

Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder



Fläche und Raum

Grafikteil

Ausgabe 2008

Impressum

Herausgeber:

Arbeitsgruppe Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder
im Auftrag der Statistischen Ämter der Länder

Herstellung und Redaktion:

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen

Mauerstraße 51

40476 Düsseldorf

Telefon: 0211 9449-01

Fax: 0211 442006

E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Internet: www.lds.nrw.de

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Oktober 2008

Kostenfreier Download im Internet: www.statistikportal.de und www.ugrdl.de

Mit Ausnahme Bayerns sind alle Statistischen Ämter der Länder Mitglied in der Arbeitsgruppe UGRdL, die für die Methodik der zugrunde liegenden Berechnungen zuständig ist. Das Bayerische Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung hat nur die von ihm gelieferten Rohdaten überprüft.

Fotorechte:

Titel-Foto: © BASF SE

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 2008

(im Auftrag der Herausbergemeinschaft)

Vervielfältigung und Verbreitung, nur auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

	Seite
Wirtschaft und Bevölkerung	
Abb. 1 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Einwohner und Erwerbstätige im Jahresmittel . . .	5
Abb. 2 Bruttowertschöpfung (BWS) in jeweiligen Preisen 2007 nach Wirtschaftszweigen	6
Rohstoffe und Dissipativer Gebrauch	
Abb. 3 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Rohstoffverbrauch (RV) und Rohstoffproduktivität (RP)	7
Abb. 4 Rohstoffverbrauch 2006	8
Abb. 5 Rohstoffproduktivität 2006 in 1 000 EUR je t und Veränderung 2006 gegenüber 1994 in %	8
Abb. 6 Verwertete inländische Entnahme biotischer und abiotischer Rohstoffe 2005 .	9
Abb. 7 Inländische Entnahme abiotischer verwerteter Rohstoffe 2006	10
Abb. 8 Verwertete Entnahme von Energieträgern 2006	10
Abb. 9 Verwertete Entnahme mineralischer Rohstoffe 2006	10
Abb. 10 Bodenaushub 2005	11
Abb. 11 Bodenaushub 2005 in 1 000 t und Veränderung 2005 gegenüber 1996 in % .	11
Abb. 12 Dissipativer Gebrauch 2005 sowie Veränderung des dissipativen Gebrauchs und der dissipativen Verluste 2005 gegenüber 1994	12
Abfall	
Abb. 13 Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohner 2006 nach Art der Abfälle . .	13
Abb. 14 Abgabe von Abfällen an die Natur	14
Abb. 15 Abgabe von Abfällen an die Natur 2006 nach Art der Entsorgung	15
Abb. 16 Abgabe von Abfällen an die Natur 2006 nach Abfallarten	16
Energie	
Abb. 17 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Primärenergieverbrauch (PEV) und Energieproduktivität (EP)	17
Abb. 18 Direkter Energieverbrauch 2004 nach Wirtschaftszweigen	18

Gase

Abb. 19 Treibhausgasemissionen je Einwohner 2005 nach Art der Gase	19
Abb. 20 Energiebedingte Kohlendioxid (CO ₂)-Emissionen 1990, 1995 und 2004	20
Abb. 21 Methan (CH ₄)-Emissionen 2004 nach Sektoren	21
Abb. 22 Distickstoffoxid (N ₂ O)-Emissionen 2004 nach Sektoren	22

Wasser und Abwasser

Abb. 23 Wasserentnahme der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte aus der Natur 2004	23
Abb. 24 Wasserentnahme 2004	24
Abb. 25 Wassereinsatz der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2004	25
Abb. 26 Wassereinsatz 2004	26
Abb. 27 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Wassereinsatz (WE) und Wasserproduktivität (WP)	27
Abb. 28 Wasserproduktivität 2004 in EUR je m ³ und Veränderung 2004 gegenüber 1998 in %	28
Abb. 29 Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte in die Natur 2004 in Mill. m ³ und Veränderung 2004 gegenüber 1998 in %	28
Abb. 30 Abwasserproduktivität 2004 in EUR je m ³ und Veränderung 2004 gegenüber 1998 in %	28
Abb. 31 Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2004	29

Fläche und Raum

Abb. 32 Siedlungs- und Verkehrsfläche 2006	30
Abb. 33 Versiegelte Flächen am 31.12.2006 nach Art der Flächen	31

Abb. 1 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Einwohner*) und Erwerbstätige im Jahresmittel

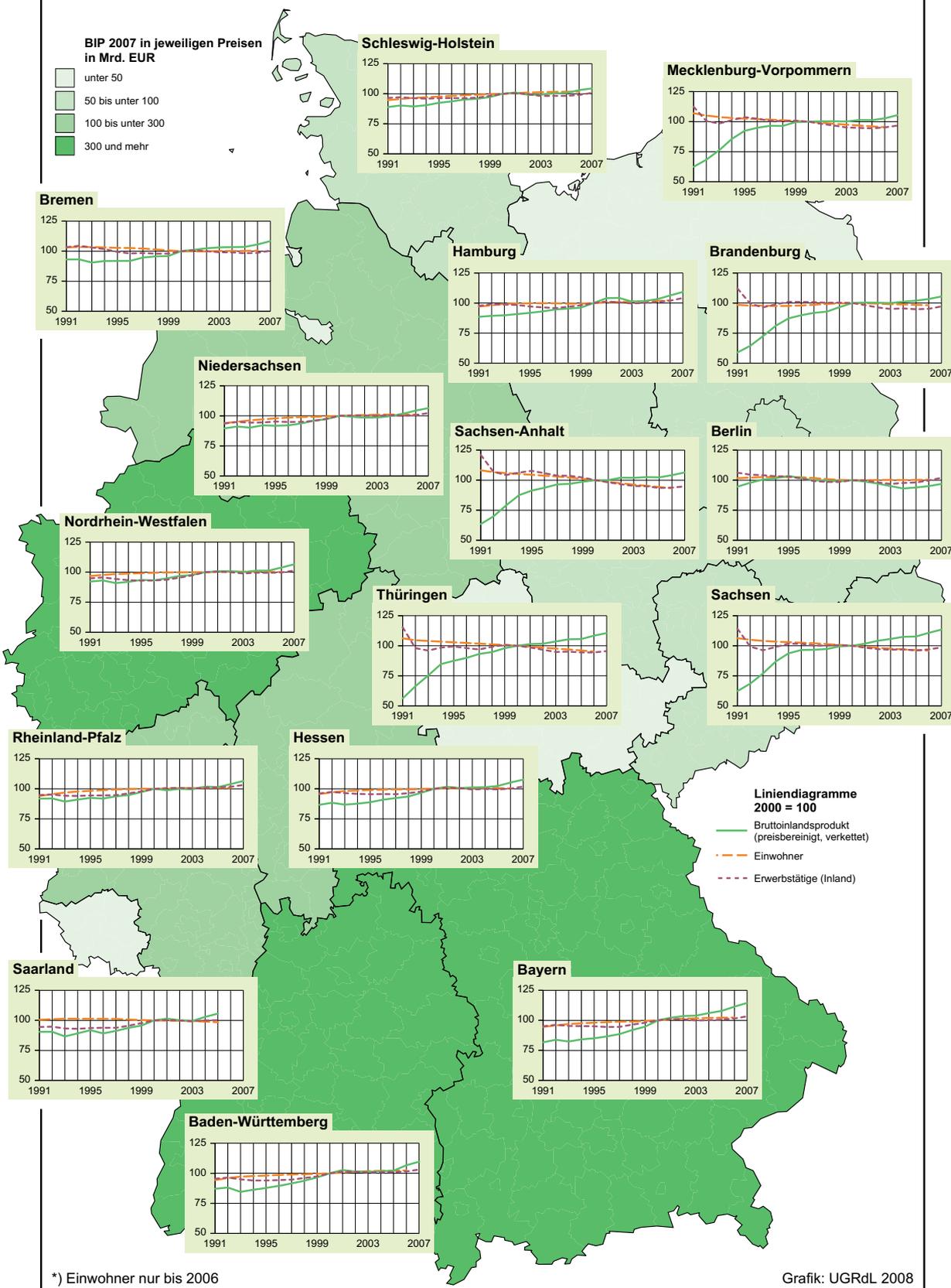


Abb. 2 Bruttowertschöpfung (BWS) in jeweiligen Preisen 2007 nach Wirtschaftszweigen

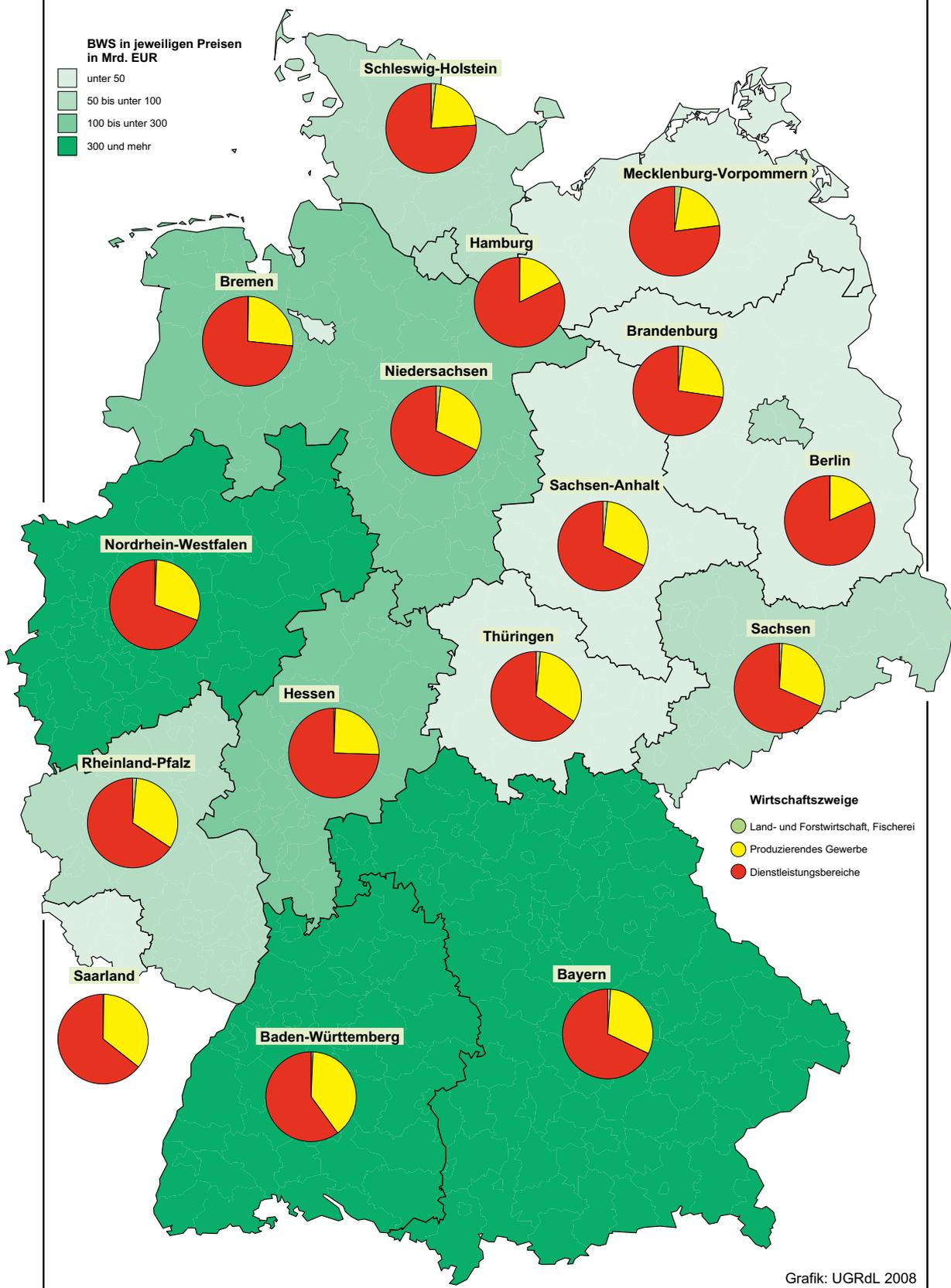
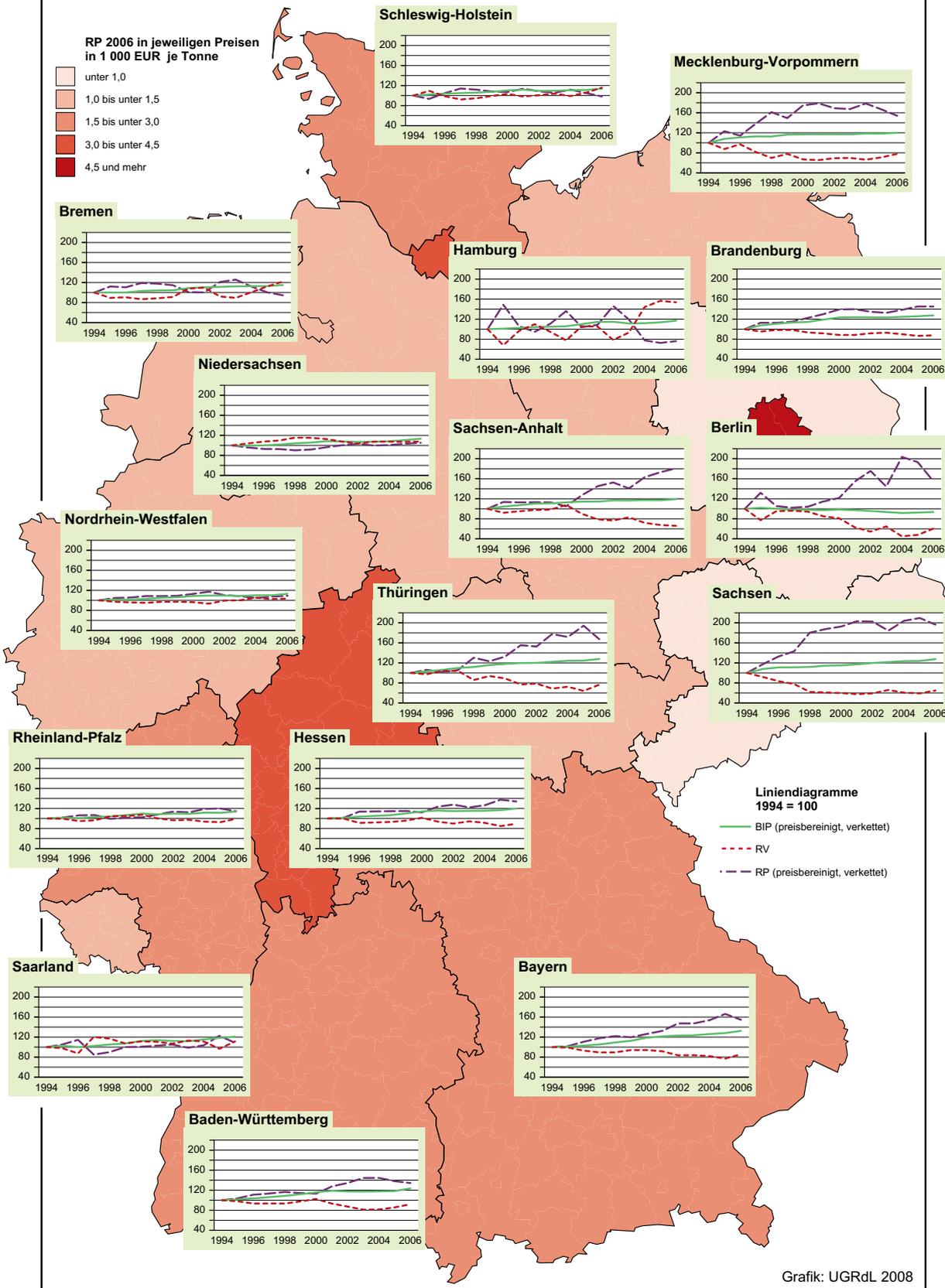


Abb. 3 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Rohstoffverbrauch (RV) und Rohstoffproduktivität (RP)



Grafik: UGRdL 2008

Abb. 4

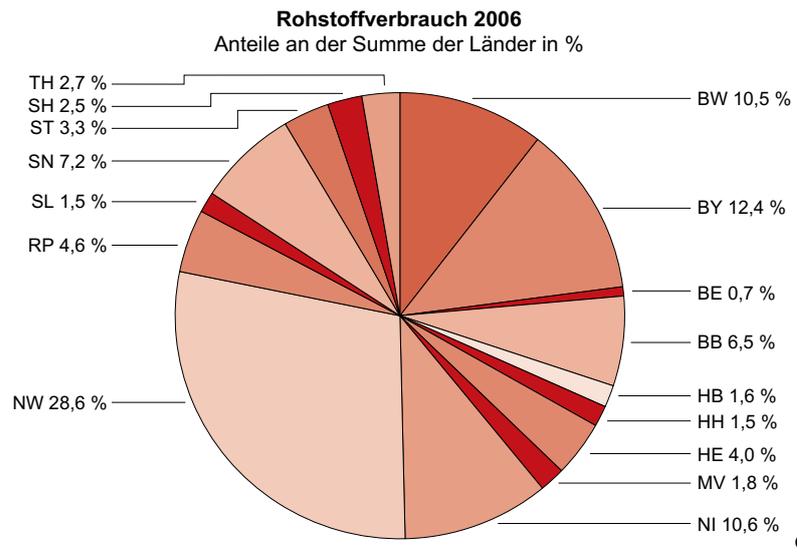


Abb. 5

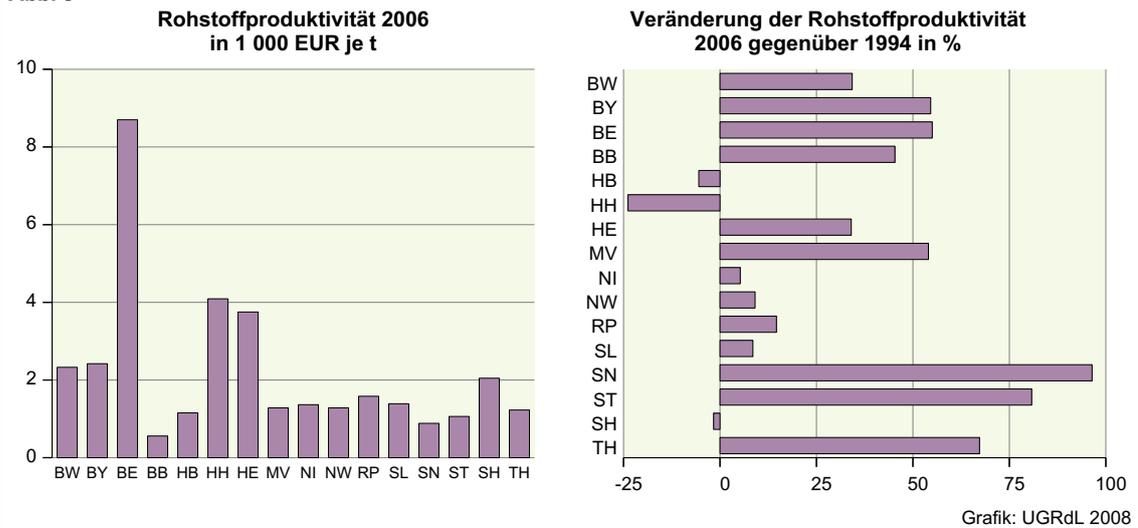
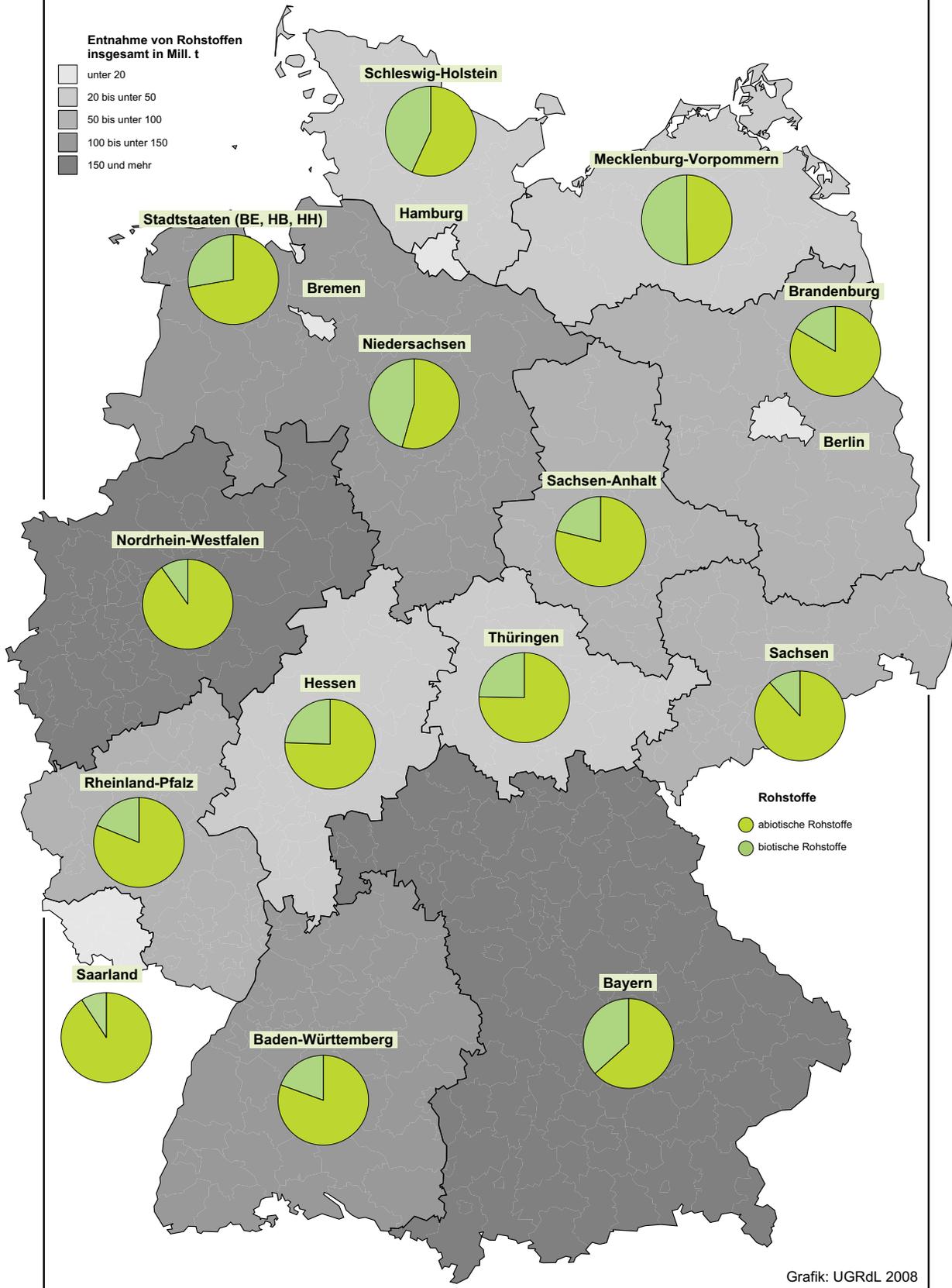


Abb. 6 Verwertete inländische Entnahme biotischer und abiotischer Rohstoffe 2005



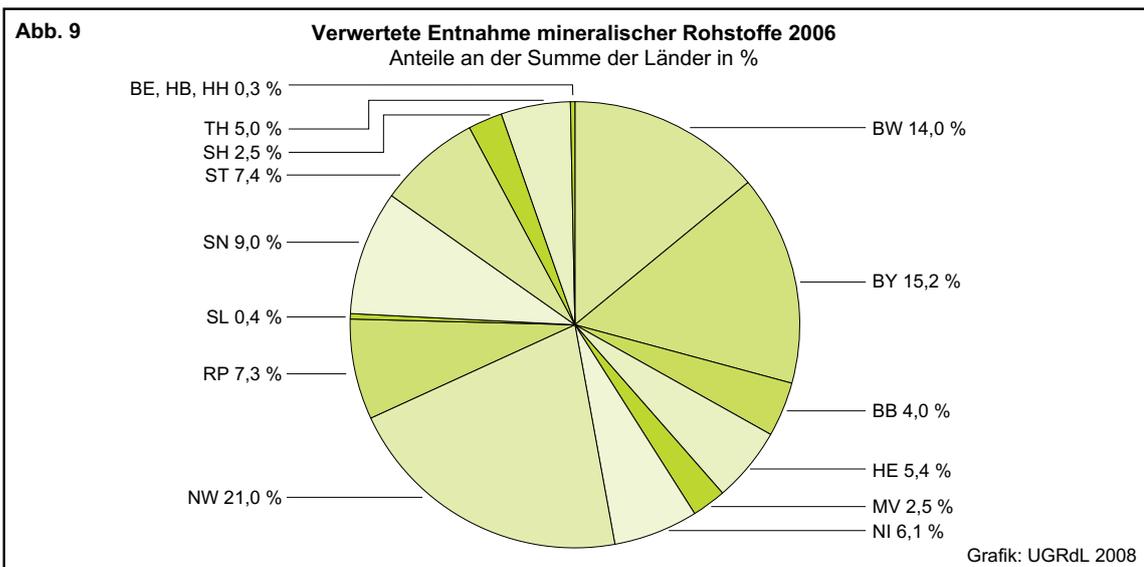
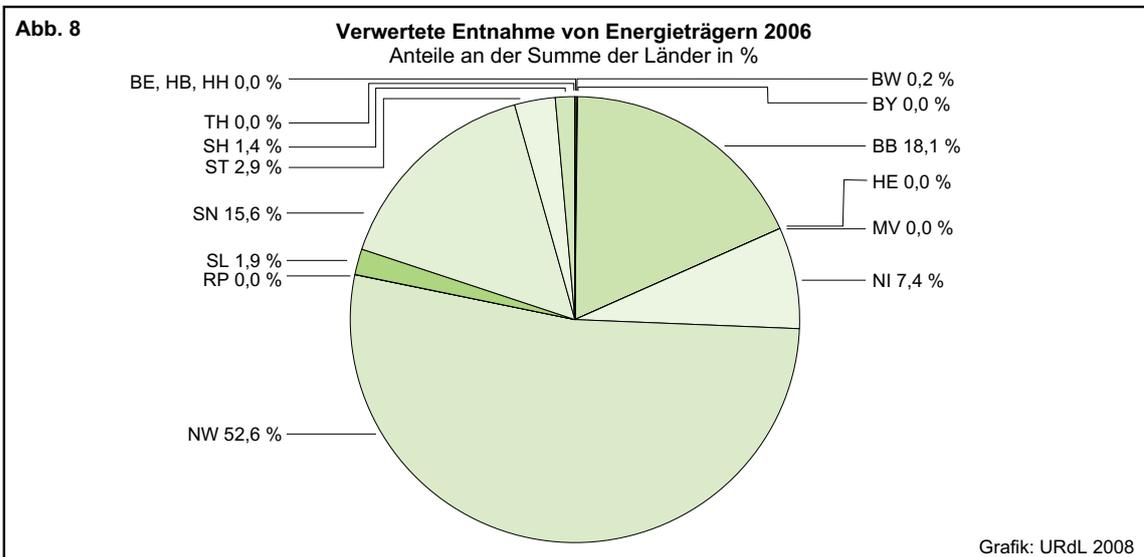
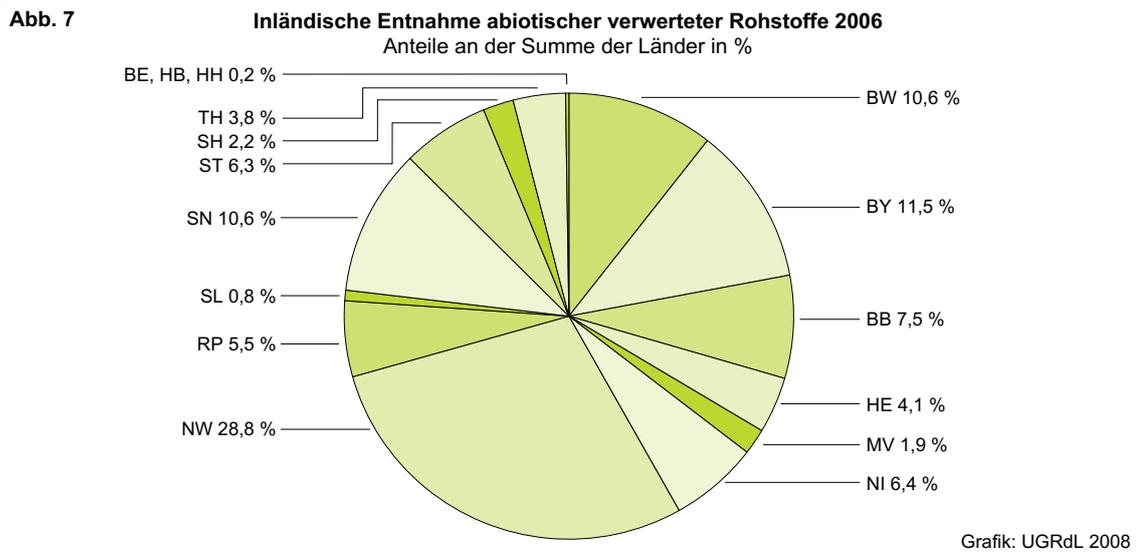
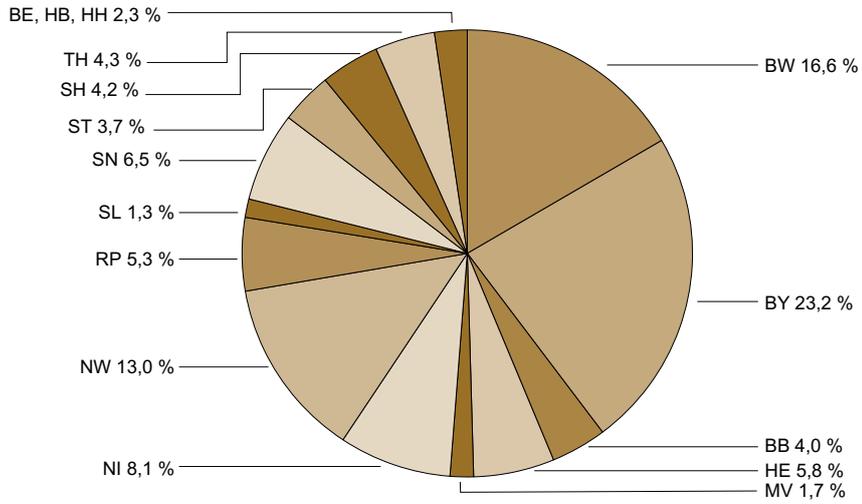


Abb. 10

Bodenaushub 2005

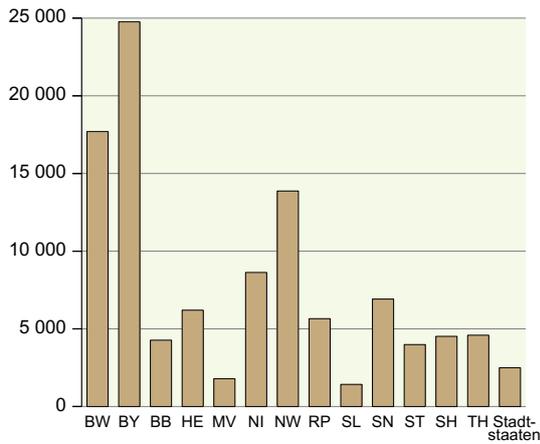
Anteile an der Summe der Länder in %



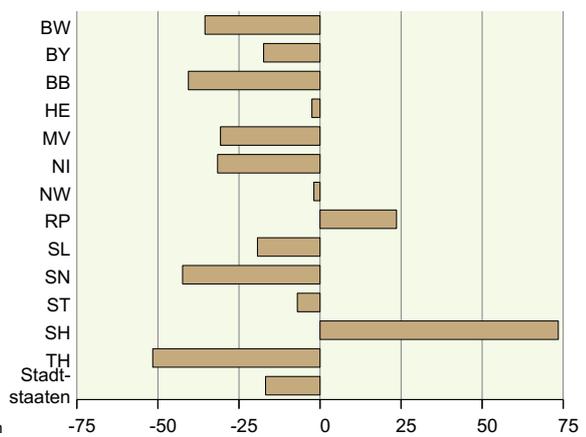
Grafik: UGRdL 2008

Abb. 11

**Bodenaushub 2005
in 1 000 t**

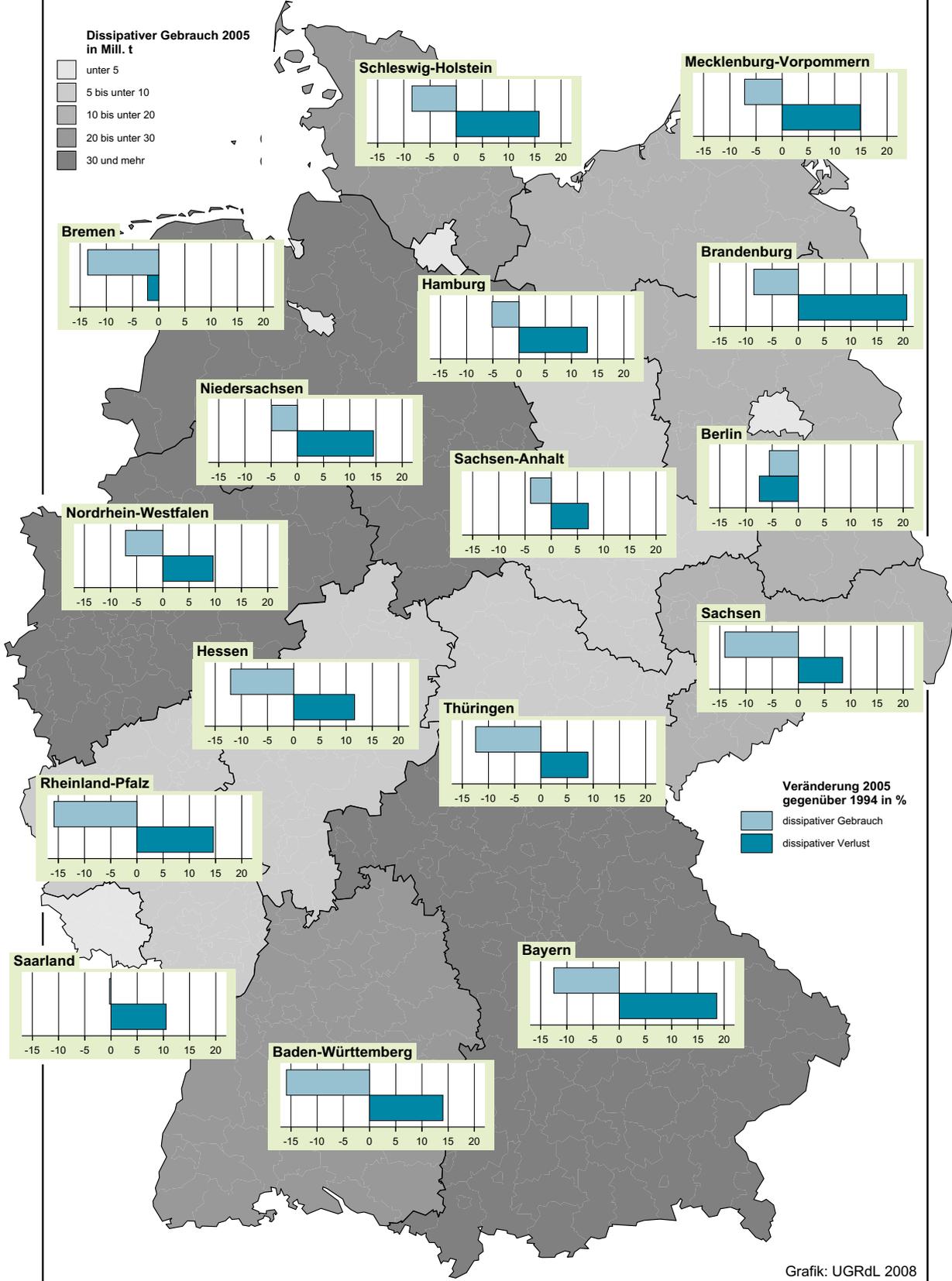


**Veränderung des Bodenaushubs
2005 gegenüber 1996 in %**



Grafik: UGRdL 2008

Abb. 12 Dissipativer Gebrauch 2005 sowie Veränderung des dissipativen Gebrauchs und der dissipativen Verluste 2005 gegenüber 1994



Grafik: UGRdL 2008

Abb. 13

Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohner 2006 nach Art der Abfälle

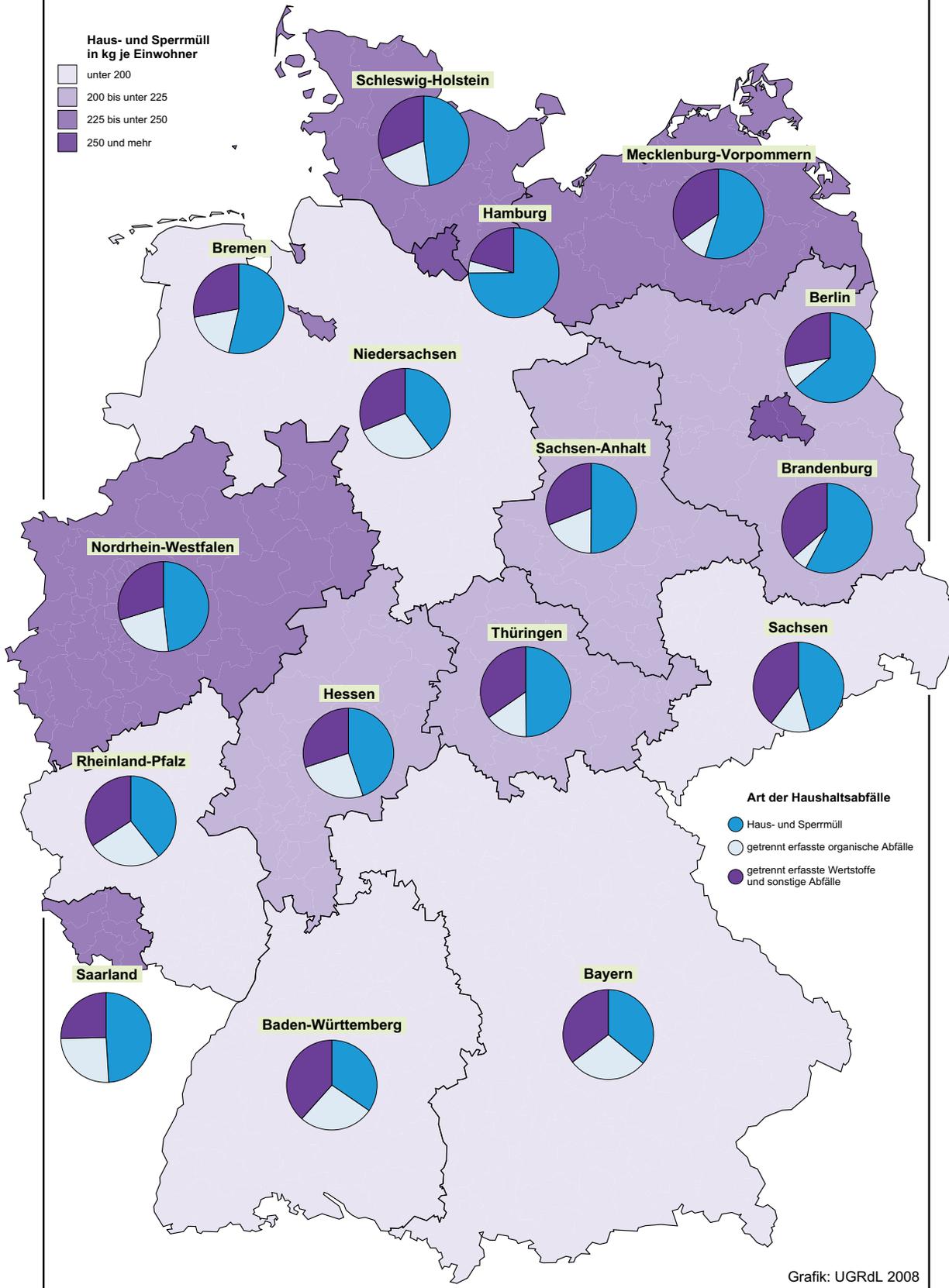


Abb. 14

Abgabe von Abfällen an die Natur

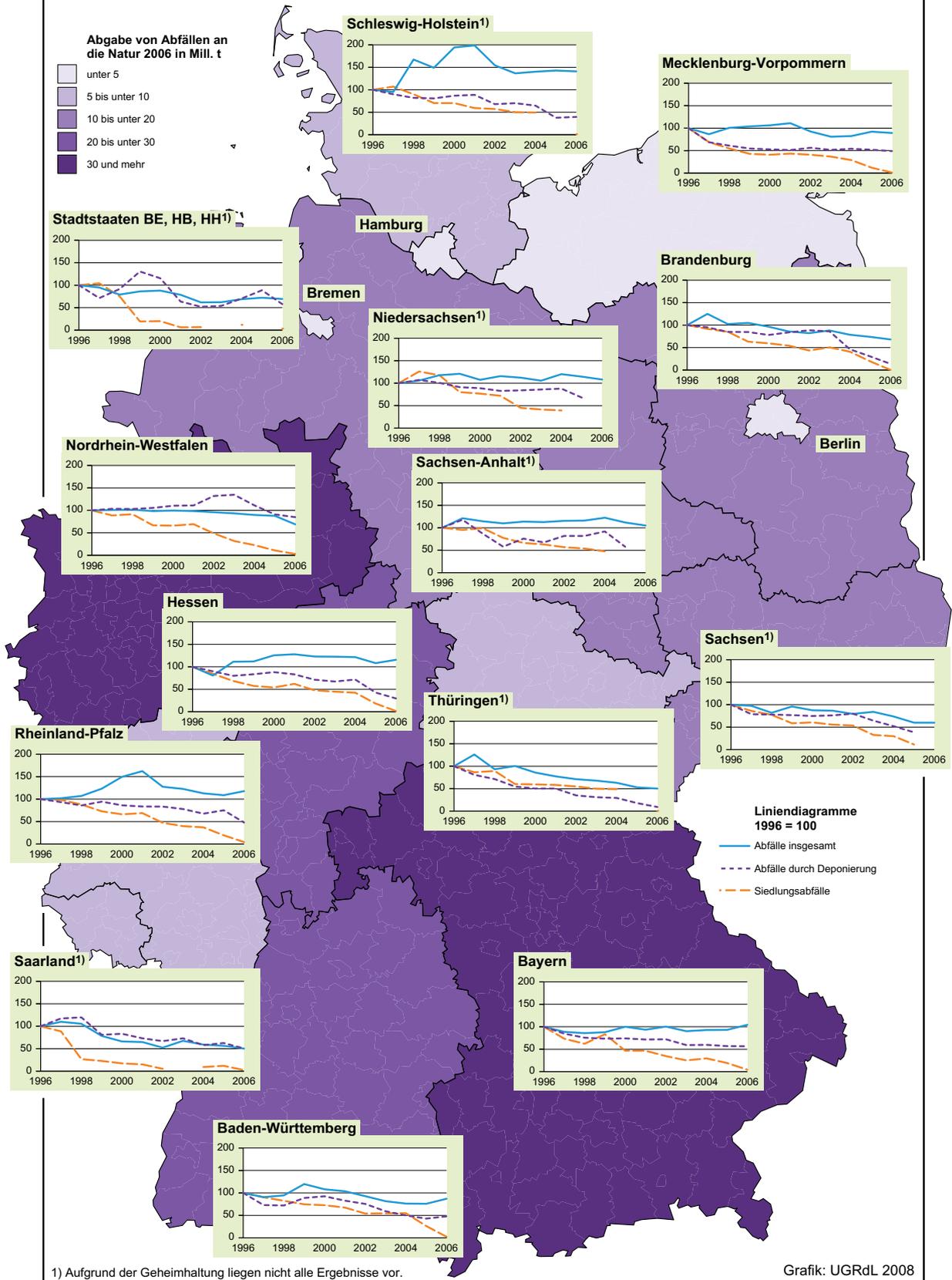


Abb. 15

Abgabe von Abfällen an die Natur 2006 nach Art der Entsorgung

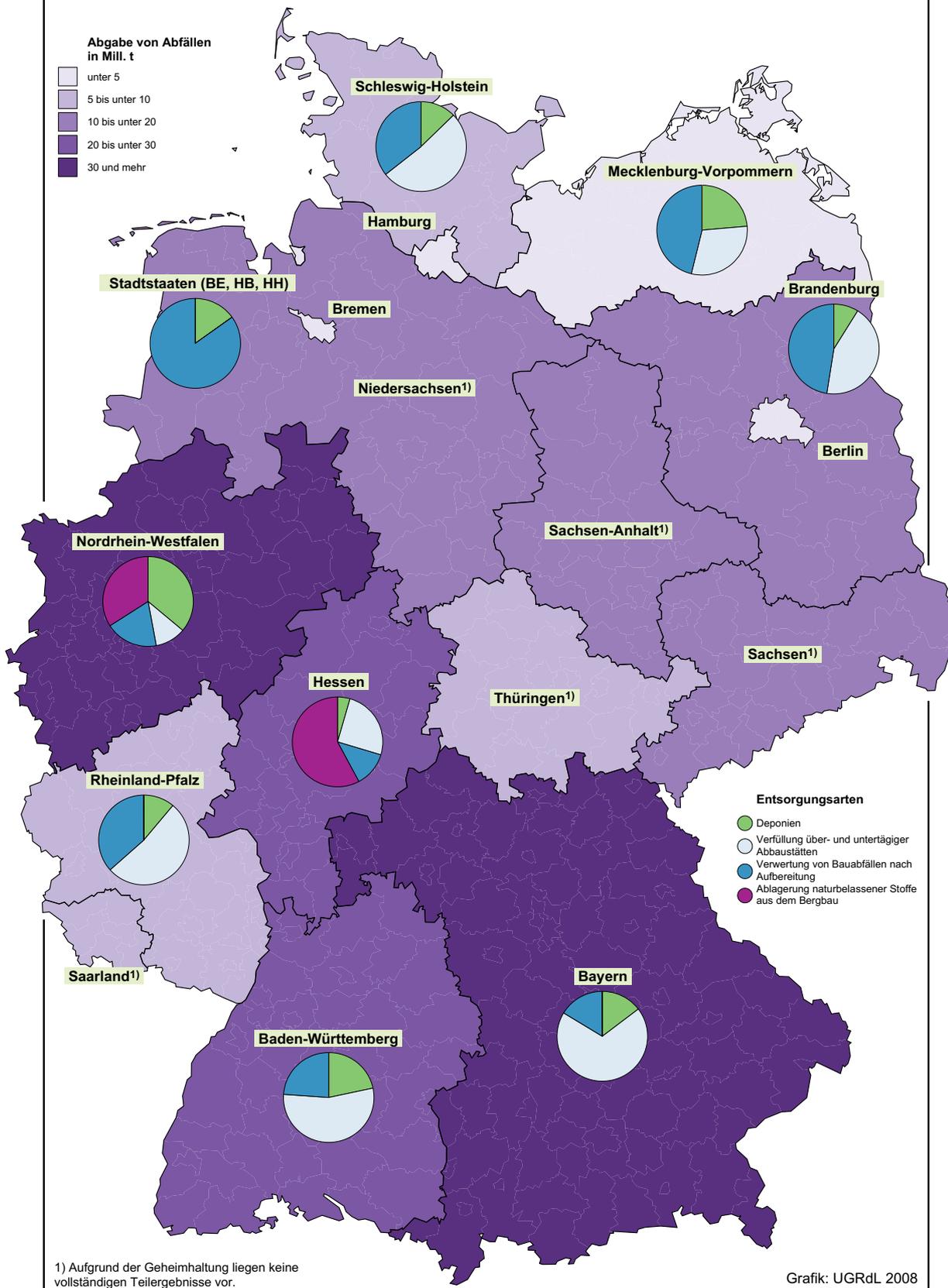


Abb. 16

Abgabe von Abfällen an die Natur 2006 nach Abfallarten

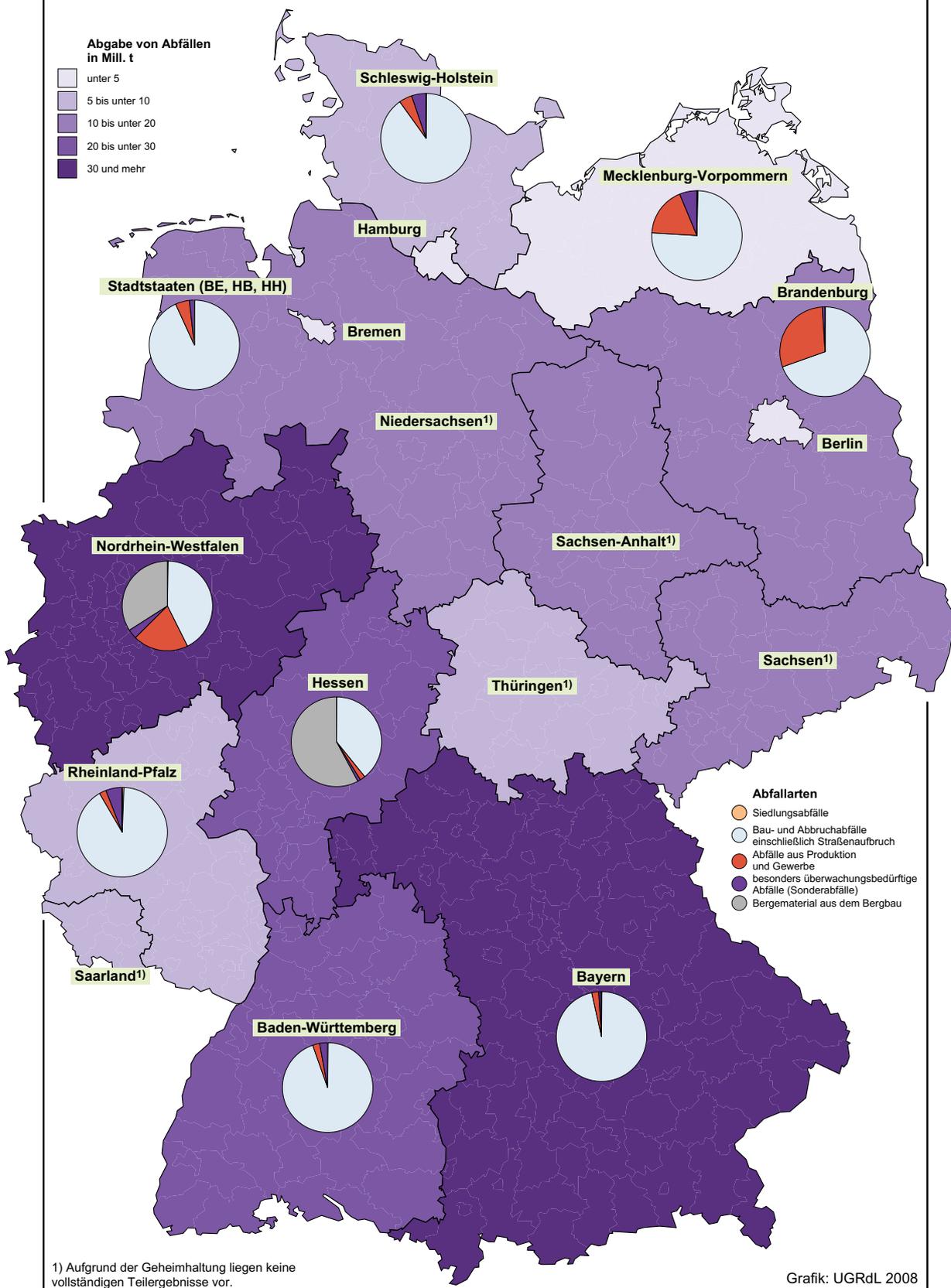
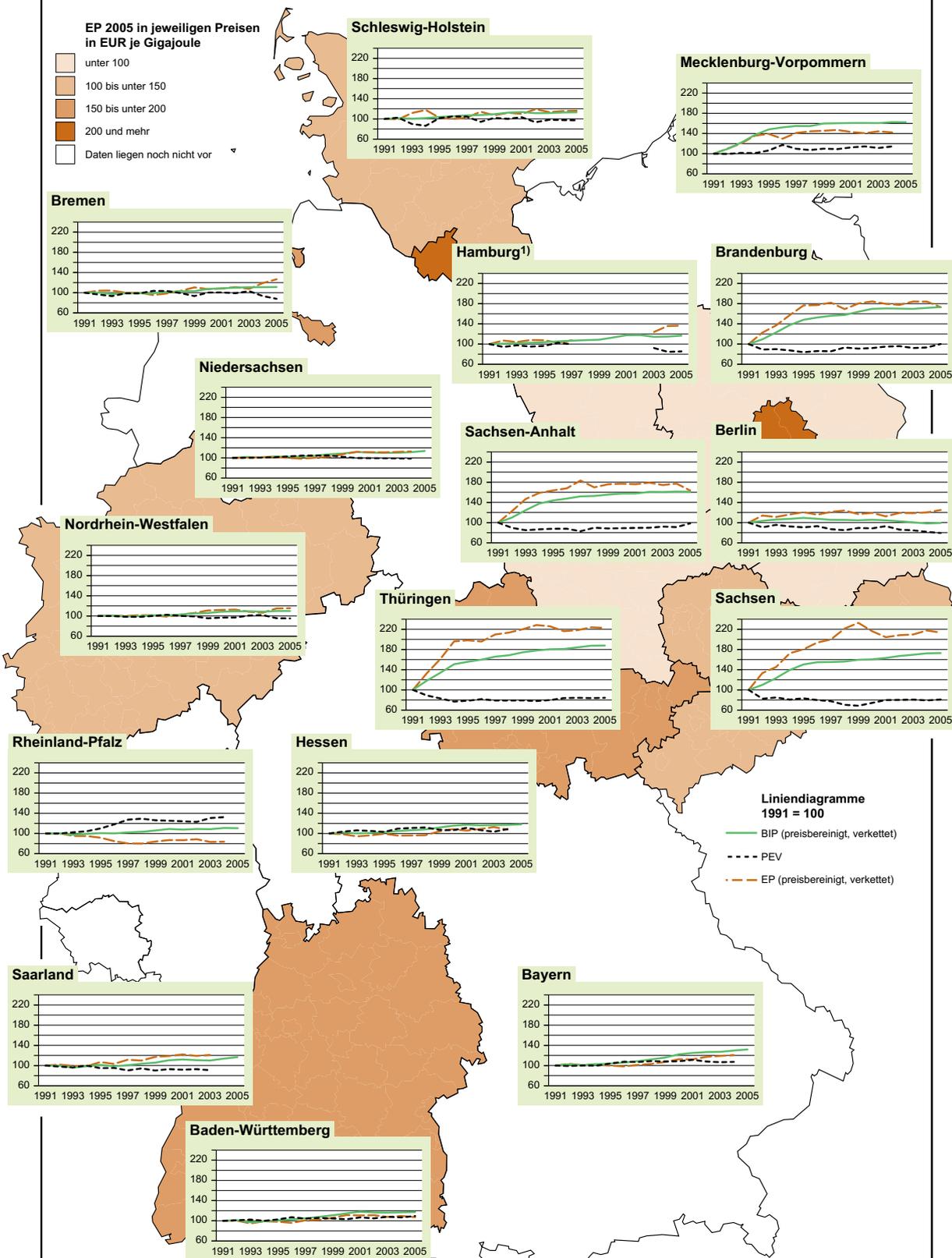


Abb. 17 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Primärenergieverbrauch (PEV) und Energieproduktivität (EP)



1) Einige Ergebnisse liegen nicht vor.

Grafik: UGRdL 2008

Abb. 18

Direkter Energieverbrauch 2004 nach Wirtschaftszweigen

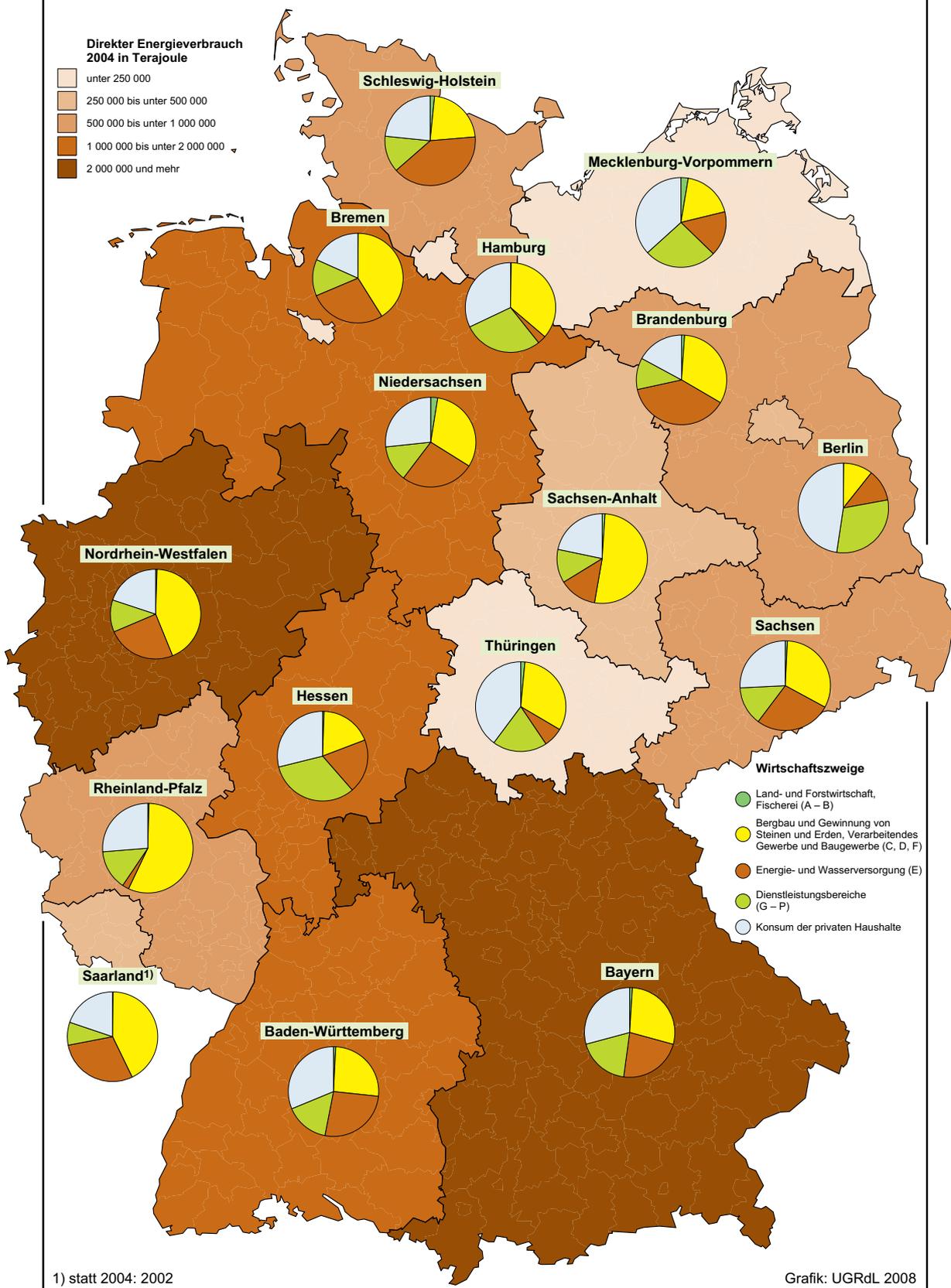


Abb. 19

Treibhausgasemissionen*) je Einwohner 2005 nach Art der Gase

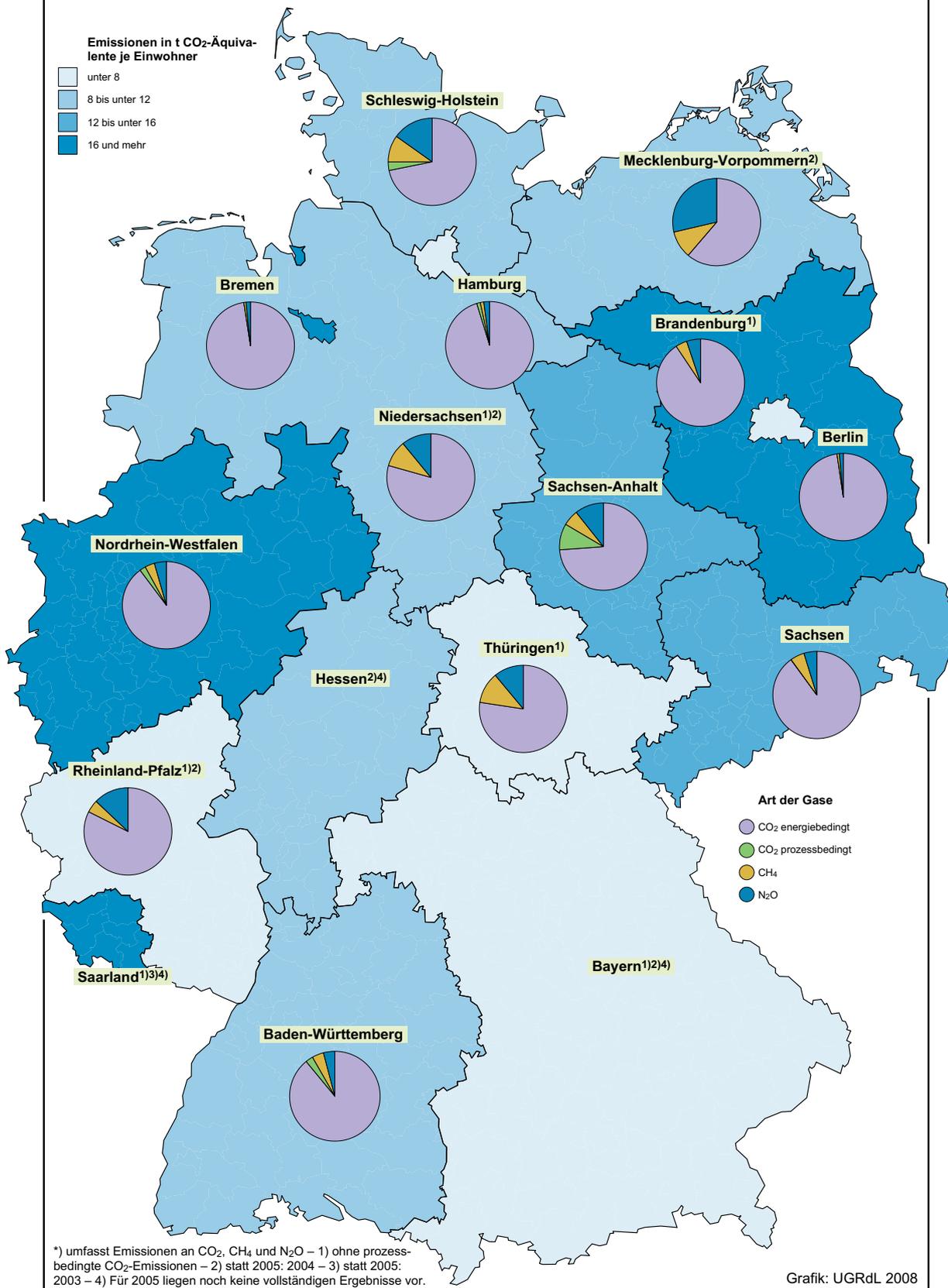


Abb. 20

Energiebedingte Kohlendioxid (CO₂)-Emissionen 1990, 1995 und 2004

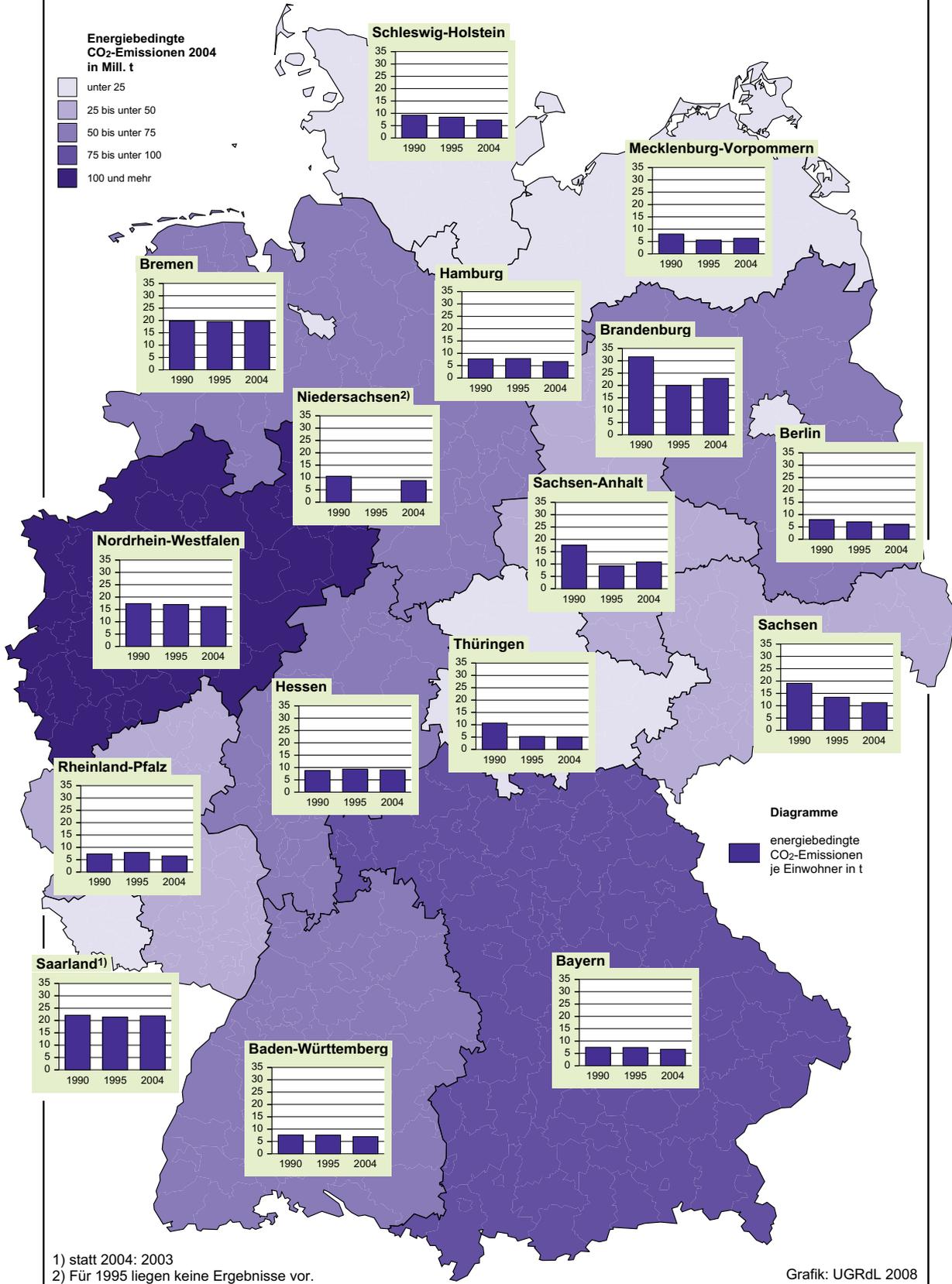
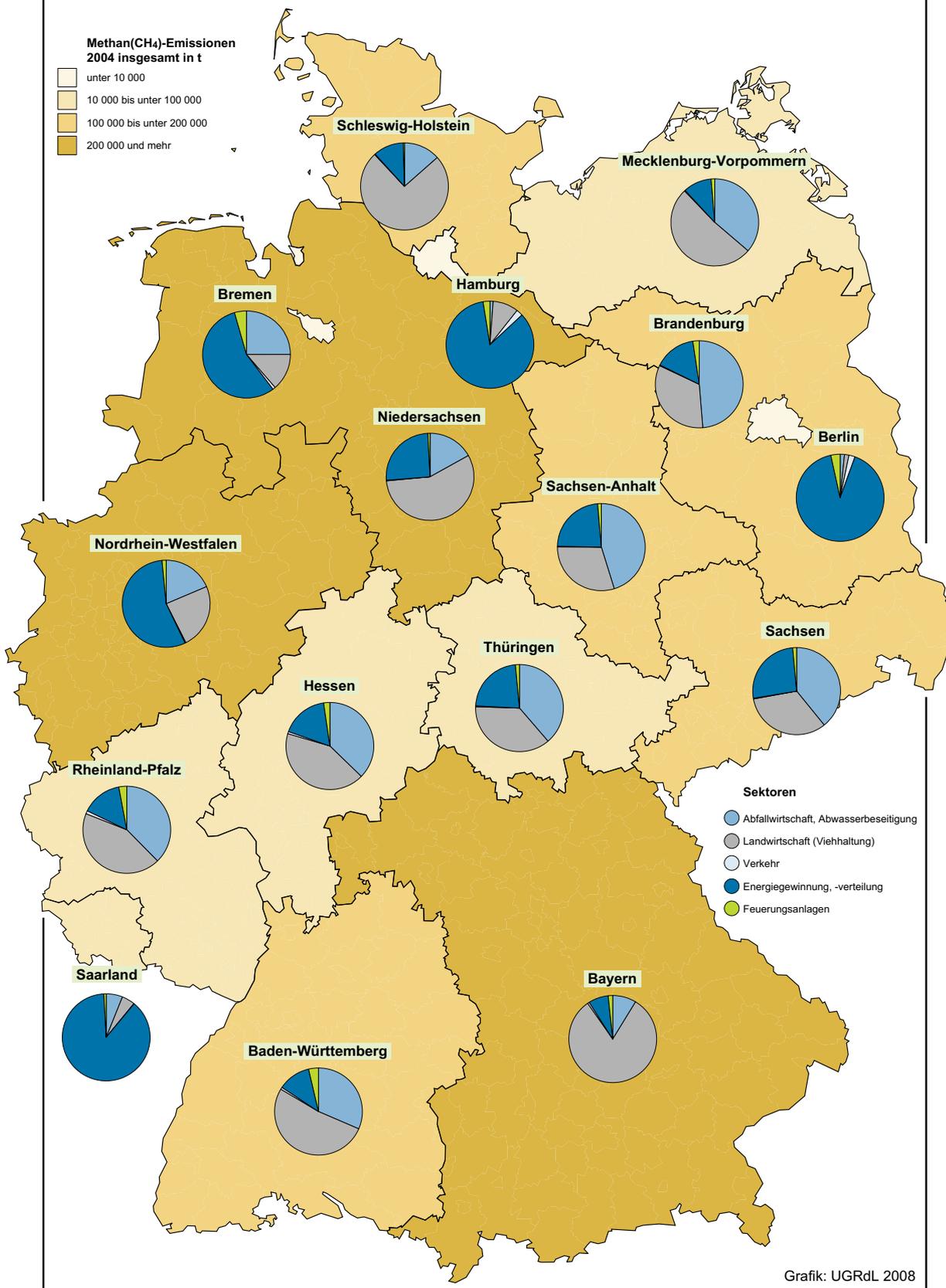


Abb. 21

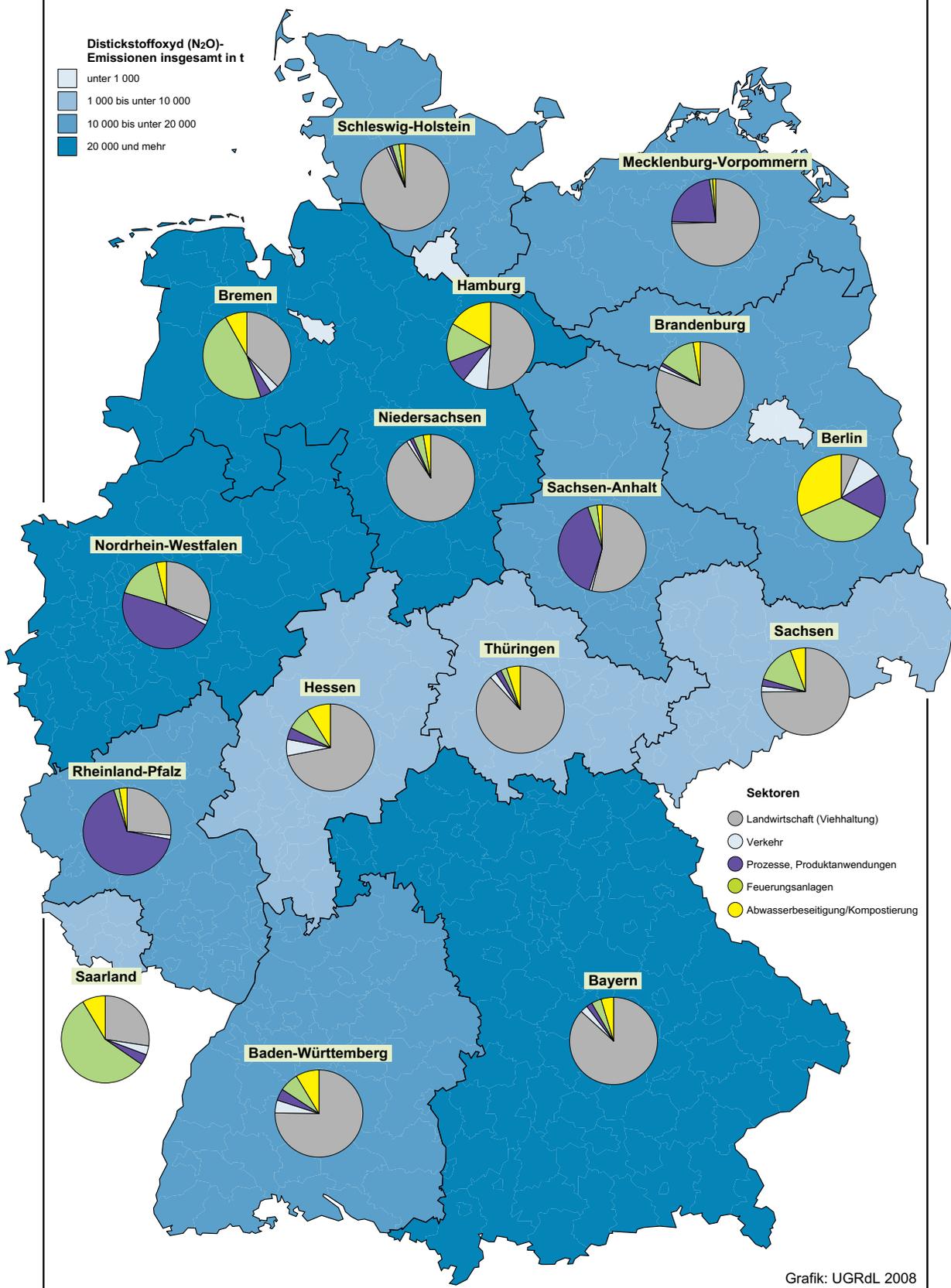
Methan (CH₄)-Emissionen 2004 nach Sektoren



Grafik: UGRdL 2008

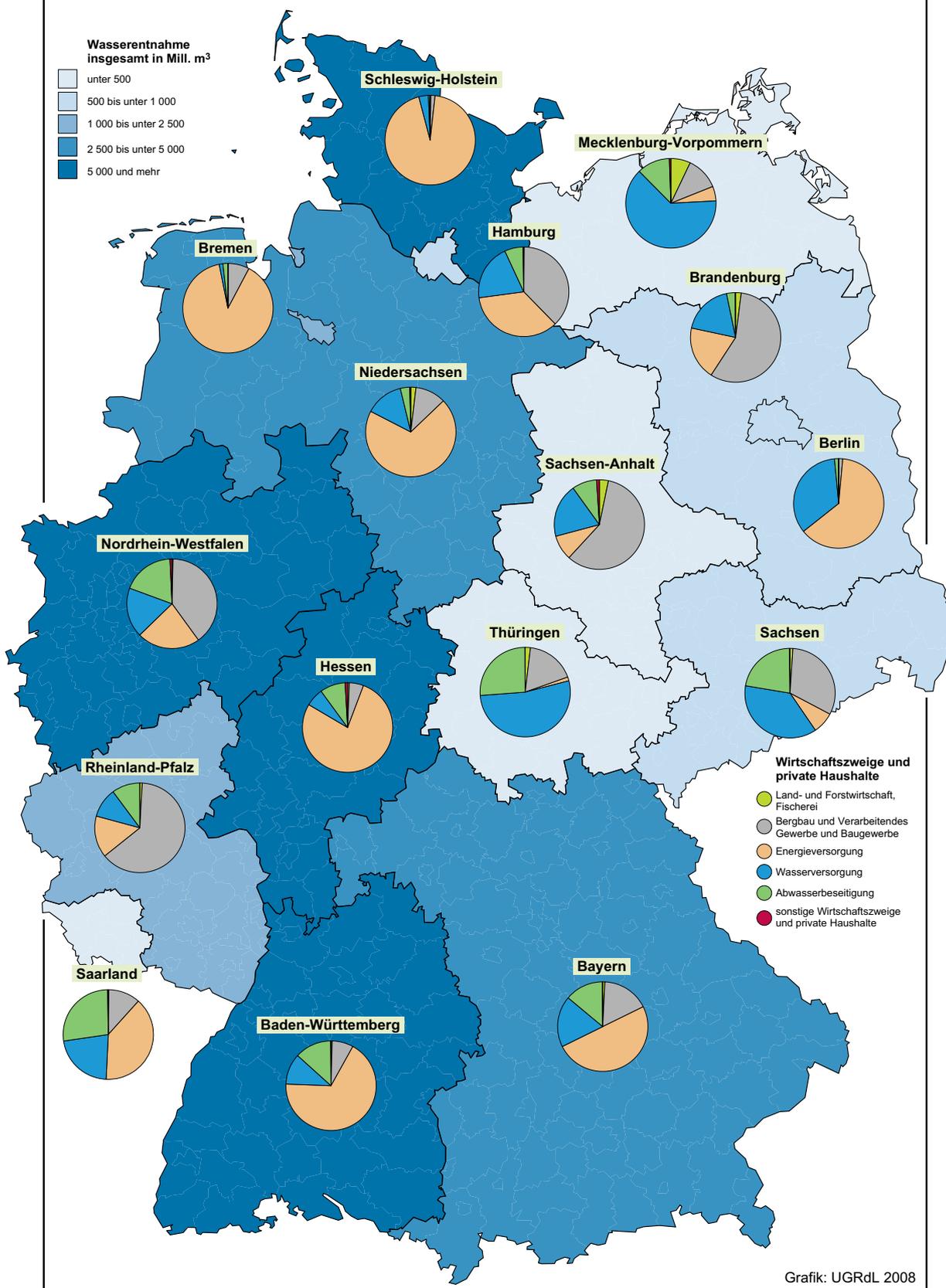
Abb. 22

Distickstoffoxid (N₂O)-Emissionen 2004 nach Sektoren



Grafik: UGRdL 2008

Abb. 23 Wasserentnahme der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte aus der Natur 2004



Grafik: UGRdL 2008

Abb. 24

Wasserentnahme 2004

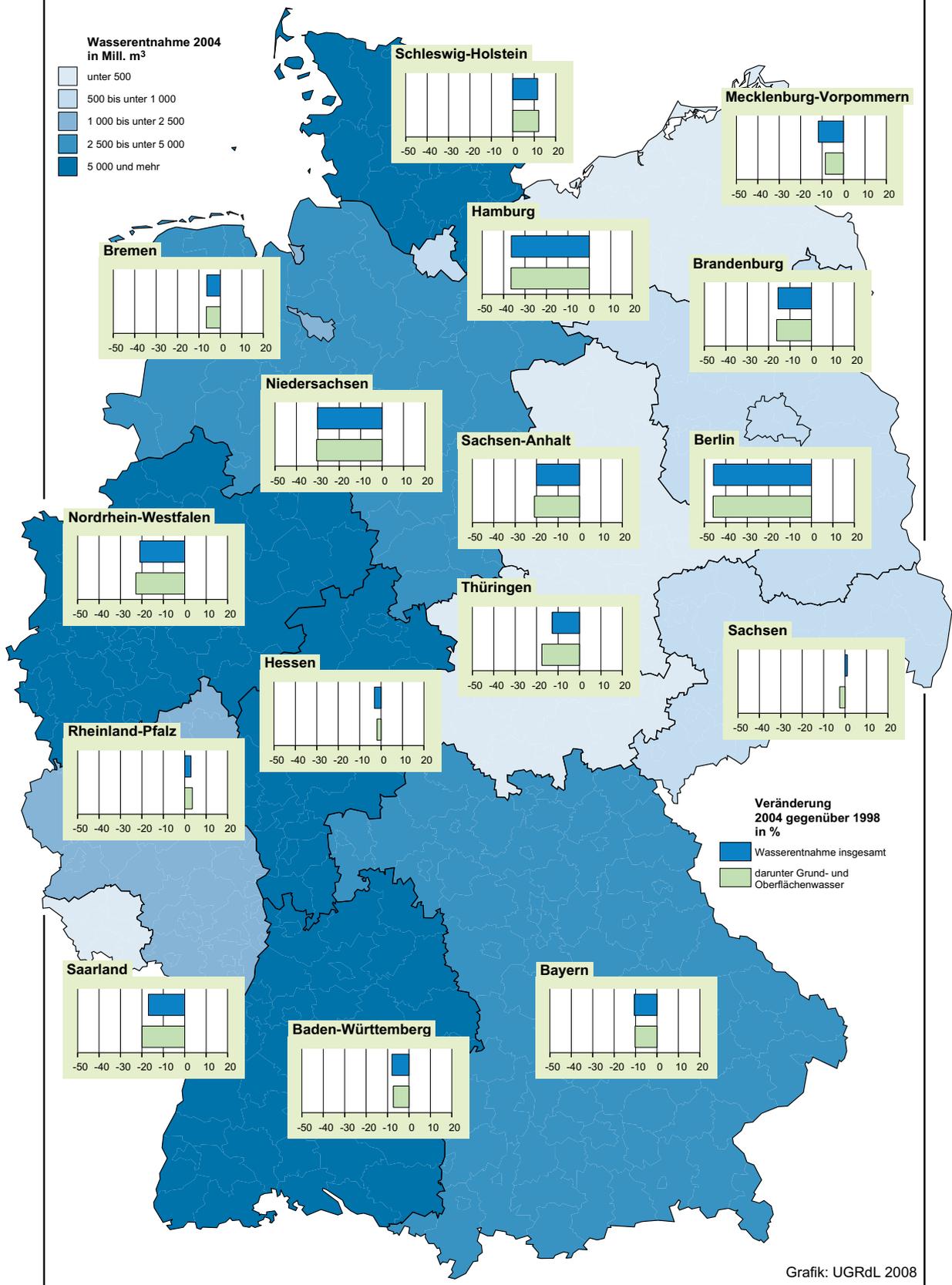


Abb. 25

Wassereinsatz der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2004

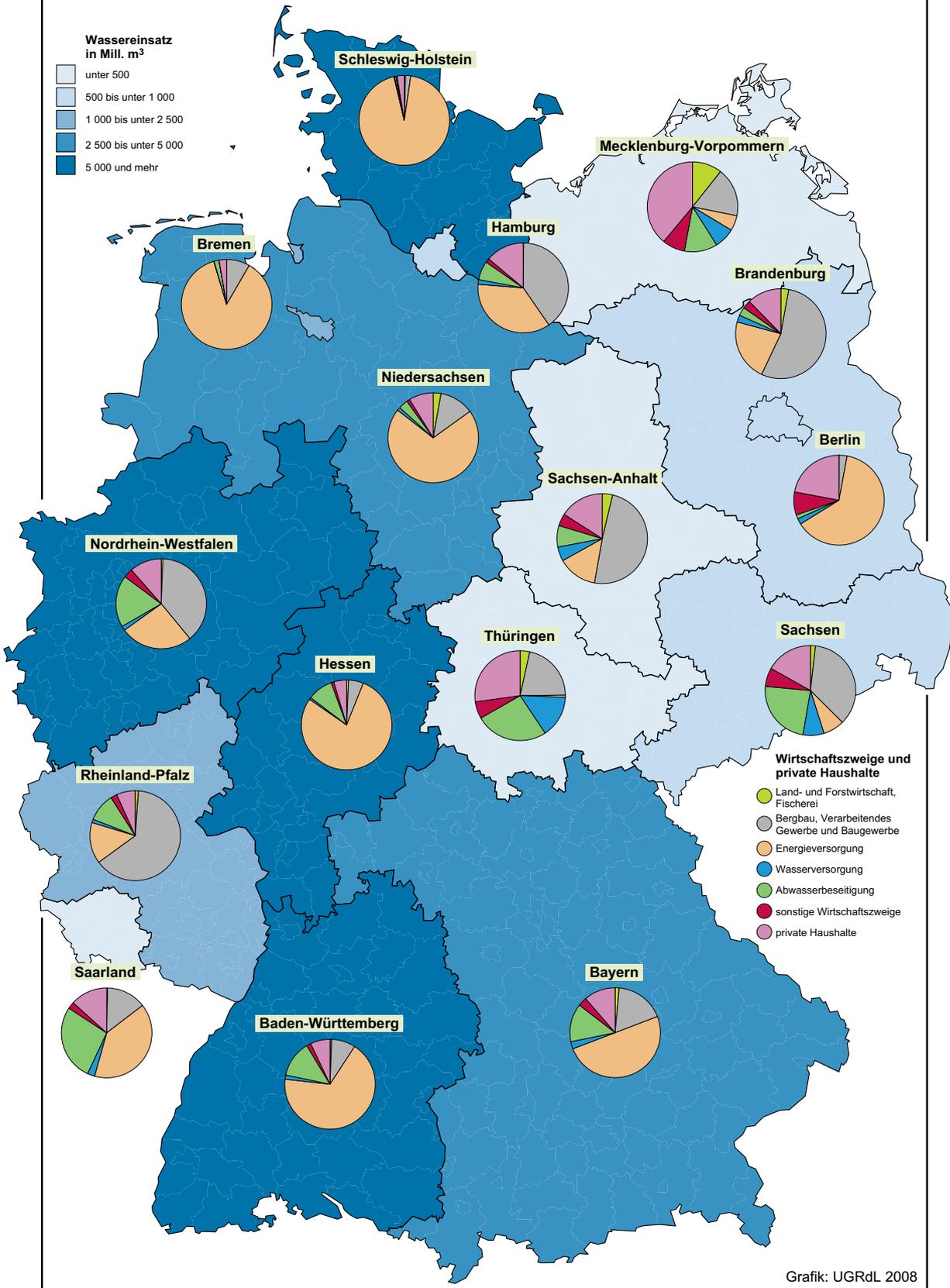
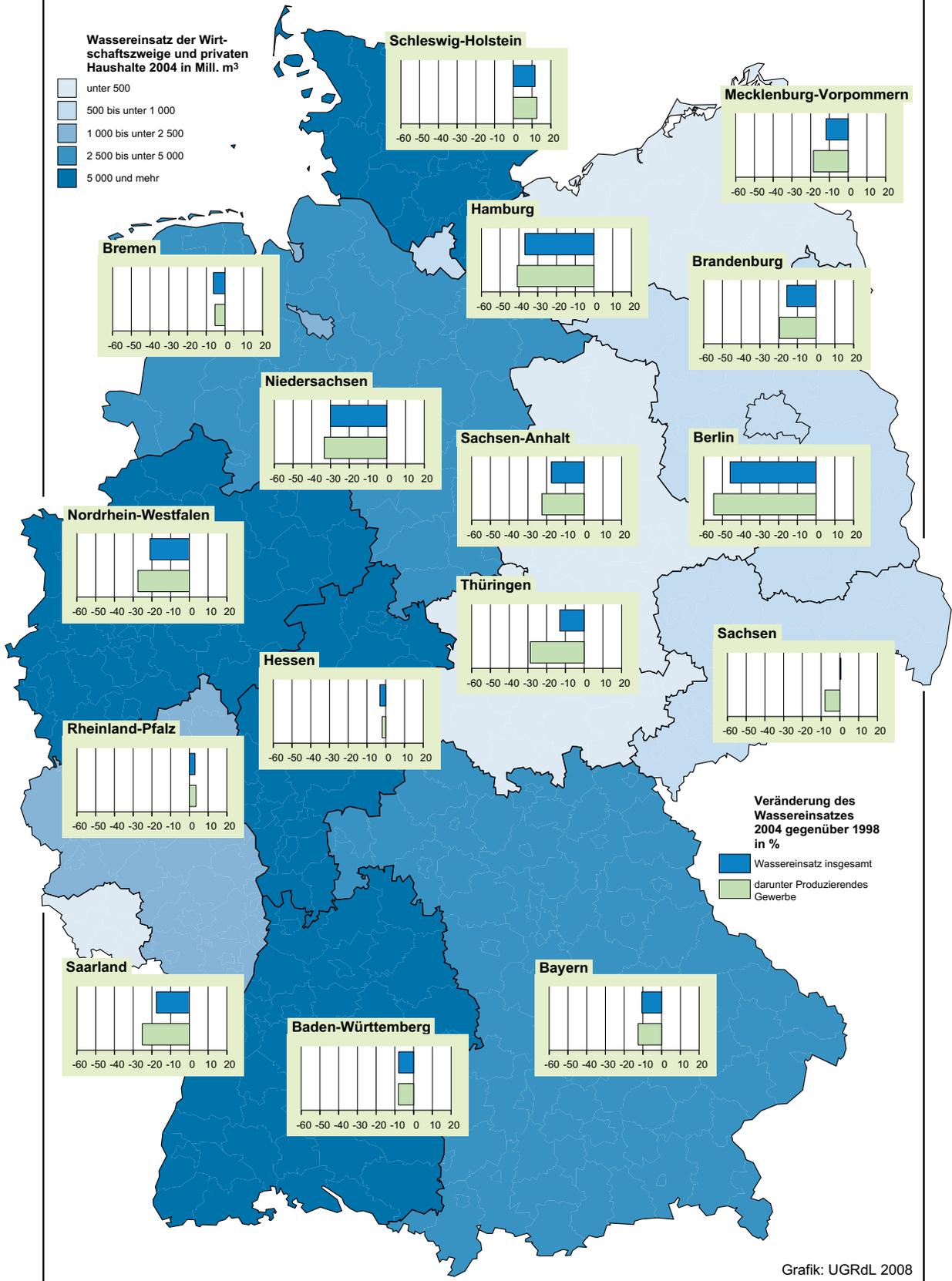


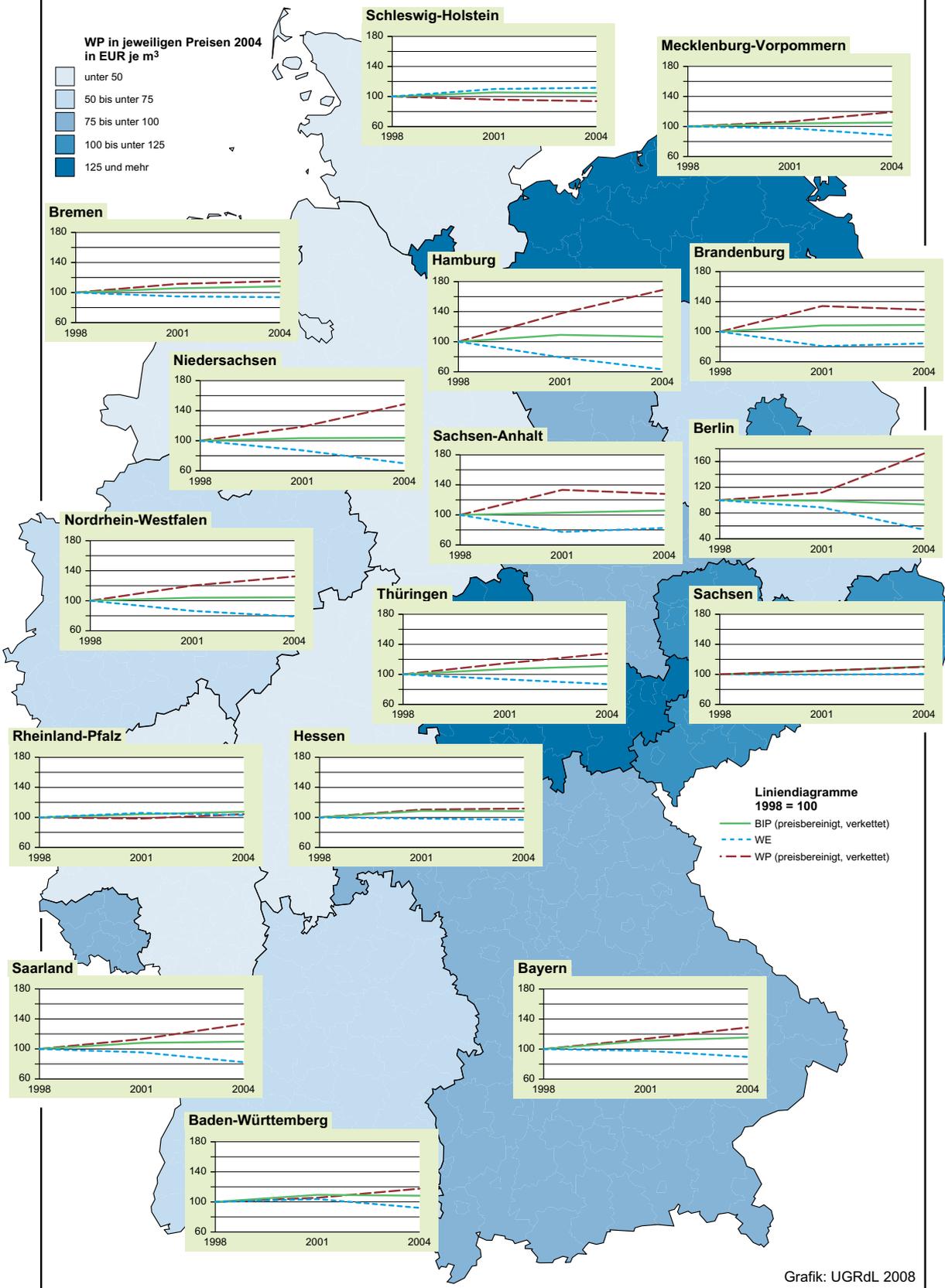
Abb. 26

Wassereinsatz 2004



Grafik: UGRdL 2008

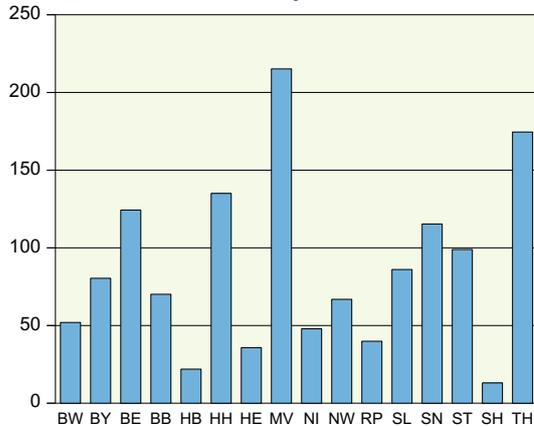
Abb. 27 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Wassereinsatz (WE) und Wasserproduktivität (WP)



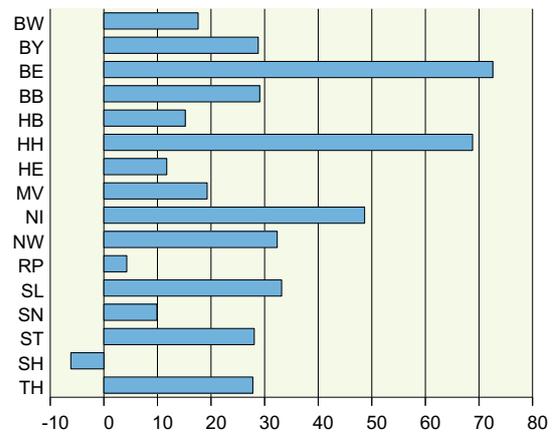
Grafik: UGRdL 2008

Abb. 28

**Wasserproduktivität 2004
in EUR je m³**



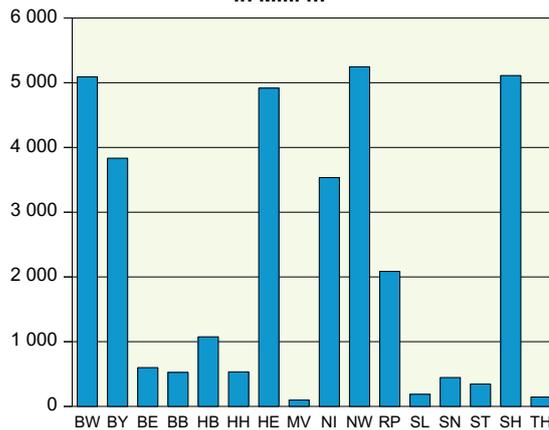
**Veränderung der Wasserproduktivität
2004 gegenüber 1998 in %**



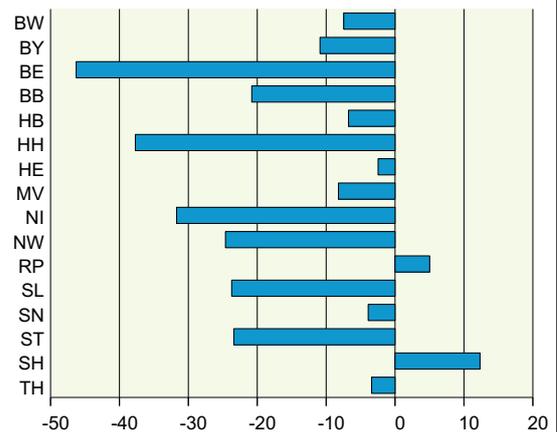
Grafik: UGRdL 2008

Abb. 29

**Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und
privaten Haushalte in die Natur 2004
in Mill. m³**



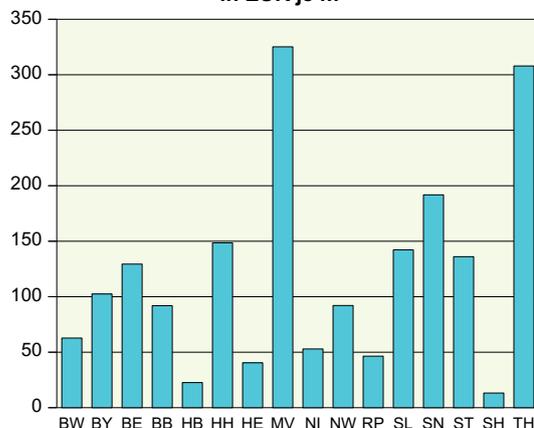
**Veränderung der Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und
privaten Haushalte in die Natur
2004 gegenüber 1998 in %**



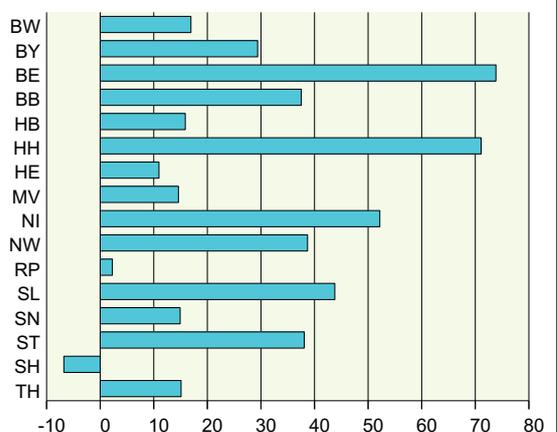
Grafik: UGRdL 2008

Abb. 30

**Abwasserproduktivität 2004
in EUR je m³**



**Veränderung der Abwasserproduktivität
2004 gegenüber 1998 in %**



Grafik: UGRdL 2008

Abb. 31 Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2004

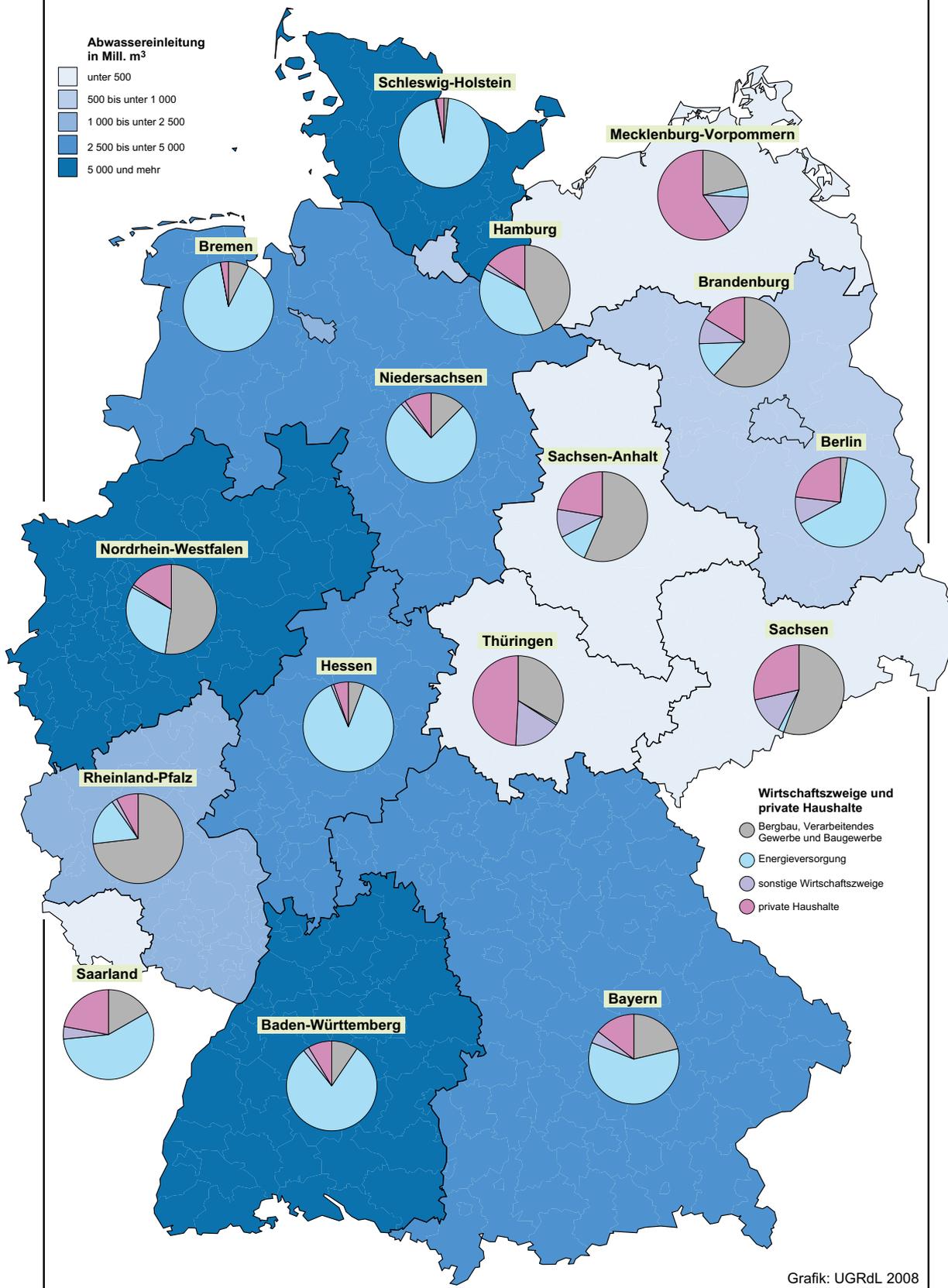


Abb. 32

Siedlungs- und Verkehrsfläche 2006

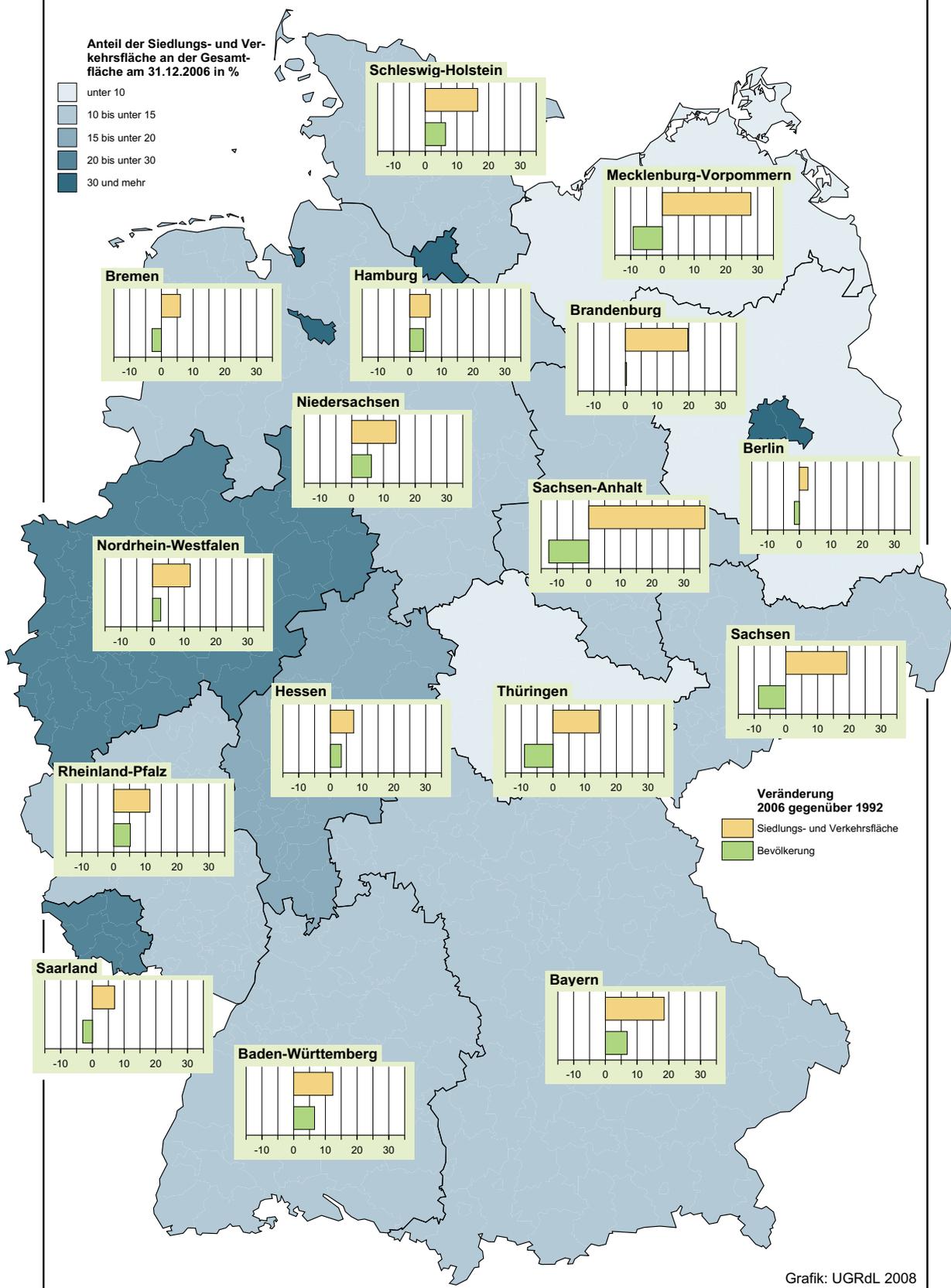


Abb. 33

Versiegelte Flächen am 31.12.2006 nach Art der Flächen

