

Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder



Private Haushalte – Ökonomie – Ökologie

Grafikteil

Ausgabe 2009



STATISTISCHE ÄMTER
DER LÄNDER

Impressum

Herausgeber:

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

Herstellung und Redaktion:

Information und Technik Nordrhein-Westfalen

Mauerstraße 51

40476 Düsseldorf

Telefon: 0211 9449-01

Fax: 0211 442006

E-Mail: poststelle@it.nrw.de

Internet: www.it.nrw.de

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im Oktober 2009

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

Fotorechte:

Titel-Foto: © BASF SE

© Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, 2009

(im Auftrag der Herausbergemeinschaft)

Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet.

Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder

Private Haushalte – Ökonomie – Ökologie

Grafikteil

Ausgabe 2009

Abkürzungen

BW	Baden-Württemberg	%	Prozent
BY	Bayern	kg	Kilogramm
BE	Berlin	t	Tonne
BB	Brandenburg	Mill.	Million
HB	Bremen	Mrd.	Milliarde
HH	Hamburg	m ³	Kubikmeter
HE	Hessen	CH ₄	Methan
MV	Mecklenburg-Vorpommern	CO ₂	Kohlendioxid
NI	Niedersachsen	N ₂ O	Distickstoffoxid = Lachgas
NW	Nordrhein-Westfalen		
RP	Rheinland-Pfalz		
SL	Saarland		
SN	Sachsen		
ST	Sachsen-Anhalt		
SH	Schleswig-Holstein		
TH	Thüringen		
D	Deutschland		

Abb.	Abbildung
BIP	Bruttoinlandsprodukt
BWS	Bruttowertschöpfung
EUR	Euro
EP	Energieproduktivität
PEV	Primärenergieverbrauch
RP	Rohstoffproduktivität
RV	Rohstoffverbrauch
UGRdL	Umweltökonomische Gesamtrechnungen der Länder
WE	Wassereinsatz
WP	Wasserproduktivität

Inhalt

	Seite
Wirtschaft und Bevölkerung	
Abb. 1 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Einwohner und Erwerbstätige im Jahresmittel . . .	7
Abb. 2 Bruttowertschöpfung (BWS) in jeweiligen Preisen 2008 nach Wirtschaftszweigen	8
Rohstoffe und Dissipativer Gebrauch	
Abb. 3 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Rohstoffverbrauch (RV) und Rohstoffproduktivität (RP)	9
Abb. 4 Rohstoffverbrauch 2007	10
Abb. 5 Rohstoffproduktivität 2007 in 1 000 EUR je t und Veränderung 2007 gegenüber 1994 in %	10
Abb. 6 Verwertete inländische Entnahme biotischer und abiotischer Rohstoffe 2007 .	11
Abb. 7 Inländische Entnahme abiotischer verwerteter Rohstoffe 2007	12
Abb. 8 Verwertete Entnahme von Energieträgern 2007	12
Abb. 9 Verwertete Entnahme mineralischer Rohstoffe 2007	12
Abb. 10 Bodenaushub 2007	13
Abb. 11 Bodenaushub 2007 in 1 000 t und Veränderung 2007 gegenüber 1996 in % .	13
Abb. 12 Dissipativer Gebrauch 2006 sowie Veränderung des dissipativen Gebrauchs und der dissipativen Verluste 2006 gegenüber 1994	14
Abfall	
Abb. 13 Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohner 2007 nach Art der Abfälle . .	15
Abb. 14 Abgabe von Abfällen an die Natur	16
Abb. 15 Abgabe von Abfällen an die Natur 2007 nach Art der Entsorgung	17
Abb. 16 Abgabe von Abfällen an die Natur 2007 nach Abfallarten	18
Energie	
Abb. 17 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Primärenergieverbrauch (PEV) und Energieproduktivität (EP)	19
Abb. 18 Direkter Energieverbrauch 2006 nach Wirtschaftszweigen	20

Gase

Abb. 19 Treibhausgasemissionen je Einwohner 2006 nach Art der Gase	21
Abb. 20 Energiebedingte Kohlendioxid(CO ₂)-Emissionen 1990, 1995 und 2006	22
Abb. 21 Methan(CH ₄)-Emissionen 2006 nach Sektoren	23
Abb. 22 Distickstoffoxid(N ₂ O)-Emissionen 2006 nach Sektoren	24

Wasser und Abwasser

Abb. 23 Wasserentnahme der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte aus der Natur 2007	25
Abb. 24 Wasserentnahme 2007	26
Abb. 25 Wassereinsatz der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2007	27
Abb. 26 Wassereinsatz 2007	28
Abb. 27 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Wassereinsatz (WE) und Wasserproduktivität (WP)	29
Abb. 28 Wasserproduktivität 2007 in EUR je m ³ und Veränderung 2007 gegenüber 1998 in %	30
Abb. 29 Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte in die Natur 2007 in Mill. m ³ und Veränderung 2007 gegenüber 1998 in %	30
Abb. 30 Abwasserproduktivität 2007 in EUR je m ³ und Veränderung 2007 gegenüber 1998 in %	30
Abb. 31 Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2007	31

Fläche und Raum

Abb. 32 Siedlungs- und Verkehrsfläche 2007	32
Abb. 33 Versiegelte Flächen am 31.12.2007 nach Art der Flächen	33

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

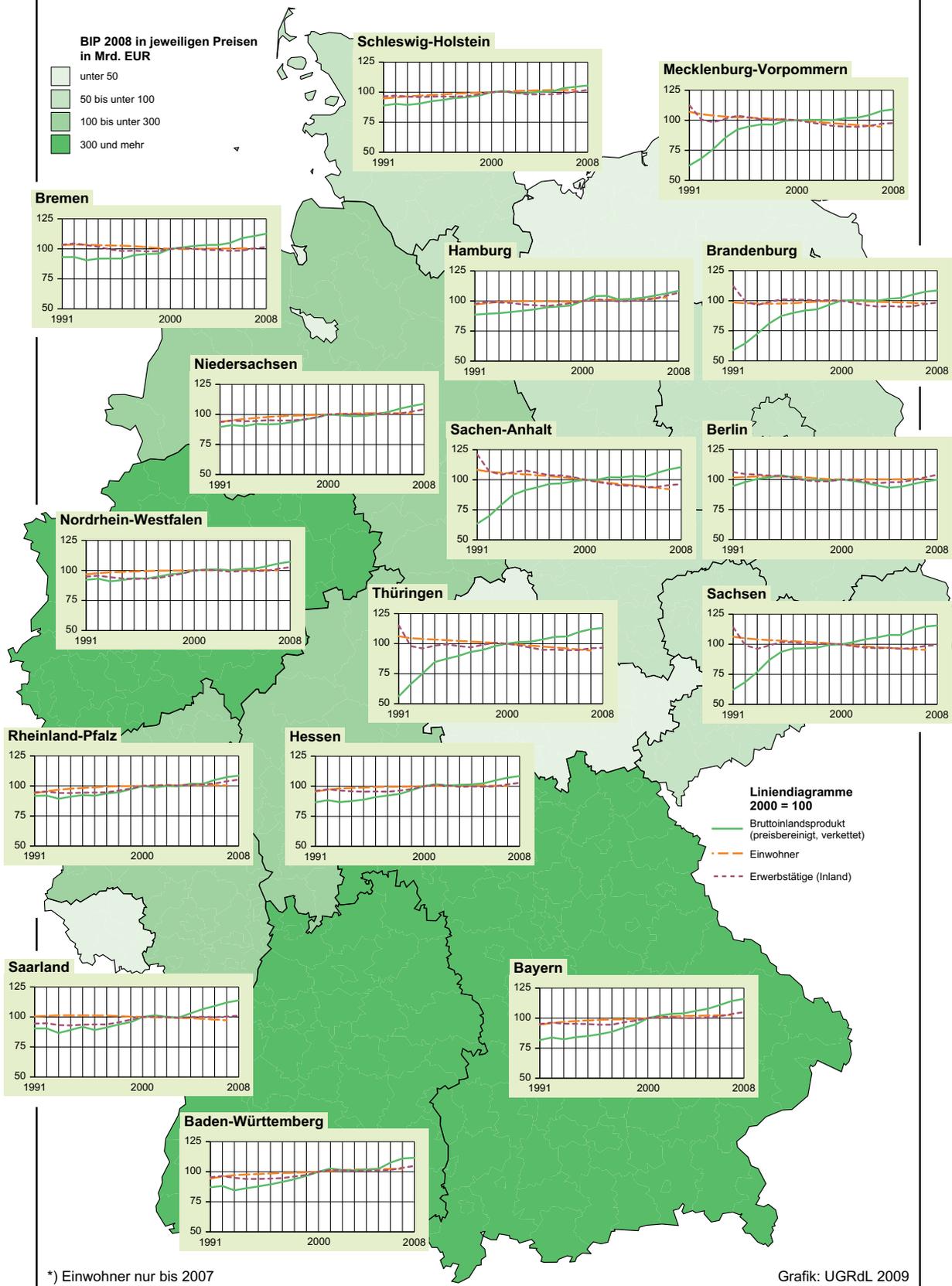


Abb. 2 Bruttowertschöpfung (BWS) in jeweiligen Preisen 2008 nach Wirtschaftszweigen

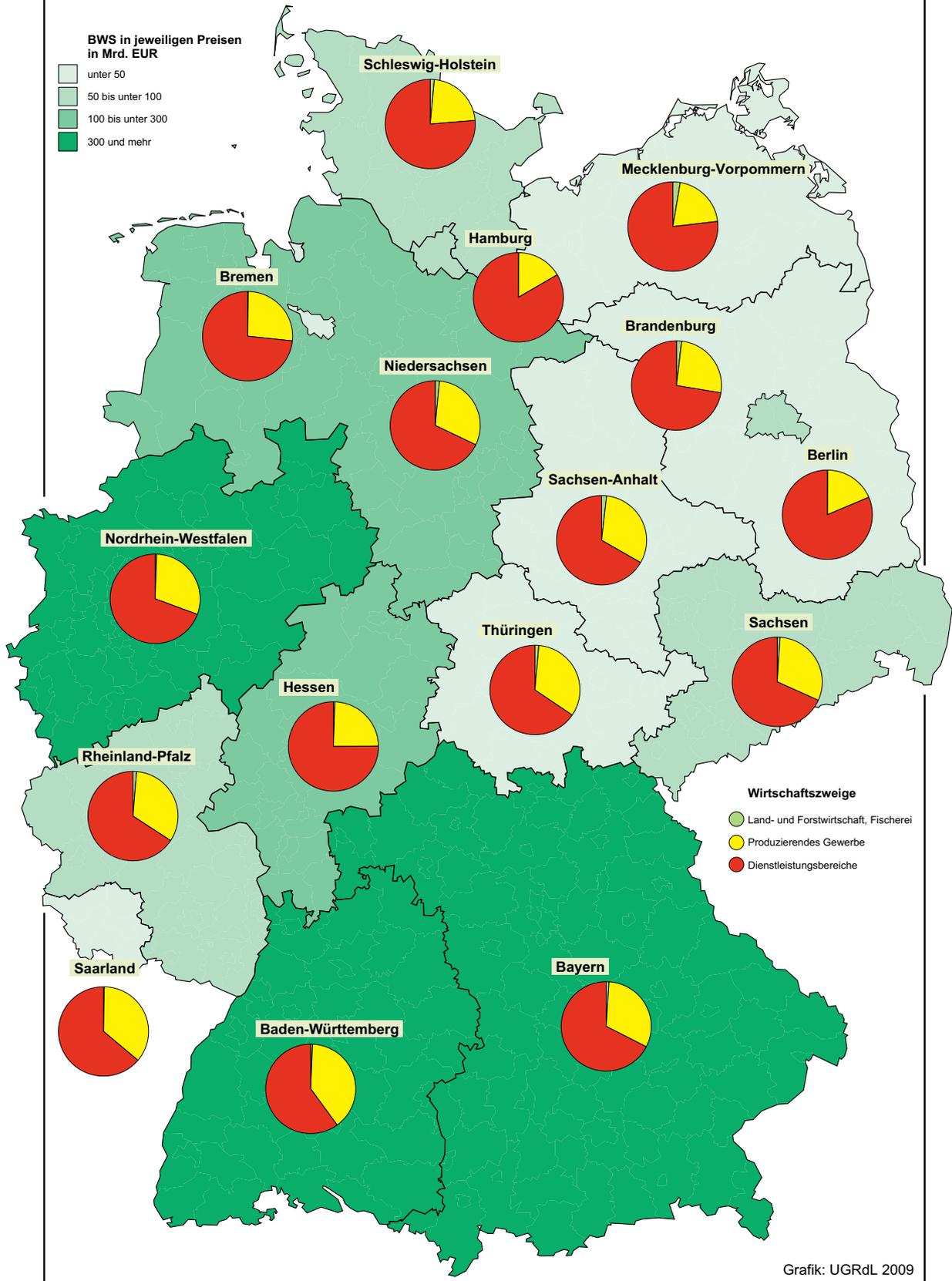
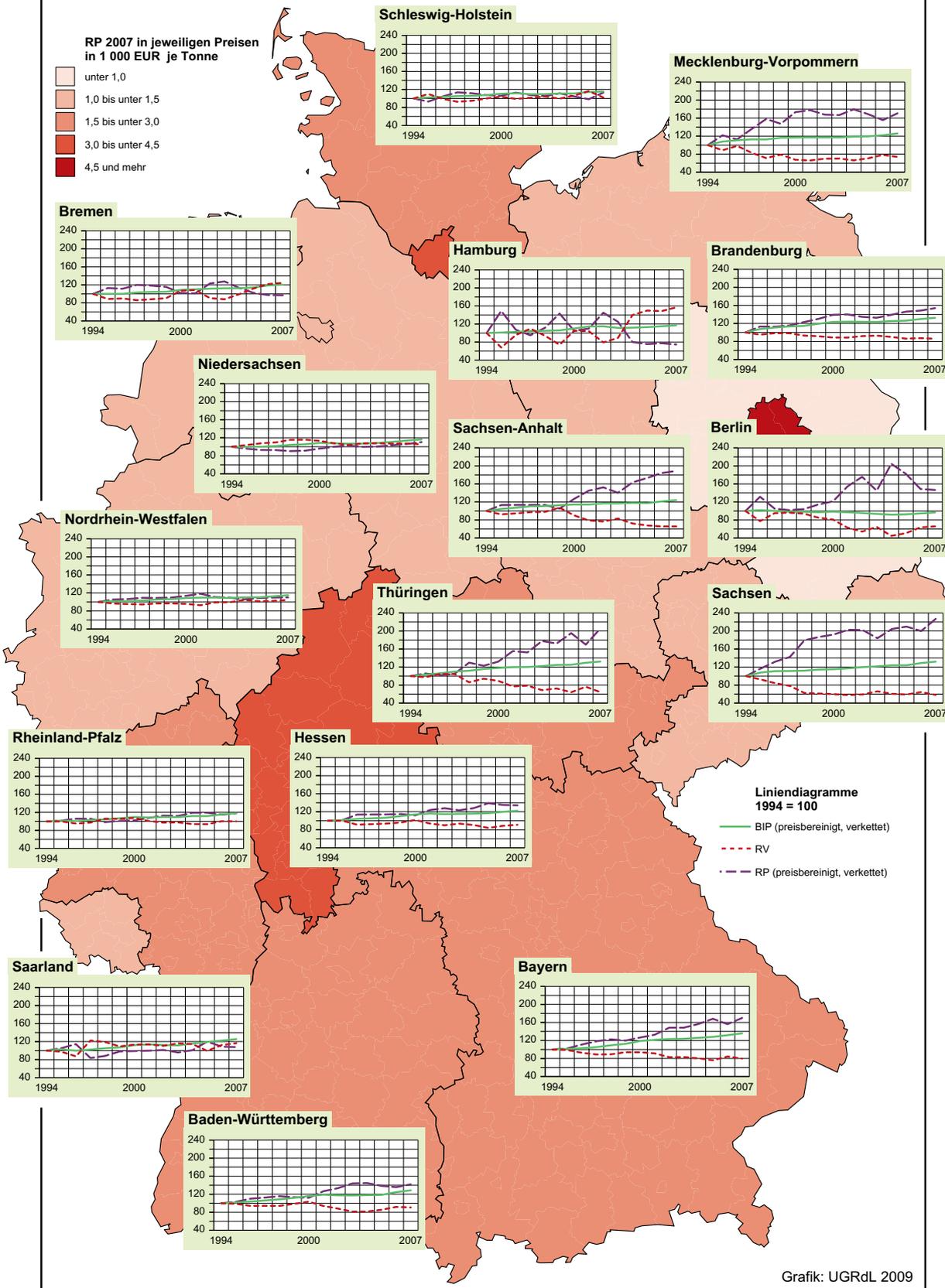


Abb. 3 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Rohstoffverbrauch (RV) und Rohstoffproduktivität (RP)



Grafik: UGRdL 2009

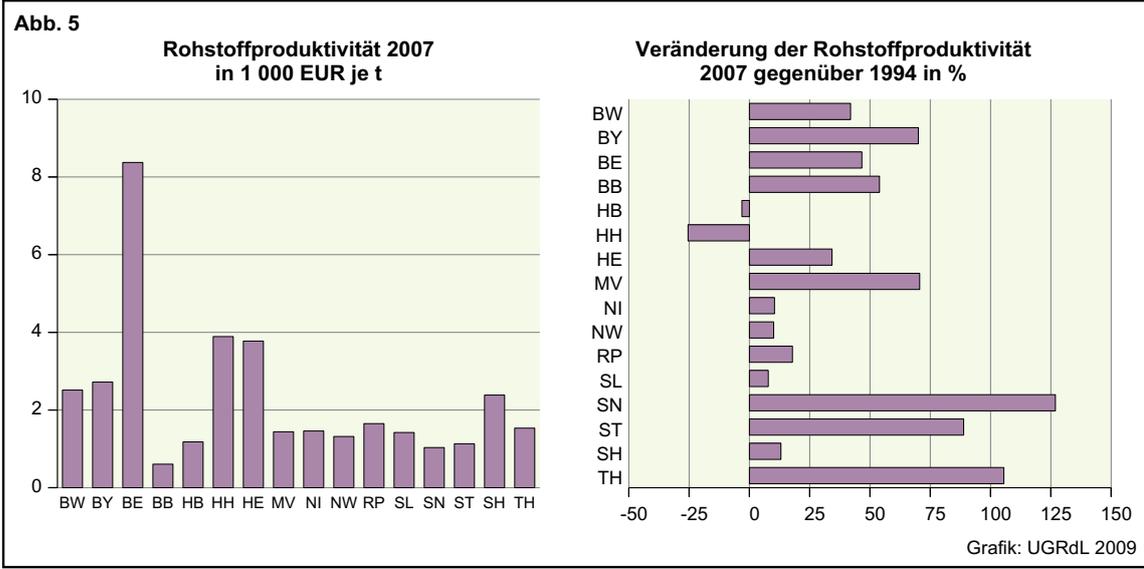
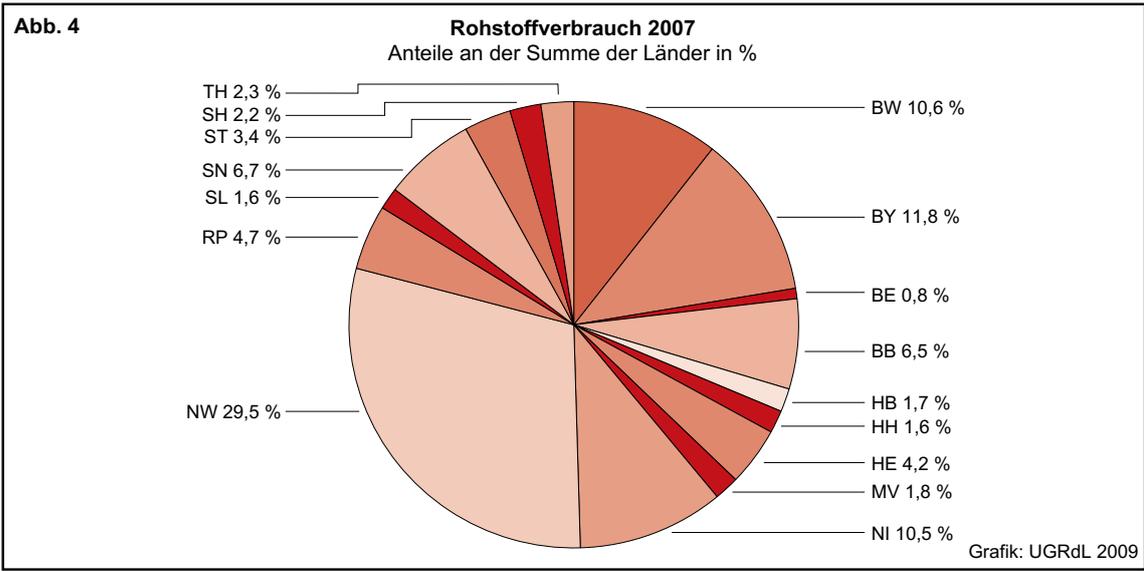
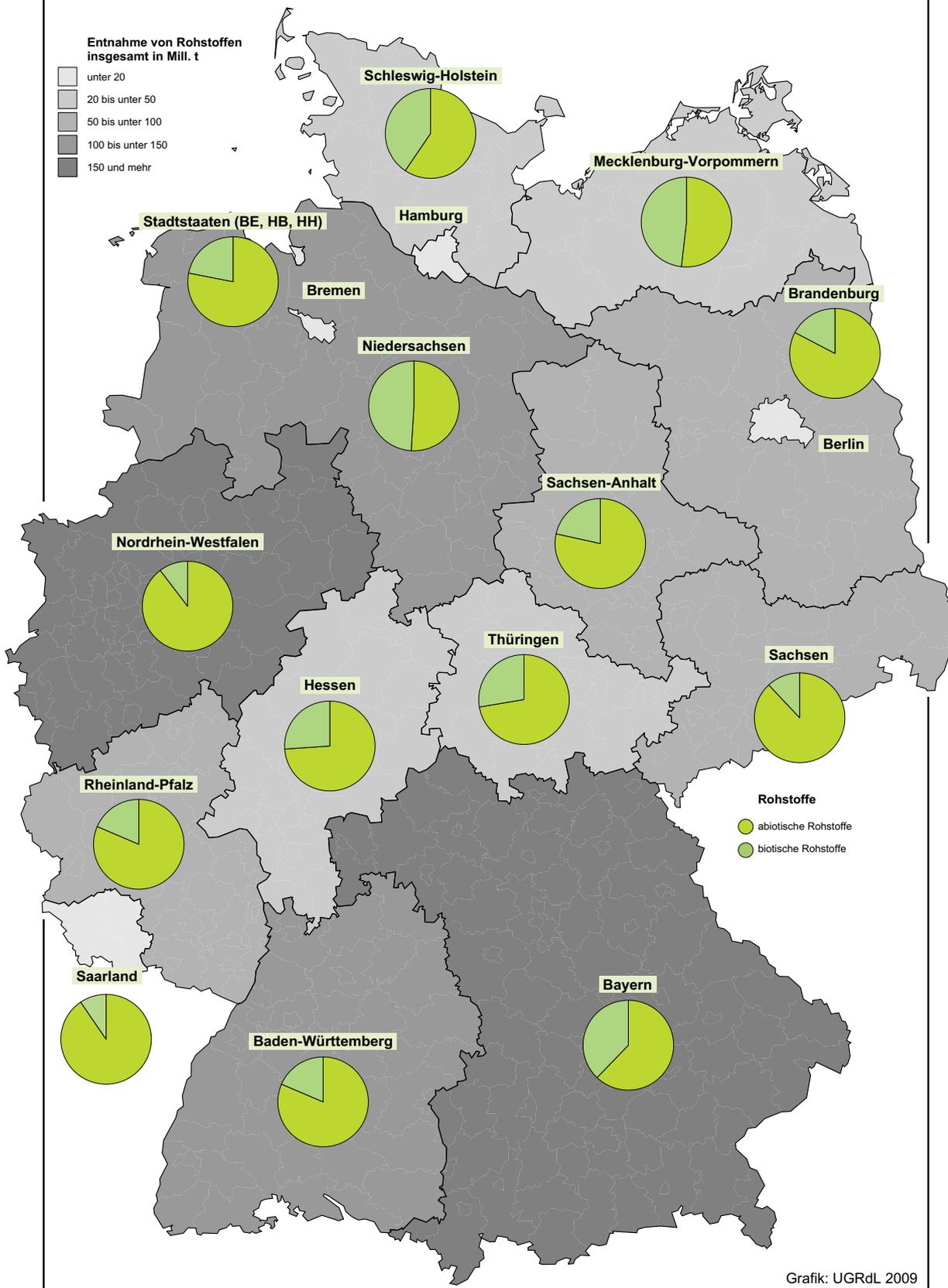


Abb. 6 Verwertete inländische Entnahme biotischer und abiotischer Rohstoffe 2007



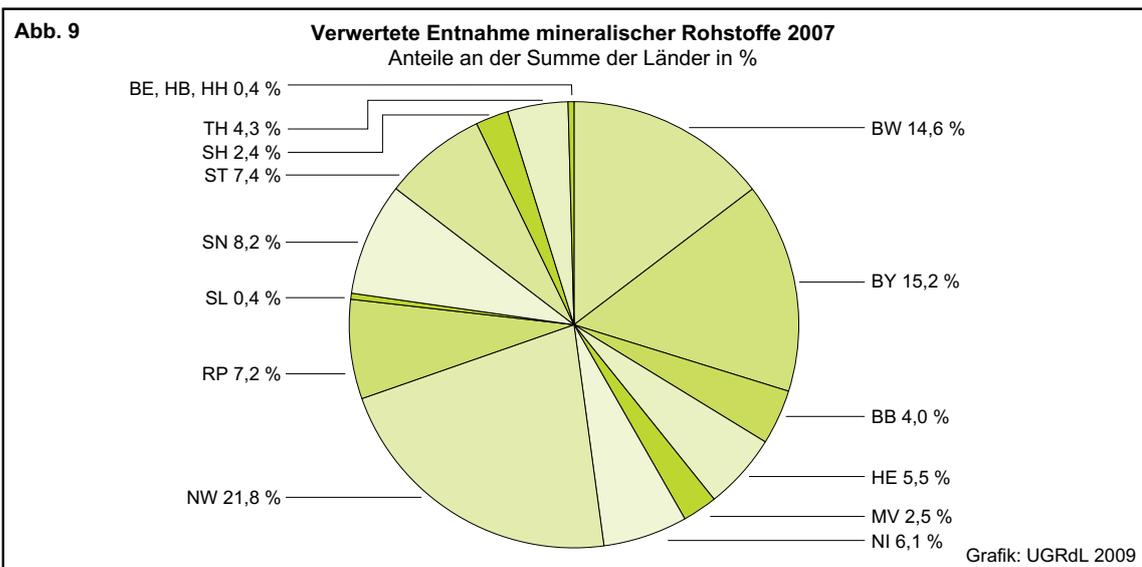
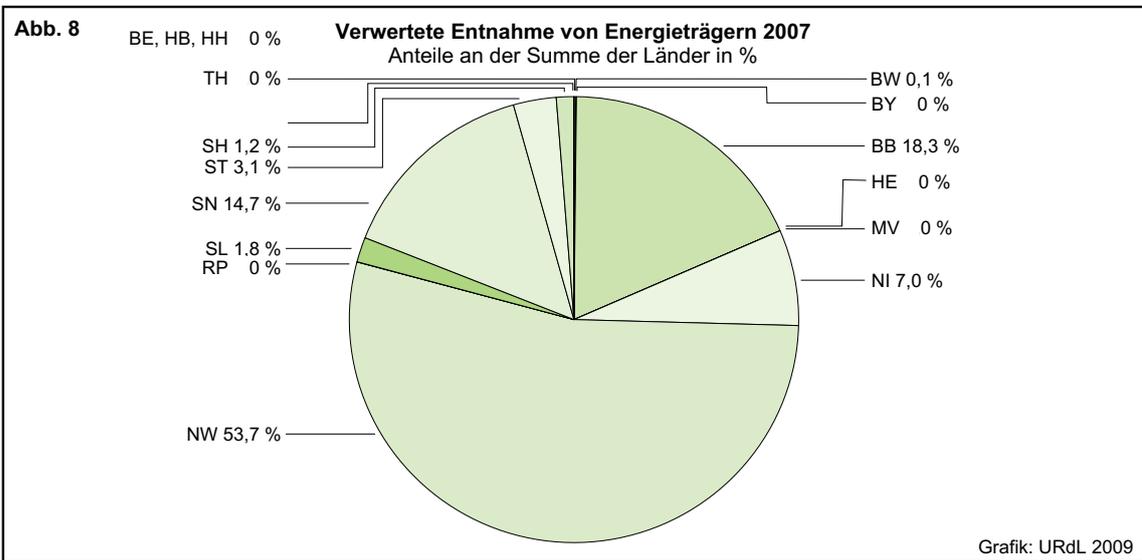
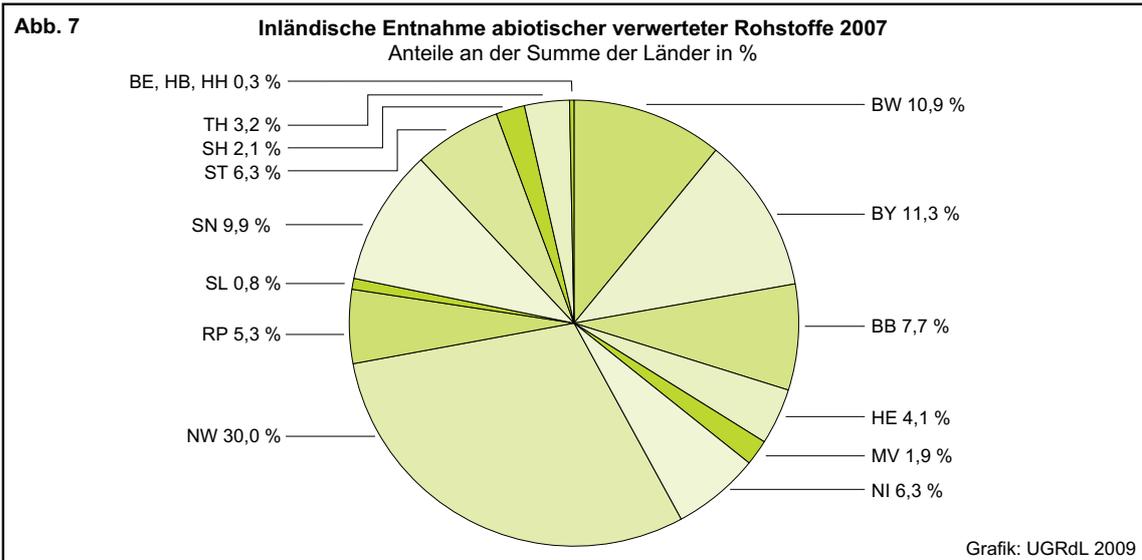


Abb. 10

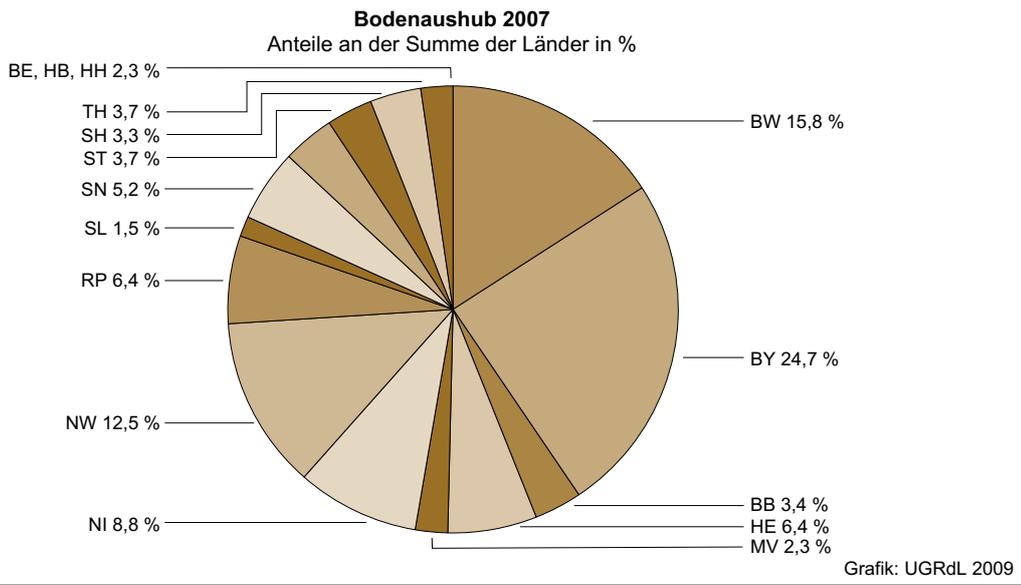


Abb. 11

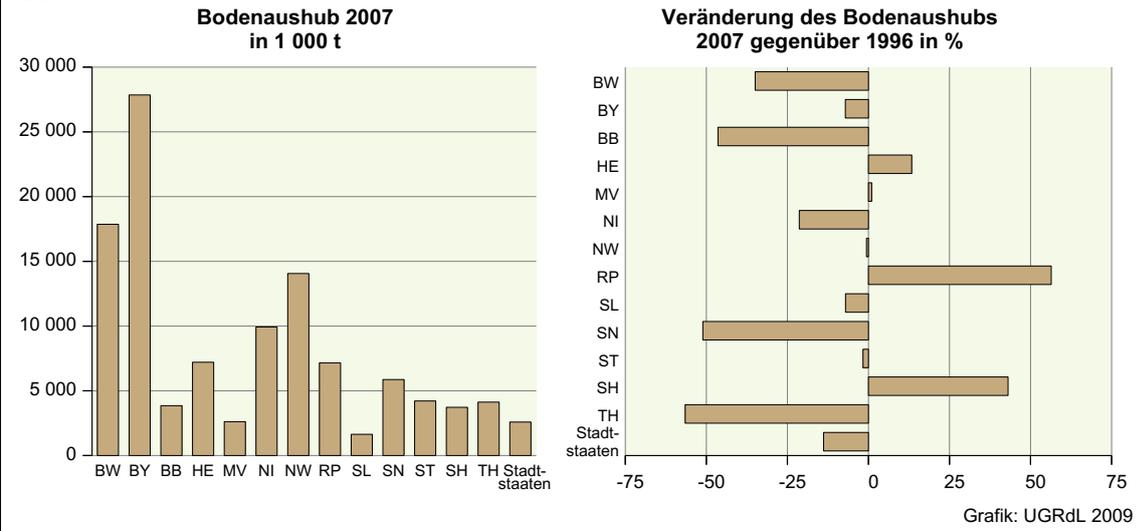
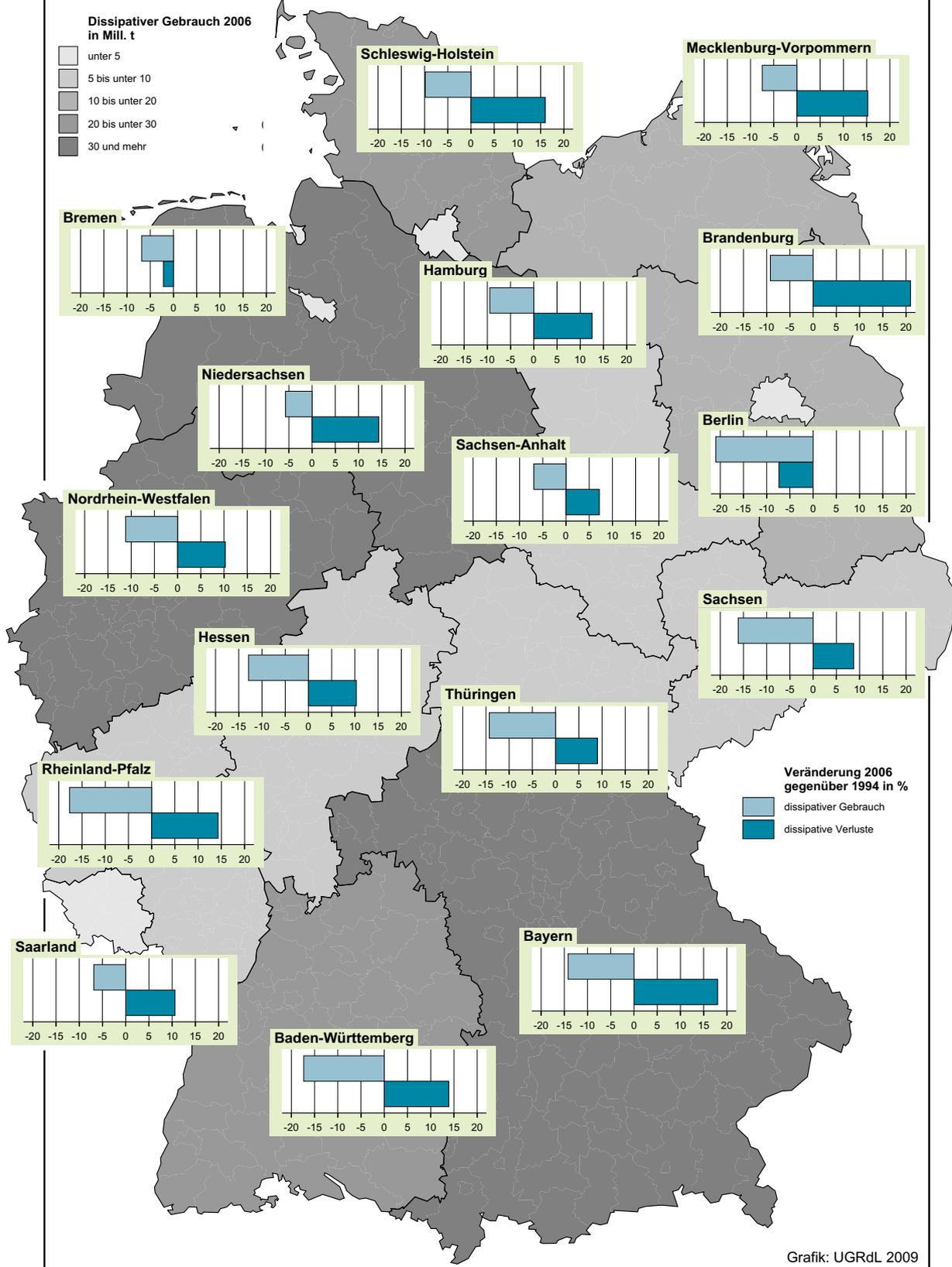


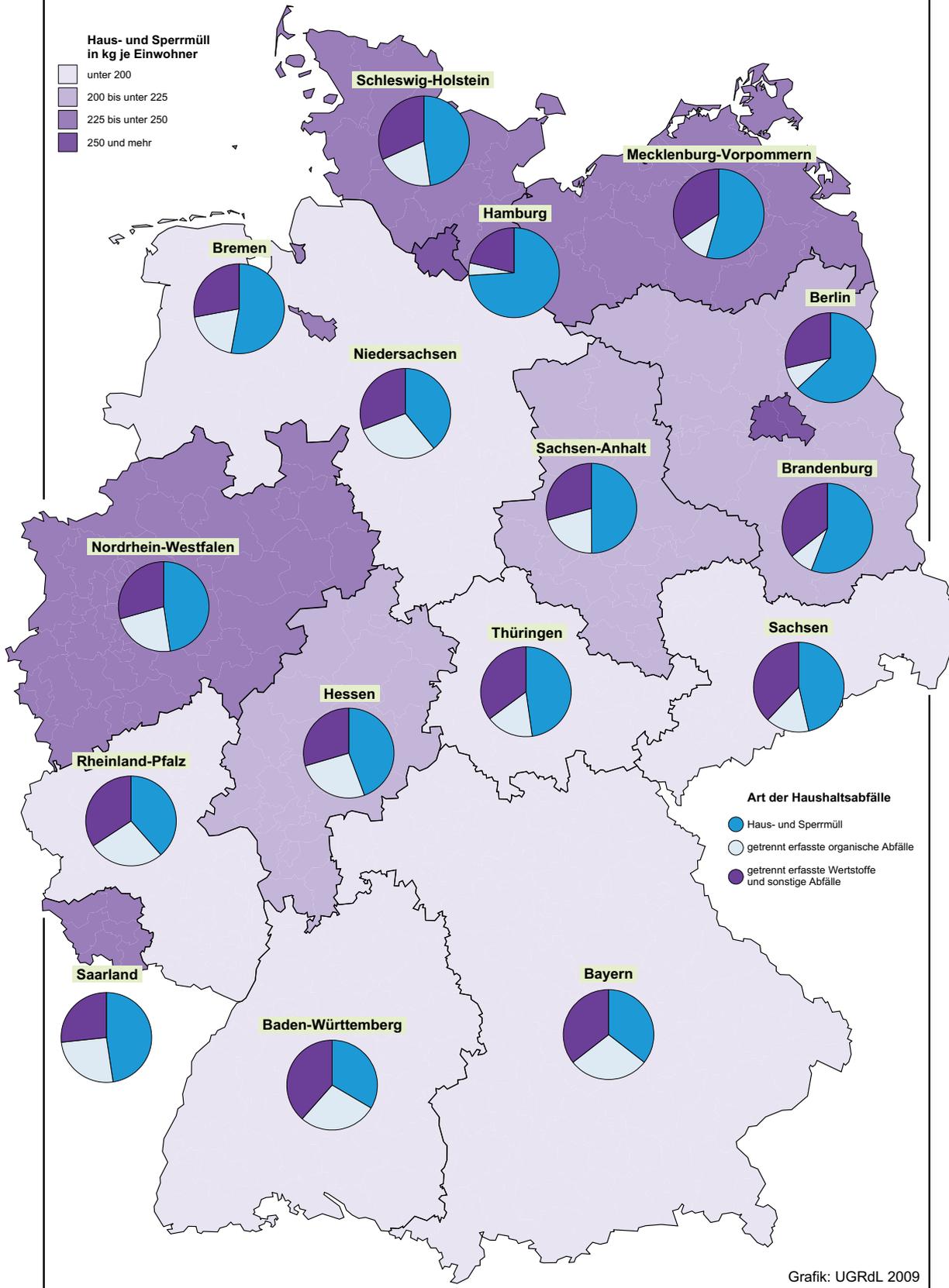
Abb. 12 Dissipativer Gebrauch 2006 sowie Veränderung des dissipativen Gebrauchs und der dissipativen Verluste 2006 gegenüber 1994



Grafik: UGRdL 2009

Abb. 13

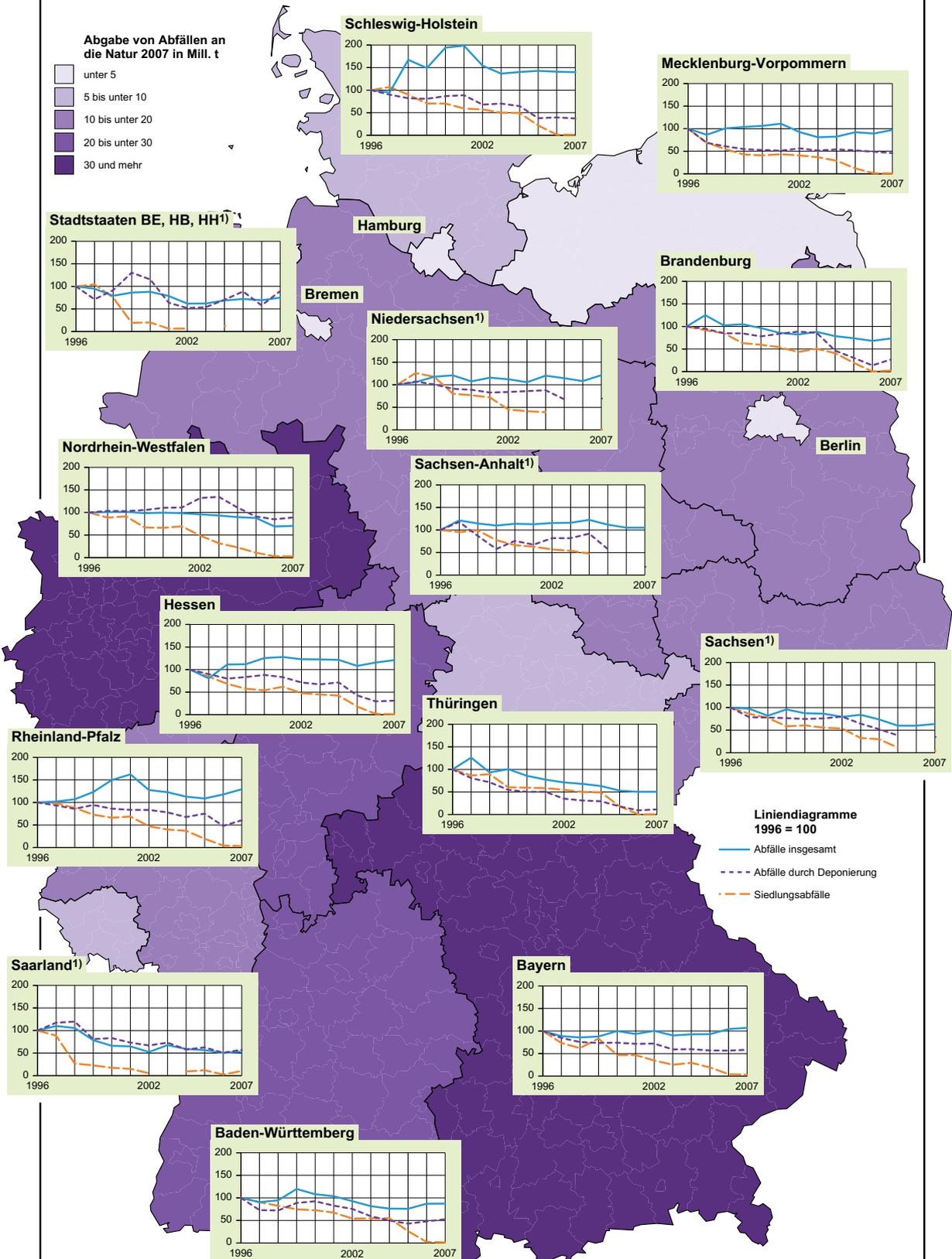
Aufkommen an Haushaltsabfällen je Einwohner 2007 nach Art der Abfälle



Grafik: UGRdL 2009

Abb. 14

Abgabe von Abfällen an die Natur



Grafik: UGRdL 2009

Abb. 15

Abgabe von Abfällen an die Natur 2007 nach Art der Entsorgung

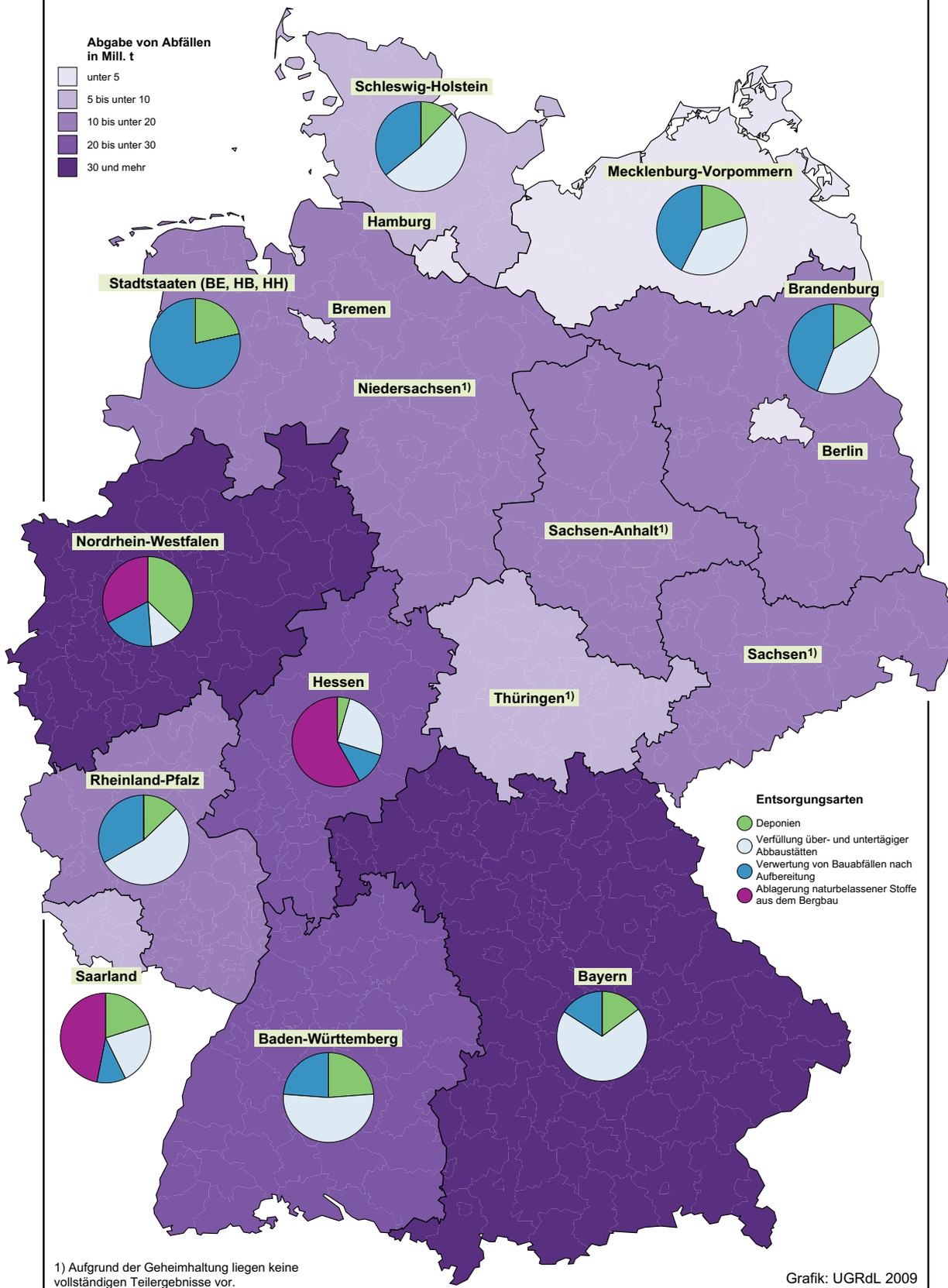


Abb. 16

Abgabe von Abfällen an die Natur 2007 nach Abfallarten

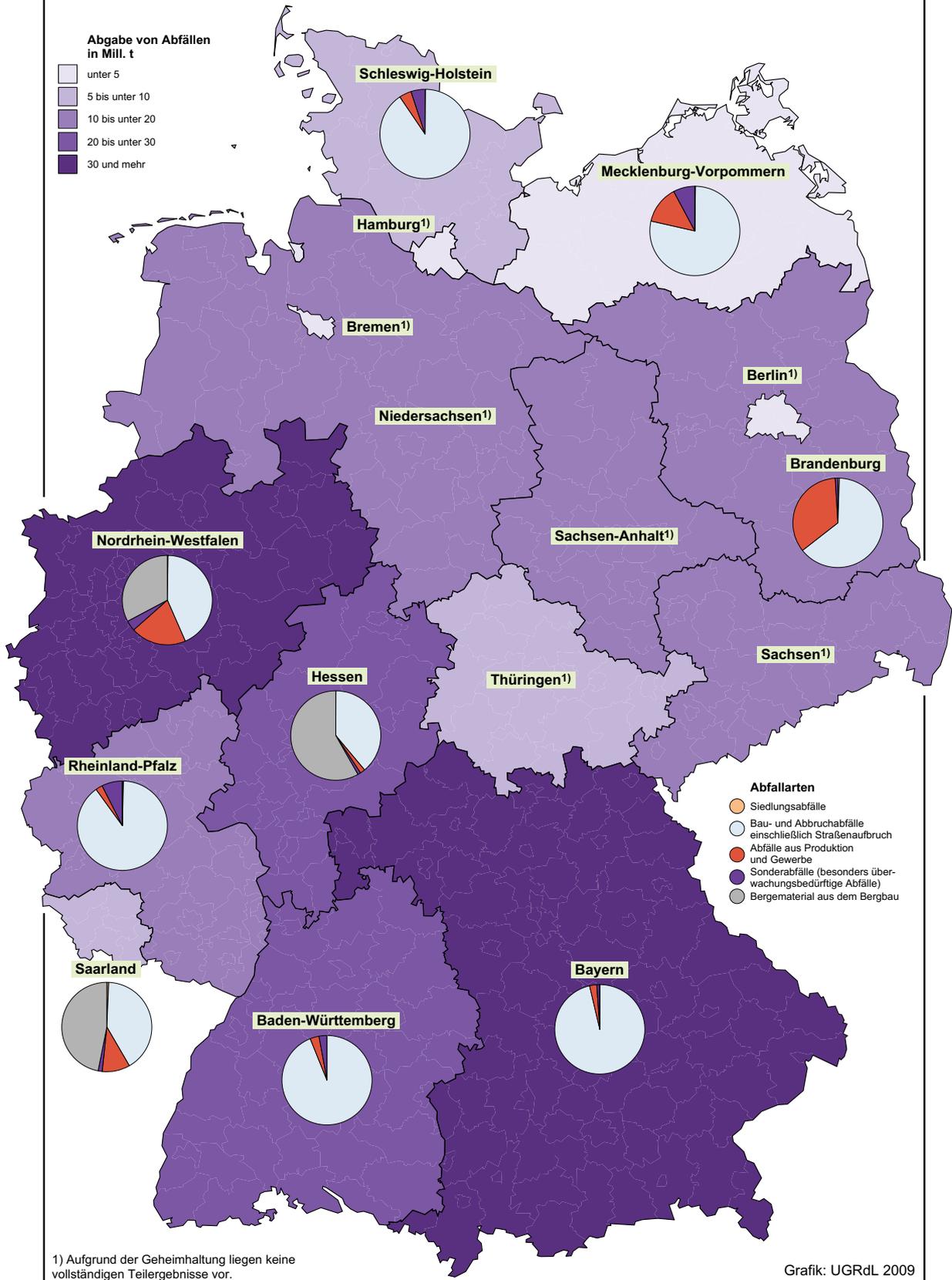


Abb. 17 Bruttoinlandsprodukt (BIP), Primärenergieverbrauch (PEV) und Energieproduktivität (EP)

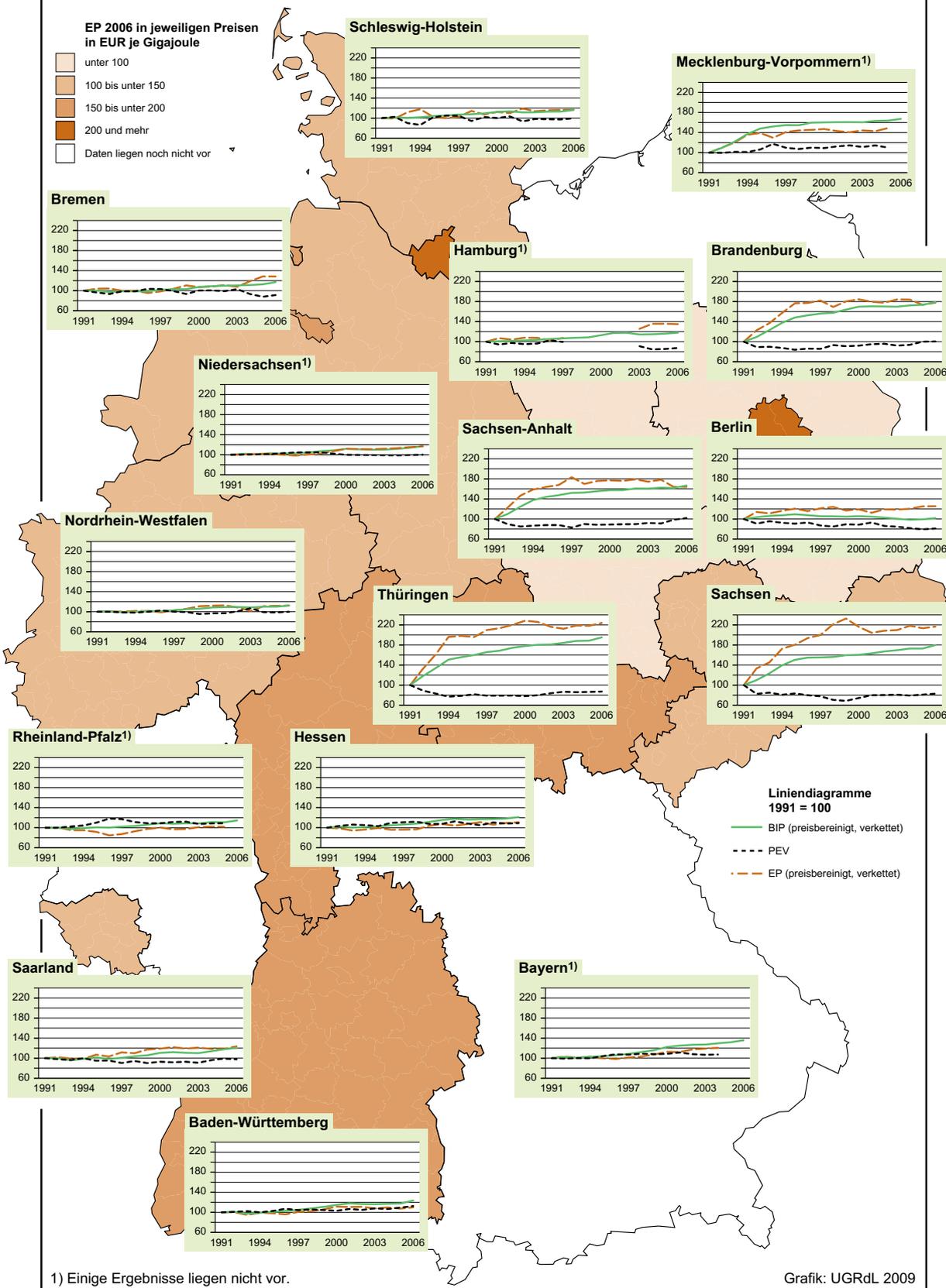


Abb. 18

Direkter Energieverbrauch 2006 nach Wirtschaftszweigen

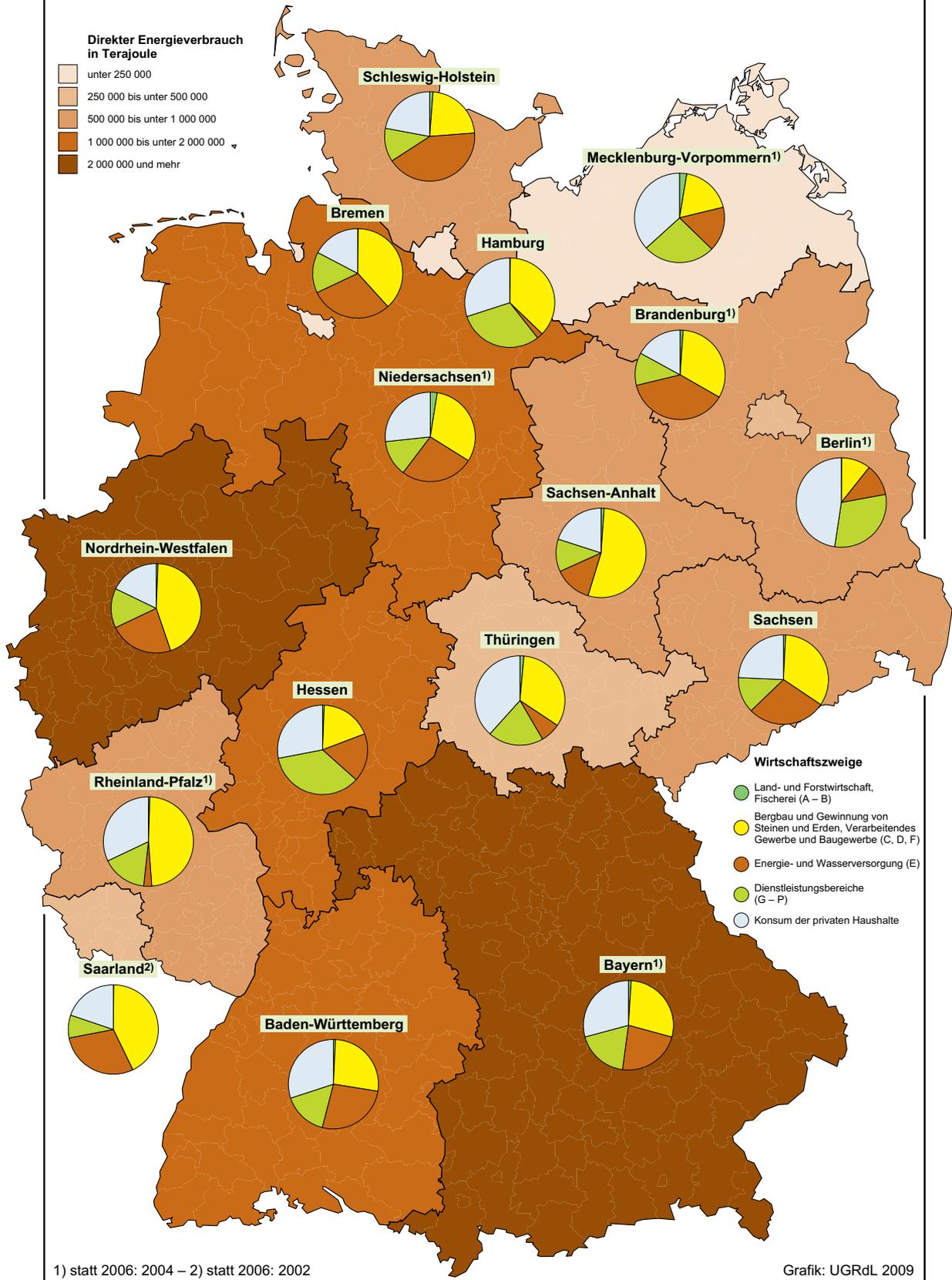


Abb. 19

Treibhausgasemissionen^{*)} je Einwohner 2006 nach Art der Gase

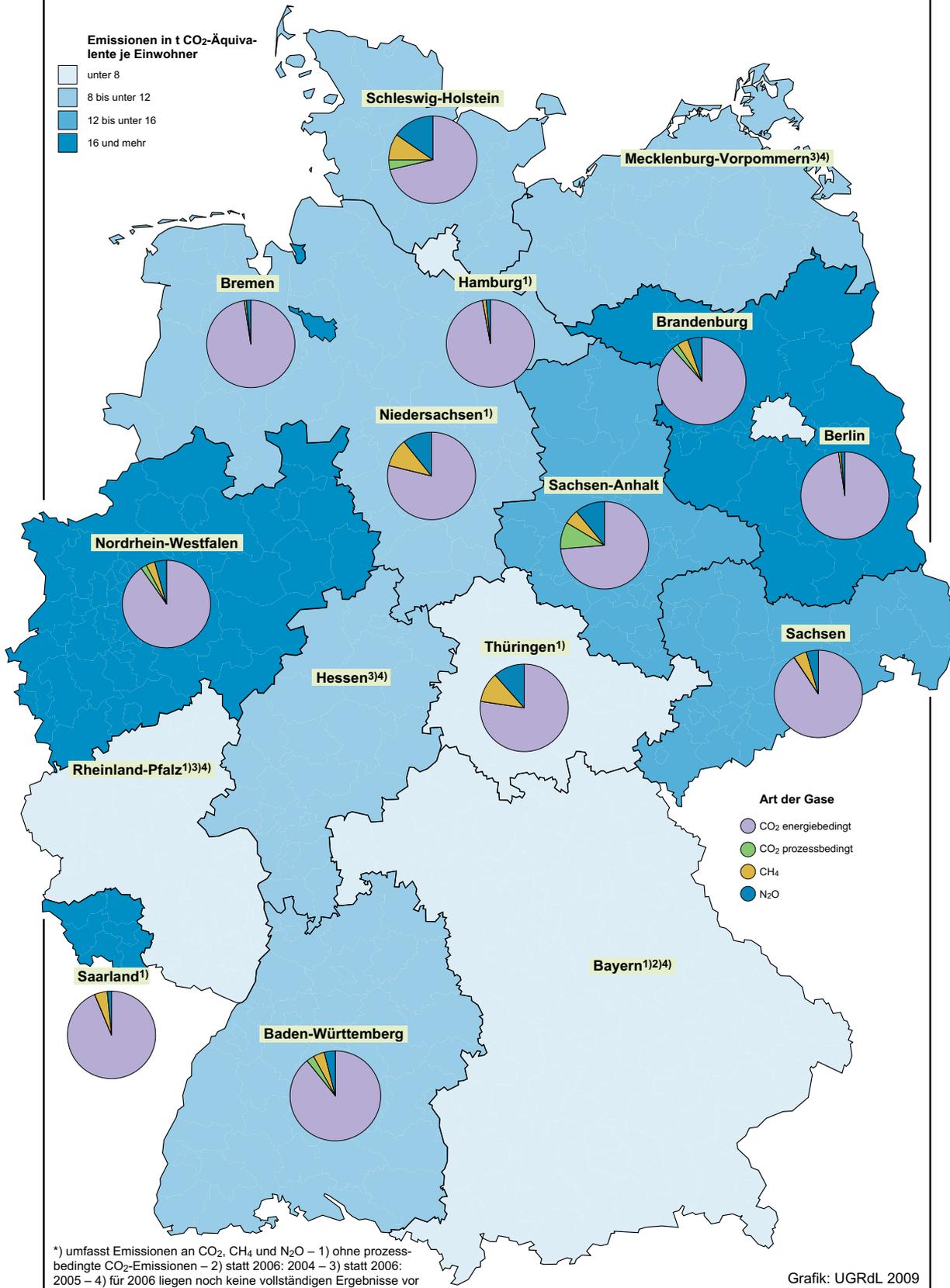


Abb. 20

Energiebedingte Kohlendioxid(CO₂)-Emissionen 1990, 1995 und 2006

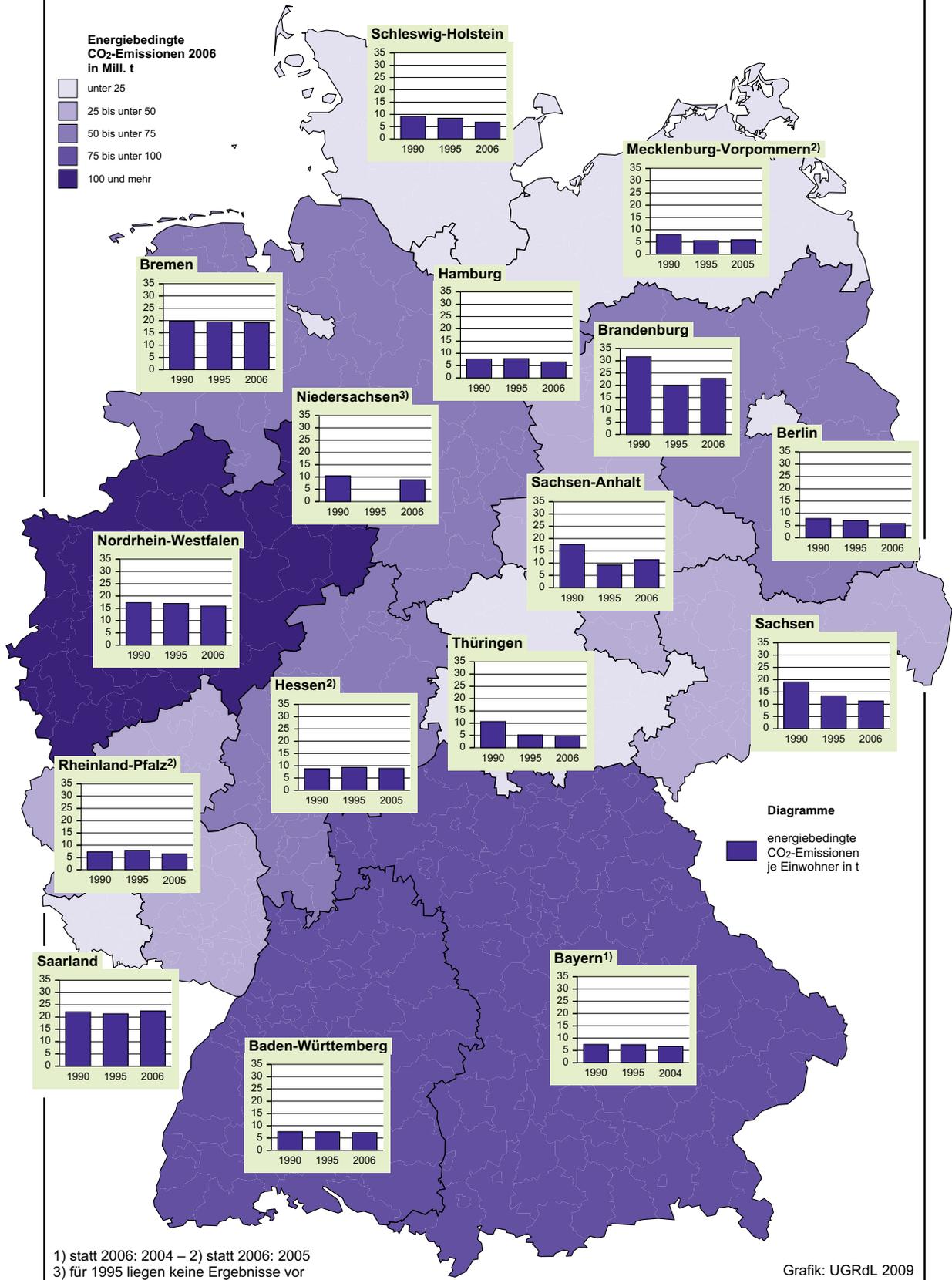
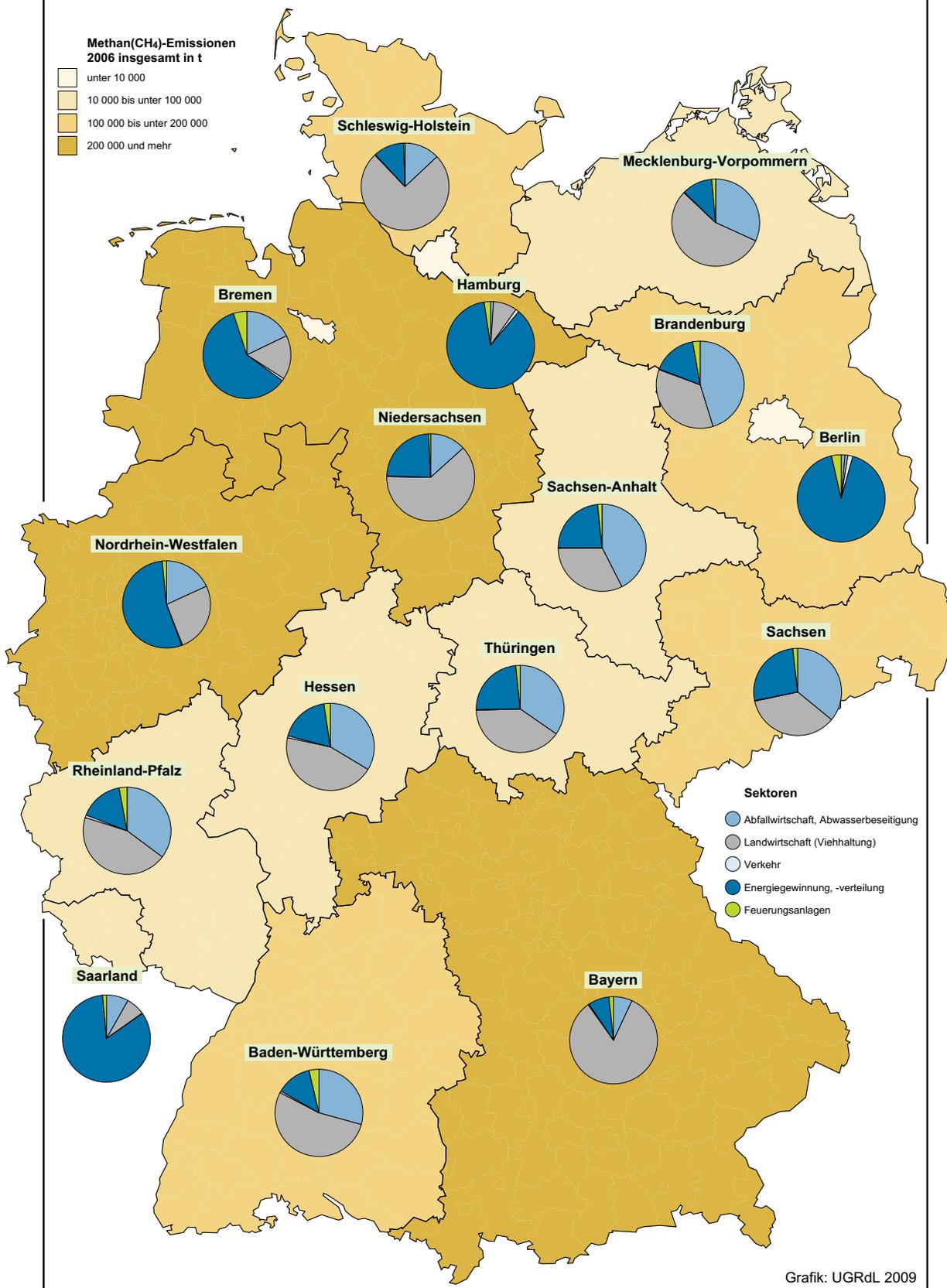


Abb. 21

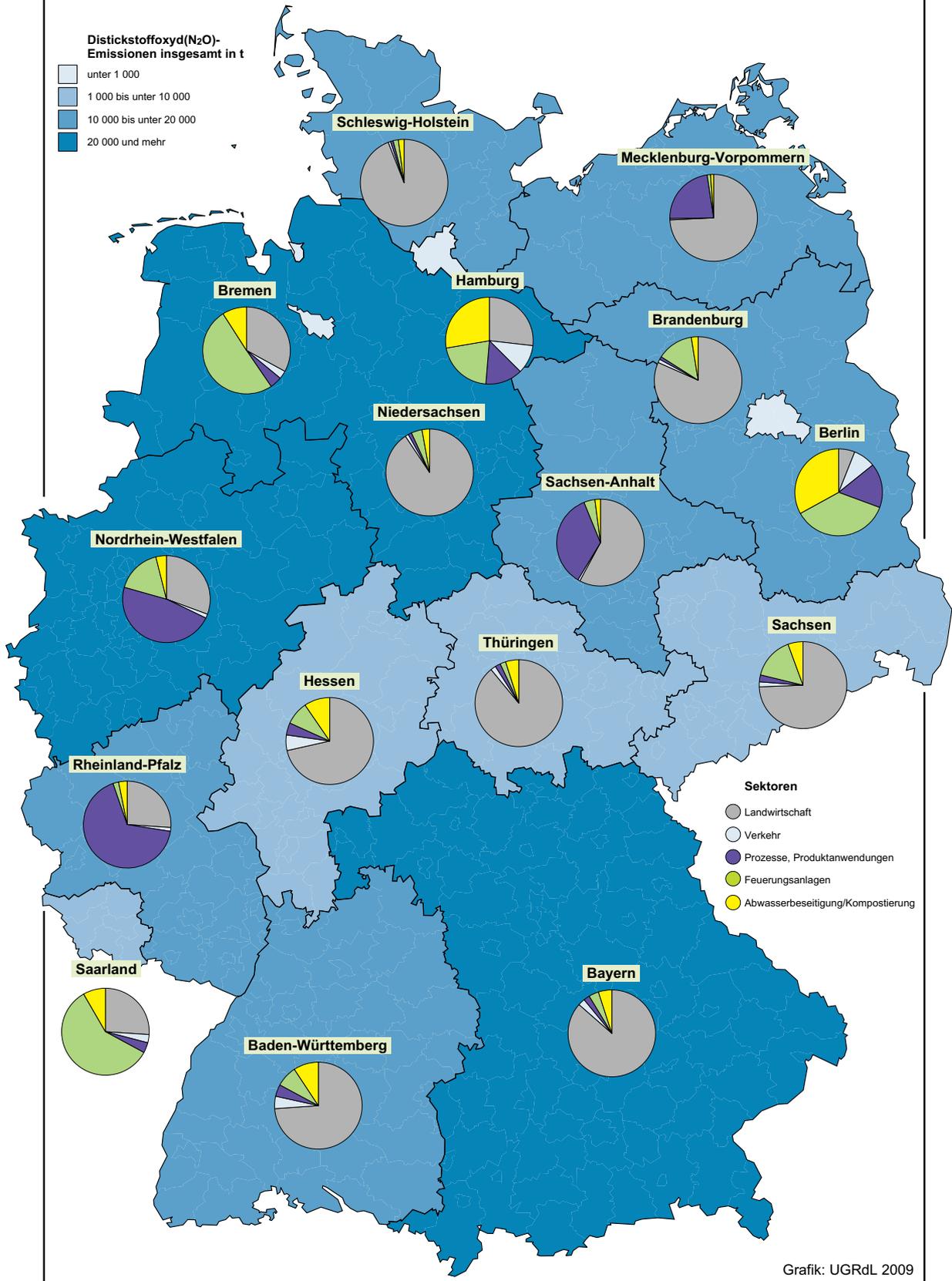
Methan(CH₄)-Emissionen 2006 nach Sektoren



Grafik: UGRdL 2009

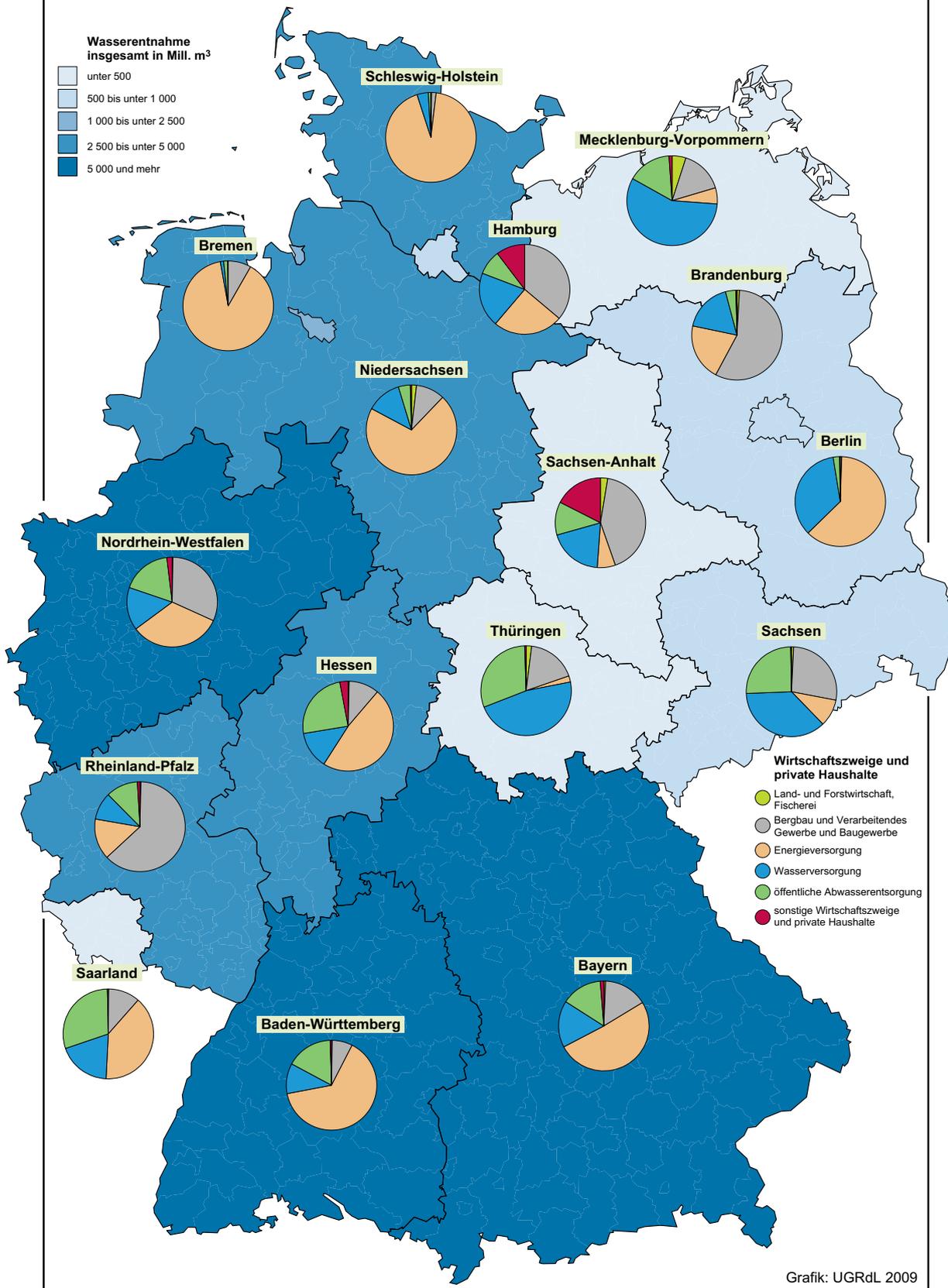
Abb. 22

Distickstoffoxid(N₂O)-Emissionen 2006 nach Sektoren



Grafik: UGRdL 2009

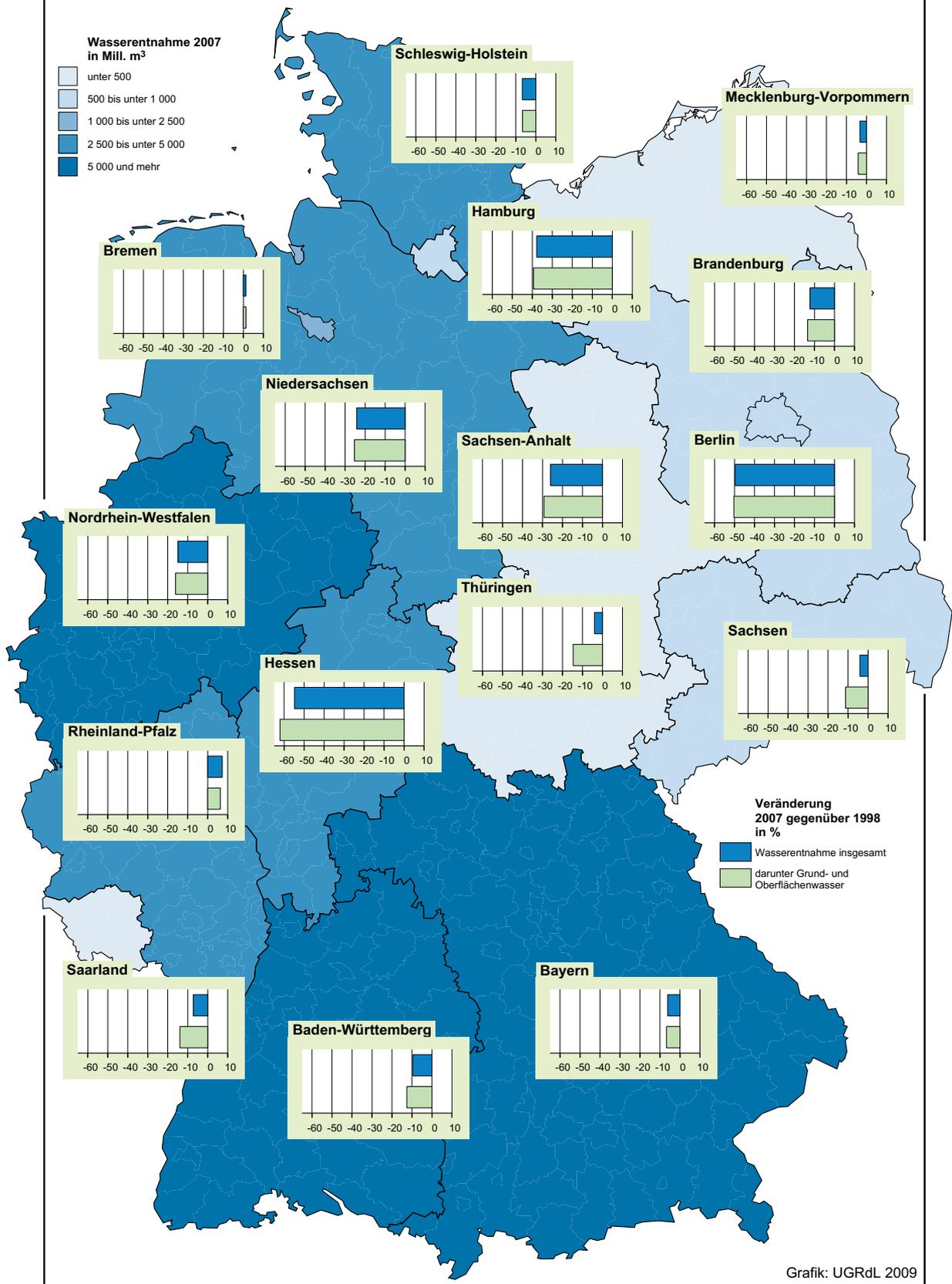
Abb. 23 Wasserentnahme der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte aus der Natur 2007



Grafik: UGRdL 2009

Abb. 24

Wasserentnahme 2007



Grafik: UGRdL 2009

Abb. 25

Wassereinsatz der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2007

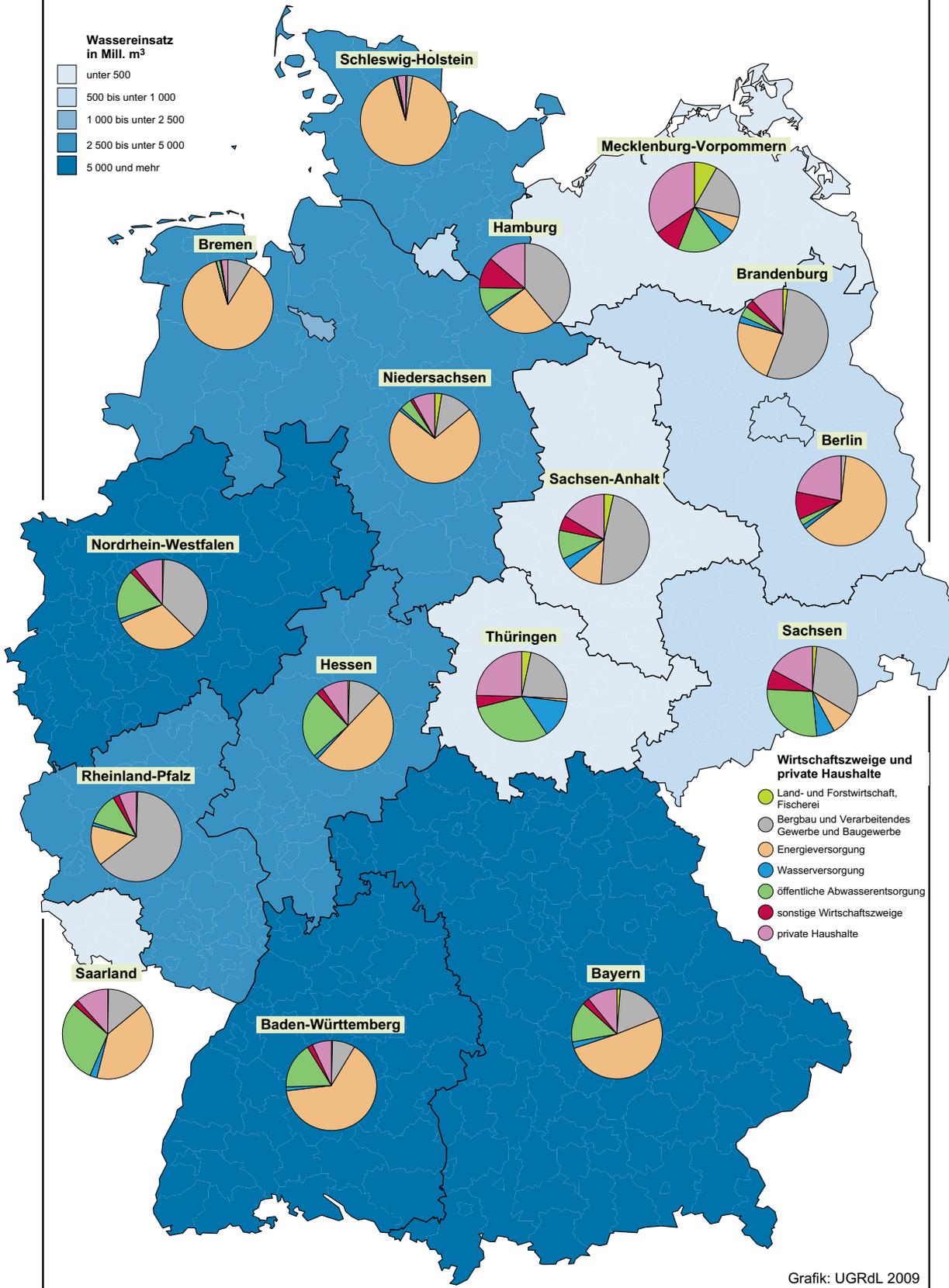
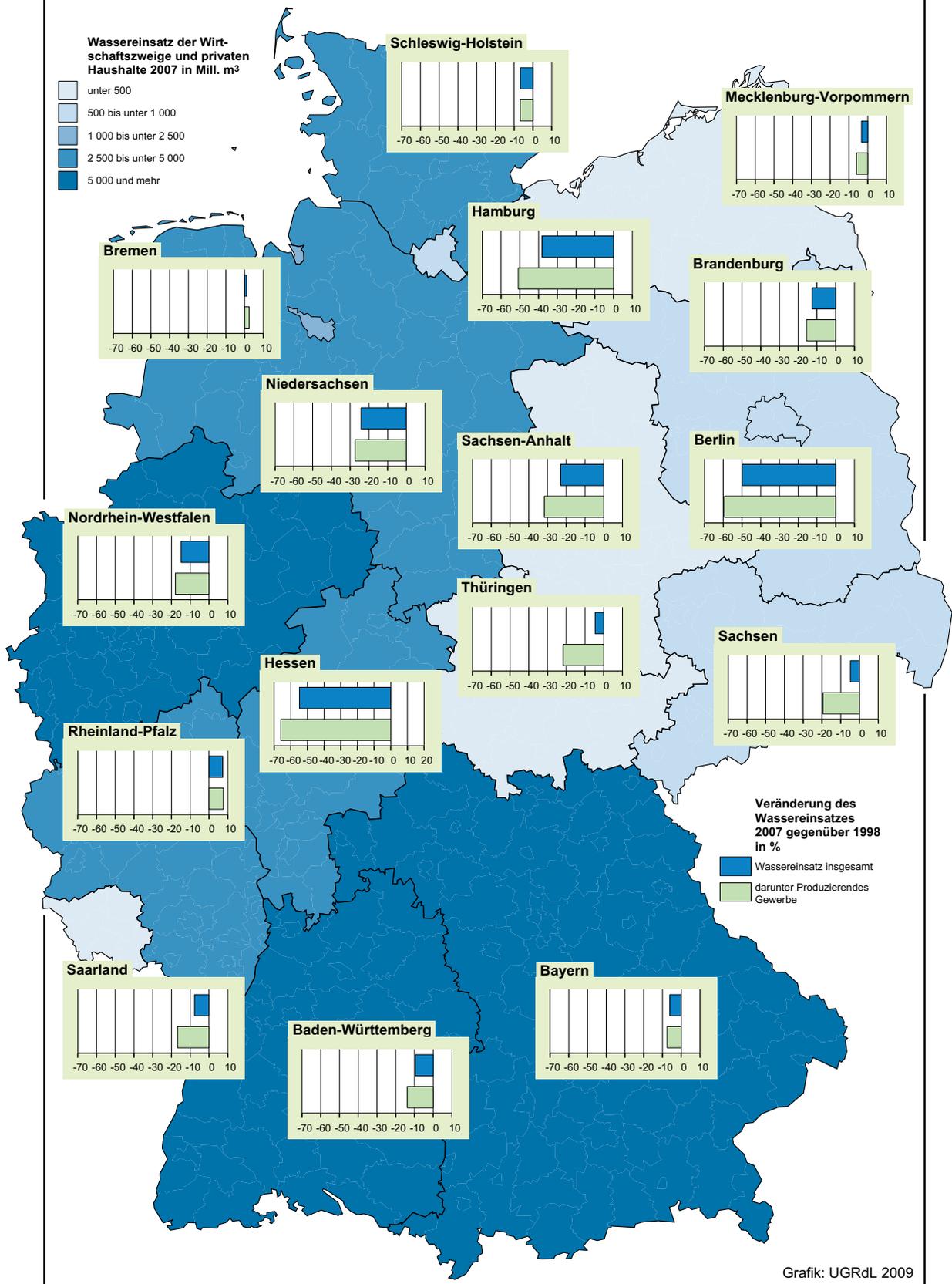


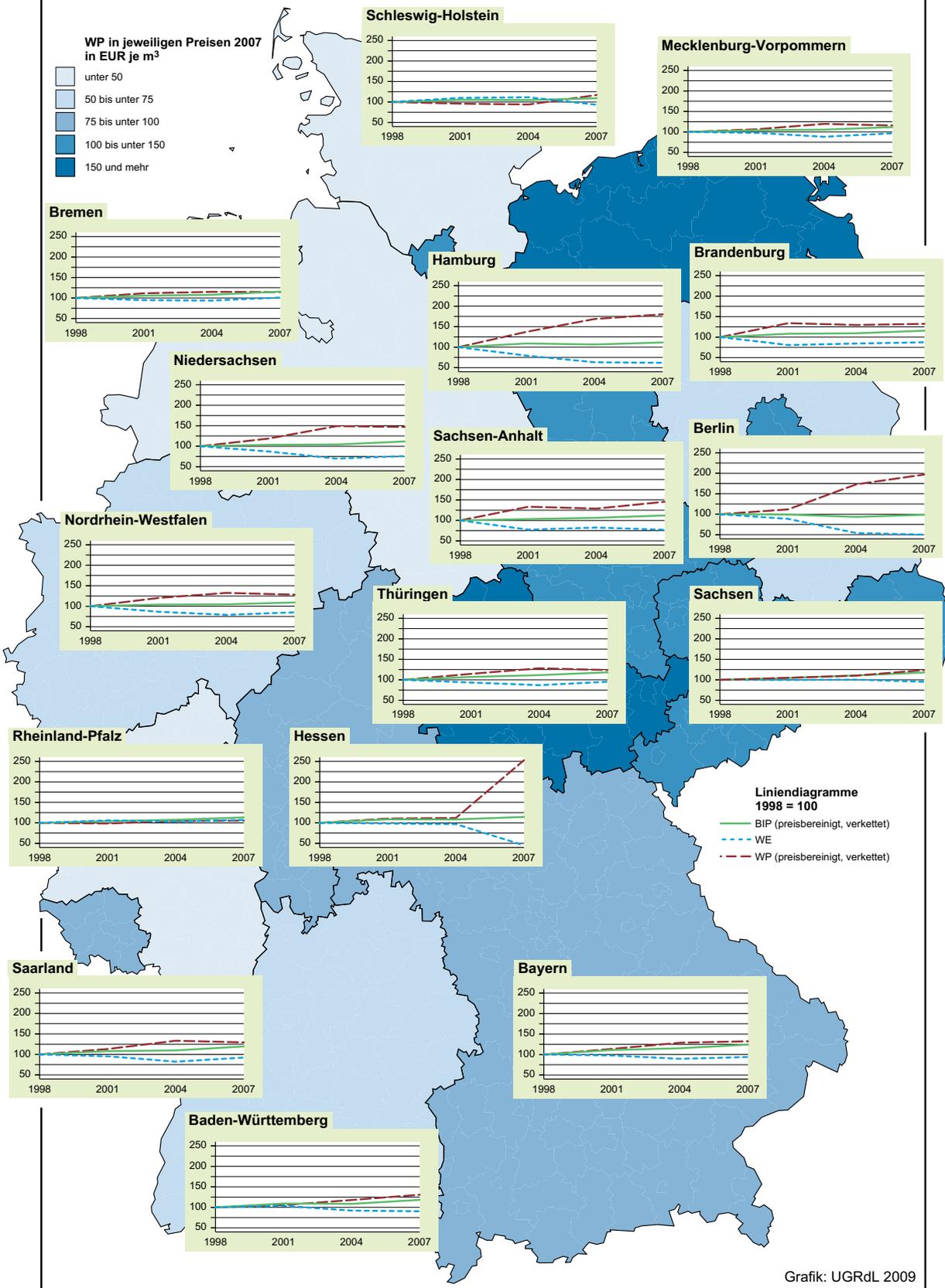
Abb. 26

Wassereinsatz 2007



Grafik: UGRdL 2009

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



Grafik: UGRdL 2009

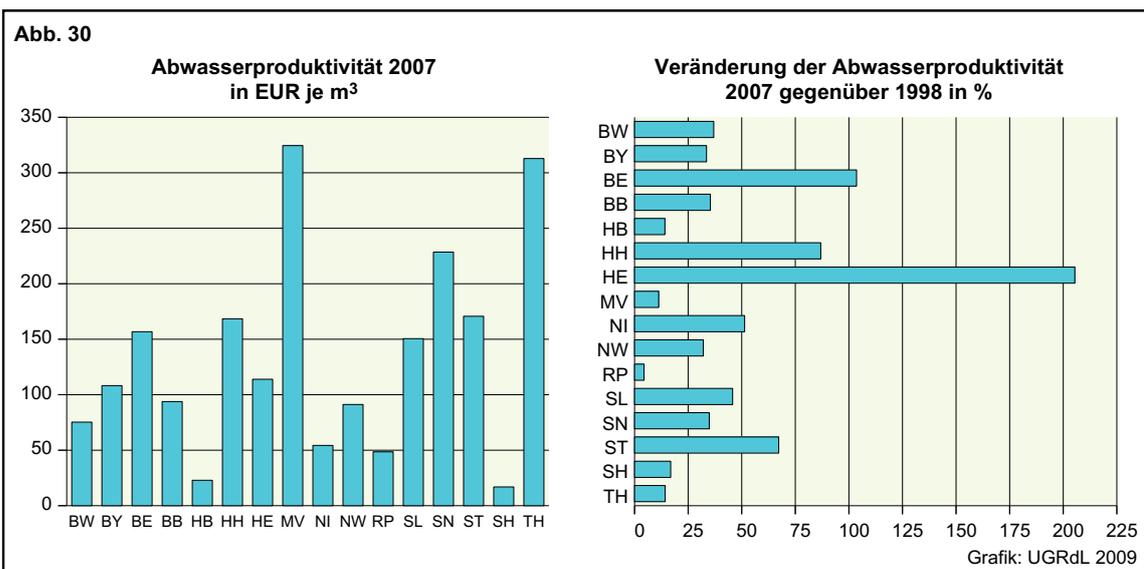
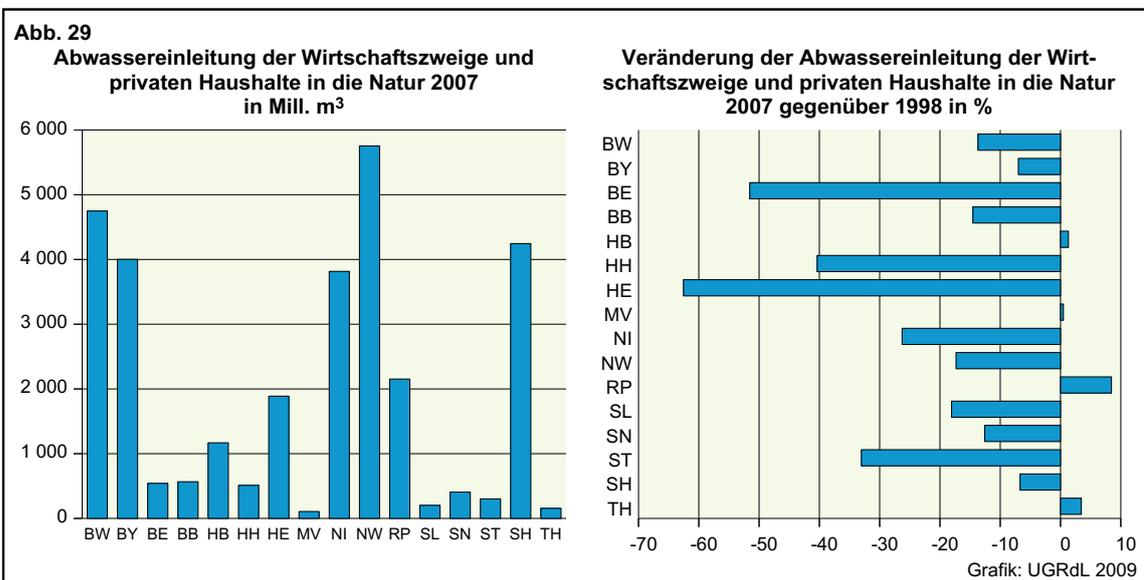
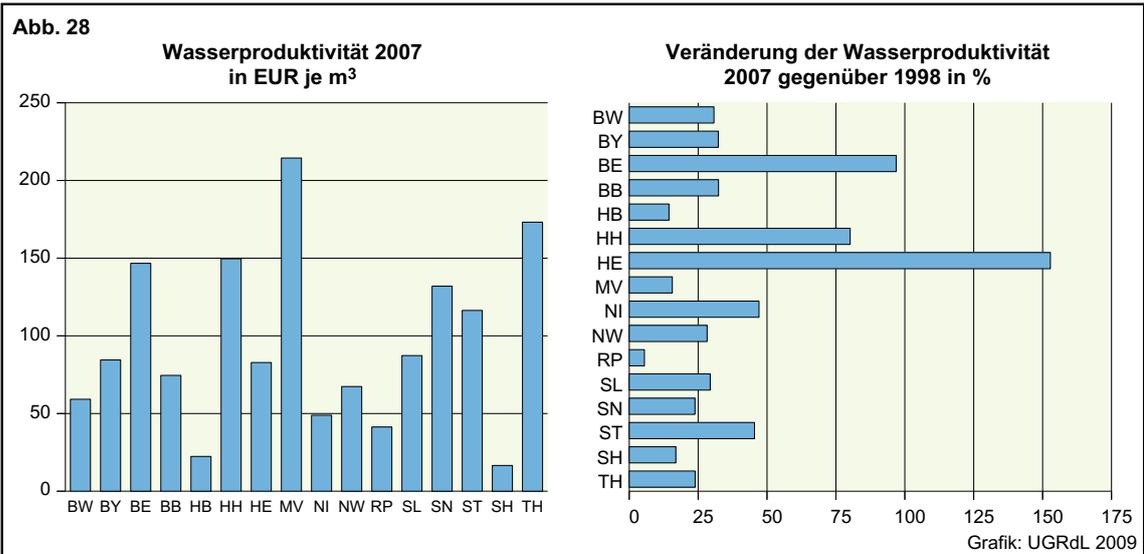
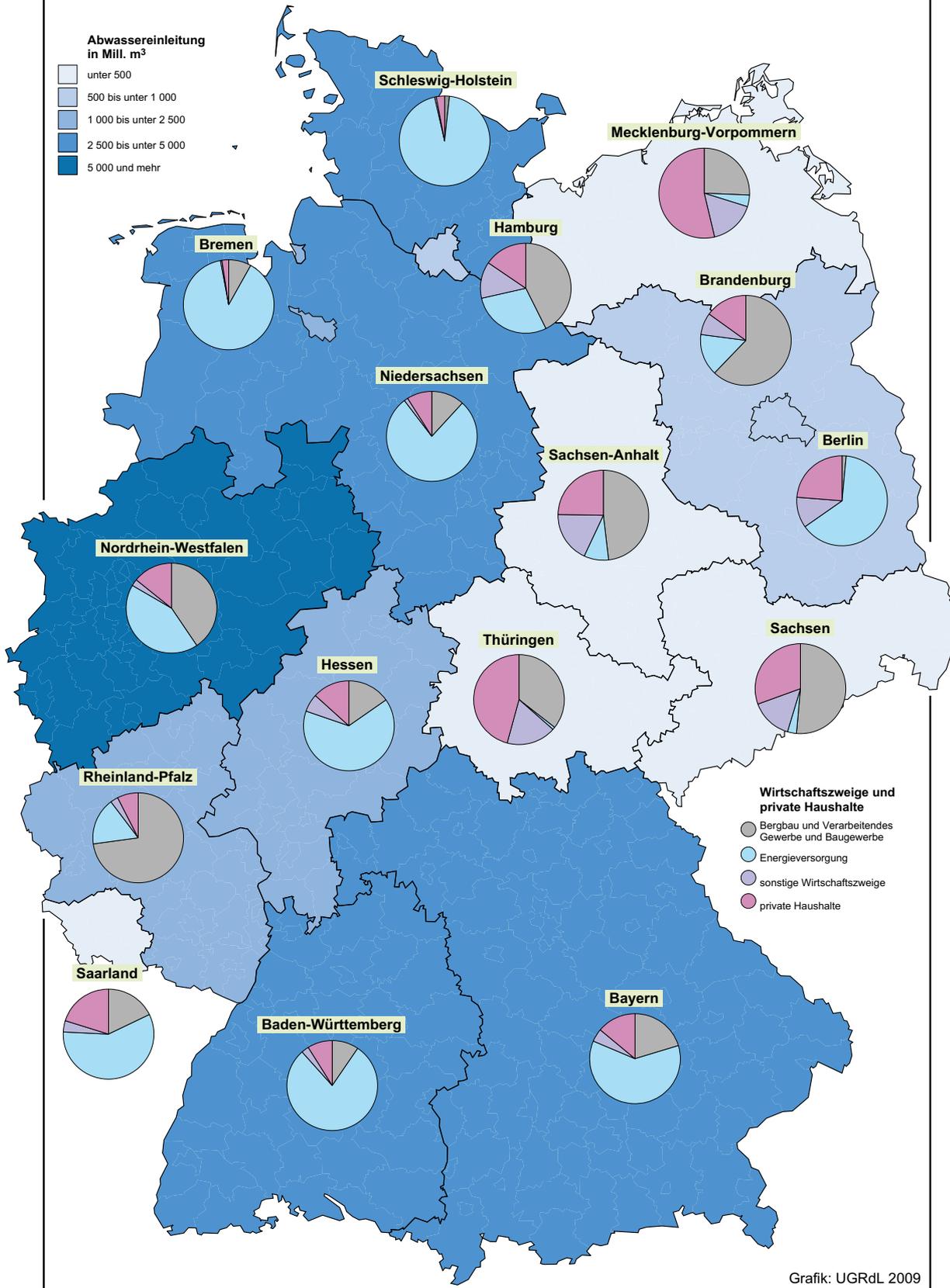


Abb. 31

Abwassereinleitung der Wirtschaftszweige und privaten Haushalte 2007



Grafik: UGRdL 2009

Abb. 32

Siedlungs- und Verkehrsfläche 2007

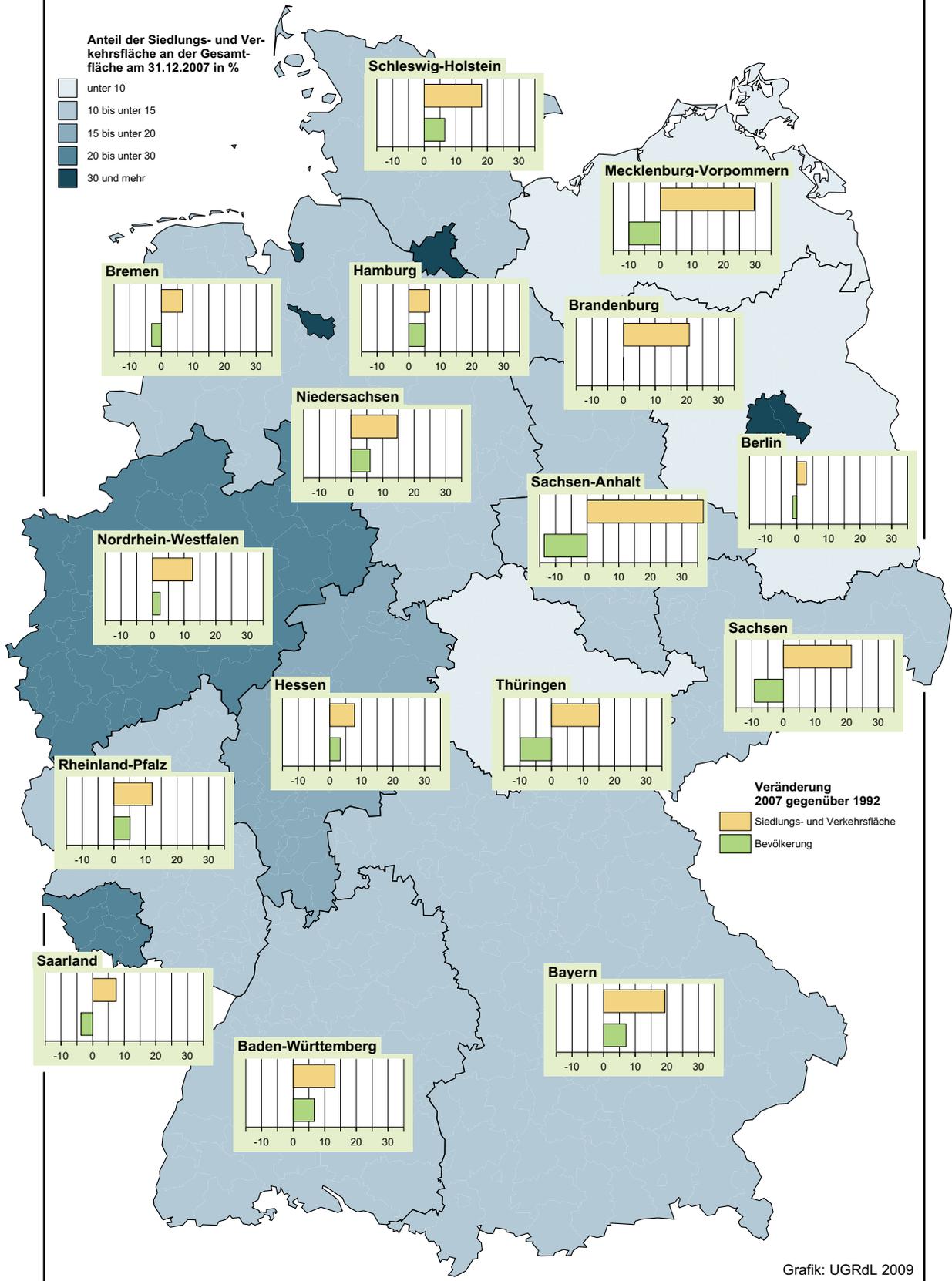


Abb. 33

Versiegelte Flächen am 31.12.2007 nach Art der Flächen

