
Vertragsverletzungsverfahren

2001/ 5003 – Vogelschutz-Richtlinie

VSG „Unterer Niederrhein“

Nordrhein-Westfalen

Aktualisierte Abgrenzung

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW (LANUV)

Dr. Martin Woike



VSG „Unterer Niederrhein“

1. als Durchzugs- Rast- und Überwinterungsgebiet

insbesondere für

- Bläss- und Saatgans
- Schwäne
- Enten und Säger
- Watvögel

2. Brutgebiet für gefährdete Vogelarten



Relevante Brutvogelarten 1998-2000

Brutvögel	Brutpaare im VSG	Ramsar (außerhalb VSG)	IBA (außerhalb Ramsar + VSG)
Anh. I			
Blaukehlchen	3		
Eisvogel	2	1	1
Flusseeeschwalbe	110		2-5 (nur 1998)
Neuntöter	1-2		
Rohrweihe	3		
Trauerseeeschwalbe	15		
Tüpfelsumpfhuhn	0-2		
Wachtelkönig	29 (1998) 14-19 (2000)	1 Rufer 1998	
Weißstorch	1		
Art. 4.2.			
Bekassine	1		
Gr. Brachvogel	8		
Knäkente	8-9		
Krickente	1		
Löffelente	17-21		
Rotschenkel	30-43		
Schwarzkehlchen	34		
Uferschnepfe	49-52		

Gänse

Schutz der Gänse-Habitatflächen

Unterer Niederrhein:

Blässgans: 120.000 bis 180.000 Tiere, ca. 30 %
der Flyway-Population

Saatgans: ca. 10.000 bis 12.000 Tiere, ca. 4 %
der Flyway-Population

Schutz der Gänse-Habitatflächen:

1. Schlafplätze
2. Fraßflächen



Gänse

Ermittlung der Gänse-Fraßflächen

a) direkte Gänsezählungen

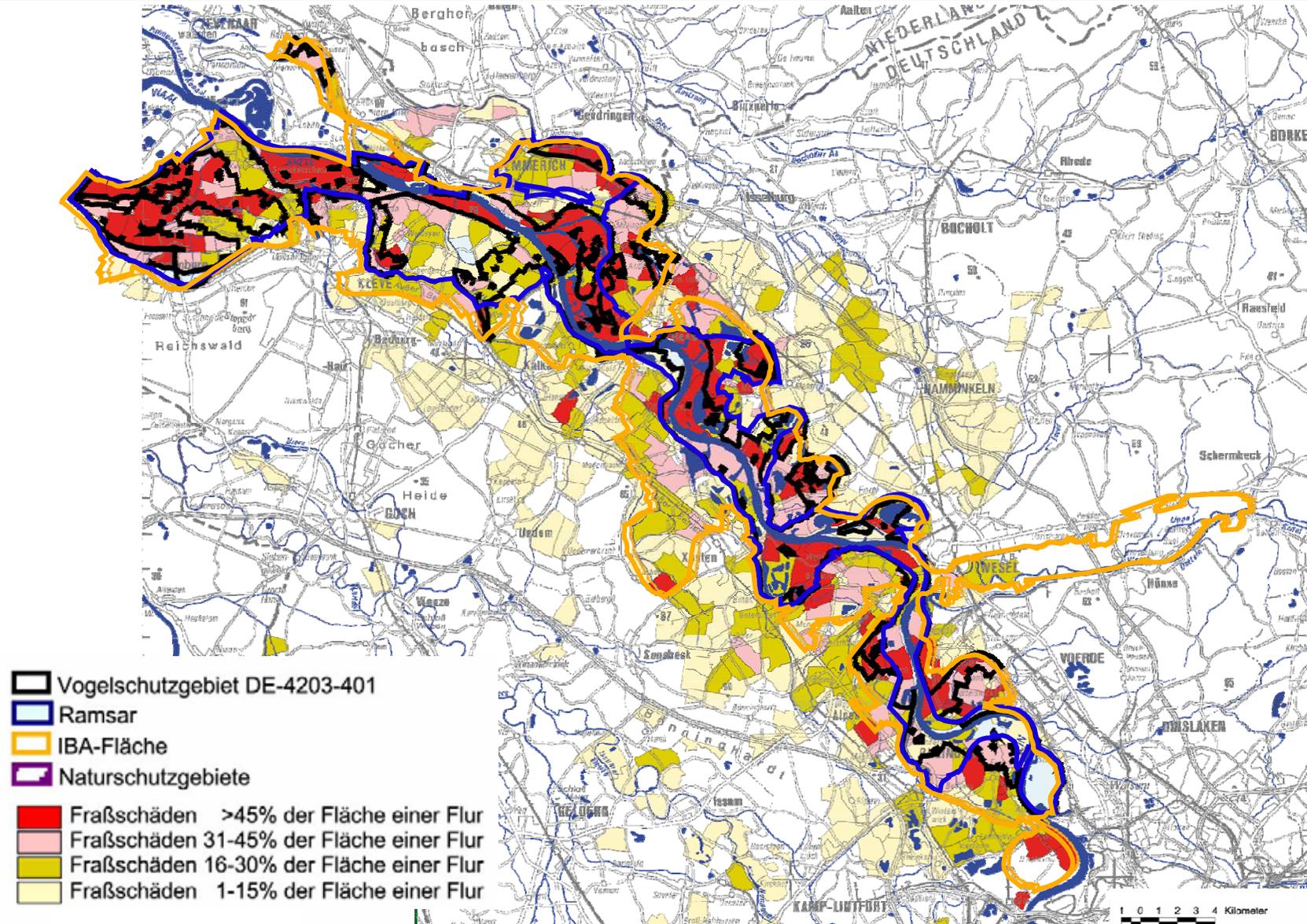
- bis 1998 keine flächendeckenden Zählergebnisse
- erst das NABU-Gutachten (1998) stellt auf 1 km²- Rastern flächendeckende Gänseverbreitung dar - ohne quantitative Differenzierung
- einzige quantitative Datenerhebung: 2003/ 2004 → nur VSG

es fehlte eine flächendeckende und quantitative Kartierung zur Ermittlung der wichtigsten Fraßgebiete

- **neue NABU-Daten im Aug. 2008**



Fraßschäden der nordischen Gänse in den Winterhalbjahren 2001/ 2002 bis 2003/ 2004



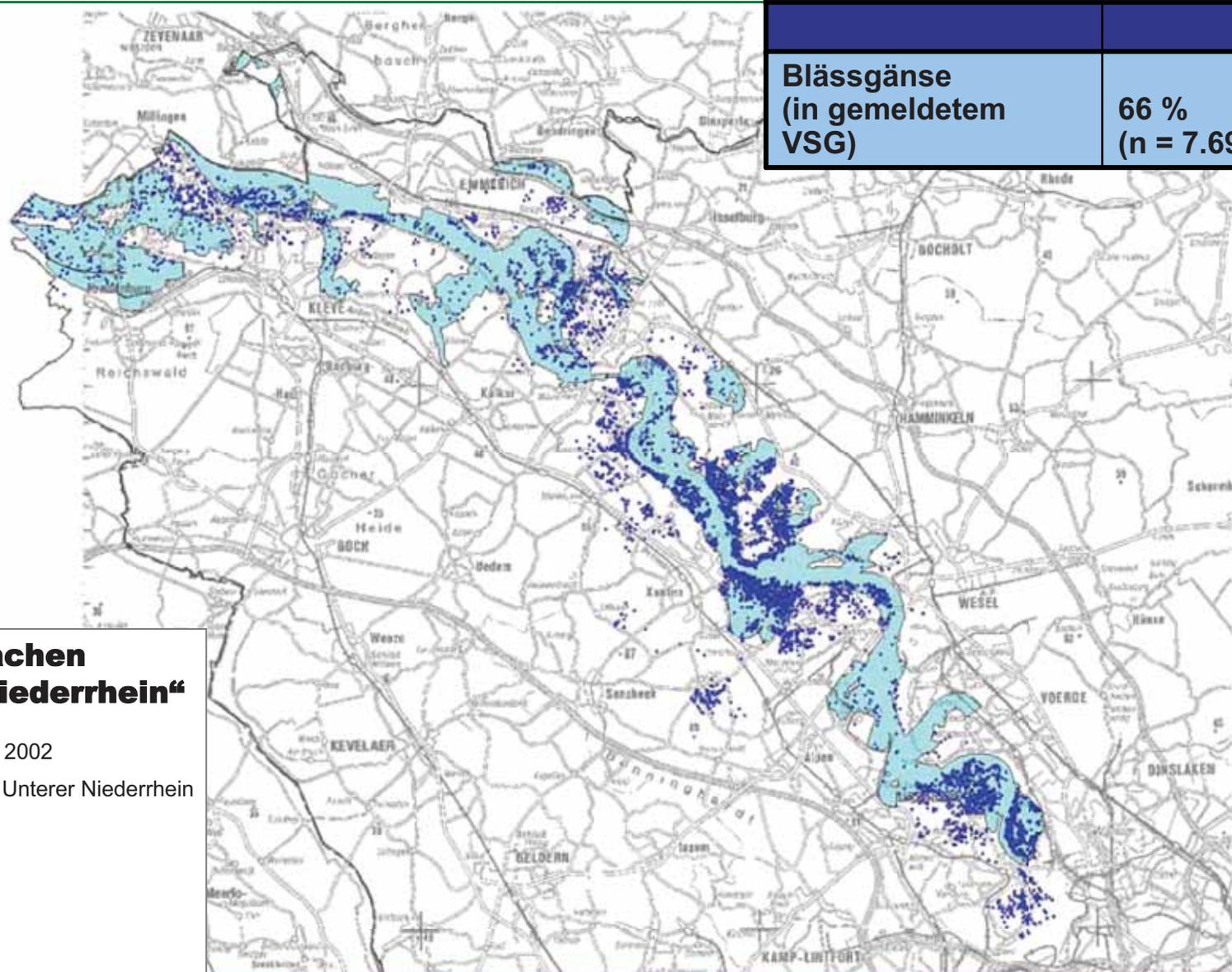
Methodische Probleme

- 1. Rastflächen ohne Schäden**
- 2. Unterschiedliche Schwellenwerte (45%, 30%)**
- 3. Unterschiedlicher Anteil von „Nicht-Gänseflächen“ in den Fluren**
- 4. Nicht gemeldete Fraßschäden**

Vorgehensweise

- Gänsefraßschäden > 45 %/ Flur zwischen 2002 – 2004
- NABU- Daten von 1996 – 2002 (2007/08)
 - Saat- und Blässgansverteilung
 - Brutvögel 1990-1998 (Anh. I und Art. 4.2)

VSG „Unterer Niederrhein“



Blässgänse
(in gemeldetem
VSG)

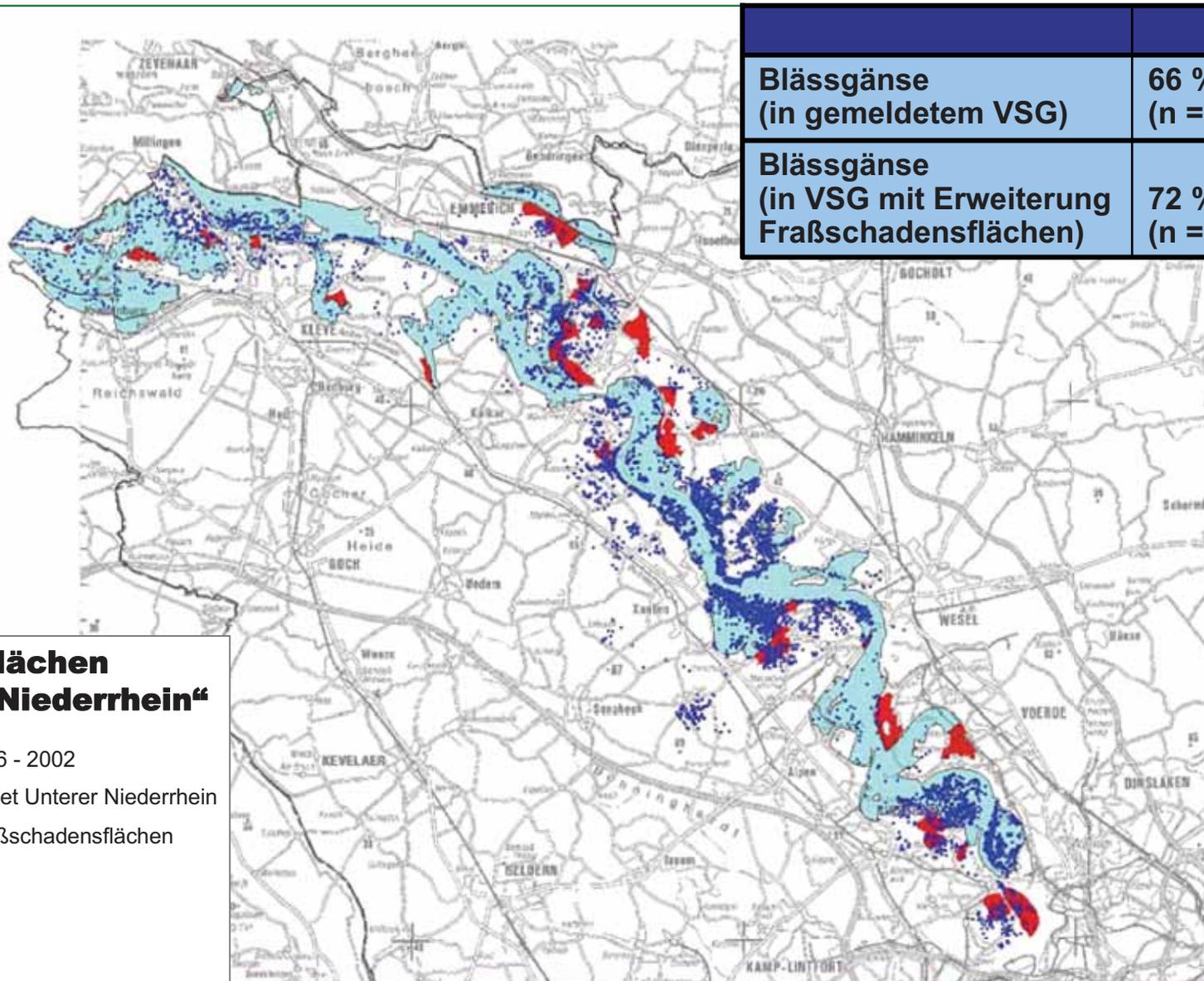
66 %
(n = 7.697)

Erweiterungsflächen VSG „Unterer Niederrhein“

- Blässgänse 1996 - 2002
- Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein



VSG „Unterer Niederrhein“

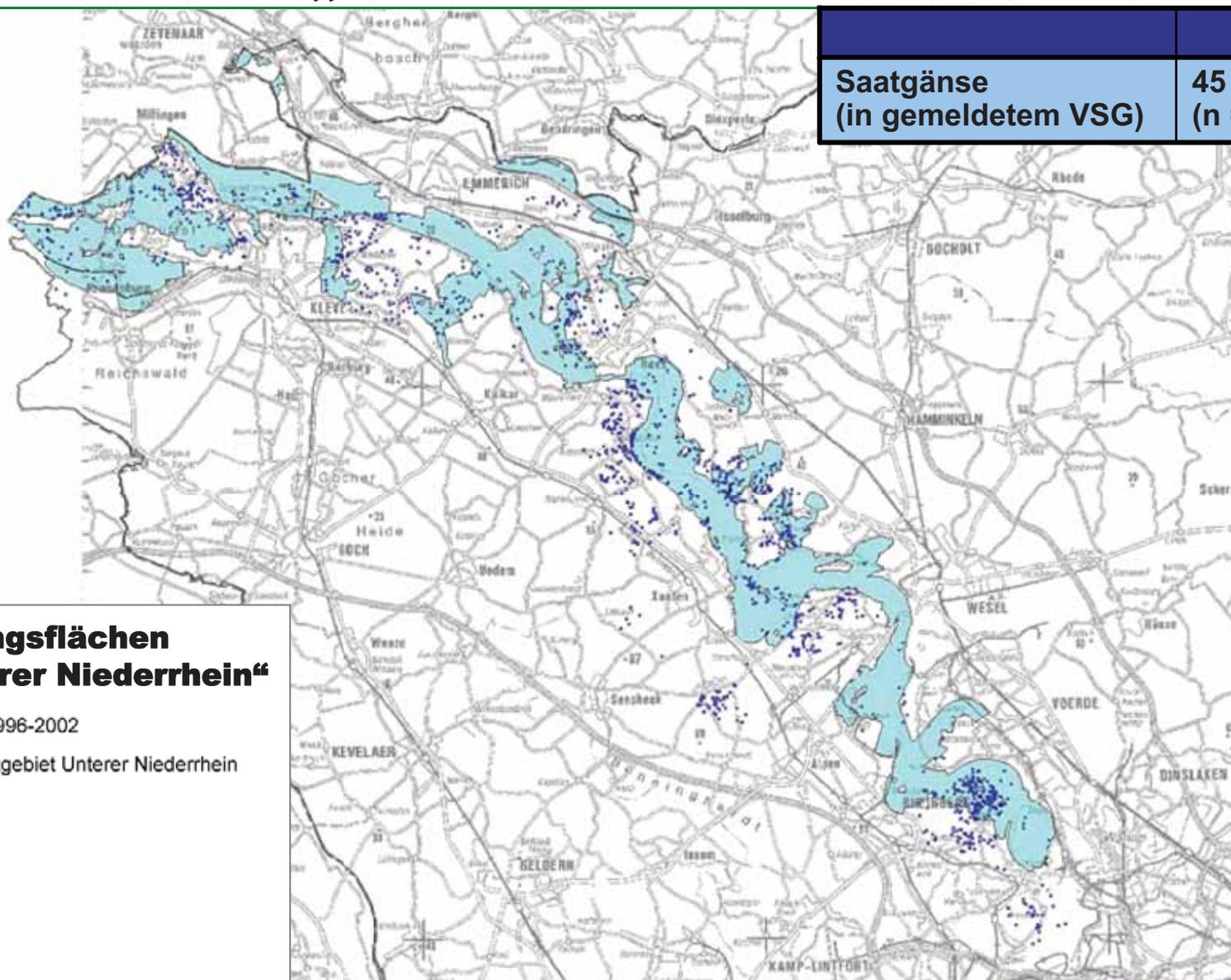


Erweiterungsflächen VSG „Unterer Niederrhein“

- Blässgänse 1996 - 2002
- Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein
- Erweiterung Fraßschadensflächen



VSG „Unterer Niederrhein“



Saatgänse
(in gemeldetem VSG)

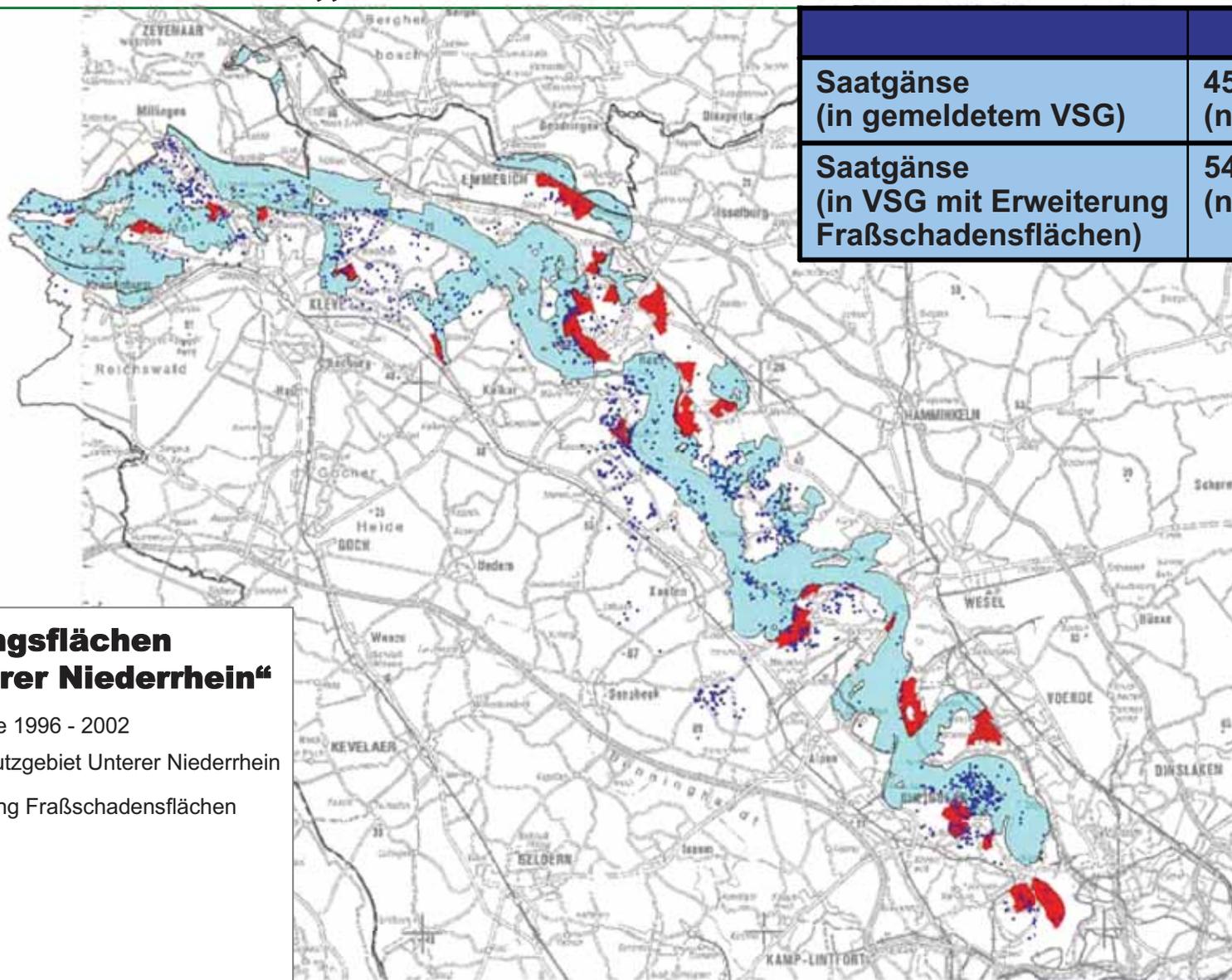
45 %
(n = 1.604)

Erweiterungsflächen VSG „Unterer Niederrhein“

• Saatgans 1996-2002

□ Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein

VSG „Unterer Niederrhein“

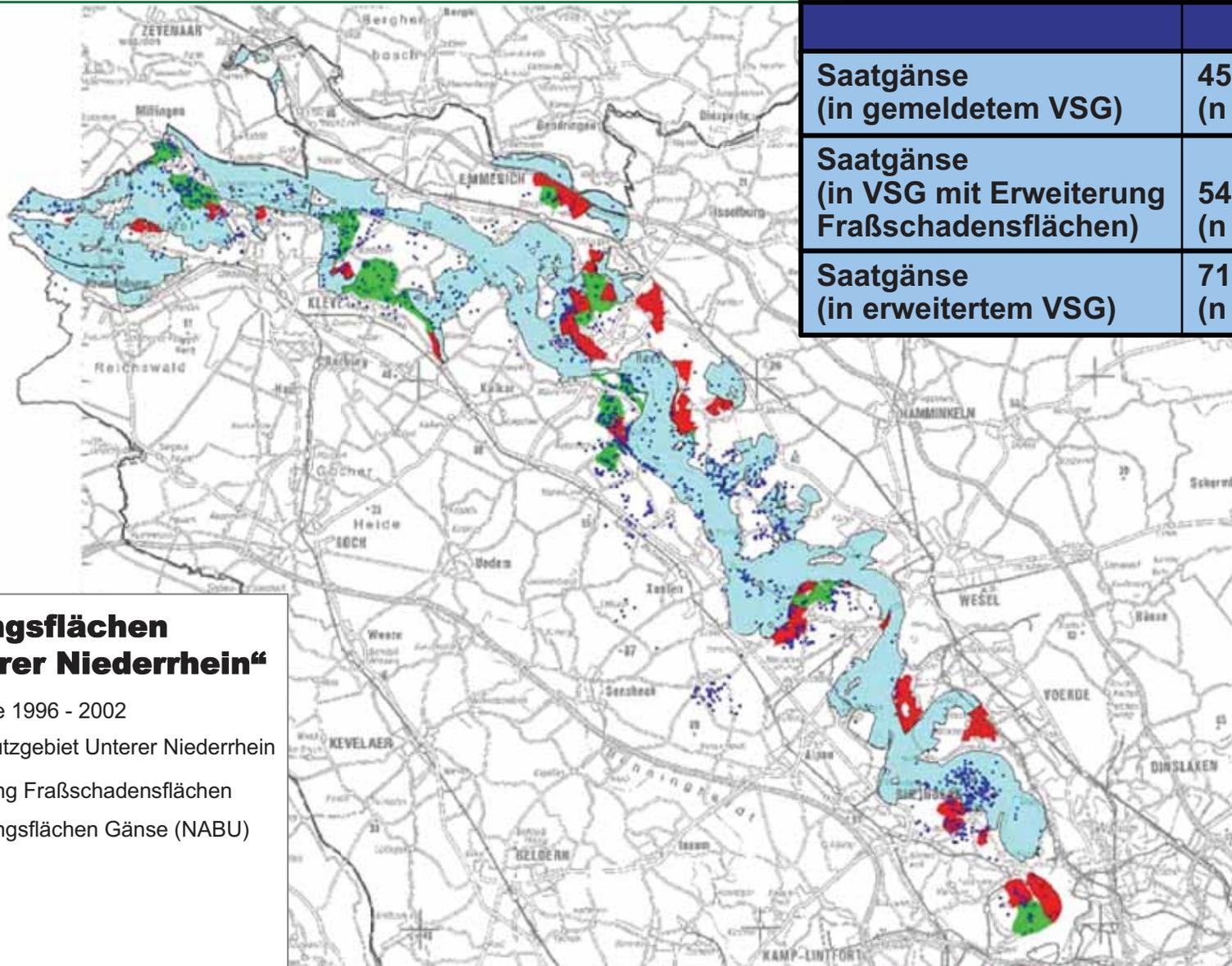


Saatgänse (in gemeldetem VSG)	45 % (n = 1.604)
Saatgänse (in VSG mit Erweiterung Fraßschadensflächen)	54 % (n = 1.604)

Erweiterungsflächen VSG „Unterer Niederrhein“

- Saatgänse 1996 - 2002
- Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein
- Erweiterung Fraßschadensflächen

VSG „Unterer Niederrhein“

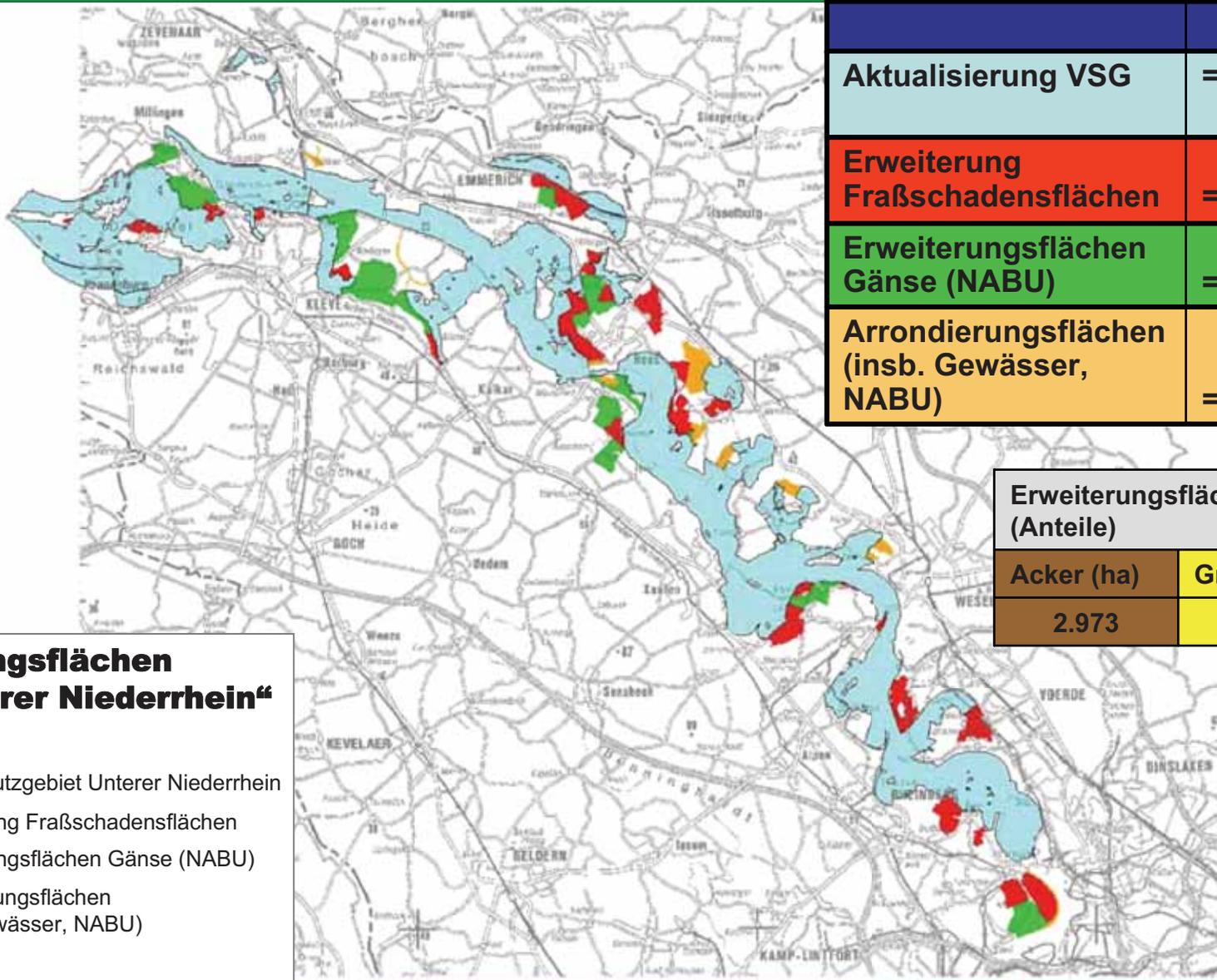


Saatgänse (in gemeldetem VSG)	45 % (n = 1.604)
Saatgänse (in VSG mit Erweiterung Fraßschadensflächen)	54 % (n = 1.604)
Saatgänse (in erweitertem VSG)	71 % (n = 1.604)

Erweiterungsflächen VSG „Unterer Niederrhein“

- Saatgänse 1996 - 2002
- Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein
- Erweiterung Fraßschadensflächen
- Erweiterungsflächen Gänse (NABU)

VSG „Unterer Niederrhein“



Aktualisierung VSG	= 25.808 ha
Erweiterung Fraßschadensflächen	= 2.557 ha
Erweiterungsflächen Gänse (NABU)	= 2.176 ha
Arrondierungsflächen (insb. Gewässer, NABU)	= 598 ha

Erweiterungsflächen (Anteile)	
Acker (ha)	Grünland
2.973	1.876

Erweiterungsflächen VSG „Unterer Niederrhein“

-  Vogelschutzgebiet Unterer Niederrhein
-  Erweiterung Fraßschadensflächen
-  Erweiterungsflächen Gänse (NABU)
-  Arrondierungsflächen (insb. Gewässer, NABU)

Kommunal-Statistik VSG

	VSG-Erweiterung	VSG-bestehend	VSG-Gesamt
Stadt Duisburg:	644 ha	597 ha	1.241 ha
Kreis Kleve:	3434 ha	11787 ha	15221 ha
Bedburg-Hau	530 ha	40 ha	570 ha
Emmerich	324 ha	1.353 ha	1.677 ha
Kalkar	295 ha	1.374 ha	1.669 ha
Kleve	753 ha	2.647 ha	3.400 ha
Kranenburg	73 ha	2.887 ha	2.960 ha
Rees	1.459 ha	3.486 ha	4.945 ha
Kreis Wesel:	1500 ha	7846 ha	9346 ha
Dinslaken	-	33 ha	33 ha
Hamminkeln	-	23 ha	23 ha
Rheinberg	235 ha	2.134 ha	2.369 ha
Voerde	395 ha	1.088 ha	1.483 ha
Wesel	578 ha	2.998 ha	3.576 ha
Xanten	292 ha	1.570 ha	1.862 ha