

Monitoring Mobilfunk - Flächenversorgung nach Bundesland in Prozent

Erläuterung: Die Tabelle enthält Angaben zur flächenhaften Mobilfunknetzabdeckung nach Technologie. Außerdem sind Angaben zu Funklöchern (mit keiner Technologie versorgte Flächen), weißen Flecken (nicht mit 4G oder 5G bzw. 5G DSS versorgte Flächen) und grauen Flecken (von mindestens einem, aber nicht allen Netzbetreibern mit 4G oder 5G bzw. 5G DSS versorgte Flächen) enthalten. Die prozentualen Angaben beziehen sich auf die Spalte "Fläche insgesamt". Die Spalte "Anteil versorgter Fläche" beschreibt die Versorgung durch mindestens einen Netzbetreiber. Sämtliche Angaben basieren auf Daten der Mobilfunknetzbetreiber (Stand Oktober 2023) / © GeoBasis-DE / BKG (2022)

Bezugsraum	Fläche insgesamt	Anteil versorgter Fläche					Funkloch	graue Flecken	weiße Flecken
		2G	4G	5G DSS	5G NSA/SA	5G			
	in km²	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %	in %
Bund	357.594,9	99,80	97,26	76,09	87,46	90,04	0,20	15,96	2,47
Schleswig-Holstein	15.673,0	100,00	99,79	87,75	96,38	97,48	0,00	5,60	0,16
Hamburg	743,0	100,00	100,00	96,81	98,59	98,72	0,00	1,25	0,00
Niedersachsen	47.673,5	99,97	98,55	82,08	91,40	93,67	0,03	12,44	1,32
Bremen	402,6	100,00	100,00	99,18	99,98	99,99	0,00	0,14	0,00
Nordrhein-Westfalen	34.125,9	99,91	98,16	84,43	90,76	92,52	0,08	12,97	1,66
Hessen	21.098,8	99,79	96,04	68,14	81,44	83,94	0,20	22,38	3,66
Rheinland-Pfalz	19.864,2	99,57	95,65	70,47	81,41	84,50	0,43	21,41	4,04
Baden-Württemberg	35.760,0	99,80	95,83	66,05	80,68	84,07	0,19	22,46	3,71
Bayern	70.621,1	99,42	95,96	75,70	86,19	88,58	0,57	18,63	3,70
Saarland	2.580,4	99,99	98,43	77,14	86,84	89,76	0,01	13,65	1,42
Berlin	893,1	100,00	100,00	96,62	98,90	99,02	0,00	0,99	0,00
Brandenburg	29.713,7	100,00	98,18	75,90	87,67	91,52	0,00	16,54	1,57
Mecklenburg-Vorpommern	23.184,1	100,00	98,11	72,12	88,85	91,55	0,00	13,41	1,60
Sachsen	18.510,8	99,93	98,72	76,51	90,93	93,11	0,07	11,56	1,12
Sachsen-Anhalt	20.553,8	99,94	97,54	76,95	89,27	91,92	0,06	12,04	2,17
Thüringen	16.196,9	99,76	96,15	72,46	86,10	89,36	0,23	16,42	3,49

Monitoring Mobilfunk - Flächenversorgung nach Bundesland in Quadratkilometern

Die absoluten Angaben werden in Quadratkilometern angegeben. Um die Anzahl der zugrundeliegenden Gitterzellen zu ermitteln, kann die Flächenangabe mit 100 multipliziert werden. Eine zugrundeliegende Gitterzelle ist 100x100m (1 ha) groß.

Bezugsraum	Fläche insgesamt	Anteil versorgter Fläche					Funkloch	graue Flecken	weiße Flecken
		2G	4G	5G DSS	5G NSA/SA	5G			
	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²	in km²
Bund	357.594,90	356.878,19	347.810,48	272.108,33	312.755,11	321.975,28	708,09	57.072,08	8.829,93
Schleswig-Holstein	15.672,95	15.672,95	15.640,18	13.753,14	15.106,23	15.277,33	0,00	878,43	25,31
Hamburg	742,97	742,97	742,94	719,27	732,49	733,47	0,00	9,29	0,02
Niedersachsen	47.673,51	47.659,25	46.982,43	39.128,84	43.572,00	44.653,70	14,03	5.932,38	626,97
Bremen	402,55	402,55	402,55	399,23	402,47	402,50	0,00	0,56	0,00
Nordrhein-Westfalen	34.125,93	34.095,93	33.496,35	28.811,73	30.971,38	31.572,03	28,95	4.425,39	567,37
Hessen	21.098,83	21.055,21	20.264,19	14.376,10	17.183,22	17.711,14	43,12	4.722,03	773,10
Rheinland-Pfalz	19.864,15	19.778,10	19.000,06	13.997,44	16.171,55	16.785,60	85,64	4.253,38	802,47
Baden-Württemberg	35.760,02	35.690,12	34.268,38	23.620,17	28.851,31	30.063,87	68,38	8.033,12	1.328,47
Bayern	70.621,09	70.214,69	67.768,33	53.461,41	60.864,86	62.553,73	402,63	13.159,52	2.611,50
Saarland	2.580,42	2.580,17	2.539,93	1.990,44	2.240,88	2.316,21	0,20	352,29	36,76
Berlin	893,12	893,12	893,12	862,92	883,31	884,36	0,00	8,80	0,00
Brandenburg	29.713,73	29.712,87	29.171,80	22.551,73	26.051,16	27.195,14	0,85	4.914,32	467,25
Mecklenburg-Vorpommern	23.184,08	23.183,76	22.745,74	16.720,92	20.598,48	21.224,67	0,32	3.109,52	371,14
Sachsen	18.510,78	18.497,24	18.274,52	14.162,83	16.831,52	17.235,73	13,17	2.139,83	207,55
Sachsen-Anhalt	20.553,84	20.540,69	20.047,22	15.815,44	18.347,89	18.892,20	13,09	2.474,21	446,08
Thüringen	16.196,93	16.158,57	15.572,74	11.736,72	13.946,36	14.473,60	37,71	2.659,01	565,94

Quelle: Bundesnetzagentur