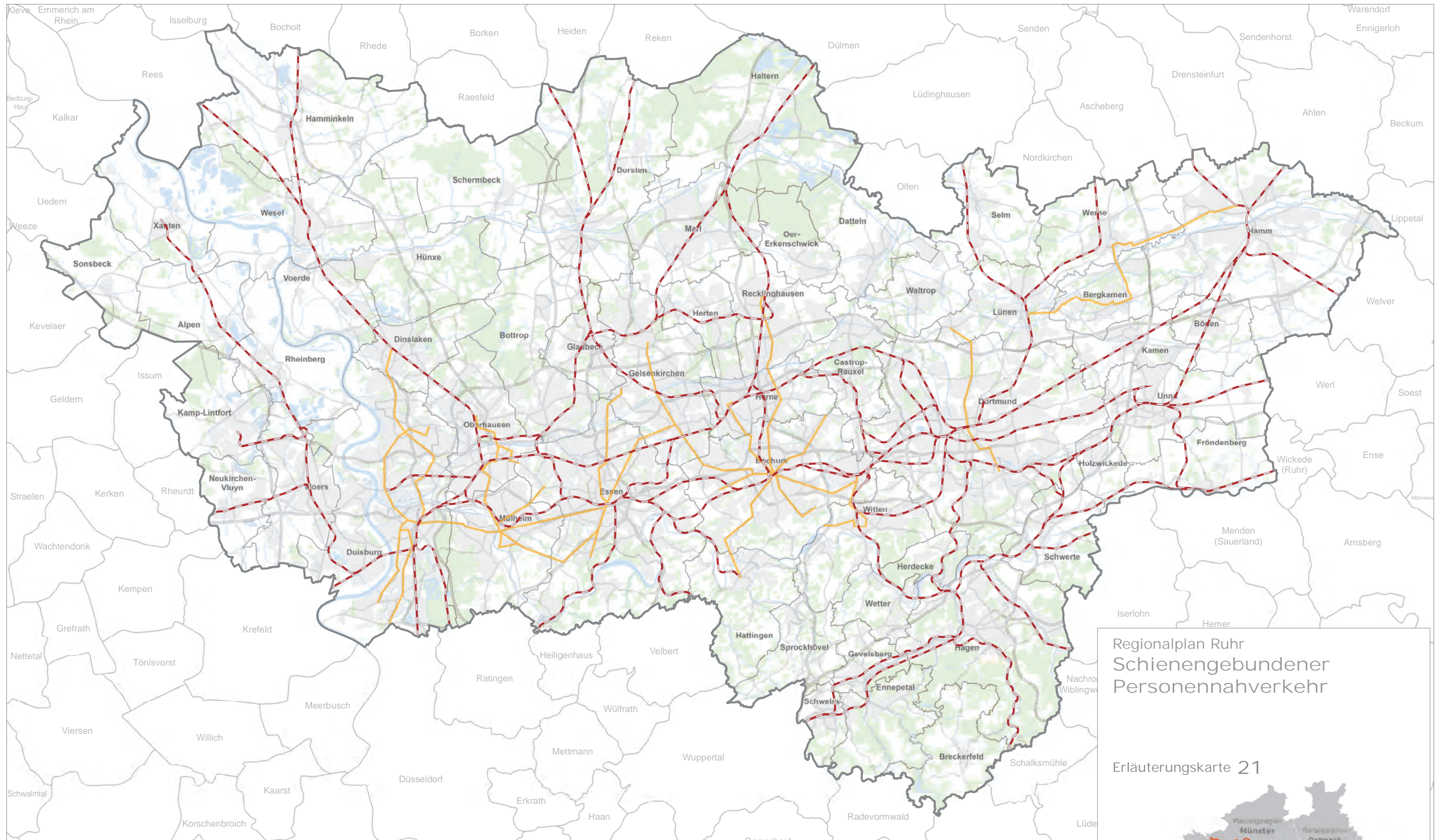
Quelle: Daten der Genehmigungs- und Zulassungsbehörden, 2021

Regionalplan Ruhr Bestandssituation Rohstoffgewinnung

Erläuterungskarte 20

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



- - - Regionalexpress, Regionalbahn, S-Bahn*
- Stadtbahn (interkommunal)
- Waldbereiche (RP Ruhr)
- Siedlungsbereiche (RP Ruhr)

*Enthaltene Schienenwege zur Reaktivierung, Erstellung bzw. Nutzung für den Personennahverkehr gemäß textlichen Festlegungen

- Moers - Kamp-Lintfort
- Moers - Neukirchen-Vluyn
- Lünen Abzweig Horstmar - Bergkamen-Oberaden - Bergkamen - Hamm
- Duisburg-Wedau - Ratingen-West - Düsseldorf
- Gelsenkirchen-Buer Nord - Herten - Recklinghausen

- Planungsregion RVR
- Kommunalgrenze
- Straßen (RP Ruhr)
- Oberflächengewässer (RP Ruhr)

1: 325.000

6 3 0 6 Km

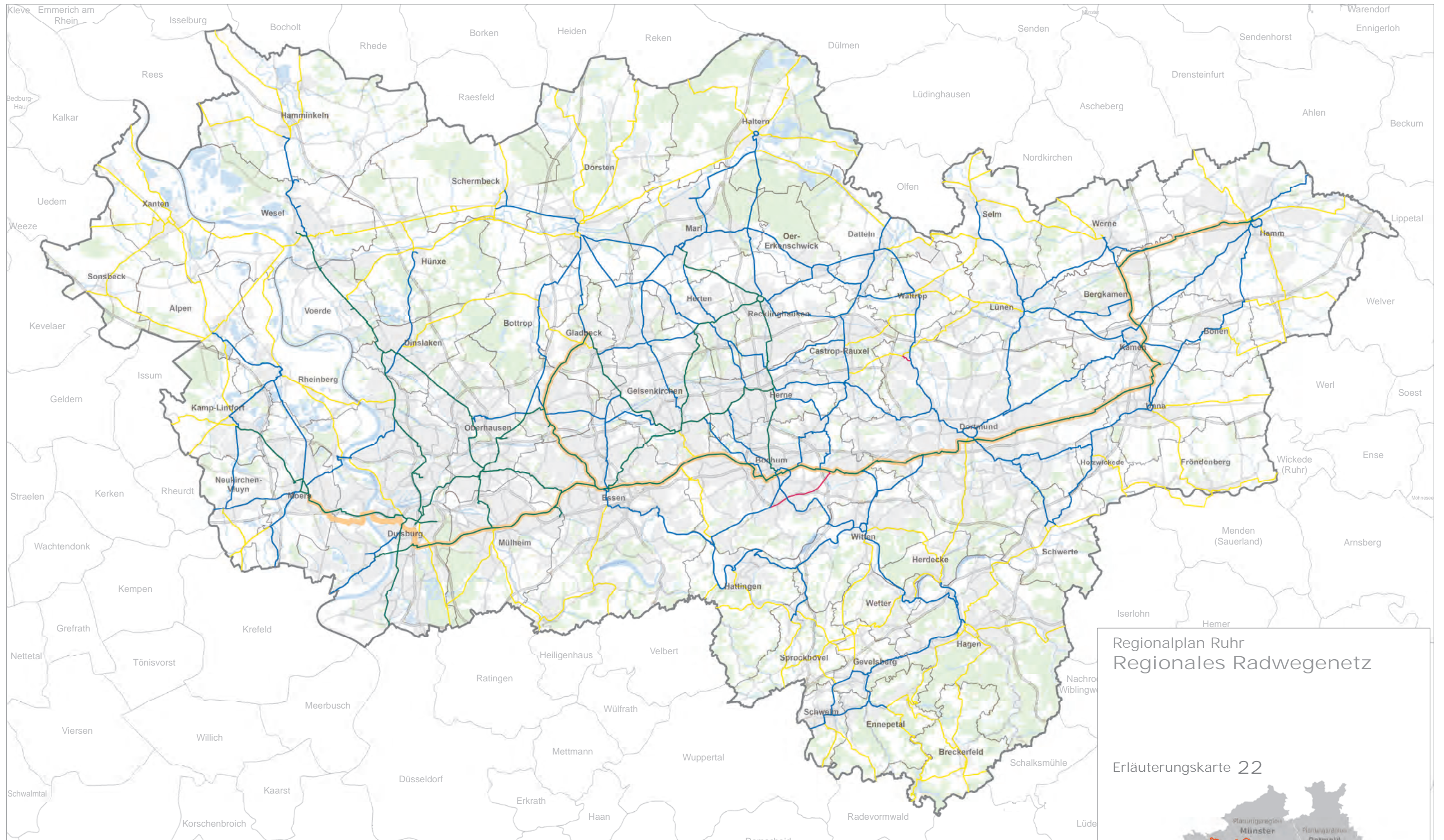
Quelle: Eigene Darstellung, nach VRR Linienplänen SPNV

Regionalplan Ruhr Schienengebundener Personennahverkehr

Erläuterungskarte 21

REGIONALVERBAND
RUHR

Feststellungsbeschluss - Stand November 2023



Radschnellwege des Landes (Stand März 2021)

— Radschnellweg Ruhr (RS1); Radschnellweg Mittleres Ruhrgebiet (RS2)

Konzept Regionales Radwegenetz Metropole Ruhr (Stand Juni 2019)

— Radschnellverbindung

— Radhauptverbindung

— Radverbindung

— Zusätzliche Trasse gemäß politischem Beschluss vom 28.06.2019

— Waldbereiche (RP Ruhr)

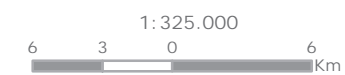
— Siedlungsbereiche (RP Ruhr)

— Planungsregion RVR

— Kommunalgrenze

— Straßen (RP Ruhr)

— Oberflächengewässer (RP Ruhr)



Quelle: RVR Referat Regionalentwicklung
Team Mobilität, Bearbeitungsstand
28.06.2019

Regionalplan Ruhr Regionales Radwegenetz

Erläuterungskarte 22



Feststellungsbeschluss - Stand November 2023

