



Daten und Handlungsbedarfe: Aufgreifkriterien für Daten aus der kommunalen GBE

Johannes Brettner, Dr. Veronika Reisig, Sylvia Zollikofer, Dr. Joseph Kuhn
BVÖGD-Kongress, Magdeburg, 12. Mai 2022

Heimlich viele Daten

Indikator (L)
3.7

Sterbefälle nach Geschlecht, Bayern im Regionalvergleich

2017

Lfd. Nr.	Region	weiblich				männlich				insgesamt			
		Anzahl	je 100 000 wobl. Einwohner, übersterb.	EW	SMR**	Anzahl	je 100 000 mtl. Einwohner, übersterb.	EW	SMR**	Anzahl	je 100 000 Einw.	EW	SMR**
1	Ingolstadt (Kfrf.St.)	632	355,5	401,54	0,95	620	325,3	604,47	0,99	1.252	341,1	432,51	0,97
2	München (Kfrf.St.)	5.982	701,7	371,35	0,87	6.03	702,5	544,37	0,87	11.345	703,3	453,35	0,87
3	Rosenheim (Kfrf.St.)	326	1.027,0	441,61	0,88	293	979,8	637,10	1,02	625	1.003,9	528,13	0,93
4	Altötting (Lkr.)	642	1.163,3	441,35	1,01	520	1.030,0	631,12	1,01	1.122	1.030,0	535,91	1,01
5	Berchtesgadener Land (Lkr.)	529	1.121,7	378,17	0,92	561	1.098,3	585,23	0,95	1.100	1.113,3	475,87	0,93
6	Bad Tölz-Wolfratshausen (Lkr.)	623	979,3	383,51	0,80	598	969,5	537,63	0,83	1.221	974,5	454,36	0,80
7	Dechau (Lkr.)	727	963,0	422,63	1,03	628	838,5	560,17	0,93	1.355	900,7	493,36	0,96
8	Ebersberg (Lkr.)	583	855,7	376,97	0,88	592	859,0	534,52	0,87	1.185	857,3	444,43	0,85
9	Eichstätt (Lkr.)	514	804,8	346,32	0,86	588	891,7	603,67	0,97	1.102	843,0	466,26	0,92
10	Erding (Lkr.)	561	839,6	422,73	0,97	548	800,6	591,22	0,92	1.109	820,0	497,89	0,95
11	Freising (Lkr.)	704	821,6	420,35	1,00	708	797,0	609,24	0,97	1.412	809,3	510,59	0,93
12	Fürstentum Bayern (Lkr.)	1.085	901,4	339,54	0,91	933	943,2	532,29	0,86	2.018	905,9	461,53	0,88
13	Garmisch-Partenkirchen (Lkr.)	537	1.189,3	402,77	0,93	519	1.221,1	639,01	0,90	1.056	1.205,1	500,06	0,95
14	Landsberg am Lech (Lkr.)	518	878,3	364,54	0,83	521	879,3	564,19	0,88	1.039	879,3	460,40	0,83
15	Miesbach (Lkr.)	564	1.119,8	339,92	0,97	472	979,4	532,88	0,96	1.036	1.059,2	459,08	0,96
16	Mühldorf a.d. Inn (Lkr.)	659	1.119,6	482,81	1,14	646	1.150,3	732,32	1,16	1.315	1.165,8	538,25	1,15
17	München (Lkr.)	1.630	345,3	305,03	0,91	1.425	341,0	436,05	0,79	3.055	343,0	436,05	0,85
18	Neuburg-Schrobenhausen (Lkr.)	505	1.068,1	437,33	1,07	418	870,1	574,33	0,91	923	969,5	505,39	1,00
19	Präfenhofen a.d. Ilm (Lkr.)	600	982,6	441,18	1,05	579	911,2	615,83	0,98	1.179	946,2	582,09	1,02
20	Rosenheim (Lkr.)	1.443	1.115,5	443,01	1,06	1.291	1.061,1	607,96	0,99	2.734	1.064,9	520,26	1,01
21	Starnberg (Lkr.)	704	1.088,2	366,15	0,97	603	927,2	450,87	0,94	1.307	974,1	419,55	0,94
22	Trumstein (Lkr.)	1.042	1.179,2	420,64	1,02	937	1.085,0	581,93	0,95	1.979	1.132,2	496,17	0,92
23	Willingen-Schöngau (Lkr.)	127	1.063,0	416,17	1,01	103	913,3	416,17	0,91	230	1.007,1	430,80	0,97
24 Oberbayern		21.817	935,5	338,42	0,94	20.288	930,3	565,11	0,90	42.105	913,1	415,68	0,92
25	Landshut (Kfrf.St.)	484	1.346,3	405,77	1,23	366	1.085,4	671,01	1,07	850	1.220,9	576,31	1,15
26	Passau (Kfrf.St.)	322	1.201,8	420,78	1,07	296	1.201,8	722,60	1,11	618	1.201,8	569,69	1,11
27	Straubing (Kfrf.St.)	295	1.262,1	452,94	1,03	307	1.300,8	630,11	1,30	602	1.281,6	627,67	1,18
28	Quedlinburg (Lkr.)	662	1.135,0	459,01	1,10	686	1.179,6	723,51	1,19	1.355	1.157,1	579,92	1,14
29	Freyung-Grafenau (Lkr.)	460	1.173,6	444,19	1,07	495	1.185,7	688,31	1,07	955	1.180,2	564,17	1,07
30	Kulmbach (Lkr.)	622	1.095,5	453,41	1,03	559	1.026,2	631,18	0,93	1.181	1.060,8	538,47	1,04
31	Landshut (Lkr.)	738	969,6	437,98	1,02	732	930,6	610,96	0,99	1.470	940,0	518,67	1,01
32	Passau (Lkr.)	1.090	1.145,1	416,63	1,03	1.059	1.152,5	668,83	1,06	2.149	1.153,3	535,33	1,05
33	Regen (Lkr.)	454	1.256,7	448,29	1,03	468	1.261,3	735,45	1,16	922	1.259,4	587,90	1,12
34	Rottal-Inn (Lkr.)	755	1.260,3	451,05	1,15	656	1.192,3	642,33	1,03	1.411	1.191,6	544,61	1,08
35	Straubing-Bogen (Lkr.)	500	1.075,5	423,02	1,01	477	959,3	632,13	0,93	977	986,7	511,10	0,98
36	Dingolfing-Landau (Lkr.)	438	995,5	412,52	0,99	460	960,4	636,61	1,00	906	958,0	520,78	1,00
37	Regensburg (Kfrf.St.)	6.587	1.128,0	440,37	1,07	5.509	1.078,0	610,91	1,07	13.366	1.093,4	547,83	1,07
38	Amberg (Kfrf.St.)	265	1.240,1	405,33	0,96	275	1.208,2	713,72	1,21	540	1.224,5	507,57	1,09
39	Regensburg (Lkr.)	730	1.037,2	445,45	1,08	603	891,7	605,12	0,98	1.333	947,0	521,12	1,03
40	Weiden i.d.OPf. (Kfrf.St.)	263	1.194,4	426,40	0,97	215	1.061,5	579,63	0,95	478	1.130,7	505,42	0,96
41	Amberg-Weiden (Lkr.)	643	1.245,3	477,40	1,12	579	1.209,9	681,07	1,06	1.222	1.163,1	577,58	1,09
42	Cham (Lkr.)	745	1.172,2	445,03	1,08	765	1.207,5	732,20	1,16	1.510	1.192,4	577,64	1,12
43	Neumarkt i.d.OPf. (Lkr.)	681	1.049,9	419,79	1,04	683	1.042,4	673,02	1,03	1.370	1.045,6	540,31	1,07
44	Neustadt a.d. Waldnaab (Lkr.)	557	1.167,3	454,09	1,08	553	1.173,8	700,60	1,13	1.110	1.170,8	586,37	1,11
45	Regensburg (Lkr.)	926	974,4	430,08	1,05	892	929,4	616,55	0,96	1.808	951,9	516,06	1,03
46	Schwandorf (Lkr.)	764	1.093,1	407,73	0,97	737	1.060,1	635,62	1,05	1.501	1.079,1	512,04	1,01
47	Tirschenreuth (Lkr.)	515	1.235,5	439,68	1,16	464	1.216,3	703,63	1,16	977	1.225,9	603,11	1,16
50 Oberpfalz		6.147	1.115,4	439,43	1,05	5.778	1.065,3	663,53	1,06	11.945	1.090,5	543,30	1,06
51	Bamberg (Kfrf.St.)	468	1.191,7	469,61	1,10	378	1.064,0	670,25	1,03	846	1.127,0	569,80	1,09
52	Bamberg (Lkr.)	477	1.166,5	459,50	1,12	393	1.096,9	655,66	1,07	870	1.131,6	540,27	1,03
53	Coburg (Kfrf.St.)	298	1.405,8	443,62	0,97	254	1.272,1	702,32	1,11	552	1.341,0	665,01	1,11
54	Hof (Kfrf.St.)	343	1.439,2	479,67	0,92	321	1.439,3	633,91	1,31	670	1.439,3	655,27	1,21
55	Bamberg (Lkr.)	805	1.199,2	424,18	1,13	629	1.027,9	672,14	1,09	1.434	1.113,6	568,69	1,11
56	Bayreuth (Lkr.)	648	1.220,7	416,97	1,07	593	1.164,4	650,58	1,06	1.241	1.198,0	529,00	1,06
57	Coburg (Lkr.)	547	1.246,6	429,80	1,04	547	1.228,7	710,50	1,10	1.094	1.237,8	501,57	1,08
58	Fürth (Kfrf.St.)	572	985,0	411,39	0,96	593	1.040,8	632,34	1,01	1.165	1.025,8	512,53	0,99
59	Hof (Lkr.)	730	1.441,5	469,85	1,03	737	1.571,5	756,65	1,24	1.467	1.524,4	594,12	1,16
60	Kronach (Lkr.)	452	1.314,9	431,95	1,11	438	1.316,6	640,12	1,11	890	1.315,4	586,08	1,06
61	Kulmbach (Lkr.)	525	1.425,4	481,68	1,14	482	1.341,7	736,36	1,16	1.007	1.341,7	586,30	1,16
62	Lichtenfels (Lkr.)	440	1.307,1	466,62	1,11	447	1.367,0	758,31	1,21	887	1.337,3	605,15	1,16
63	Neustadt i.d. Fränk. Schweiz (Lkr.)	590	1.161,3	439,39	1,11	590	1.161,3	644,49	1,11	1.177	1.161,3	644,49	1,11
66 Oberfranken		6.861	1.269,8	456,81	1,08	6.542	1.256,7	706,35	1,14	13.403	1.263,4	569,50	1,10
67	Amberg (Kfrf.St.)	276	1.232,9	455,64	1,12	270	1.241,4	794,40	1,21	546	1.230,6	595,85	1,19
68	Erlangen (Kfrf.St.)	578	1.045,0	452,65	1,06	596	985,2	666,34	1,07	1.174	1.015,3	540,63	1,07
69	Fürth (Kfrf.St.)	631	1.093,6	475,67	1,11	663	1.098,3	753,93	1,21	1.360	1.098,3	596,64	1,16
70	Nürnberg (Kfrf.St.)	2.912	1.152,1	411,17	1,05	2.912	1.152,1	790,15	1,05	5.824	1.152,1	570,53	1,05
71	Schwabach (Kfrf.St.)	529	1.245,1	437,59	1,10	198	1.007,1	580,04	0,94	727	1.265,5	516,25	1,02
72	Amberg (Lkr.)	1.065	1.176,2	449,89	1,10	1.034	1.137,7	682,42	1,12	2.099	1.154,9	554,33	1,11
73	Erlangen-Hochstadt (Lkr.)	632	935,8	389,81	0,94	632	935,8	593,85	0,97	1.264	935,8	490,28	0,94
74	Fürth (Lkr.)	693	1.152,3	434,34	1,01	621	1.117,1	592,26	0,97	1.304	1.132,6	505,14	0,93
75	Nürnberg-Land (Lkr.)	391	1.160,8	451,31	1,03	391	1.147,2	632,02	1,02	782	1.147,2	591,55	1,02
76	Neustadt a.d. Aisch-Bad Windsheim (Lkr.)	72	987,1	1.162,8	1,10	72	987,1	1.162,8	1,10	1.479	1.162,8	561,56	1,10
77	Roth (Lkr.)	618	980,7	397,28	0,93	660	1.058,8	640,35	1,01	1.278	1.019,5	505,75	0,97
78	Wahlkreis-Gemeinschaften (Lkr.)	620	1.271,5	475,85	1,10	620	1.271,5	677,48	1,10	1.240	1.271,5	595,35	1,10
Mittelfranken		3.953	1.123,0	444,21	1,05	3.503	1.107,5	672,06	1,08	19.456	1.115,4	547,70	1,06

Indikator (K) 8.22 A	Selbstständig tätige Hebammen und Entbindungspfleger in ambulanten Einrichtungen, Bayern im Regionalvergleich		2018
	Lfd. Nr.	Region	Hebammen und Entbindungspfleger Anzahl je 100.000 Frauen zw. 15 - 44 Jahren
	1	Ingolstadt (Kfrf.St.)	26 38,
	2	München (Kfrf.St.)	410 127,0
	3	Rosenheim (Kfrf.St.)	29 241,
	4	Altötting (Lkr.)	33 181,
	5	Berchtesgadener Land (Lkr.)	19 107,
	6	Bad Tölz-Wolfratshausen (Lkr.)	34 153,
	7	Dechau (Lkr.)	23 83,
	8	Ebersberg (Lkr.)	48 133,
	9	Eichstätt (Lkr.)	35 149,
	10	Erding (Lkr.)	45 181,
	11	Freising (Lkr.)	36 136,
	12	Fürstenfeldbruck (Lkr.)	42 112,
	13	Garmisch-Partenkirchen (Lkr.)	20 142,
	14	Landshut am Lech (Lkr.)	31 157,
	15	Miesbach (Lkr.)	24 148,
	16	Mühldorf a.d. (Lkr.)	18 32,
	17	München (Lkr.)	112 186,
	18	Neuburg-Schrobenhausen (Lkr.)	29 173,
	19	Präfenhofen s.d. (Lkr.)	35 175,
	20	Rosenheim (Lkr.)	57 152,
	21	Starnberg (Lkr.)	47 216,
	22	Traunstein (Lkr.)	36 124,
	23	Weilheim-Schönau (Lkr.)	46 209,
	24	Oberbayern	1 232 140,8
	25	Landshut (Kfrf.St.)	19 137,
	26	Pasau (Kfrf.St.)	11 39,
	27	Straubing (Kfrf.St.)	11 134,
	28	Donauwörth (Lkr.)	23 117,
	29	Freyung-Gräfenau (Lkr.)	17 135,
	30	Kelheim (Lkr.)	37 174,
	31	Landshut (Lkr.)	42 157,
	32	Pasau (Lkr.)	17 54,
	33	Regen (Lkr.)	12 36,
	34	Rottal-Inn (Lkr.)	23 115,
	35	Straubing-Bozen (Lkr.)	16 107,
	36	Dingolfing-Landau (Lkr.)	15 32,
	37	Niederbayern	243 115,5
	38	Amberg (Kfrf.St.)	18 266,
	39	Regensburg (Kfrf.St.)	34 37,
	40	Weiden i.d.OPf. (Kfrf.St.)	15 205,
	41	Amberg-Weilbach (Lkr.)	10 60,
	42	Cham (Lkr.)	15 18,
	43	Neumarkt i.d.OPf. (Lkr.)	23 101,
	44	Neustadt s.d. Waldnaab (Lkr.)	8 51,
	45	Regensburg (Lkr.)	37 113,
	46	Schwandorf (Lkr.)	27 109,
	47	Tirschenreuth (Lkr.)	11 37,
	48	Oberpfalz	201 104,0
	49	Bamberg (Kfrf.St.)	11 30,
	50	Bayreuth (Kfrf.St.)	11 72,
	51	Coburg (Kfrf.St.)	0 0,
	52	Hof (Kfrf.St.)	10 131,
	53	Bamberg (Lkr.)	10 40,
	54	Bayreuth (Lkr.)	10 61,
	55	Coburg (Lkr.)	14 104,
	56	Forchheim (Lkr.)	15 78,
	57	Hof (Lkr.)	14 101,
	58	Kronach (Lkr.)	9 30,
	59	Kulmbach (Lkr.)	8 74,
	60	Lichtenfels (Lkr.)	10 34,
	61	Wunsiedel/Fichtelgebirge (Lkr.)	16 158,
	62	Oberfranken	142 86,9
	63	Ansbach (Kfrf.St.)	18 239,
	64	Erlangen (Kfrf.St.)	40 170,
	65	Fürth (Kfrf.St.)	33 135,
	66	Nürnberg (Kfrf.St.)	83 81,
	67	Schwabach (Kfrf.St.)	15 221,
	68	Ansbach (Lkr.)	31 100,
	69	Erlangen-Hochstadt (Lkr.)	42 152,
	70	Fürth (Lkr.)	15 78,
	71	Nürnberg-Land (Lkr.)	35 127,
	72	Neustadt s.d. Aisch-Bad Windsheim (Lkr.)	22 134,
	73	Roth (Lkr.)	25 120,

Fast ebenso viele Datenquellen...

Datenquelle	Datenhalter / Datenanbieter	Letztes Berichts- bzw. Studienjahr	Zugangsmöglichkeit	Räumliche Verfügbarkeit (Regionaldaten, Bayern)	Format (Bericht, recherchierbare Datenbank)	Anmerkungen, bei Studien Angabe, ob Längsschnitt
Gesundheitsberichterstattung						
Indikatorenatz, Gesundheitsatlas, Gesundheitsprofile Bayern	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensqualität	2018, wird laufend aktualisiert	www.lgl.bayern.de/gesundheit/	Bayern, Bezirke, Landkreise	recherchierbare Datenbank	
Gesundheitsberichte und Gesundheitsreports des LGL	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensqualität	2018, wird laufend ergänzt	www.lgl.bayern.de/gesundheit/	Bayern	Bericht	
Gesundheitsberichterstattung des Bundes (GBE-Bund)	Robert-Koch-Institut und Statistisches Bundesamt	2018, wird laufend aktualisiert	www.gbe-bund.de/	Deutschland, zum Teil Bayern und andere Bundesländer	recherchierbare Datenbank, einschließlich Berichte	
Gesundheitsberichte der Gesundheitsregionen plus	Gesundheitsregionen**	2018, wird laufend erweitert	www.lgl.bayern.de/gesundheit/	Ebene der Gesundheitsregionen in Bayern	Bericht	
Präventionsberichterstattung						
Präventionsberichterstattung Bayern	Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensqualität	2018 (Tabellenband)	www.lgl.bayern.de/gesundheit/	Bayern	Bericht	
Nationaler Präventionsbericht	Nationale Präventionskonferenz	ab 2019, alle vier Jahre	noch nicht verfügbar	Deutschland	Bericht	
Präventionsberichte der GKV	Medizinischer Dienst des Spitzenverbandes	2016, jährlich	www.gkv-spitzenverband.de/kv/	Deutschland	Bericht	
Ämliche und andere Statistiken						
Demographische Statistiken (einschl. Mikrozensusdaten), Todesursachen, Krankenhaus-, Pflege-, Schwerbehindertenstatistik, Sozialhilfe, Bildung u.a.m.	Bayerisches Landesamt für Statistik	wird laufend aktualisiert	www.statistik.bayern.de/statistik/	Bayern, Landkreise	recherchierbare Datenbank (Genesis), Berichte	
Demographische Statistiken (einschl. Mikrozensusdaten), Todesursachen, Krankenhaus-, Pflege-, Schwerbehindertenstatistik, Sozialhilfe, Bildung u.a.m.	Statistisches Bundesamt	wird laufend aktualisiert	www.destatis.de/DE/	Deutschland, Bayern und andere Bundesländer	recherchierbare Datenbank (Genesis), Berichte	
Datenbank INKAR online (regionale Strukturdaten, z.B. Bevölkerung, Wirtschaft, Erwerbstätigkeit, Bildung, med. und soziale Versorgung, Verkehr)	Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung	wird laufend aktualisiert	www.inkar.de/	Deutschland, Bayern und andere Bundesländer, Regierungsbezirke	recherchierbare Datenbank	
Internationale Vergleichsdaten						
Datenbank der OECD	OECD	wird laufend aktualisiert	https://data.oecd.org/	J.a. Mitgliedsstaaten der OECD	recherchierbare Datenbank	
European Health Information Gateway	VHO	wird laufend aktualisiert	https://gateway.euro.who.int/en/	Europa, Deutschland	recherchierbare Datenbank	enthält u.a. Daten der HBSC-Studie zur Kinder- und Jugendgesundheit
Eurostat Online Datenbank (u.a. Gesundheitsaspekte)	Europäische Union	wird laufend aktualisiert	ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&code=sdg-3-6-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000	Deutschland	recherchierbare Datenbank	
Gesundheitsdaten der Sozialversicherungsträger						
Gesundheitsreporte der Barmer	Barmer	2018, jährlich	www.barmer.de/	Versicherte der Barmer, Deutschland, Bayern und andere Bundesländer	Bericht	jährlich wechselnde Schwerpunktthemen
Gesundheitsreporte der TK	Techniker Krankenkasse (TK)	2018, jährlich	www.tk.de/technikerkasse	Versicherte der TK, Deutschland	Bericht	
Gesundheitsreporte der DAK	Deutsche Angestellten-Krankenkasse (DAK)	2018, jährlich	www.dak.de/	Versicherte der DAK, Deutschland, Bayern und andere Bundesländer	Bericht	
Gesundheitsreporte der BKK	Betriebskrankenkassen (BKK)	2017, jährlich	www.bkk-dachverband.de/	Versicherte der BKK, Deutschland, Bayern und andere Bundesländer	Bericht	
Gesundheitsreporte der HUK	Handelkrankenkasse (HUK)	2018, jährlich	www.huk.de/	Versicherte der HUK, Deutschland	Bericht	
Gesundheitsreporte der KKH	Kaufmännische Krankenkasse (KKH)	2018, jährlich	www.kkh.de/	Versicherte der KKH, Deutschland	Bericht	
Statistikportal der Deutschen Rentenversicherung	Deutsche Rentenversicherung	wird laufend aktualisiert	statistik.rente.de/rnd/	Deutschland, Bayern und andere Bundesländer	Online-Datenzusammenstellung, Bericht	
Arbeits- und Vaguenallgeschehen	Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung	2018 (für Bayern), 2017 (für Deutschland)	www.dguv.de/derfakten-fakten/	Deutschland, Bayern und andere Bundesländer	Online-Datenzusammenstellung, Bericht	
Kinder und Jugendliche - allgemein						
Studie zur Gesundheit von Kindern und Jugendlichen (KiGGS)	Robert-Koch-Institut	2018, KiGGS Welle 2 (2014-2017) wird ausgewertet	www.rki.de/	Deutschland	Bericht	Ergebnisse auch bei GBE-Bund recherchierbar; Quer- und Längsschnittdaten
Kinder- und Jugendgesundheitsstudie „Health Behaviour in School-aged Children“ (HBSC-Studie)	VHO	2012/2014, alle vier Jahre	hbsc-germany.de/	internationale Studie mit Ergebnissen für Deutschland	Bericht	Querschnittdaten
Kinder, Jugendliche, junge Erwachsene - Drogen und Sucht						
Europäische Schülerstudie zu Drogen- und Alkoholkonsum (ESPAD)	Institut für Therapieforchung	2015, alle vier Jahre	www.espad.org/	Europaweite Studie mit Ergebnissen für Bayern	Bericht	Querschnittdaten
Drogenaffinitätsstudie	Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung	2015, unregelmäßiger Turnus	www.drogenbeauftragte.de/ffile/	Deutschland	Bericht	
Erwachsene - allgemein						
Studie zur Gesundheit von Erwachsenen (GEDA)	Robert-Koch-Institut	2014/2015, mehrjähriger Erhebungstermin	www.geda-studie.de/gesundheit/	Deutschland, Bayern und andere Bundesländer	Bericht	Ergebnisse auch bei GBE-Bund recherchierbar; Querschnittdaten
Studie zur Gesundheit Erwachsener in Deutschland (DEGS)	Robert-Koch-Institut	2008-2011	www.degs-studie.de/deutsch/	Deutschland	Bericht	Ergebnisse auch bei GBE-Bund recherchierbar; Quer- und Längsschnittdaten
Sozio-ökonomisches Panel (SOEP; Daten zu Einkommen, Erwerbstätigkeit, Bildung und Gesundheit)	Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung	2007, wird jährlich durchgeführt	www.diw.de/soep/	Deutschland	Bericht	Quer- und Längsschnittdaten
Erwachsene und Arbeitswelt						
Arbeitsmarktdaten	Bundesagentur für Arbeit	wird laufend aktualisiert	statistik.arbeitsagentur.de/	Deutschland, Bayern, Bezirke, Landkreise	Online-Datenzusammenstellung	
BIBB-BauA-Erwerbstätigenbefragung	Bundesinstitut für Berufsbildung, Bundesagentur für Arbeit	2012, ungefähr alle 6 Jahre	www2.bibb.de/bibbtools/footprint/	Deutschland (Daten für Bayern nur als Sonderauswertung)	Bericht	Querschnittdaten
BauA-Arbeitszeitbefragung	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin	2018 (erstmalig 2015, 6-jähriger Turnus geplant)	www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Berichte/Bericht_BauA_Arbeitszeitbefragung_Bericht_2018.pdf?__blob=publicationFile	Deutschland (Daten für Bayern nur als Sonderauswertung)	Bericht	Quer- und Längsschnittdaten
BauA-Berichte (z.B. Unfallbericht: Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit)	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin	wird laufend aktualisiert	www.baua.de/DE/Angebote/Publikationen/Berichte/Bericht_BauA_Berichte_Bericht_2018.pdf?__blob=publicationFile	Deutschland	Bericht	
Betriebe- und Beschäftigtenbefragung	Gemeinsame Deutsche Arbeitsschutzstudie	2015 (Zwischenbericht)	www.gda-portal.de/DE/Download/Berichte/Bericht_Betriebe-und_Beschaeftigtenbefragung_Bericht_2015.pdf?__blob=publicationFile	Deutschland	Bericht	Quer- und Längsschnittdaten

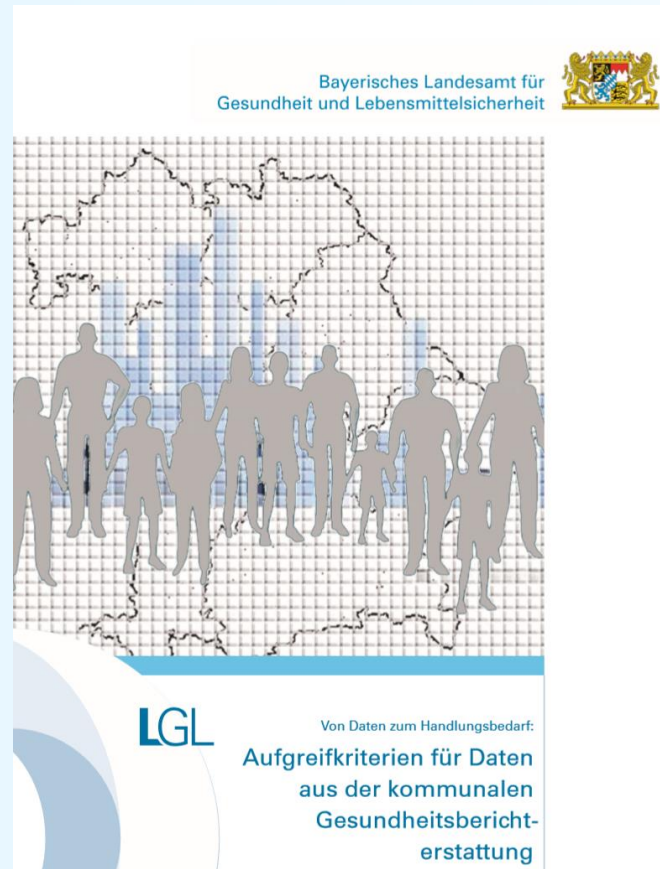
Wo ist der Bedarf?



Foto: Johannes Brettner

- Für die Interpretation von Daten im Rahmen einer Bedarfsanalyse gibt es keinen allgemeingültigen Algorithmus!

Aufgreifkriterien für Daten aus der kommunalen GBE



- Unterstützung der Gesundheitsämter bei der kommunalen GBE und der Bedarfsermittlung
- Systematische Vorgehensweise zum Umgang mit statistischen Daten – Wann sind Daten berichtenswert?
- Abrufbar unter:
https://www.lgl.bayern.de/gesundheit/gesundheitsberichterstattung/methoden_handlungshilfen/index.htm

Arten der Bedarfsermittlung

Epidemiologisch - Normativ

- Bei Vorliegen von Zielvorgaben: Bedarfe können anhand eines Abgleichs der Ist- mit der Soll-Situation identifiziert werden, z.B. angestrebte Impfquote von 95%

Epidemiologisch - Komparativ

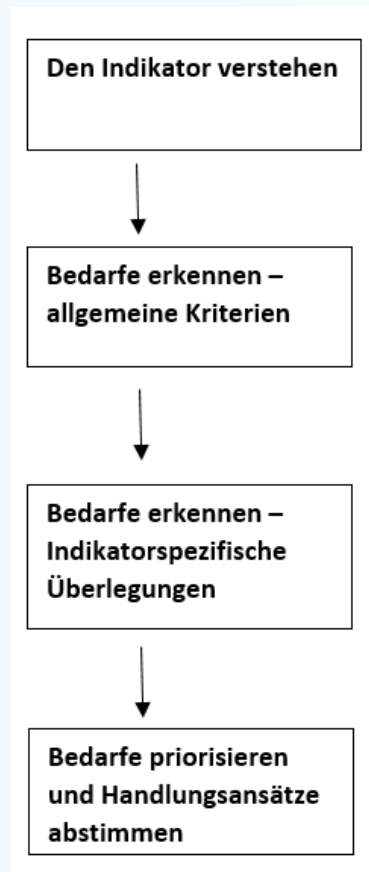
- Bedarfe werden aus einem – datenbasierten – Vergleich mit vergleichbaren Regionen abgeleitet.

Partizipativ

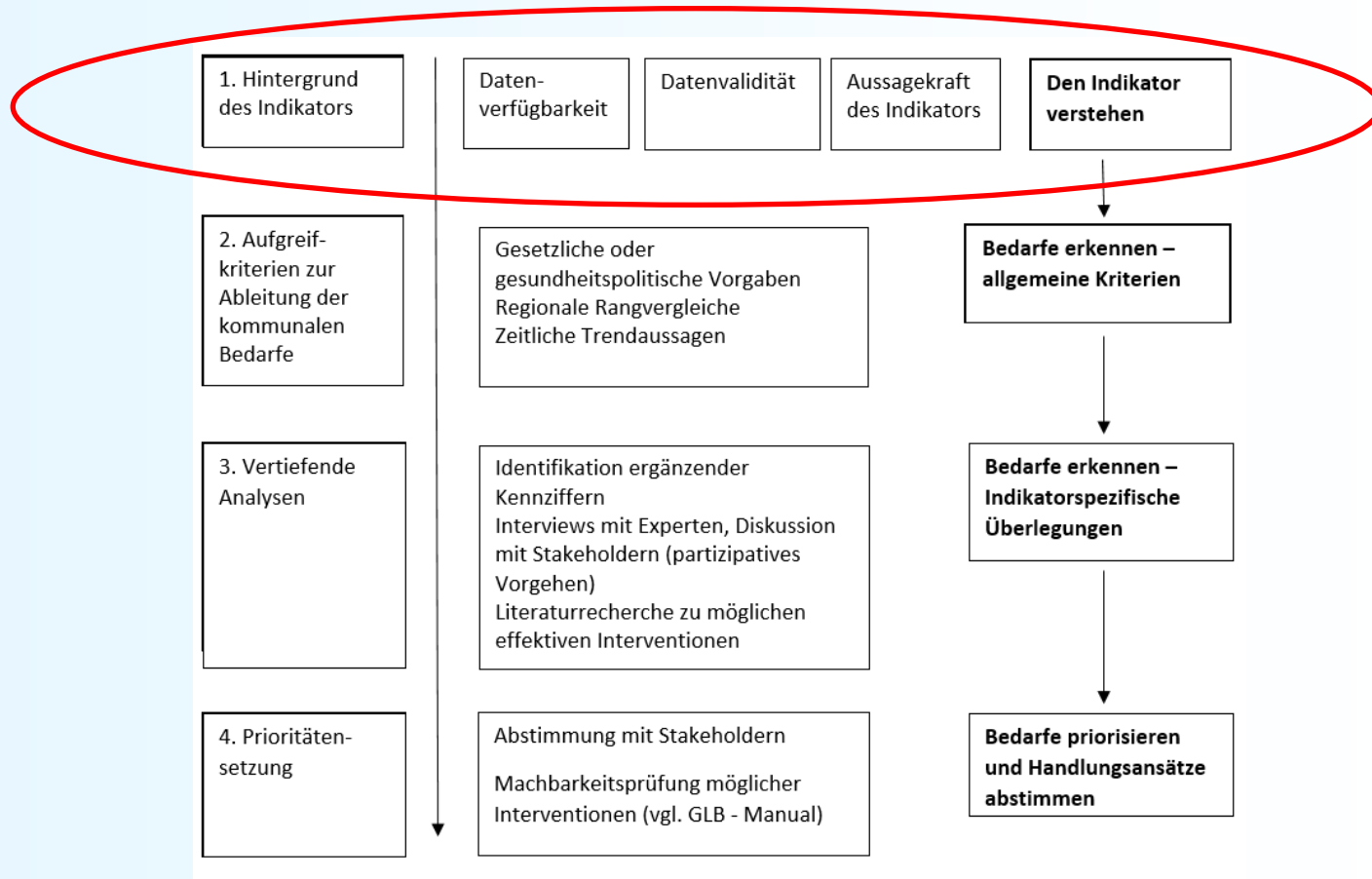
- Wissen und Sichtweisen der Beteiligten werden einbezogen
- Wertvolle Informationsquelle, wichtig für Ermittlung der Gegebenheiten vor Ort und für Akzeptanz

Quelle: Wright J et al. Health needs assessment Development and importance of health needs assessment. BMJ 1998; 316: 1310-1313.

Aufgreifkriterien – In vier Schritten



Systematik der Aufgreifkriterien



Indikatorkommentar

Indikator 8.22 (K)

Hebammen und Entbindungspfleger in ambulanten und stationären Einrichtungen, Land, im Zeitvergleich

Definition

Der Indikator 8.22 ist ein Gradmesser der geburtshilflichen Versorgung im ambulanten und stationären Bereich.

Wer die Berufsbezeichnung "Hebamme" oder "Entbindungspfleger" führen will, bedarf der Erlaubnis der zuständigen Behörde, das ist in Bayern die Regierung des Regierungsbezirks, in dem der Antragsteller die Prüfung abgelegt hat. Hebammen bzw. Entbindungspfleger können selbständig oder im Angestelltenverhältnis tätig sein.

Im Indikator 8.22 werden voll- und teilzeitbeschäftigte Personen ohne Umrechnung auf Vollkräfte gezählt.

Selbstständig tätige Hebammen bzw. Entbindungspfleger werden in Bayern jährlich durch die Gesundheitsämter an das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit gemeldet. Die im Krankenhaus angestellten Hebammen bzw. Entbindungspfleger sind der Krankenhausstatistik, Teil I – Grunddaten (Erklärung siehe Indikator 8.17) zu entnehmen.

Zur Gewährleistung einer Vergleichbarkeit werden die Absolutzahlen der selbstständig tätigen Hebammen auf die fertile weibliche Bevölkerung zwischen 15 und 44 Jahre und die im Krankenhaus fest angestellten Hebammen auf die Entbindungen in Krankenhäusern bezogen.

Datenhalter

Bayerisches Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
Statistische Landesämter

Datenquelle

Erhebung durch das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit
Krankenhausstatistik, Teil I – Grunddaten
Fortschreibung des Bevölkerungsstandes

Periodizität

Jährlich, 31.12.

Validität

Kommen alle Einrichtungen ihrer Meldepflicht nach, kann von einer hohen Datenqualität für die Krankenhäuser des Geltungsbereiches der Krankenhausstatistik (KHS IV) (d.h. mit Ausnahme der Krankenhäuser der Bundeswehr, Polizei und des Maßregelvollzugs) ausgegangen werden. Die Validität der Angaben über selbstständig tätige Hebammen bzw. Entbindungspfleger hängt von der Erfassungsqualität in den unteren Gesundheitsbehörden ab. Es ist unter anderem aufgrund versäumter Abmeldungen bzw. Doppelmeldungen in unterschiedlichen Landkreisen damit zu rechnen, dass die von den Gesundheitsämtern übermittelten Daten etwas überhöht sind.

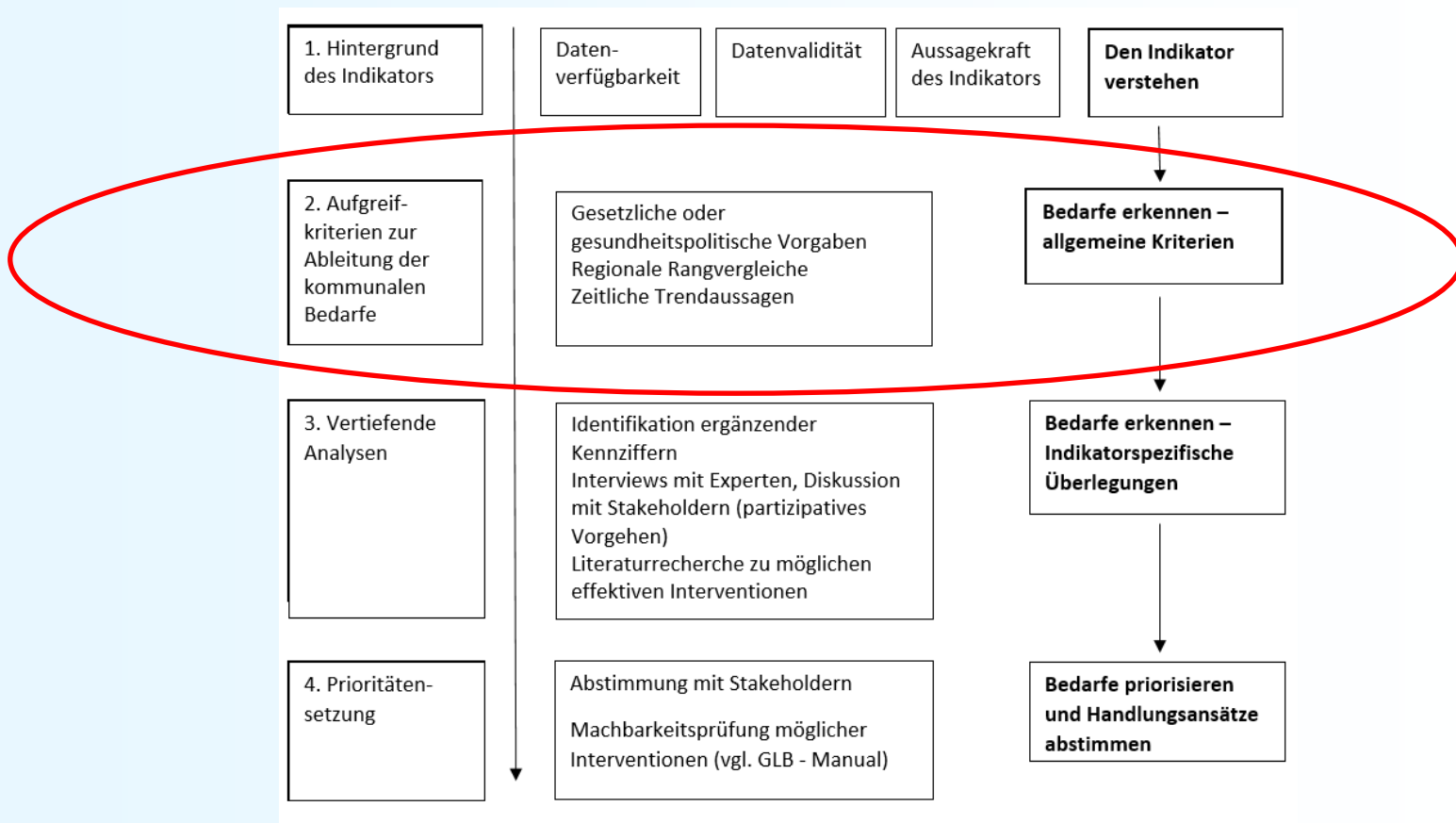
Kommentar

Die verwendeten Zahlen sind Stichtagszahlen bezogen auf die fertile weibliche Bevölkerung zwischen 15 und 44 Jahren bzw. auf die Entbindungen im Krankenhaus zum 31.12. jeden Jahres. Die amtliche Statistik der Berufe des Gesundheitswesens des Statistischen Bundesamtes wurde ab 2001 ausgesetzt.

Der vorliegende Indikator ist ein Prozessindikator.

- **Definition:** ambulante und stationäre Hebammen; Voll- und Teilzeitbeschäftigte
- **Datenverfügbarkeit:** Meldung der selbstständigen Hebammen durch die Gesundheitsämter; Meldung der stationär tätigen Hebammen durch die Krankenhausstatistik
- **Periodizität:** jährlich
- **Datenvalidität:** hohe Validität bei der Krankenhausstatistik, Überschätzung bei Gesundheitsämtern durch versäumte Abmeldungen/ Doppelmeldungen
- **Nenner der Rate** ist die weibliche Bevölkerung zwischen 15 und 44 Jahren

Aufgreifkriterien für kommunale Bedarfe

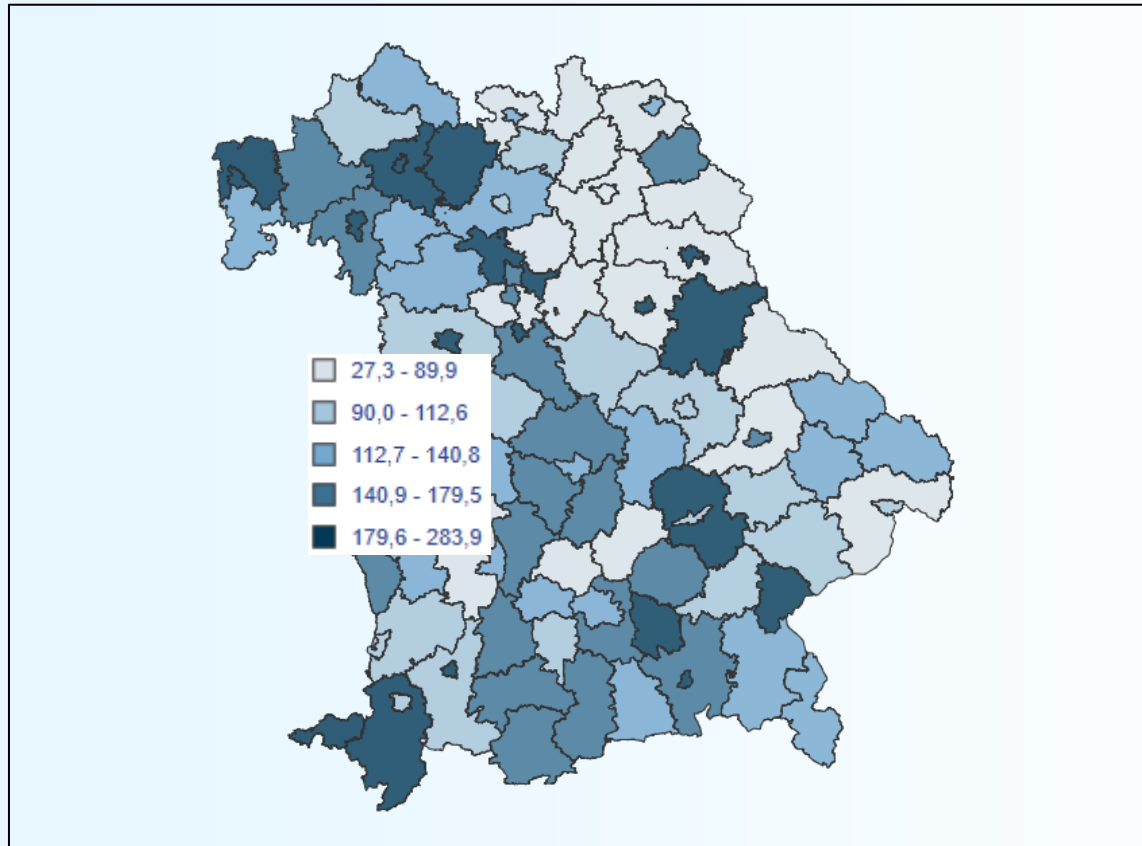


Allgemeine Aufgreifkriterien

- Gibt es gesundheitspolitische/ gesetzliche Vorgaben?
- Rangvergleich auf Regionalebene: statistische Kennziffern (Rang des Landkreises im Vergleich zu Mittelwert, Median, Quartilen, Minimum, Maximum) berichten
- Visualisiert im **bayerischen Gesundheitsatlas** durch interaktive Karten
- Online abrufbar unter:
www.lgl.bayern.de/gesundheit/gesundheitsberichterstattung/gesundheitsatlas/ia_report/atlas.html

Der bayerische Gesundheitsatlas

Anzahl der selbstständig tätigen Hebammen und Entbindungspfleger
in Bayern je 100.000 Frauen im Alter von 15 bis 44 Jahren, 2017



- Tendenz: In Ostbayern etwas niedrigere Raten
- Lässt sich daraus bereits ein Bedarf ableiten?

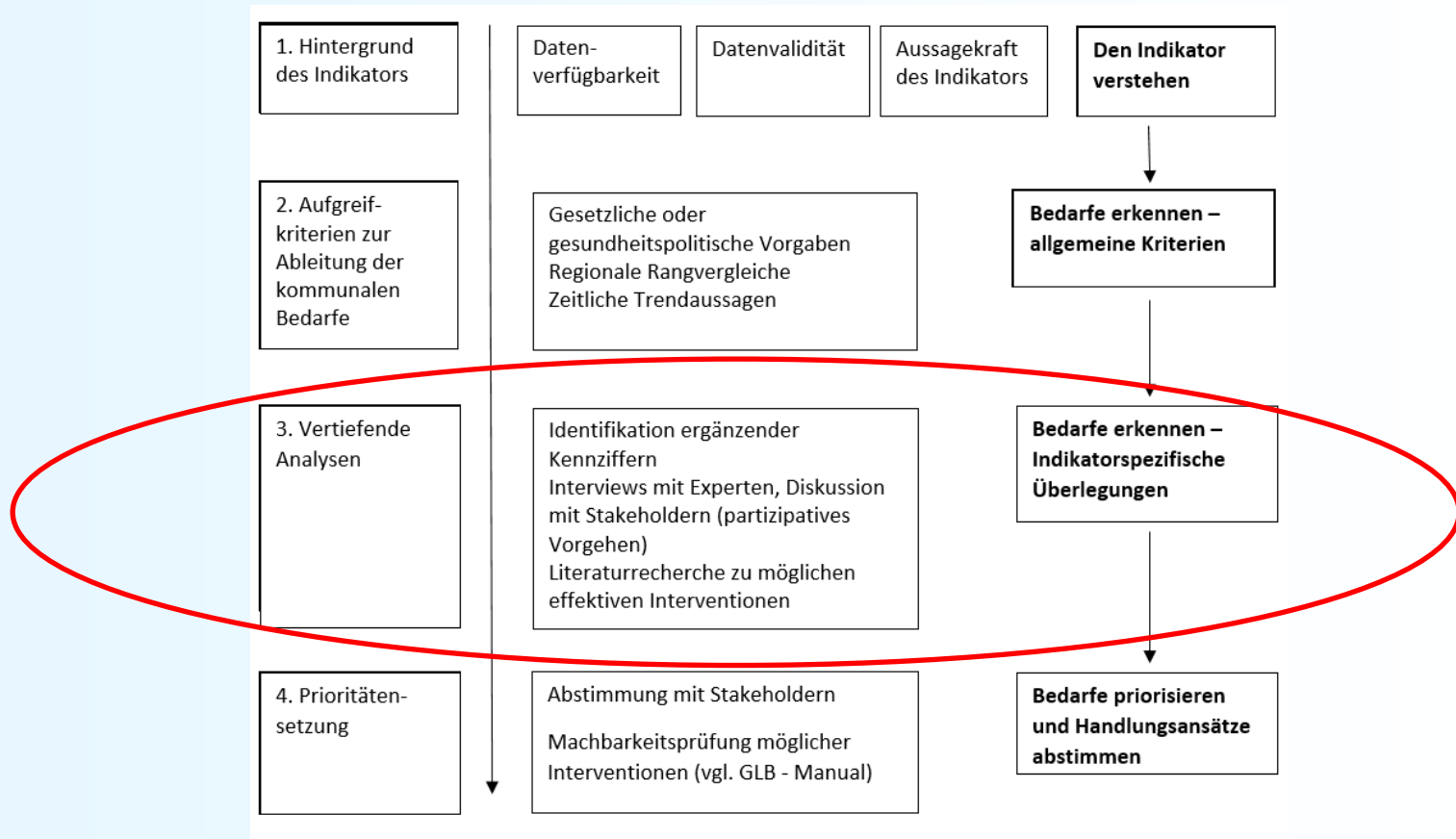
Gefahren von Regionalanalysen

- CAVE I: Bayernweit bestehende Probleme der Hebammenversorgung bleiben bei Regionalanalysen unentdeckt.
- CAVE II: Bei geringen Rangabständen können bereits kleine Änderungen der Hebammenzahl große „Sprünge“ in der Rangliste bewirken.
- CAVE III: Bei kleinen absoluten Zahlen sind prozentuale Angaben nicht sinnvoll: Im Landkreis Tirschenreuth erhöhte sich der Anteil der selbstständig tätigen Hebammen je 100.000 Frauen zwischen 2016 und 2017 um 67%. Dabei erhöhte sich die Hebammenanzahl lediglich von 3 auf 5.
- CAVE IV: Mitversorgereffekte

Tipps und Tricks bei Regionalanalysen

- Bei Gefahr von Zufallsschwankungen und Ausreißern: gleitende Durchschnitte bilden
- Auswahl passender Vergleichsregionen: Bayern/ Bundesland, regionale Differenzierung
- Wahl der passenden Zeitintervalle (Datenverfügbarkeit beachten, Schwankungen im Zeitverlauf berücksichtigen)

Indikatorspezifische Überlegungen



Partizipativer Ansatz

Weitere Faktoren, die Hebammenbedarf beeinflussen	
Angebot	Nachfrage
• Arbeitsbelastung, Stress • Verdienstmöglichkeiten • Flexibilität	• Wünsche/ Bedürfnisse der Mütter • Kenntnis von Zugangsbarrieren vulnerabler Gruppen

- Qualitative Interviews und Fokusgruppen mit beteiligten Stakeholdern (beispielsweise Mütter, Hebammen oder Vertreter von Geburtskliniken)
- Nutzung von Netzwerkstrukturen, z.B. der Gesundheitsregion^{plus} und ihrer Gremien
- Ergänzende Kennziffern (Altersstruktur/ Wanderungsbewegungen der Hebammen, Geburtenrate, Kaiserschnitttrate, etc.)

Literaturrecherche

- Sichtung von Fachliteratur/ Grauer Literatur
- Erhebungen/ Interventionen anderer Gesundheitsämter

Studie zur Hebammenversorgung in Bayern durch das IGES (Institut für Gesundheit und Sozialforschung):

- Nachfrageüberhang nach Hebammenleistungen
- Regional teils erhebliche Versorgungslücken, unter anderem auch in der krfr. Stadt München
- Ca. 13% der Hebammen sind sowohl stationär als auch ambulant tätig

Take-Home-Message

- Gesundheitsdaten müssen inhaltlich hinterfragt, aufbereitet und interpretiert werden, um einen Bedarf daraus ermitteln zu können
- Mithilfe der Aufgreifkriterien möchten wir pragmatische Anregungen zur Datenanalyse für GBE-Einsteiger übermitteln:

Die Daten zum Sprechen bringen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt:

**Johannes Brettner
09131-6808-5105**

Johannes.brettner@lgl.bayern.de

Keine Interessenskonflikte nach ICMJE