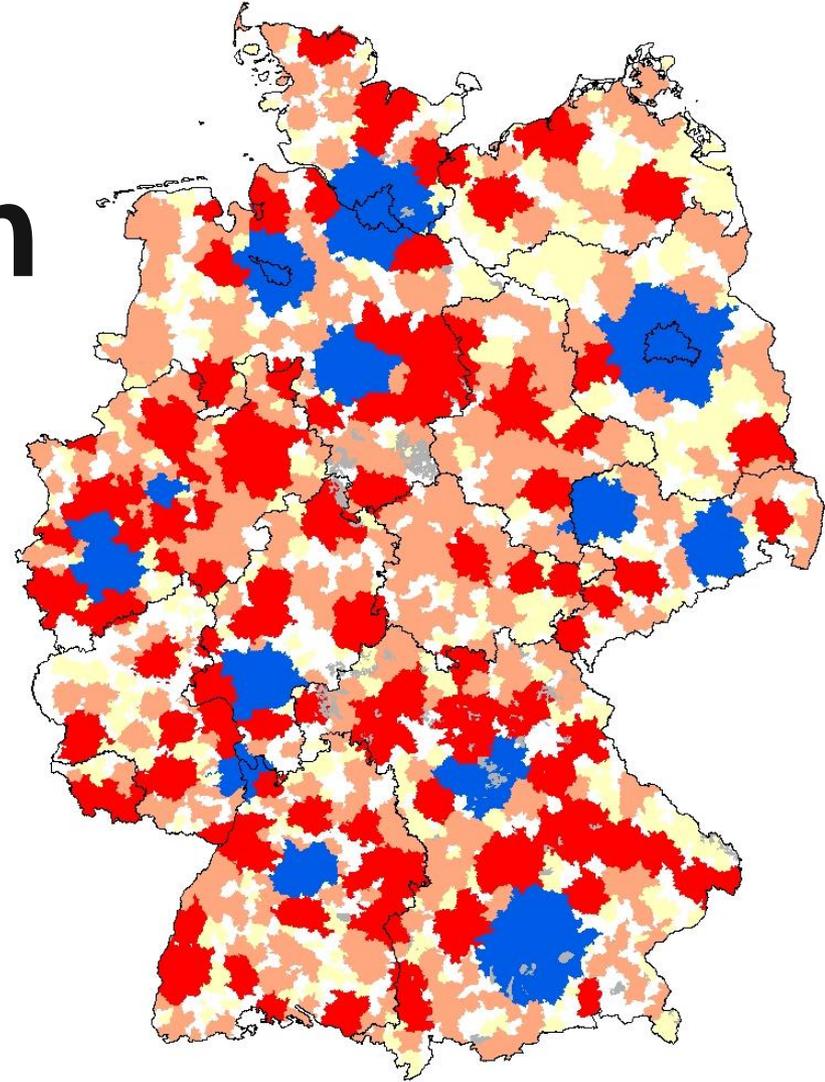

BIK ■ Regionen 2020

Aktualisierung
der Verflechtungsgebiete 2020
für die Schichtung in den
ADM-Stichprobensystemen



1 Motivation

2 Datengrundlagen

3 BIK-Regionen 2020

4 BIK-Gemeindegrößenklassen 2020 & Zensus 2011

5 Entwicklung der BIK-Regionen 2000-2020

6 Vergleich der BIK-Regionen 2020 mit 2010

- Der Prozess der Suburbanisierung hat dazu geführt, dass das Merkmal „Größe“ einer Gemeinde immer weniger über die sozio-demografische Zusammensetzung aussagt, während die Lage zum Kern oder dem weiteren Einzugsbereich einer Groß- bzw. Kernstadt immer wichtiger wird.¹
- Für die Schichtung von Stichproben werden häufig² die 10 BIK-Gemeindegrößenklassen anstelle der 7 politischen Gemeindegrößenklassen genutzt, da diese die unterschiedlichen Haushaltsgrößen besser fassen.
- Auch die Arbeiten am ADM Flächenstichprobensystem F2F 2020 zeigen, dass z.B. Neubaugebiete in kleinen Gemeinden eher in den Randzonen von Groß- bzw. Kernstädten zu finden sind als in ländlichen Lagen.

¹) Eine ausführliche Beschreibung der Systematik finden Sie in den Regionalen Standards: <https://www.asi-ev.org/index.php?id=50>

²) Beispiele für den Einsatz der BIK-Systematik zur Stichprobenschichtung bei sozialwissenschaftlichen Surveys: <https://www.bik-gmbh.de/cms/regionaldaten/bik-regionen/beispiele>

- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte am 30.06.2018 nach Wohn- und Arbeitsort (Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit)
- Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte Aus- und Einpendler, deren Arbeitsort sich vom Wohnort unterscheidet nach Gemeinden zum Stichtag 30.06.2018 (Beschäftigungsstatistik der Bundesagentur für Arbeit)
- Bevölkerung am 31.12.2017 (LBF)
- Fläche in km² (GV-Isys)
- Fortschreibung der BIK-Regionssystematik auf den Gebietsstand 31.12.2019 und den Sachdatenstand LBF 31.12.2018

BIK ■ Regionstyp 2020

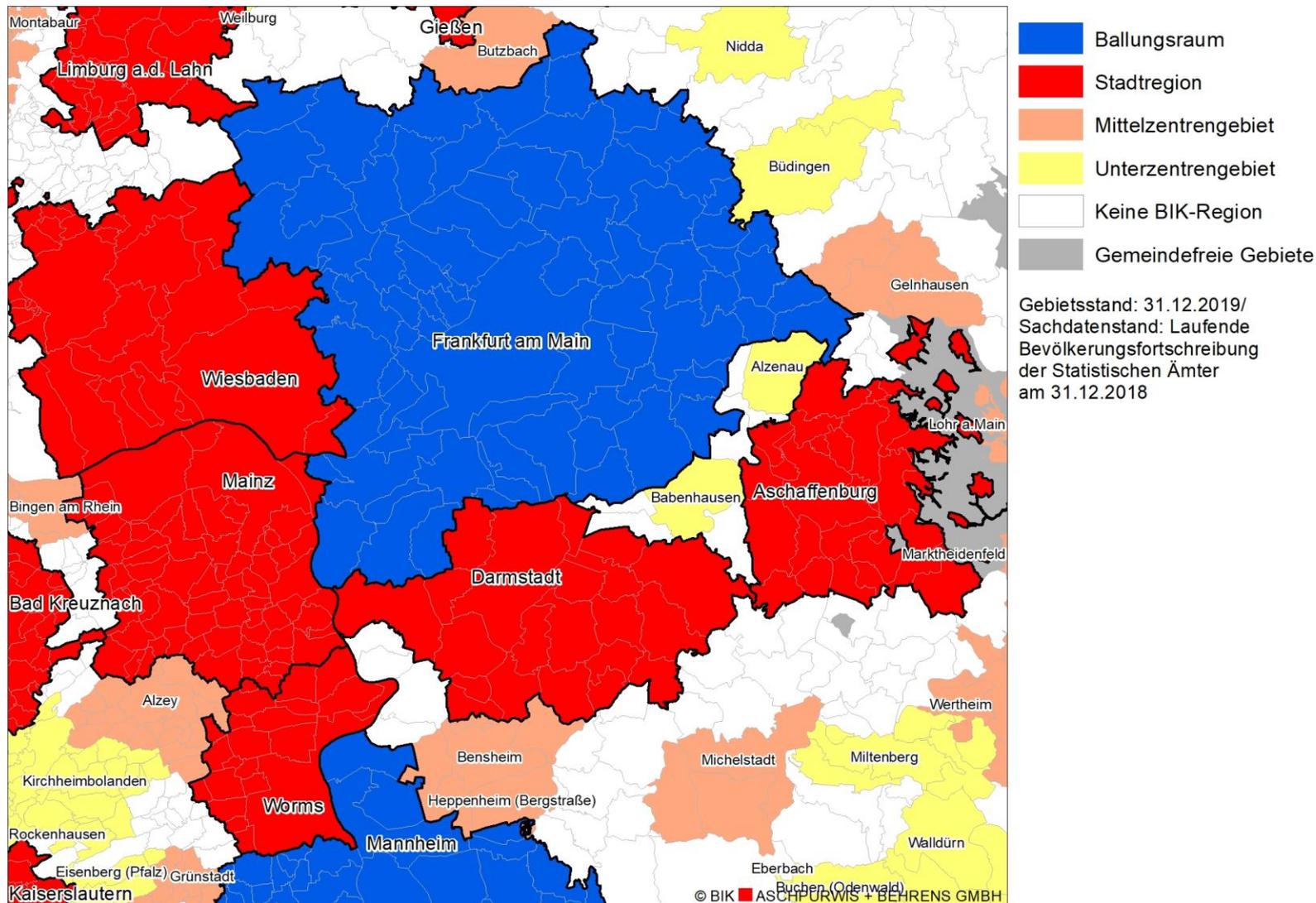
Die äußere Abgrenzung

Zu einer BIK-Region gehören alle Gemeinden, deren Pendlerpriorität auf eine gemeinsame Kernstadt gerichtet ist, wenn die Pendlerquote mindestens 7% beträgt, also mindestens 7% der Wohnbevölkerung als sozialversicherungspflichtig Beschäftigte in diese Kernstadt einpendeln.

BIK-Regionstyp	Bevölkerung in der BIK-Region	Anzahl BIK-Regionen		Anzahl Gemeinden 12/2019		Bevölkerung insg. 12/2018	
		absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%
1 - Ballungsraum	750.000 Ew. und mehr	14	1,79%	1.121	10,38%	25.979.653	31,29%
2 - Stadtregion	100.000 bis unter 750.000 Ew.	121	15,51%	3.048	28,22%	29.844.142	35,95%
3 - Mittelzentrengbiet	25.000 bis unter 100.000 Ew	332	42,56%	2.891	26,77%	16.583.986	19,98%
4 - Unterzentrengbiet	6.000 bis unter 25.000 Ew	313	40,13%	1.446	13,39%	4.818.684	5,80%
BIK-Region gesamt		780	100,00%	8506	78,77%	77.226.465	93,02%
5 - keine BIK-Region				2.293	21,23%	5.792.748	6,98%
Gesamt				10.799	100,00%	83.019.213	100,00%

(Gebietsstand 31.12.2019, Sachdatenstand LBF 31.12.2018)

BIK-Regionstyp 2020 - Ausschnitt für den Großraum Rhein-Main-Neckar



BIK ■ Strukturtyp 2020

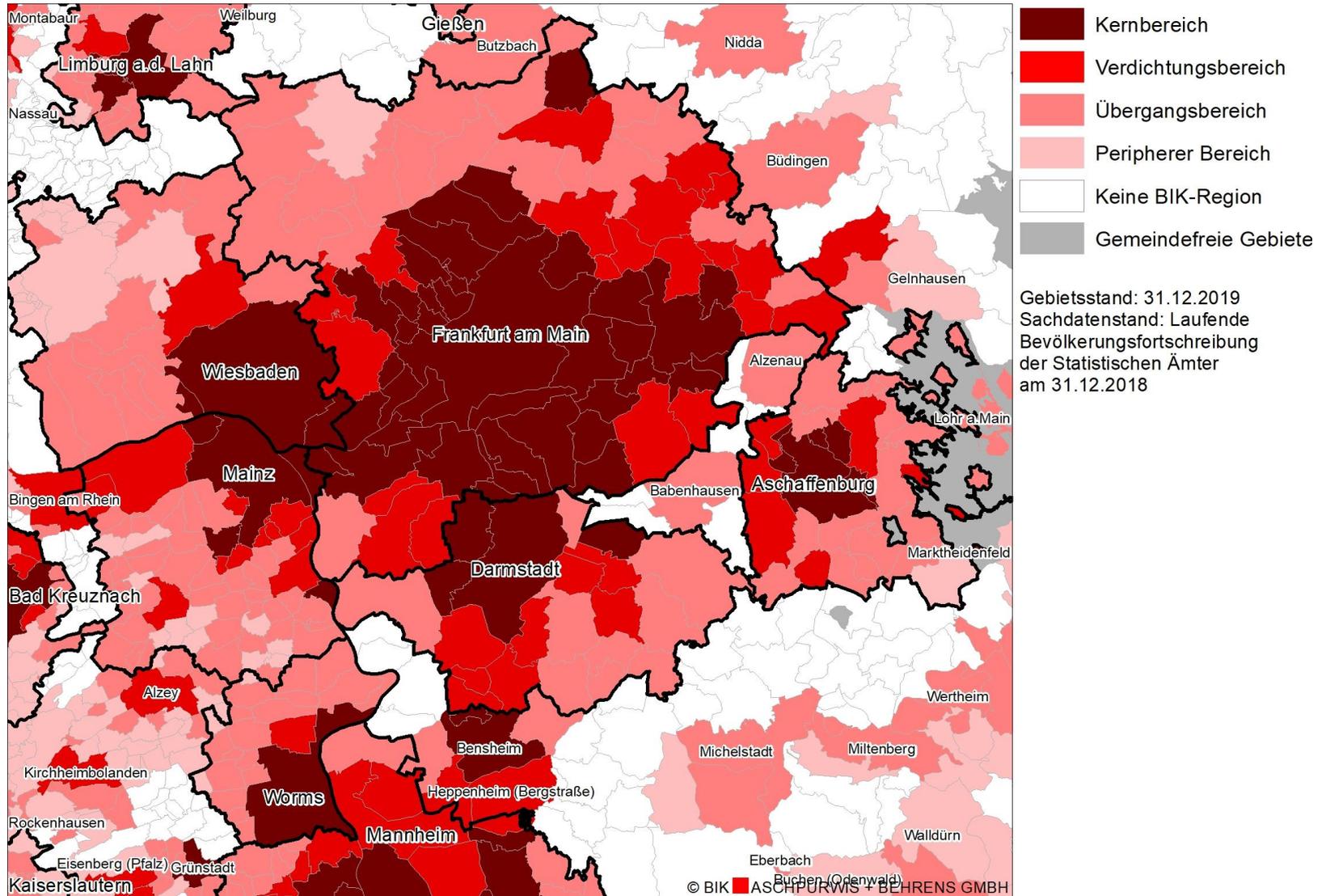
Die innere Abgrenzung

Die Gemeinden innerhalb eines Verflechtungsbereiches werden durch Strukturtypen klassifiziert. Die Datengrundlage bilden auch hier die sozialversicherungspflichtig Beschäftigten und die Bevölkerung am Ort der Hauptwohnung. Nach der Einwohner-/ Arbeitsplatzdichte werden die Gemeinden in den BIK-Regionen in vier Klassen eingeteilt.

BIK-Strukturtyp 1-5	Einwohner-/Arbeitsplatzdichte	Anzahl Gemeinden 12/2019		Bevölkerung insg. 12/2018	
		absolut	in%	absolut	in%
1 - Kernbereich	1000 oder mehr je km ²	481	4,45%	37.897.522	45,65%
2 - Verdichtungsbereich	500 und 1000 je km ²	678	6,28%	11.935.316	14,38%
3 - Übergangsbereich	150 und 500 je km ²	2.497	23,12%	18.416.228	22,18%
4 - Peripherer Bereich	unter 150 je km ²	4.850	44,91%	8.977.399	10,81%
BIK-Region gesamt		8.506	78,77%	77.226.465	93,02%
5 - keine BIK-Region		2.293	21,23%	5.792.748	6,98%
Gesamt		10.799	100,00%	83.019.213	100,00%

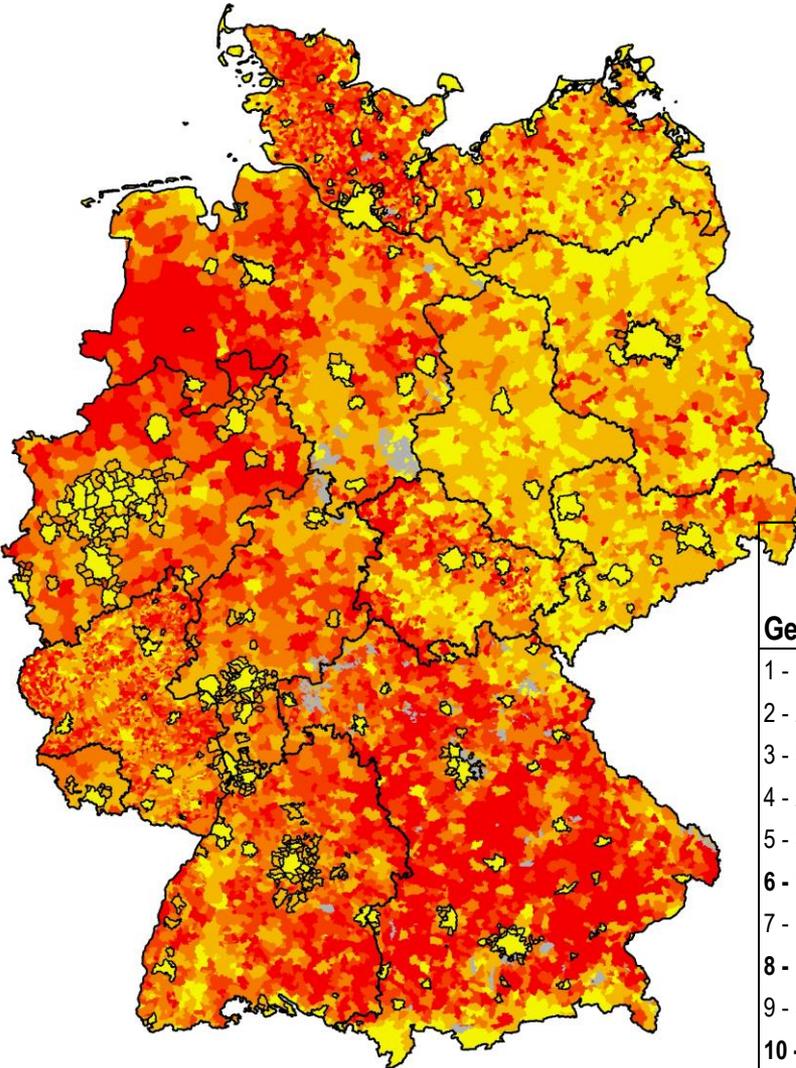
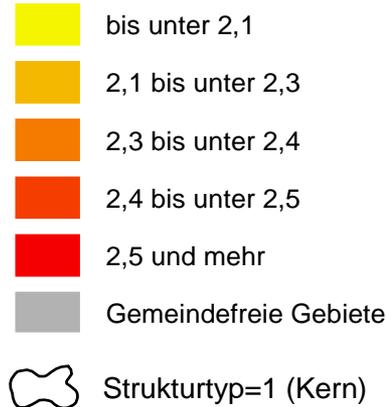
(Gebietsstand 31.12.2019, Sachdatenstand LBF 31.12.2018)

BIK-Strukturtypen 2020 - Ausschnitt für den Großraum Rhein-Main-Neckar



4 BIK-Gemeindegrößenklassen 2020 & Zensus 2011

Durchschnittliche HH-Größe in Personen (Zensus11)



Gemeindegröße BIK 1-10 (2020)	Zensus 2011				
	Bevölkerung	private Haushalte*)	Ø HH-Größe	1-Pers.-HH	anteilig
1 - unter 2.000 Einw	1.059.667	451.887	2,34	123.387	27,3%
2 - 2.000 bis unter 5.000 Einw	1.549.559	672.806	2,30	199.877	29,7%
3 - 5.000 bis unter 20.000 Einw	6.369.605	2.799.458	2,28	879.515	31,4%
4 - 20.000 bis unter 50.000 Einw	9.090.612	4.066.880	2,24	1.345.729	33,1%
5 - 50.000 bis unter 100.000 Einw + Umland	7.086.380	3.134.524	2,26	1.004.279	32,0%
6 - 50.000 bis unter 100.000 Einw + Kern	1.826.860	886.424	2,06	353.475	39,9%
7 - 100.000 bis unter 500.000 Einw + Umland	12.319.152	5.362.072	2,30	1.632.490	30,4%
8 - 100.000 bis unter 500.000 Einw + Kern	11.856.005	5.951.769	1,99	2.557.872	43,0%
9 - 500.000 Einw und mehr + Umland	7.617.758	3.320.866	2,29	991.334	29,9%
10 - 500.000 Einw und mehr + Kern	21.434.399	10.924.533	1,96	4.872.853	44,6%
Gesamt	80.209.997	37.571.219	2,13	13.960.811	37,2%

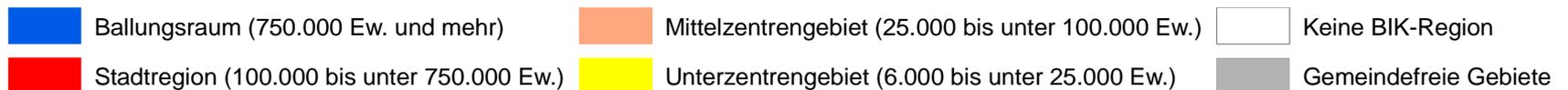
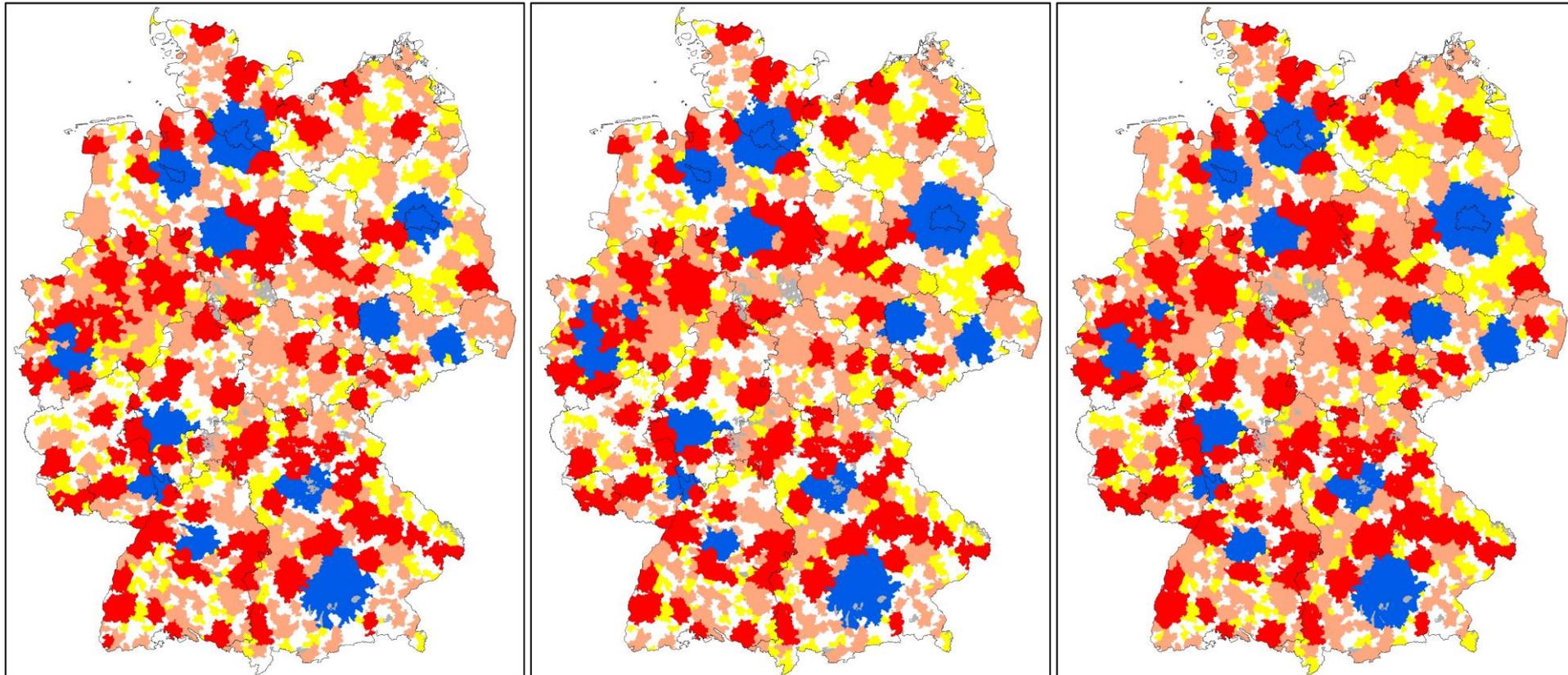
*) Haushaltsbegriff im Zensus 2011: Alle Personen, die unabhängig von ihrem Wohnstatus (Haupt-/Nebenwohnsitz) gemeinsam in einer Wohnung leben, gelten als Mitglieder desselben Haushalts, sodass es einen Haushalt pro belegter Wohnung gibt (Konzept des gemeinsamen Wohnens).
(Gebietsstand 31.12.2018, Sachdatenstand 09.Mai 2011)

5 Entwicklung der BIK-Regionen 2000-2020

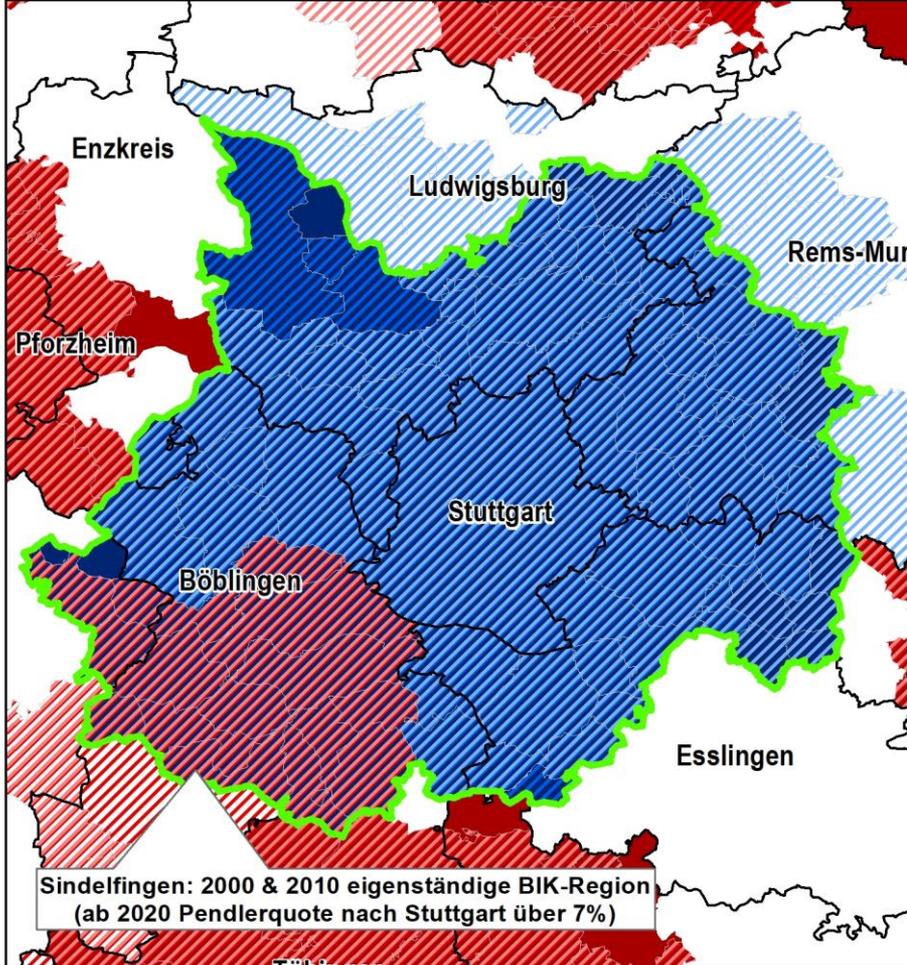
BIK  Regionen 2000

BIK  Regionen 2010

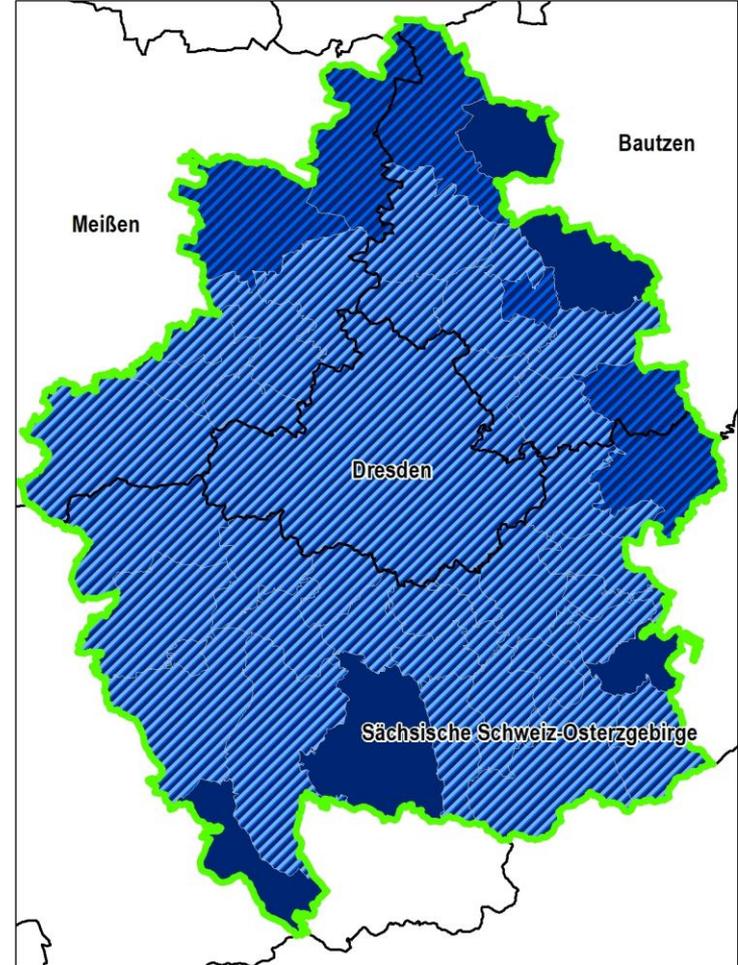
BIK  Regionen 2020



BIK-Region Stuttgart



BIK-Region Dresden



- Gemeinden in der BIK Region ab 2000
- Gemeinden in der BIK Region ab 2010
- Gemeinden in der BIK Region ab 2020 (NEU!)

BIK ■ Regionstyp

BIK-Regionstyp (2010)	Anzahl BIK-Regionen		Anzahl Gemeinden 12/2019		Bevölkerung insg. 12/2018	
	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%
1 - Ballungsraum	15	2,00%	1.074	9,95%	26.200.737	31,56%
2 - Stadtregion	122	16,20%	2.856	26,45%	29.045.664	34,99%
3 - Mittelzentrengebiet	308	40,90%	2.512	23,26%	15.276.829	18,40%
4 - Unterzentrengebiet	308	40,90%	1.246	11,54%	4.974.942	5,99%
BIK-Region gesamt	753	100,00%	7.688	71,19%	75.498.172	90,94%
5 - keine BIK-Region			3.111	28,81%	7.521.041	9,06%
Gesamt			10.799	100,00%	83.019.213	100,00%

VERÄNDERUNGEN

BIK-Regionstyp (2020)	Anzahl BIK-Regionen		Anzahl Gemeinden 12/2019		Bevölkerung insg. 12/2018		Anzahl BIK-Regionen		Anzahl Gemeinden		Bevölkerung insg.	
	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%
1 - Ballungsraum	14	1,86%	1.121	10,38%	25.979.653	31,29%	-1	-0,21%	47	0,44%	-221.084	-0,27%
2 - Stadtregion	121	16,07%	3.048	28,22%	29.844.142	35,95%	-1	-0,69%	192	1,78%	798.478	0,96%
3 - Mittelzentrengebiet	332	44,09%	2.891	26,77%	16.583.986	19,98%	24	1,66%	379	3,51%	1.307.157	1,57%
4 - Unterzentrengebiet	313	41,57%	1.446	13,39%	4.818.684	5,80%	5	-0,77%	200	1,85%	-156.258	-0,19%
BIK-Region gesamt	780	100,00%	8506	78,77%	77.226.465	93,02%	27					
5 - keine BIK-Region			2.293	21,23%	5.792.748	6,98%			-818	-7,57%	-1.728.293	-2,08%
Gesamt			10.799	100,00%	83.019.213	100,00%						

(Gebietsstand 31.12.2019, Sachdatenstand LBF 31.12.2018)

- Die BIK-Region Duisburg ist ab 2020 kein Ballungsraum mehr, ihr werden nur noch 727.919 Einwohner zugerechnet.
- Die Menge der Mittelzentrengebiete steigt, sowohl die Anzahl der Gemeinden (+3,5%) als auch die Summe der Bevölkerung (+1,6%) in diesem Regionstyp nimmt zu.
- Der Verflechtungszusammenhang in der Fläche nimmt zu. Die BIK-Regionen 2020 wachsen um 818 Gemeinden mit 1,7 Mio. Einwohnern.

BIK ■ Gemeindegroßenklassen 1-10

Gemeindegroße BIK 1-10	BIK-Regionen 2010				BIK-Regionen 2020				VERÄNDERUNGEN			
	Anzahl Gemeinden		Bevölkerung insg.		Anzahl Gemeinden		Bevölkerung insg.		Anzahl Gemeinden		Bevölkerung insg.	
	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%	absolut	in%
1 - unter 2.000 Einw	2.012	18,63%	1.396.922	1,68%	1.447	13,40%	999.156	1,20%	-565	-5,23%	-397.766	-0,48%
2 - 2.000 bis unter 5.000 Einw	619	5,73%	2.021.497	2,43%	463	4,29%	1.517.054	1,83%	-156	-1,44%	-504.443	-0,61%
3 - 5.000 bis unter 20.000 Einw	1.363	12,62%	7.199.434	8,67%	1.440	13,33%	6.455.581	7,78%	77	0,71%	-743.853	-0,90%
4 - 20.000 bis unter 50.000 Einw	1.627	15,07%	8.820.652	10,62%	1.802	16,69%	9.118.277	10,98%	175	1,62%	297.625	0,36%
5 - 50.000 bis unter 100.000 Einw + SGTYP 2/3/4	1.191	11,03%	6.445.960	7,76%	1.433	13,27%	7.242.560	8,72%	242	2,24%	796.600	0,96%
6 - 50.000 bis unter 100.000 Einw + SGTYP 1	40	0,37%	1.784.471	2,15%	45	0,42%	1.862.790	2,24%	5	0,05%	78.319	0,09%
7 - 100.000 bis unter 500.000 Einw + SGTYP 2/3/4	2.505	23,20%	12.431.684	14,97%	2.654	24,58%	12.420.474	14,96%	149	1,38%	-11.210	-0,01%
8 - 100.000 bis unter 500.000 Einw + SGTYP 1	154	1,43%	12.422.711	14,96%	166	1,54%	12.350.482	14,88%	12	0,11%	-72.229	-0,09%
9 - 500.000 Einw und mehr + SGTYP 2/3/4	1.084	10,04%	8.108.833	9,77%	1.117	10,34%	7.976.615	9,61%	33	0,31%	-132.218	-0,16%
10 - 500.000 Einw und mehr + SGTYP 1	204	1,89%	22.387.049	26,97%	232	2,15%	23.076.224	27,80%	28	0,26%	689.175	0,83%
Gesamt	10.799	100,00%	83.019.213	100,00%	10.799	100,00%	83.019.213	100,00%				

(Gebietsstand 31.12.2019, Sachdatenstand LBF 31.12.2018)

- Die - für die Stichprobenschichtung relevante - Bevölkerungsverteilung in den BIK Gemeindegroßenklassen 1-10 verändern sich in der BIK-Regionssystematik 2020 zu 2010 nur sehr gering.
- Der Anteil der Gemeinden in der BIK-Gemeindegroßenklasse „unter 2.000 Einwohner“ geht um über 5% zurück, da viele Gemeinden ohne Verflechtungszusammenhang in der Systematik 2010 nun auf Grund erhöhter Pendlerprioritäten BIK-Regionen zugeordnet werden. Der davon betroffene Bevölkerungsanteil ist aber eher gering (-0,5%).

BIK  ASCHPURWIS + BEHRENS GMBH
Markt-, Media- und Regionalforschung

Krähenweg 28
22459 Hamburg
Tel.: 040-414787 0
Fax: 040-414787 15
eMail: wiese@bik-gmbh.de
<http://www.bik-gmbh.de>