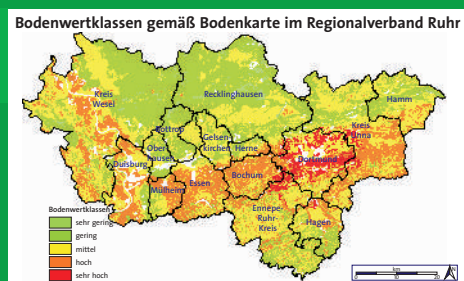
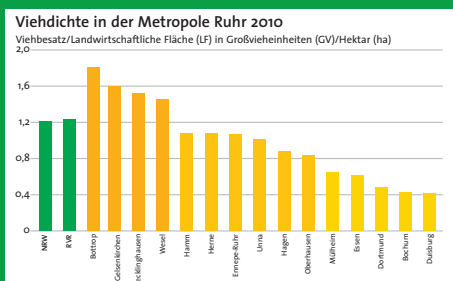
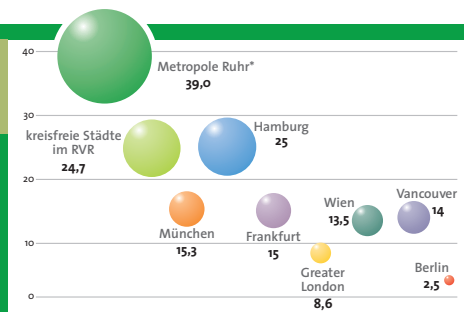
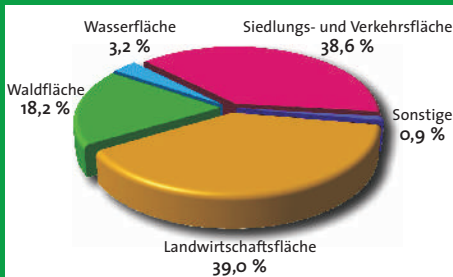


Zahlen und Daten zu Landwirtschaft und Gartenbau in der Metropole Ruhr



Herausgeber:

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Nevinghoff 40, 48147 Münster

Tel.: 0251 2376-0

Fax: 0251 2376-521

E-Mail: info@lwk.nrw.de

www.landwirtschaftskammer.de

Redaktion:

Rolf Born

Geschäftsbereich Standortentwicklung, Ländlicher Raum

Tel.: 0228 703-1581

Rolf.Born@lwk.nrw.de

Autoren:

Wilhelm Lenzen

Fotos:

Wilhelm Lenzen

Bernd Pölling

Archiv und verschiedene Mitarbeiter

der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

DTP/Design:

Uwe Niemz

Druck:

Digitaldruckcenter

der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen

Münster, im April 2013

1. Auflage

Inhalt

Seite

Einleitung 4

Auf einen Blick: Landwirtschaft in der Metropole Ruhr 2010 5

Kreise und kreisfreie Städte der Metropole Ruhr 6

Landwirtschaft: Größter Flächennutzer in der Metropole 7

Flächenverlust 12

Betriebsstruktur 15

Eigentum und Pacht 19

Ackerbau und Grünlandwirtschaft 20

Gartenbau 24

Viehhaltung 28

Ökologischer Landbau 30

Wertschöpfung und Arbeitskräfte 31

Standortkarte - landwirtschaftliche Bewertung 34

Quellenverzeichnis 35

Einleitung

In dieser Broschüre der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen sind die wichtigsten Charakteristika von Landwirtschaft und Gartenbau im größten Ballungsraum Deutschlands, der Metropole Ruhr, zusammengefasst.

In der Metropole Ruhr leben auf 4.435 km² mehr als fünf Millionen Menschen, so dass im Durchschnitt mehr als 1.100 Einwohner je Quadratkilometer leben; in den Großstädten noch deutlich mehr. Daneben führte die Kohle- und Schwerindustrie zu massiven Eingriffen in die ehemals bäuerlich geprägte Kulturlandschaft, die sich innerhalb weniger Jahrzehnte zu einer industriell geprägten Landschaft gewandelt hat. Dennoch werden auch heute noch fast 40 Prozent der Flächen landwirtschaftlich oder gartenbaulich bewirtschaftet.

Die Landwirtschaft hat sich entsprechend den naturräumlichen Voraussetzungen regional sehr unterschiedlich entwickelt. In einem von West nach Ost verlaufenden Streifen quer durch die Metropole Ruhr herrschen fruchtbare Lössböden der Hellwegzone vor.

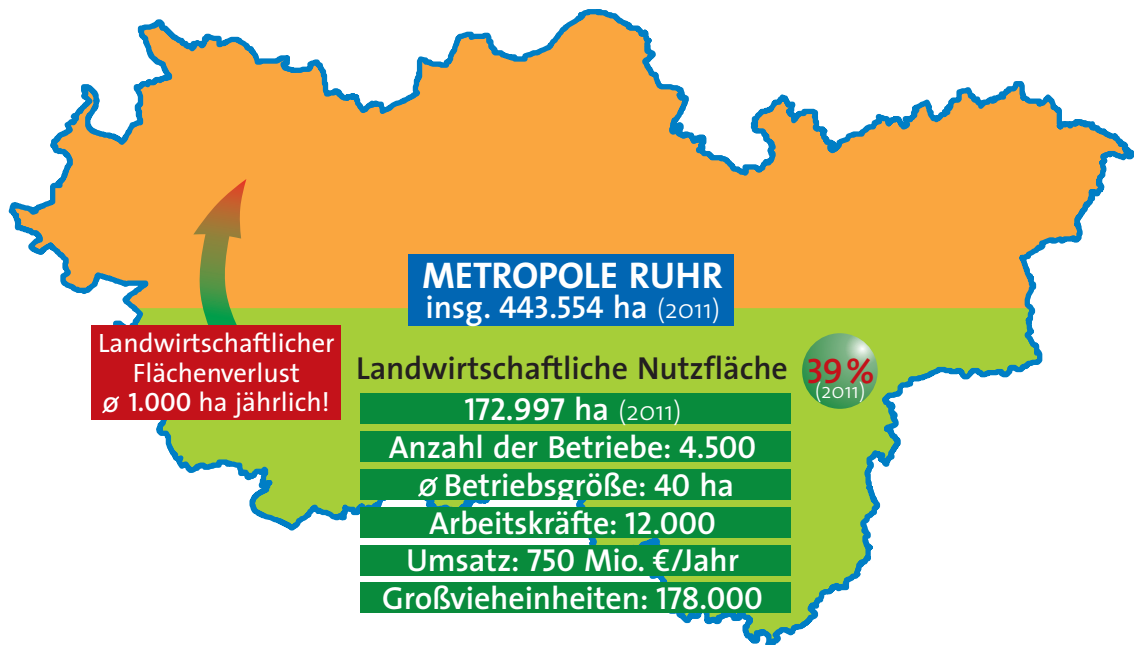
Hier haben sich traditionell Ackerbaubetriebe etabliert, während südlich der Ruhr die Hängigkeit und die erhöhten Niederschlagsmengen zu einer Konzentration auf die Grünlandwirtschaft geführt haben. Im Norden der Metropole Ruhr dominieren wenig ertragreiche Sandböden, so dass hier Tierhaltung die dominierende Betriebsausrichtung darstellt.

Auf der folgenden Seite erhalten Sie einen kurzen Überblick über die wichtigsten Zahlen und Daten zu Landwirtschaft und Gartenbau in der Metropole Ruhr. Darauf folgen detaillierte Informationen in Form von Karten und Grafiken.

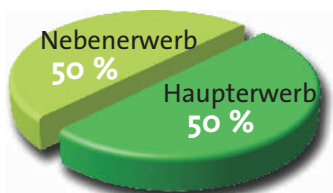
Alle Zahlen sind vom Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW). IT.NRW ist das statistische Landesamt sowie der IT-Dienstleister für die Landesverwaltung Nordrhein-Westfalen.

Bei kartographischen Darstellungen sind teilweise Daten aus INVEKOS dem Integrierten Verwaltungs- und Kontrollsystem der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen hinterlegt, die in anonymer bzw. aggregierter Form Verwendung finden.

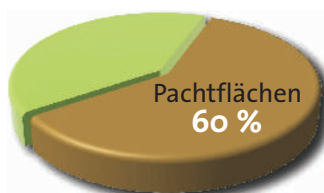
Auf einen Blick: Landwirtschaft in der Metropole Ruhr 2010



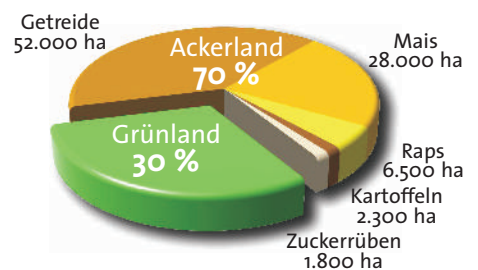
Haupt- und Nebenerwerb



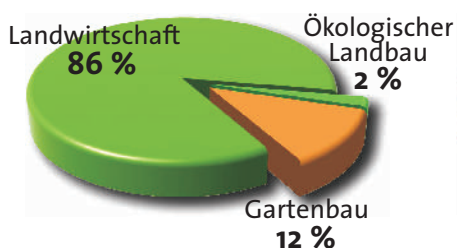
Pachtflächenanteil



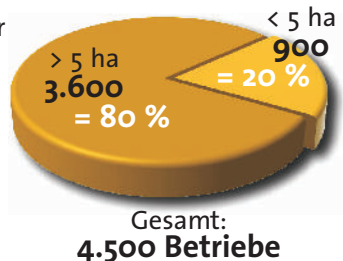
Anbaukulturen



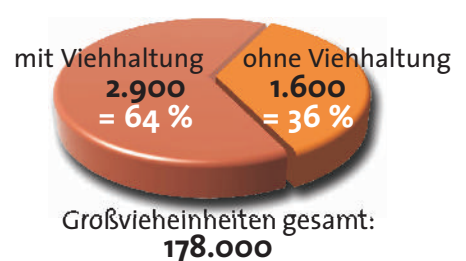
Landwirtschaftliche und gartenbauliche Betriebe



Anzahl der Betriebe über und unter 5 Hektar



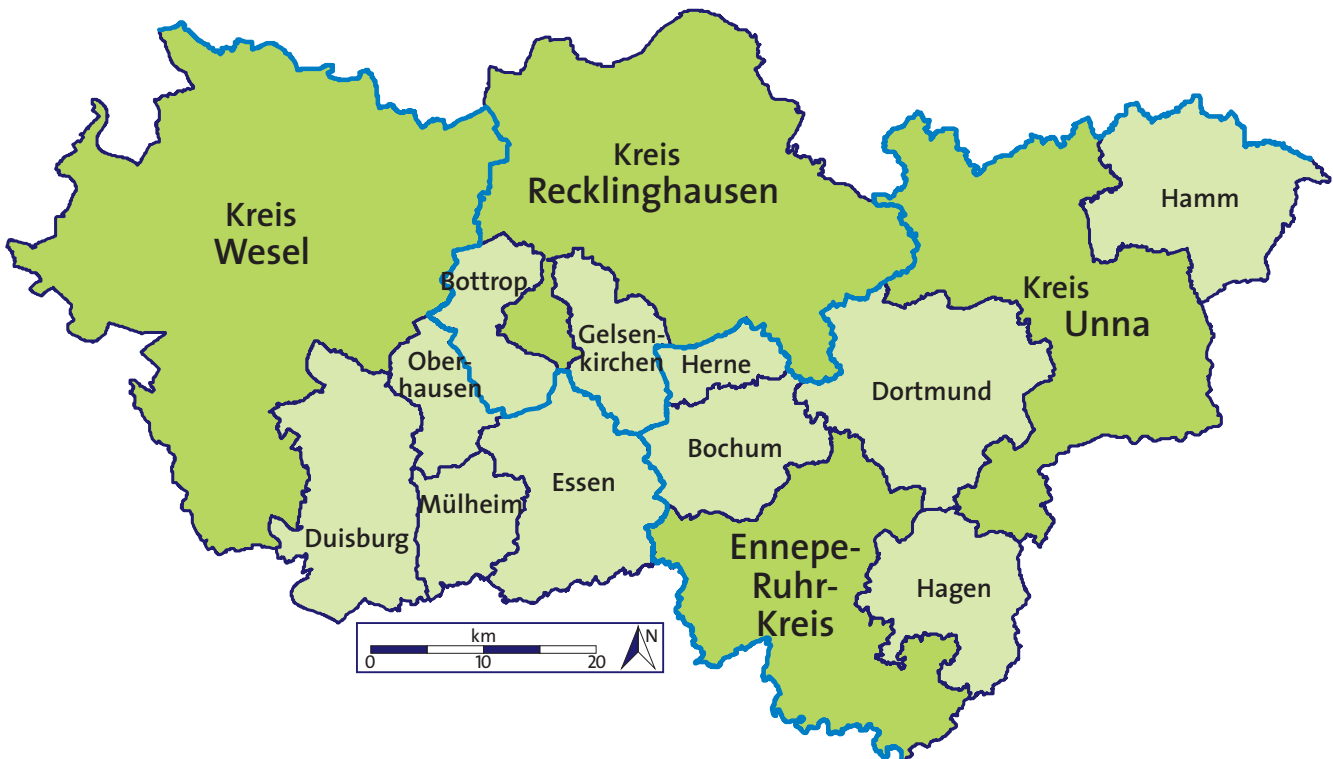
Betriebe mit und ohne Viehhaltung



Kreise und kreisfreie Städte in der Metropole Ruhr

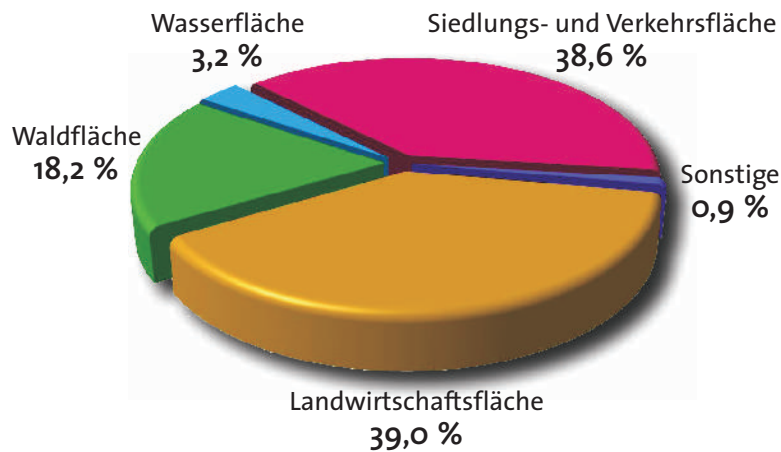


Abb.: Lage der Metropole Ruhr
in Nordrhein-Westfalen



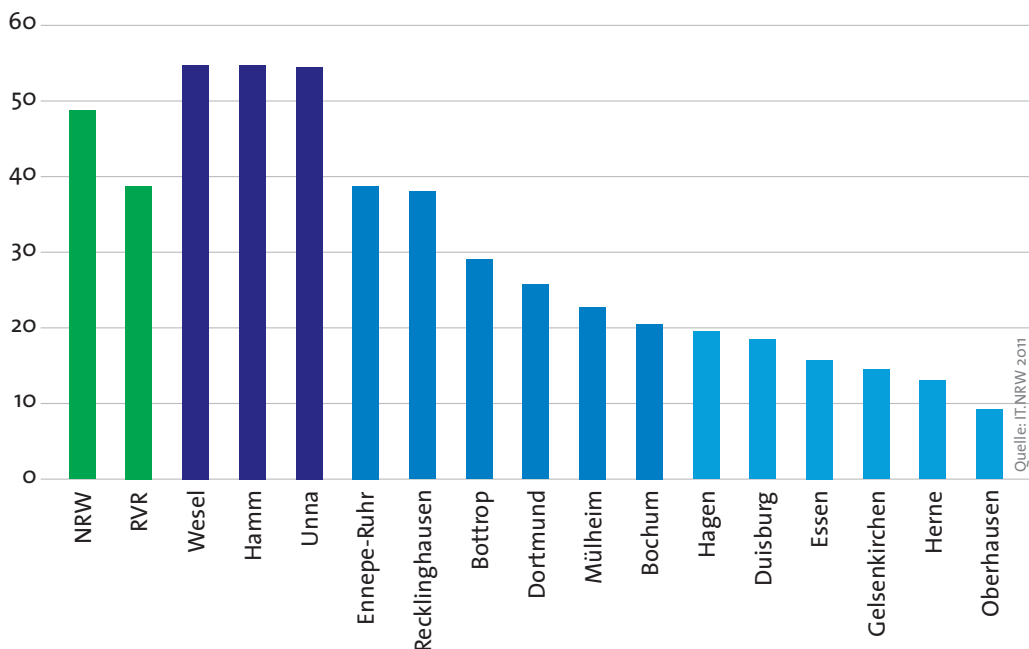
Landwirtschaft: Größter Flächennutzer in der Metropole

Flächennutzung in der Metropole Ruhr 2011

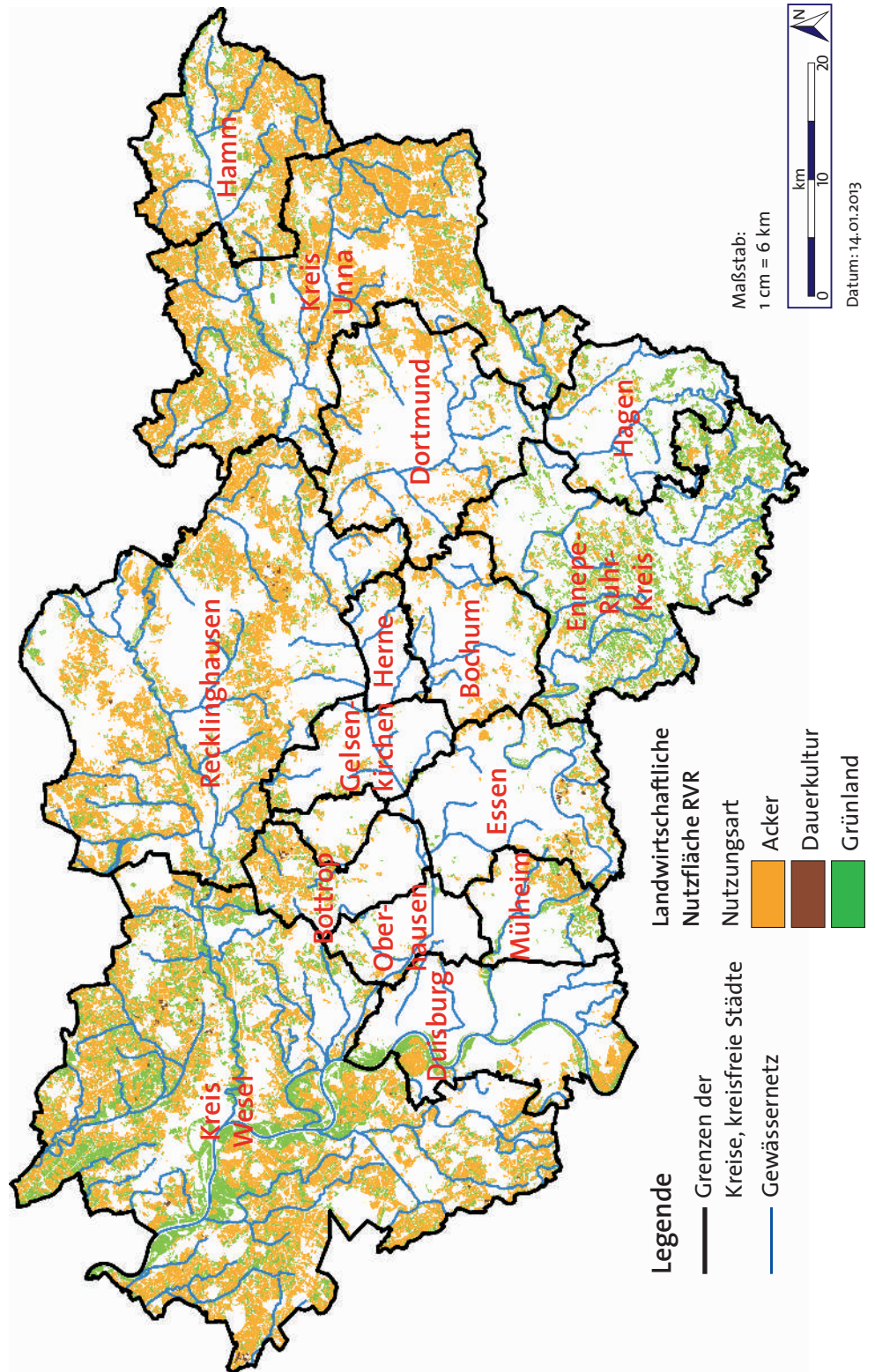


LF-Anteil der Kreise und kreisfreien Städte im RVR-Gebiet 2010

LF/Gesamtfläche in %



Räumliche Verteilung der landwirtschaftlichen Nutzfläche im Regionalverband Ruhr (RVR)



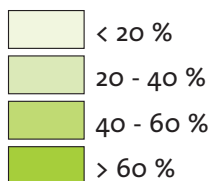
Landwirtschaftliche Fläche an der Katasterfläche in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr in 2011



Legende

- Grenzen der Kommunen,
- der Kreise und kreisfreien Städte
- Grenzen der Regierungsbezirke

Landwirtschaftliche Nutzfläche in %



Maßstab:

1 cm = 6,66 km

Datum: 14.01.2013

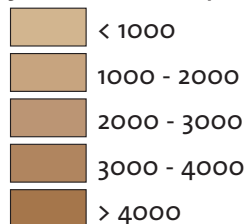
Landwirtschaftliche Fläche je Einwohner in qm in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr



Legende

- Grenzen der Kommunen,
- der Kreise und kreisfreien Städte
- Grenzen der Regierungsbezirke

Landwirtschaftliche Nutzfläche je Einwohner in qm



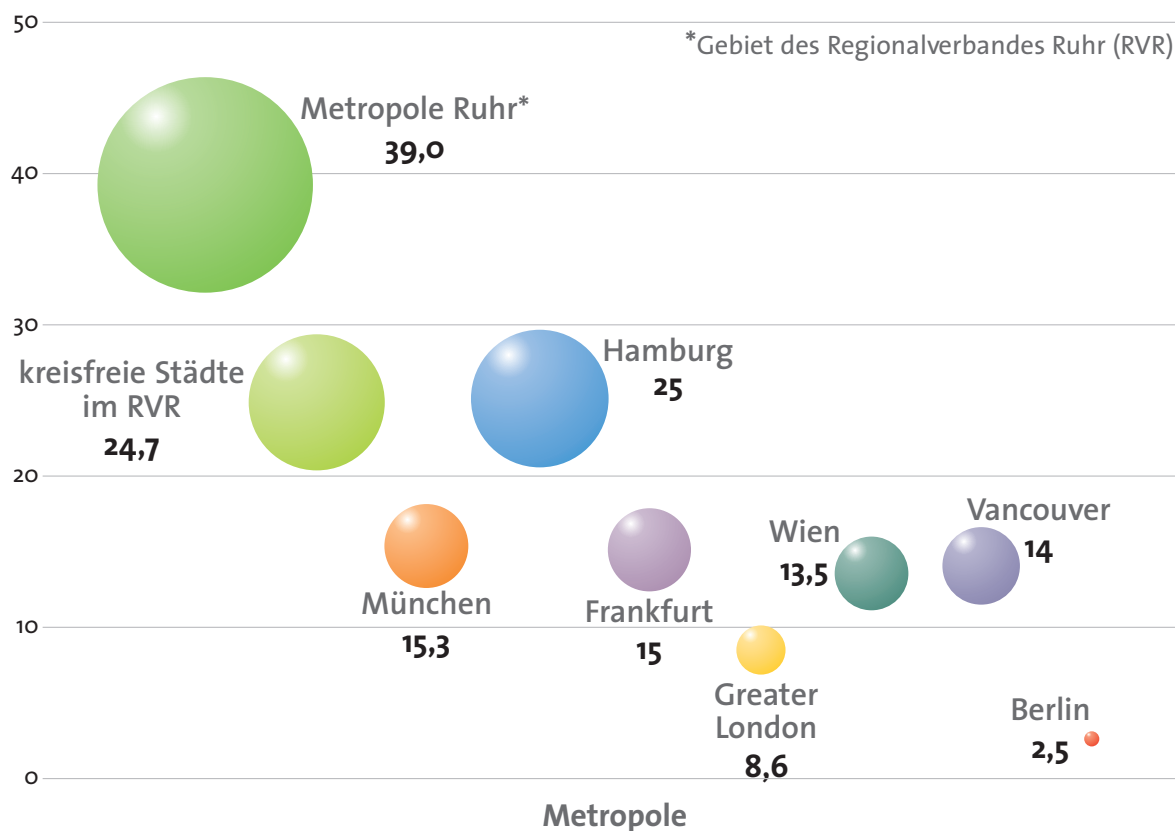
Maßstab:

1 cm = 6,66 km

Datum: 14.01.2013

Anteil der landwirtschaftlichen Fläche (LF) an der Gesamtfläche ausgewählter Metropolen in Prozent

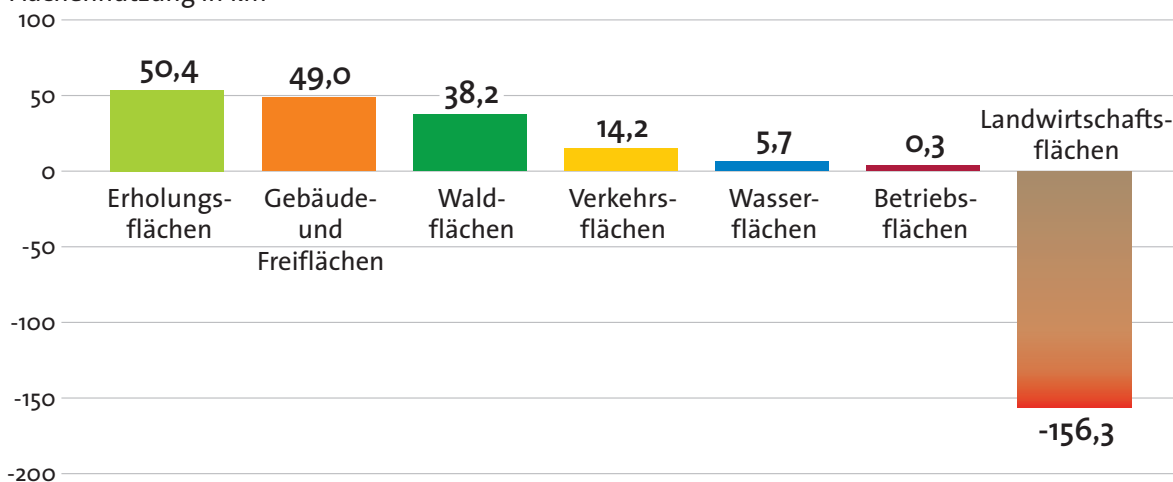
LF/Gesamtfläche in %



Flächenverlust

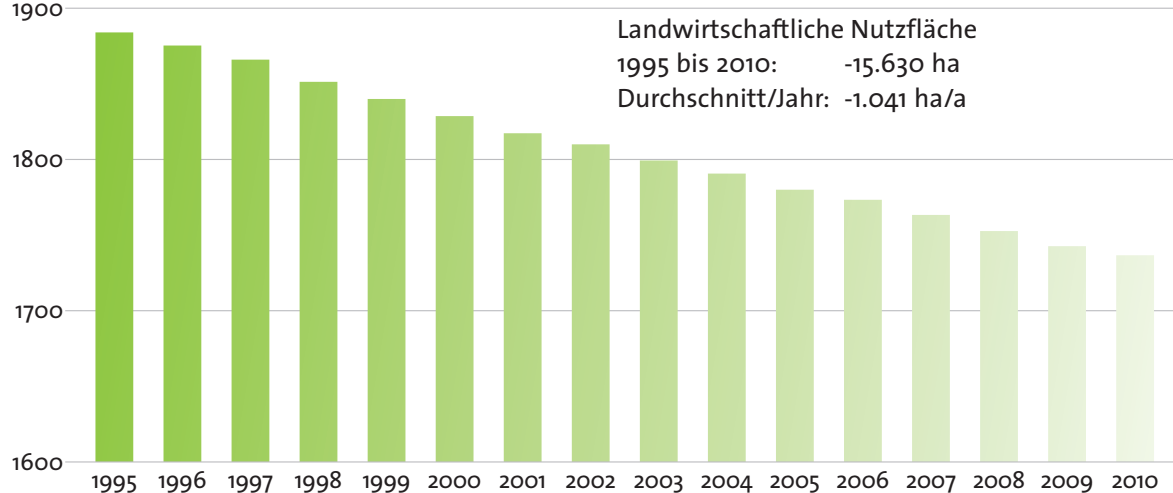
Veränderung der Flächennutzung im Regionalverbandes Ruhr (RVR) 1994 bis 2010 in km²

Flächennutzung in km²

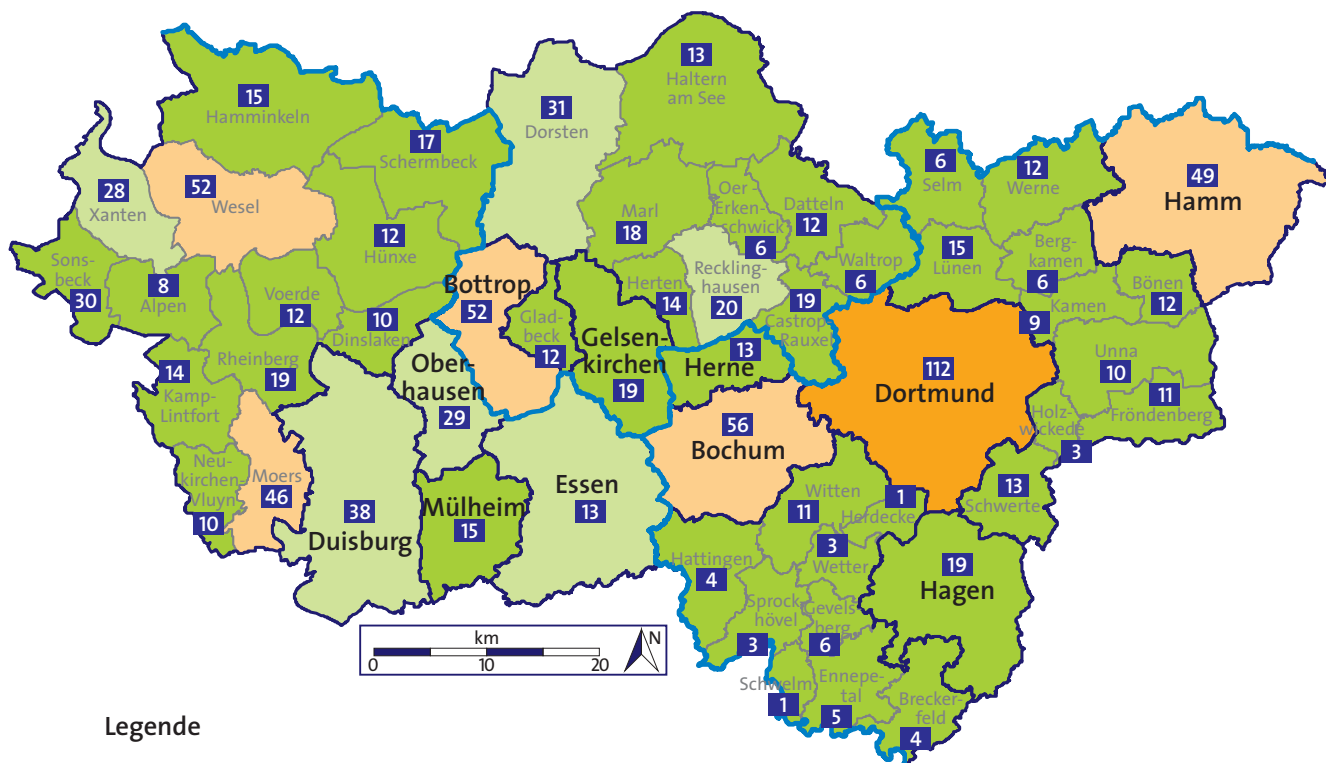


Entwicklung der landwirtschaftlichen Nutzfläche in der Metropole Ruhr 1995 bis 2010 in km²

Landwirtschaftliche Nutzfläche in km²



Abnahme der landwirtschaftlichen Nutzfläche in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr von 2000 bis 2010 in ha pro Jahr



Legende

- Grenzen der Kommunen,
- der Kreise und kreisfreien Städte
- Grenzen der Regierungsbezirke

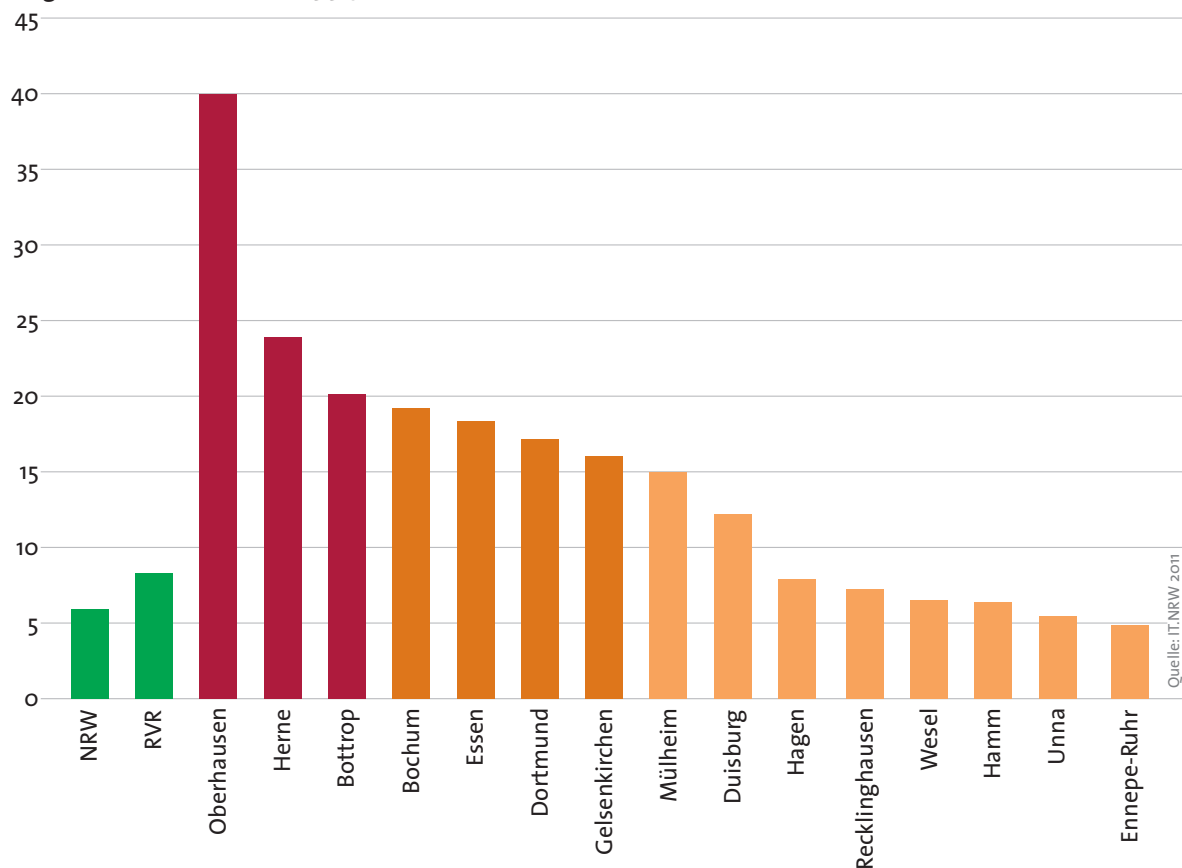
Abnahme der landwirtschaftlichen Nutzfläche (LF) in ha pro Jahr

- < 20 ha
- 20 - 40 ha
- 40 - 60 ha
- > 60 ha

Maßstab:
1 cm = 6,66 km
Datum: 14.01.2013

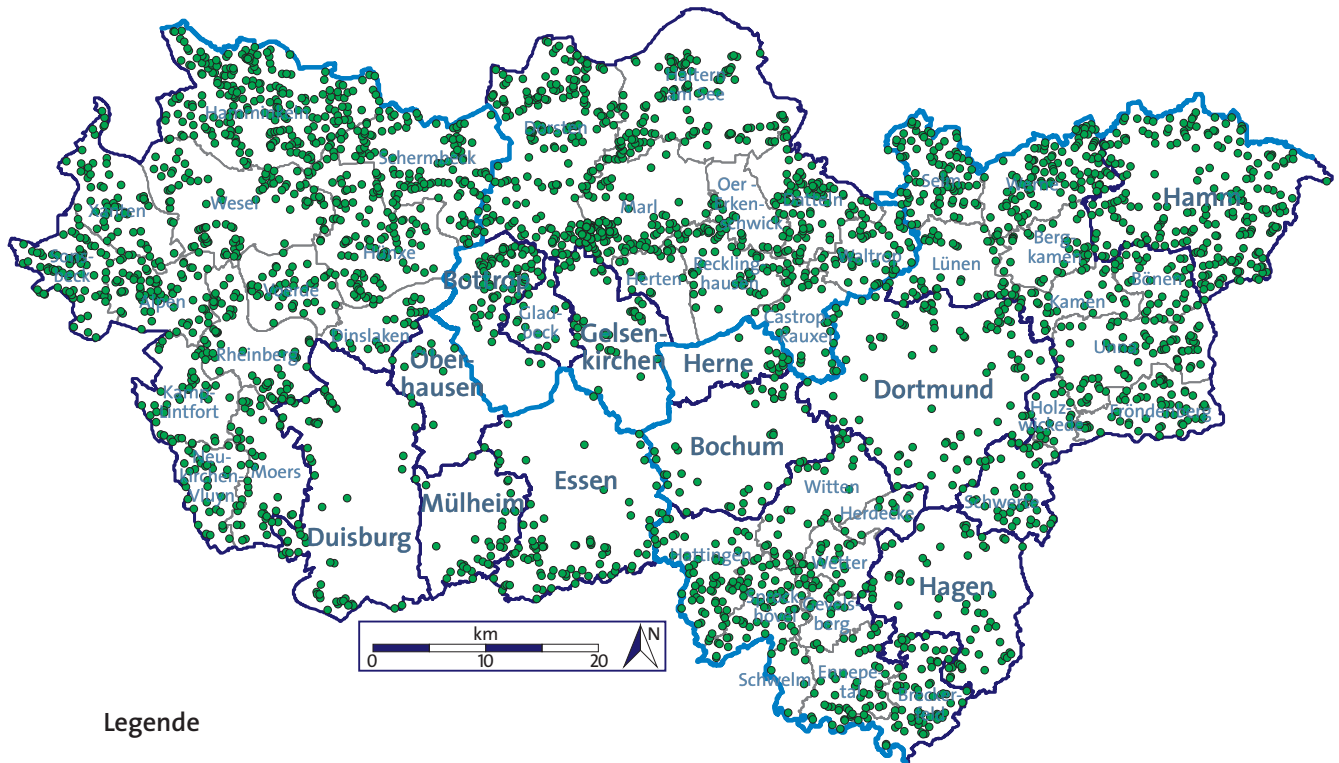
Relativer Verlust an landwirtschaftlicher Nutzfläche von 1994 bis 2010

Angaben in %: LF-Verlust 1994 bis 2010 in km²/LF-Fläche in km² * 100



Betriebsstruktur

Räumliche Verteilung landwirtschaftlicher Unternehmen in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr



Legende

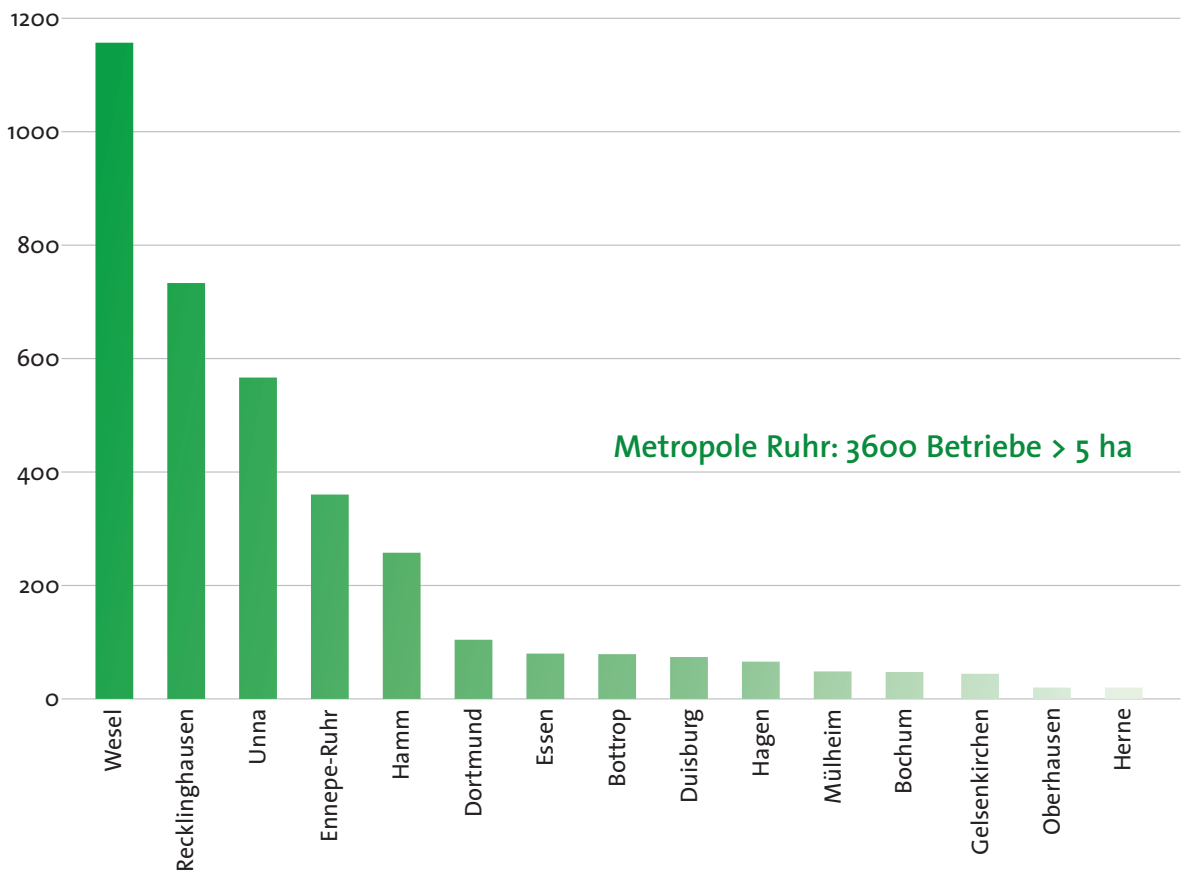
- Grenzen der Kommunen,
- der Kreise und kreisfreien Städte
- Grenzen der Regierungsbezirke
- Standorte
landwirtschaftlicher Unternehmen

Maßstab:
1 cm = 6,66 km
Datum: 14.01.2013



Landwirtschaftliche Betriebe > 5 Hektar in der Metropol Ruhr 2010

Anzahl der Betriebe



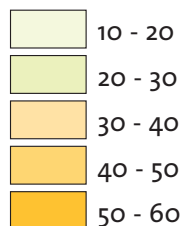
Durchschnittliche landwirtschaftliche Fläche (LF) in Hektar je Betrieb, INVEKOS 2010



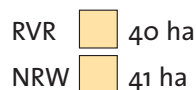
Legende

- Grenzen der Kommunen,
- der Kreise und kreisfreien Städte
- Grenzen der Regierungsbezirke

Durchschnittliche landwirtschaftliche Fläche in ha

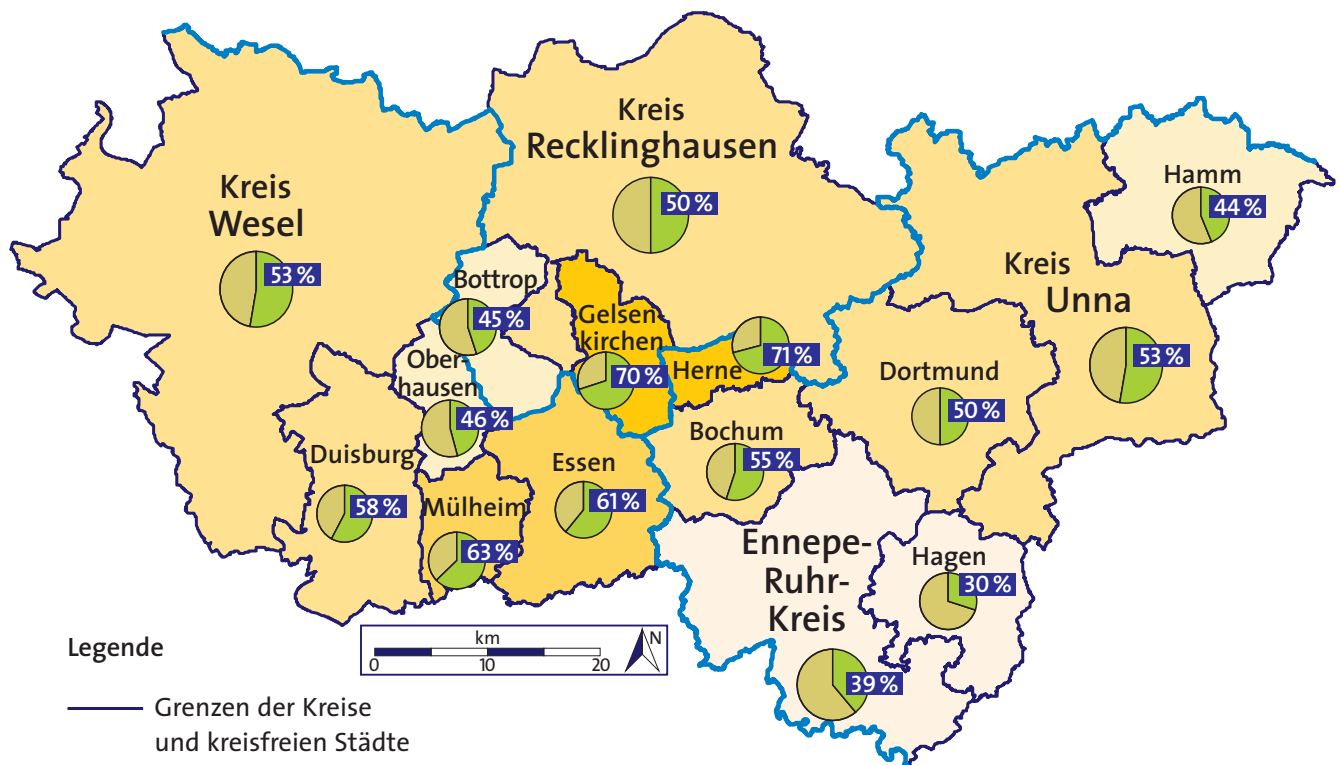


Durchschnittliche landwirtschaftliche Fläche



Maßstab:
1 cm = 6,66 km
Datum: 22.11.2011

Anteil der Haupterwerbsbetriebe in den Kreisen und kreisfreien Städten des Regionalverbandes Ruhr in Prozent



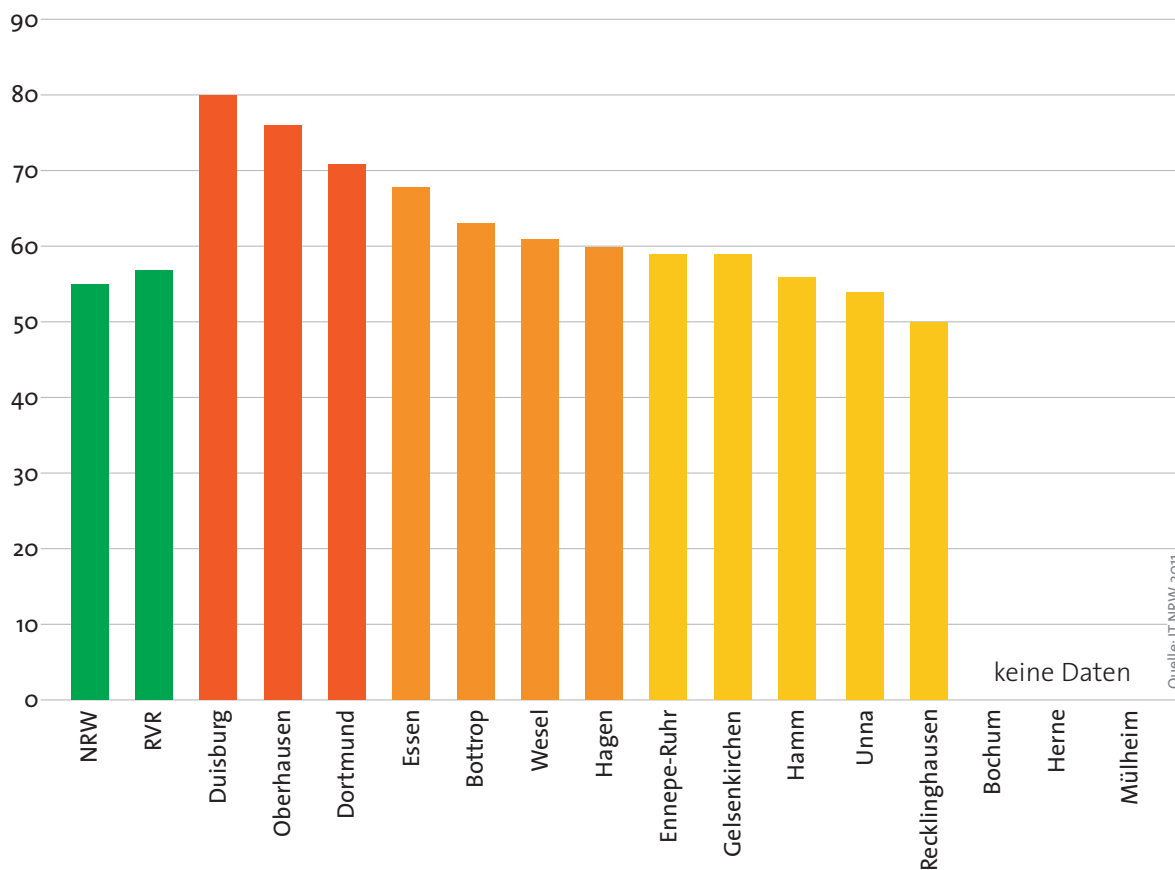
Maßstab:
1 cm = 6,66 km
Datum: 24.08.2012



Eigentum und Pacht

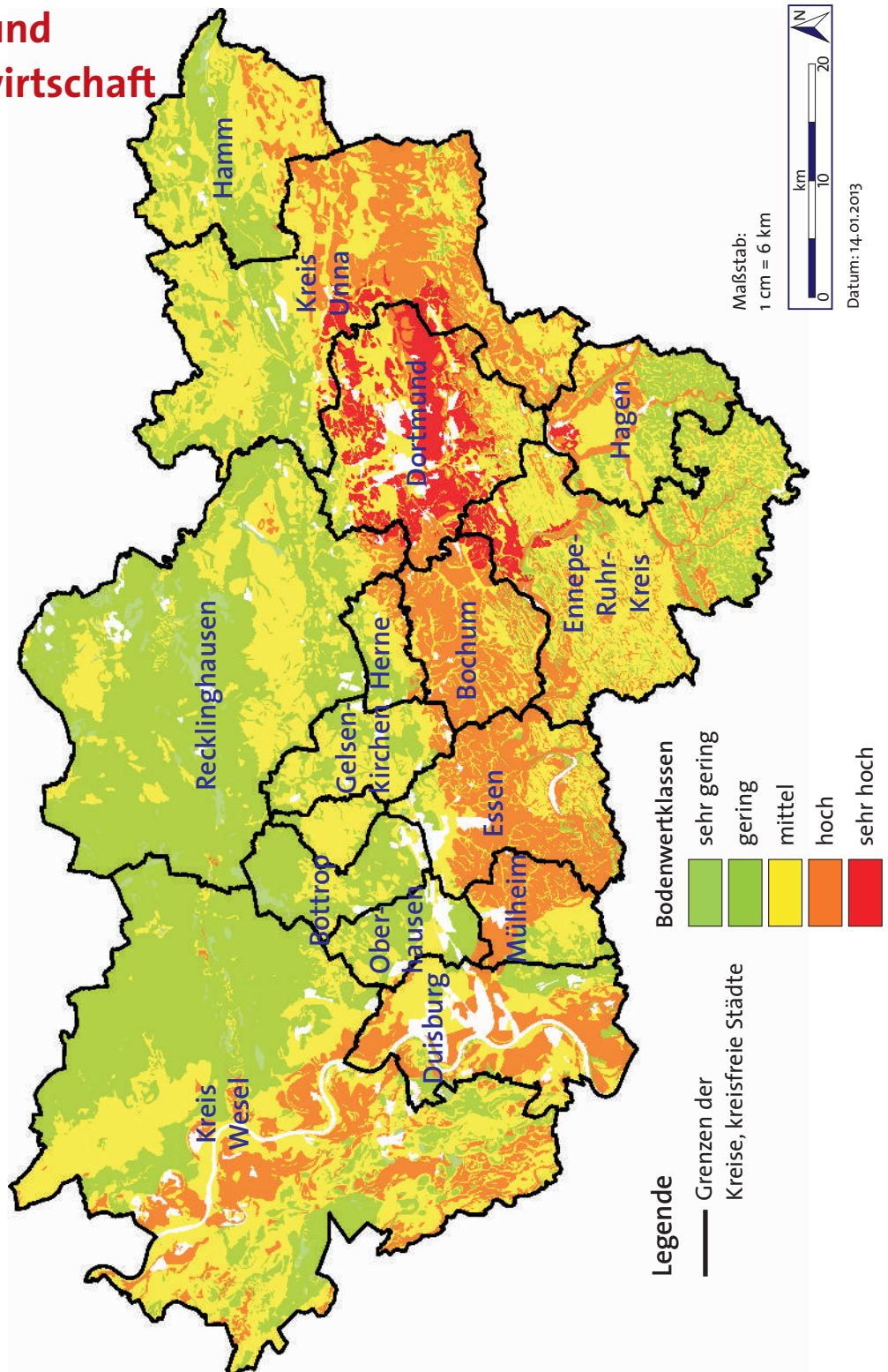
Pachtflächenanteil im Regionalverband Ruhr 2010

Pachtflächenanteil in %



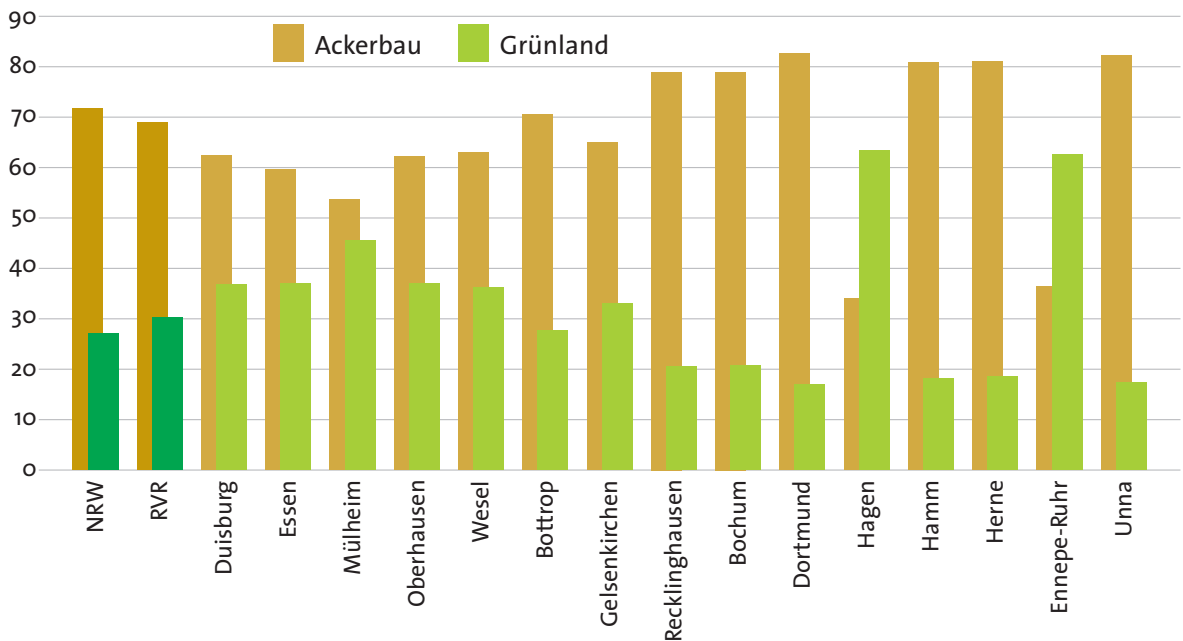
Ackerbau und Grünlandwirtschaft

Bodenwertklassen gemäß Bodenkarte im Regionalverband Ruhr



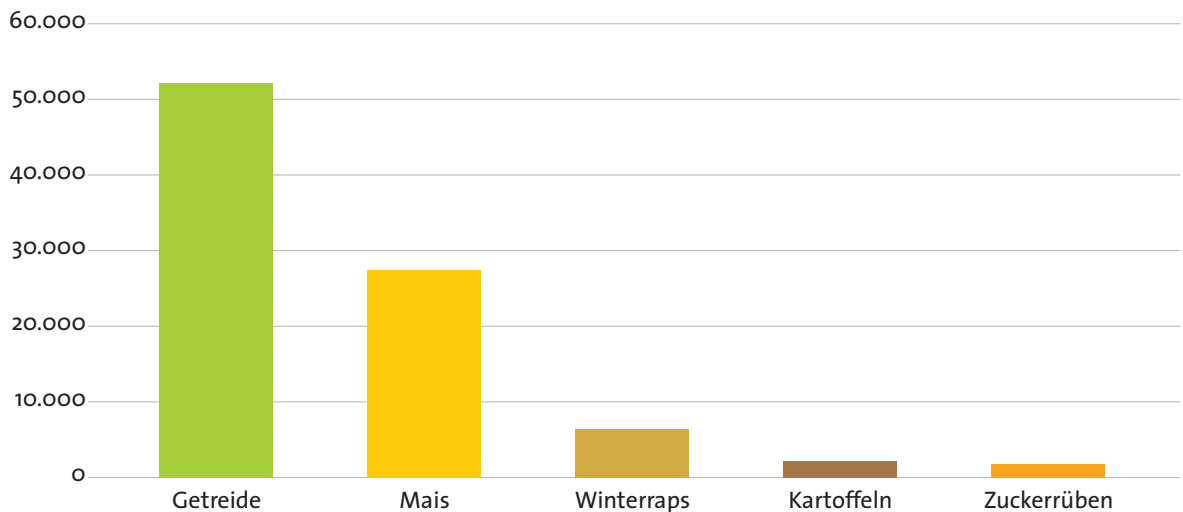
Ackerbau und Grünland in der Metropole Ruhr 2010

Flächenanteil an der LF in %

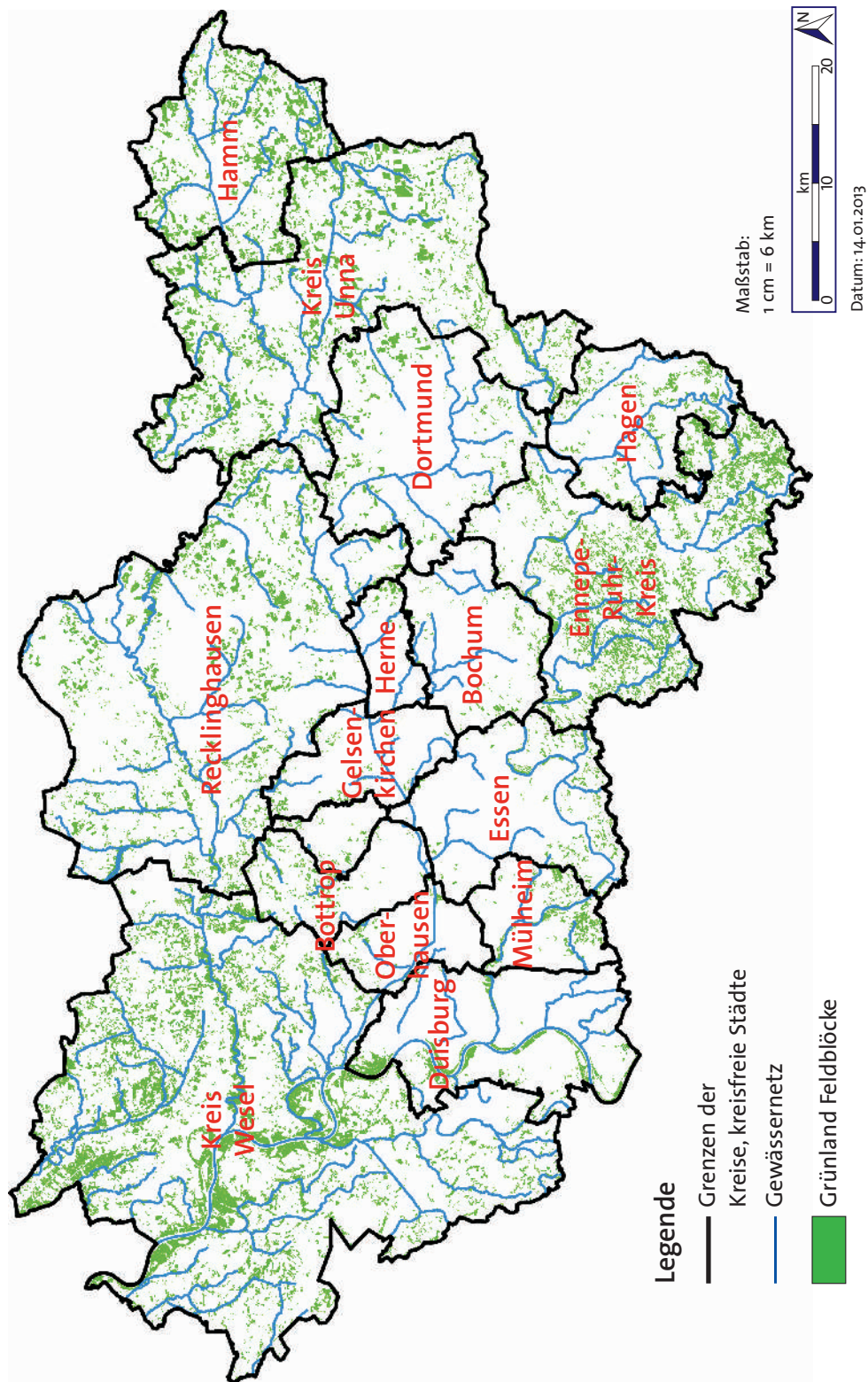


Hauptanbaufürchte in der Metropole Ruhr 2010

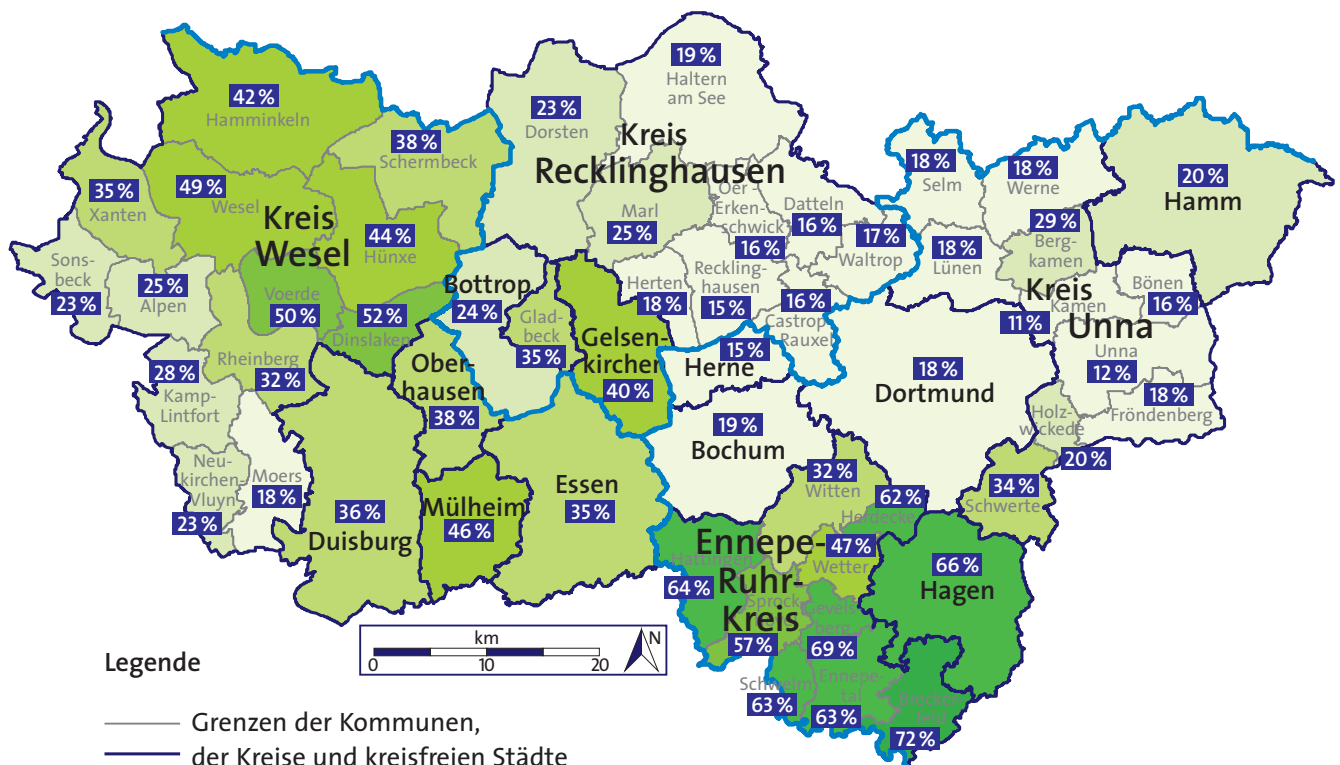
Anbaufläche in ha



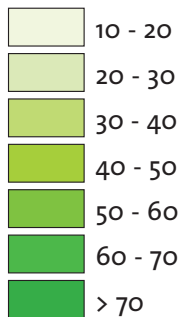
Verteilung des Grünlandes im Regionalverband Ruhr



Grünlandanteil an der Nutzfläche landwirtschaftlicher Betriebe in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr in Prozent



Grünlandanteil in %



Maßstab:

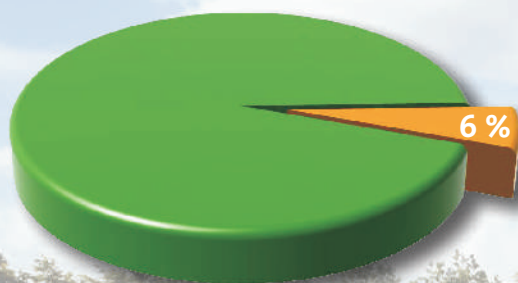
1 cm = 6,66 km

Datum: 02.04.2011



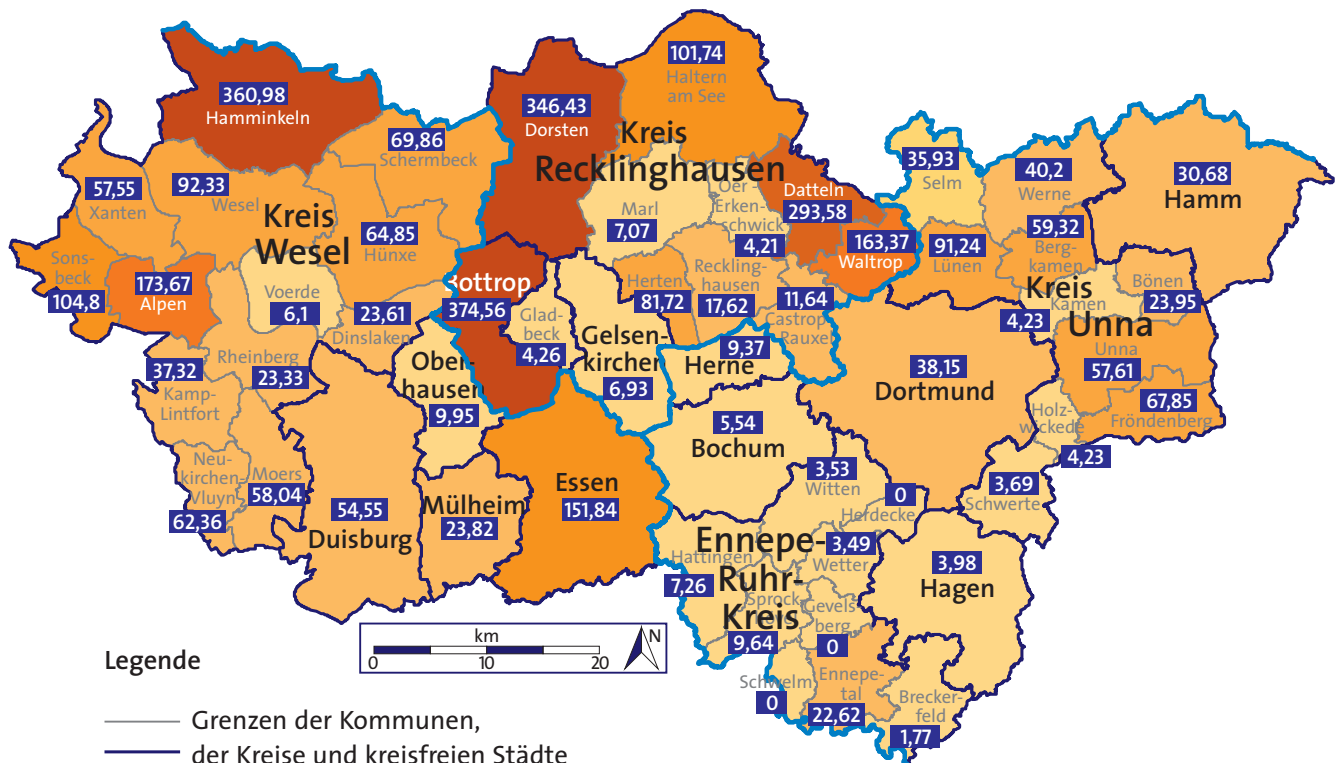
Gartenbau

**Anteil der Gartenbaubetriebe an den landwirtschaftlichen Betrieben
in NRW und Regionalverband Ruhr,
2007 in Prozent**

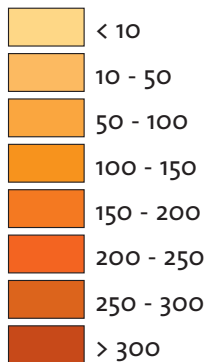


Regionalverband Ruhr

Flächen der Gartenbaubetriebe mit Standort in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr in Hektar



Gartenbauflächen in ha

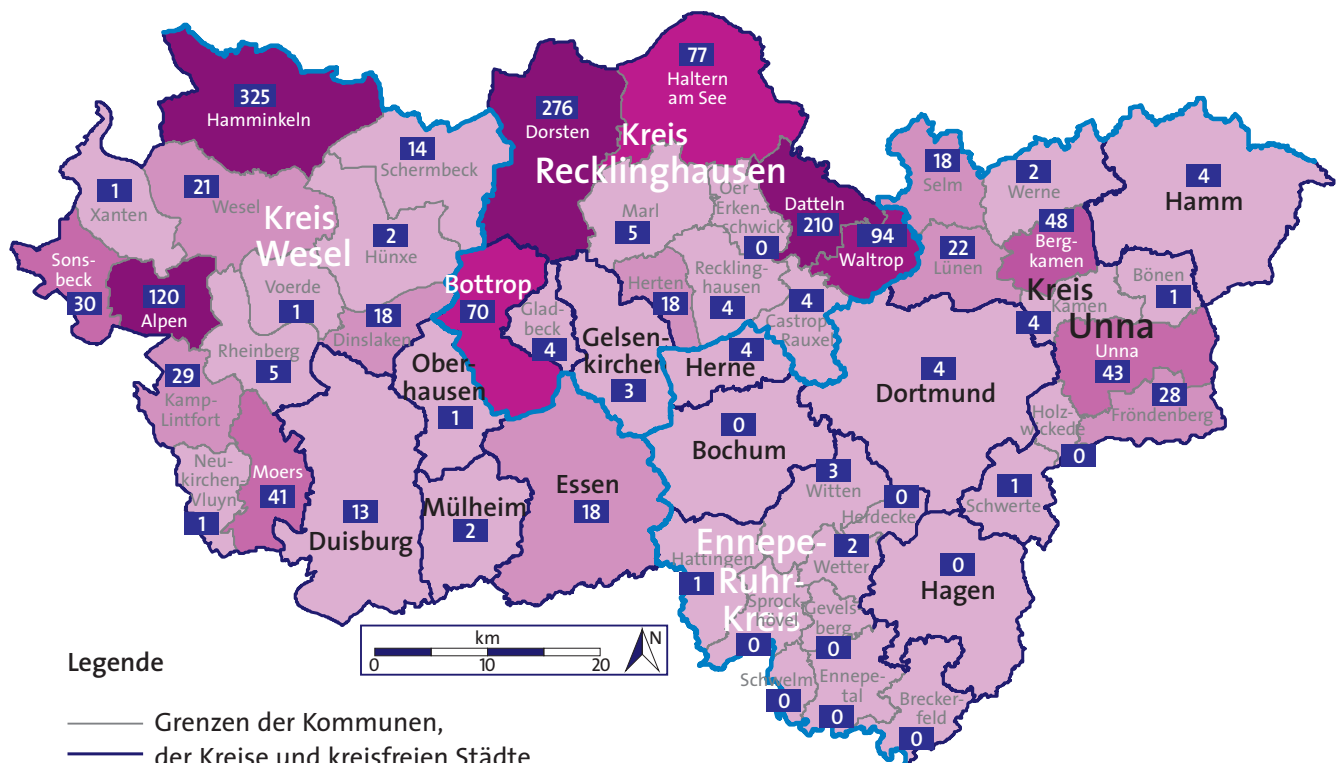


Maßstab:

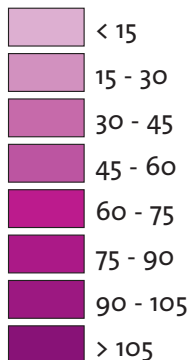
1 cm = 6,66 km

Datum: 02.04.2011

Anbau von Freilandgemüse in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr in Hektar



Freilandgemüse in ha



Maßstab:

1 cm = 6,66 km

Datum: 02.04.2011



Anbau von Erdbeeren in der Metropole Ruhr

Bottrop > 100 ha

Xanten, Fröndenberg > 30 ha

Dorsten, Dortmund, Herten, Ennepetal, Essen > 20 ha

Sonstige Kommunen in der Metropole Ruhr < 20 ha

Metropole Ruhr

ca. 400 Hektar



Viehhaltung

Viehichte in der Metropole Ruhr 2010

Viehbesatz/Landwirtschaftliche Fläche (LF) in Großvieheinheiten (GV)/Hektar (ha)

2,0

1 Großvieheinheit (GV) =
500 kg Lebengewicht;
= 7 Mastschweine;
= 1 Kuh

1,6

1,2

0,8

0,4

0

NRW

RVR

Bottrop

Gelsenkirchen

Recklinghausen

Wesel

Hamm

Herne

Ennepe-Ruhr

Unna

Hagen

Oberhausen

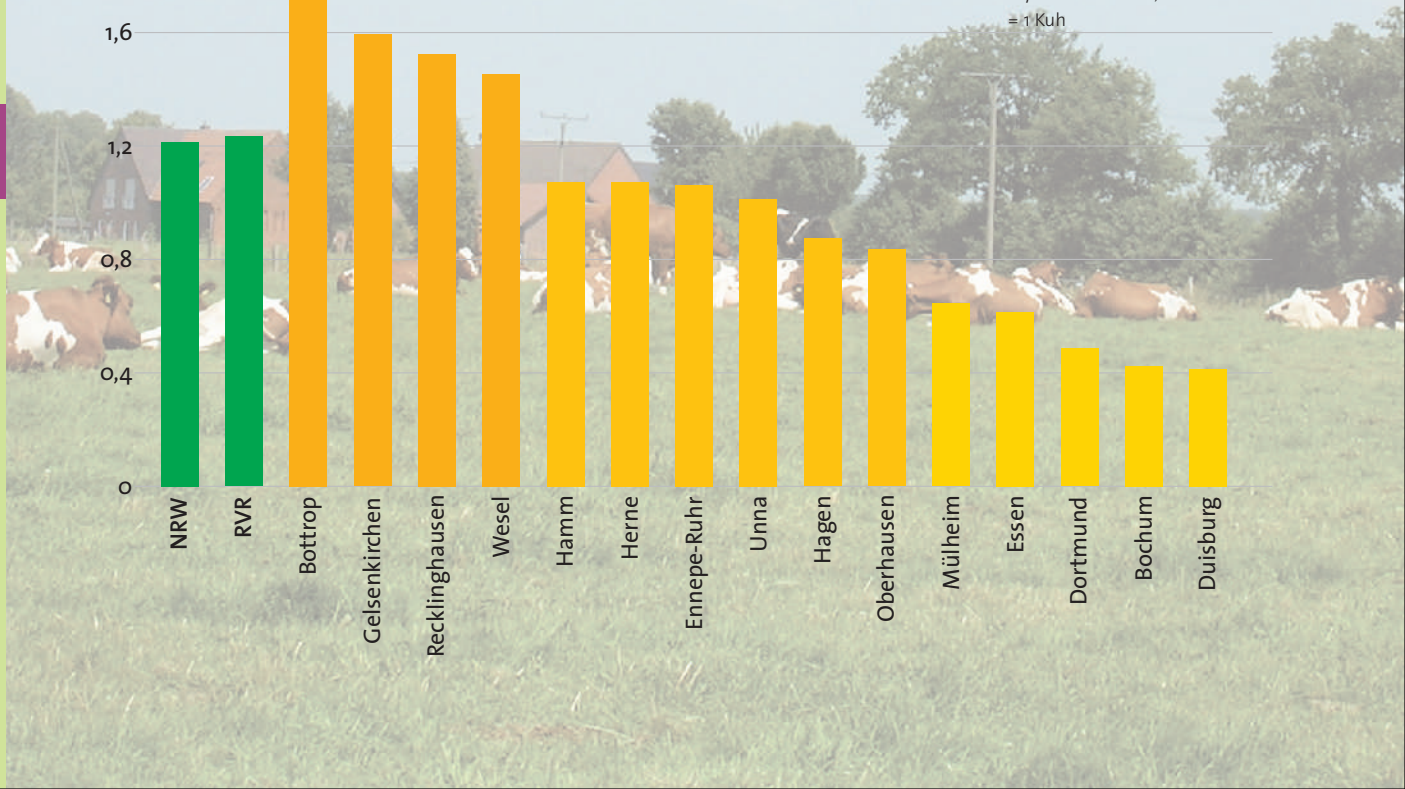
Mülheim

Essen

Dortmund

Bochum

Duisburg



Relative Viehdichte in den Kommunen des Regionalverbandes Ruhr



- Grenzen der Kommunen,
- der Kreise und kreisfreien Städte
- Grenzen der Regierungsbezirke
- Produktionsraum

Relative Viehdichte

- niedrig
- mittel
- hoch

Maßstab:

1 cm = 6,66 km

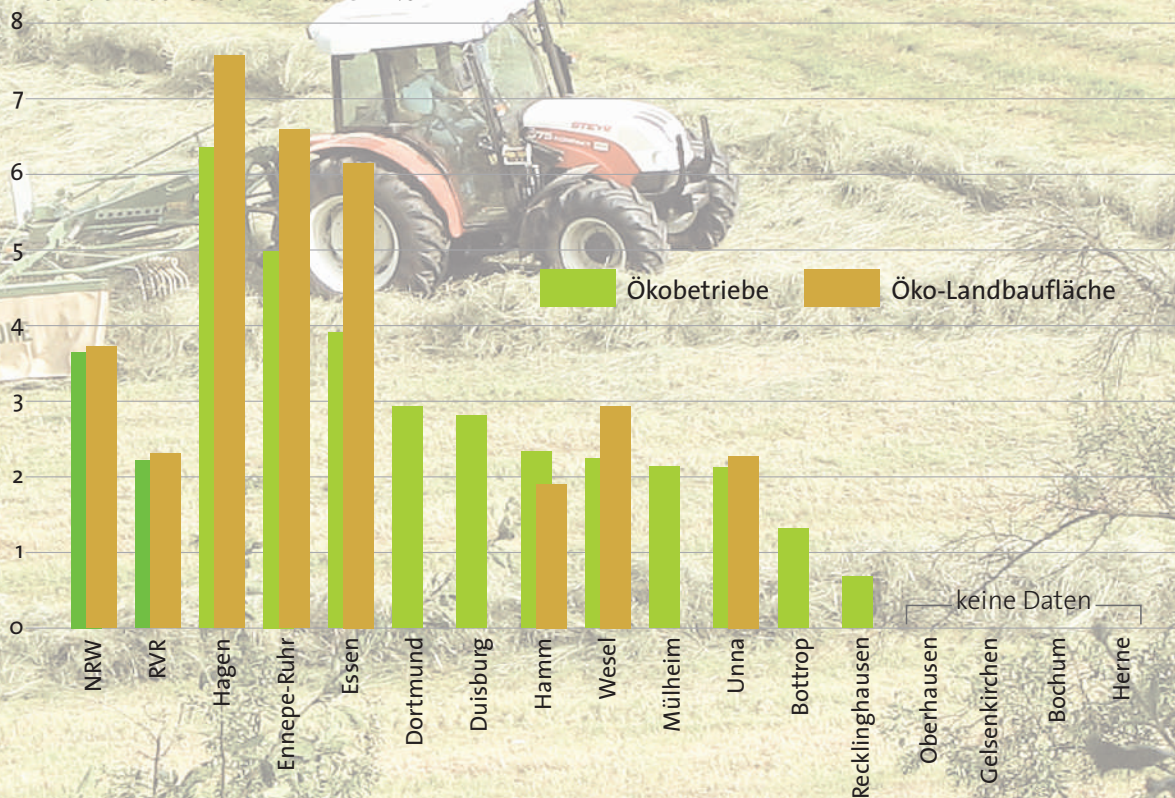
Datum: 24.08.2012



Ökologischer Landbau

Ökologischer Landbau in der Metropole Ruhr 2010

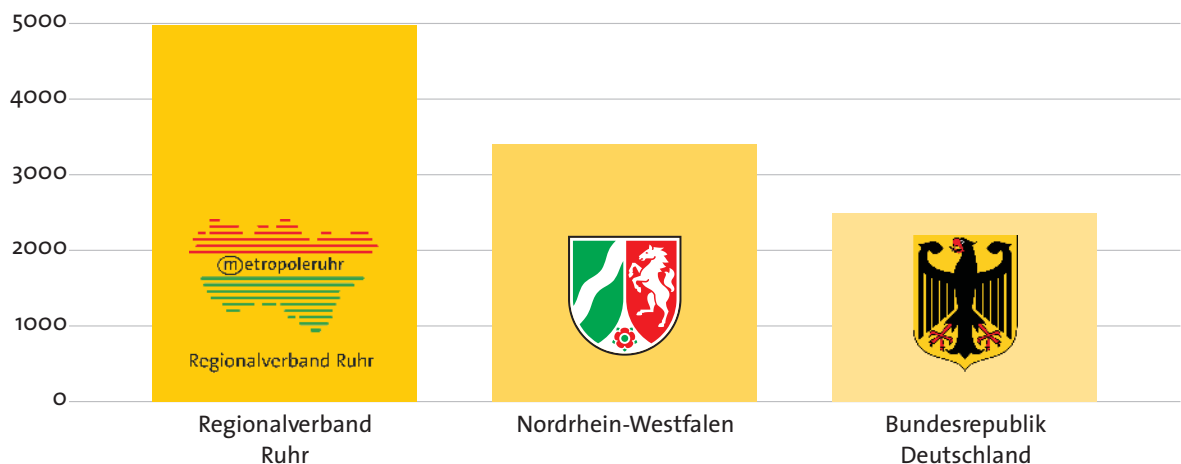
Anteil der Betriebe und Fläche in %



Wertschöpfung und Arbeitskräfte

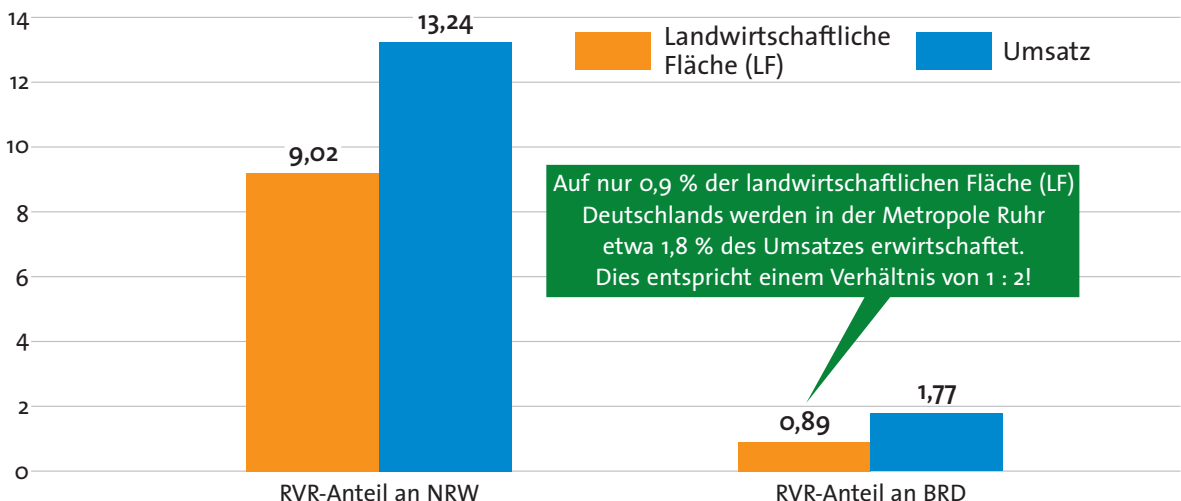
Wertschöpfung in der Landwirtschaft Regionalverband Ruhr, Nordrhein-Westfalen und Bundesrepublik Deutschland im Vergleich

Umsatz in €/ha
6000

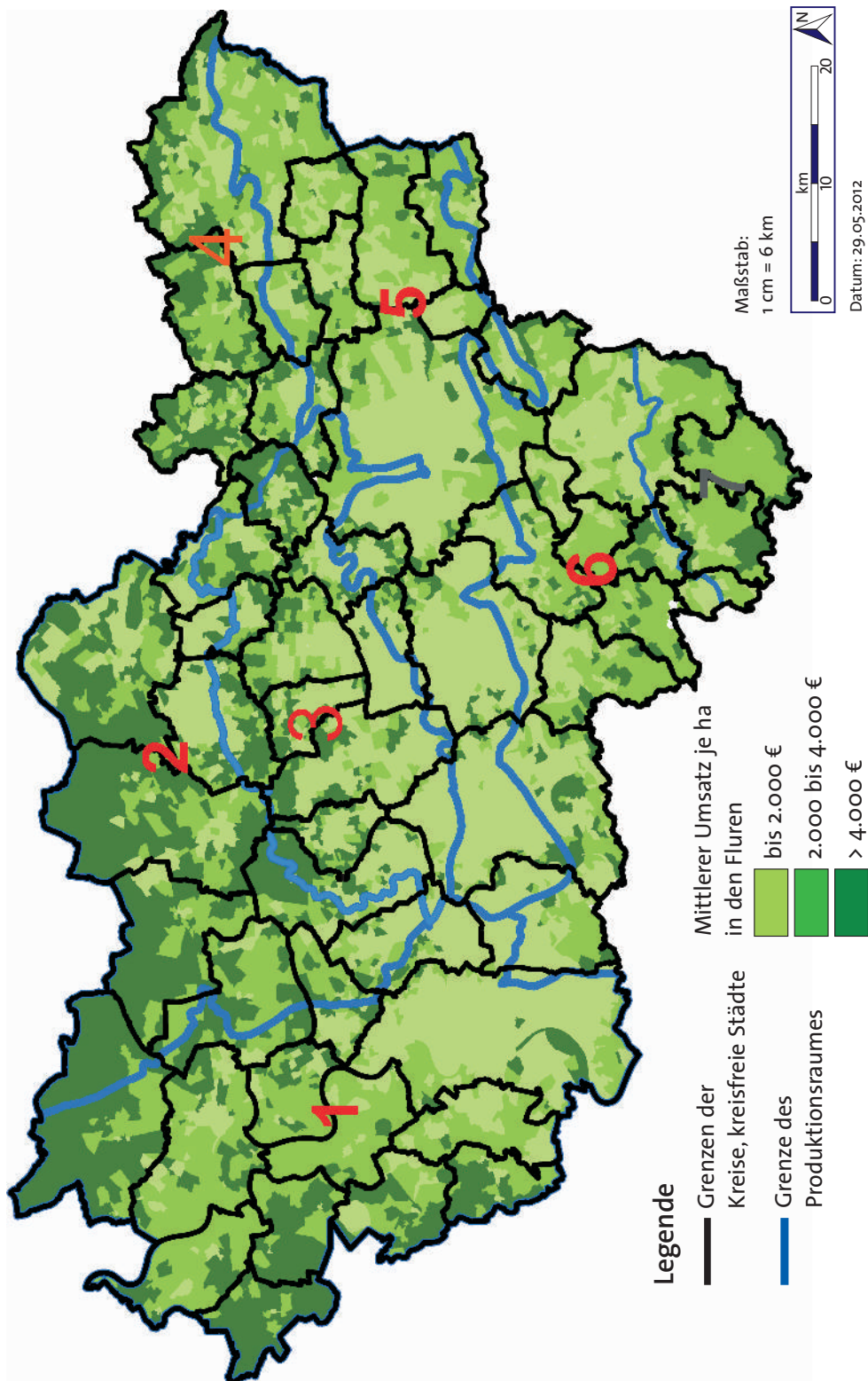


Metropole Ruhr: Anteile LF und Umsatz an NRW und BRD 2010

Anteil RVR an NRW bzw. BRD in Prozent

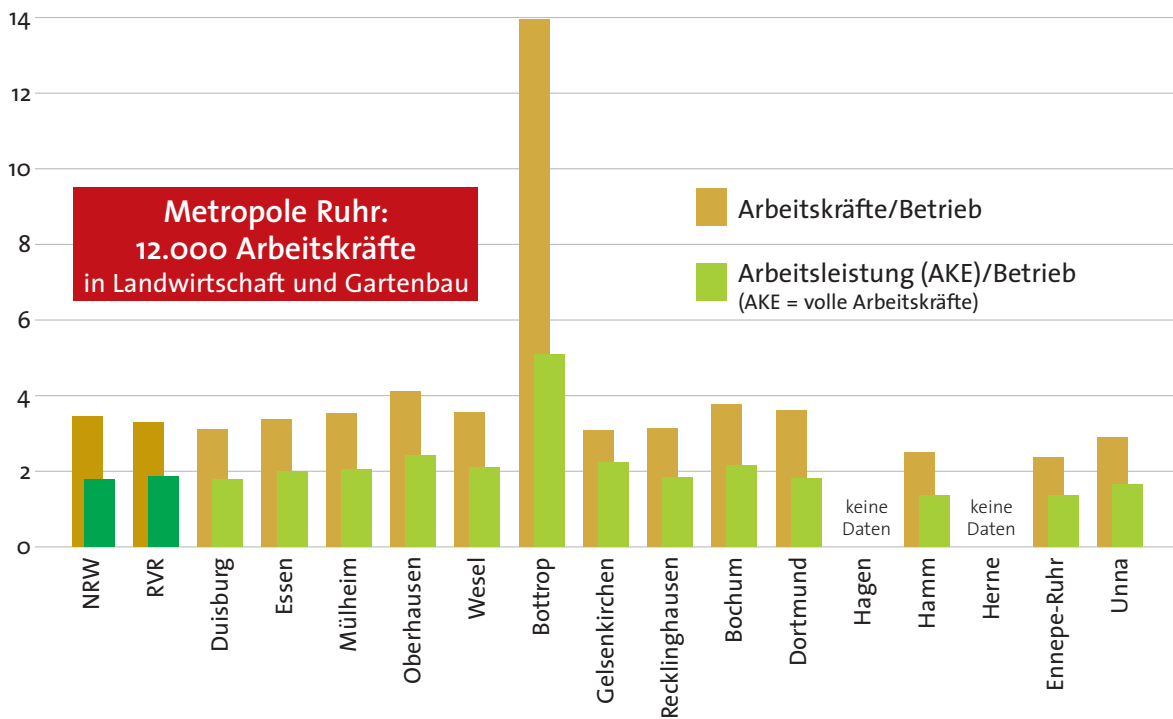


Gesamtumsatz je Hektar in den Fluren der Kommunen des Regionalverbandes Ruhr (RVR)



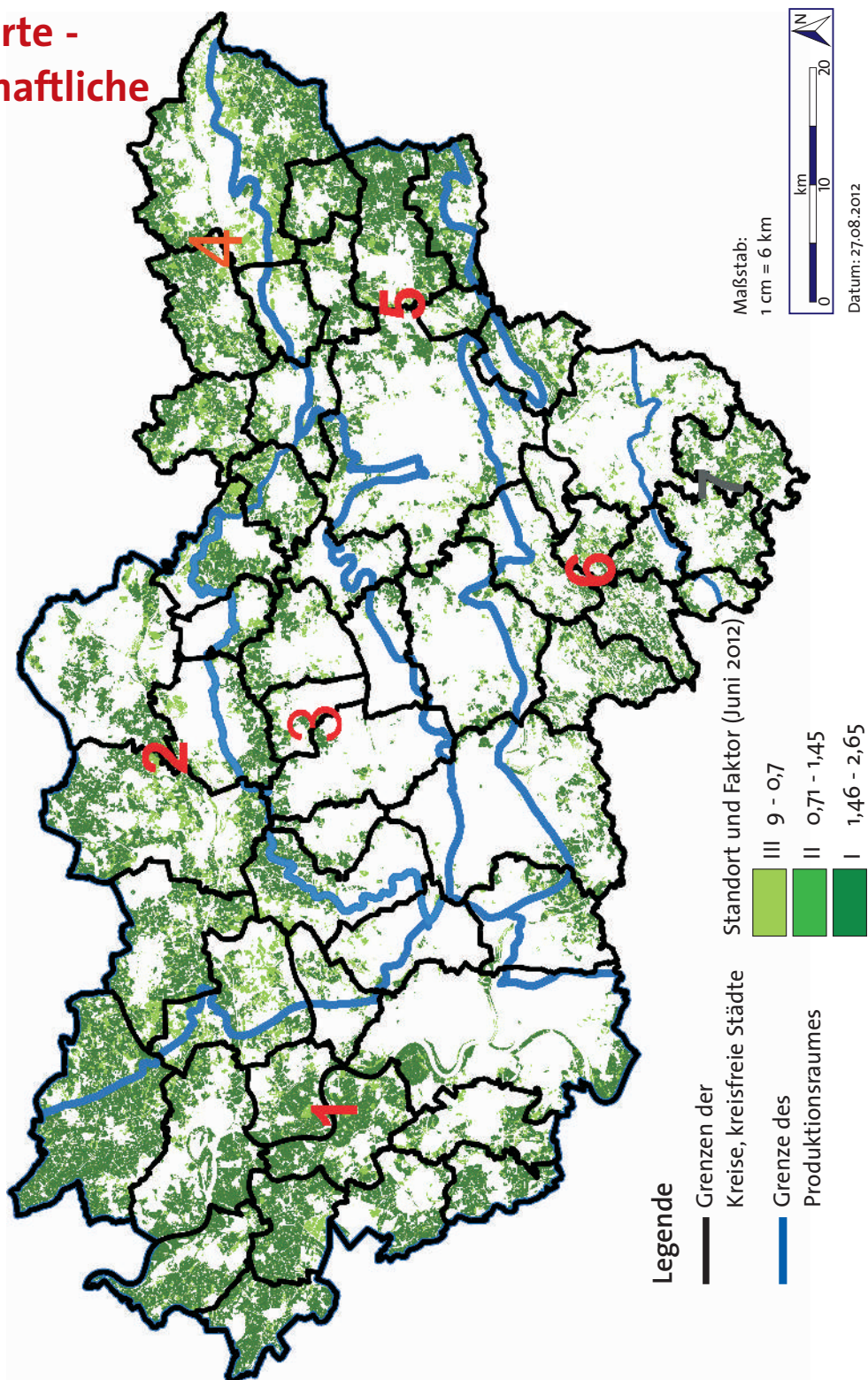


Arbeitskräfte und -leistung in der Metropolie Ruhr 2010



Standortkarte - landwirtschaftliche Bewertung

Landwirtschaftliche Standortkarte
des Regionalverbandes Ruhr (RVR)



Quellenverzeichnis:

Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW) 2012

Integriertes Verwaltungs- und Kontrollsystem (INVEKOS)

Regionalverband Ruhr

