

Technologieverteilung je Netzbetreiber und Bundesland

	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Bundesweit	Alle	944.029	0,9%	2.575.502	2,3%	69.108.152	62,6%	37.824.840	34,2%	110.452.523
	Telefónica	336.984	0,8%	1.183.855	2,8%	27.841.380	67,0%	12.214.512	29,4%	41.576.731
	Telekom	414.096	0,9%	520.113	1,2%	26.210.764	59,6%	16.822.451	38,3%	43.967.424
	Vodafone	192.949	0,8%	871.534	3,5%	15.056.008	60,4%	8.787.877	35,3%	24.908.368

- Die Tabellen enthalten die Anzahl von Messpunkten der von Nutzern der Breitbandmessung/Funkloch-App durchgeführten Messungen.

- Die Zahlen umfassen den Betrachtungszeitraum vom 01.01.2024 - 31.12.2024 und somit 12 Monate.

- Weitere Informationen zur Breitbandmessung/Funkloch-App werden unter nachfolgendem Link bereitgestellt: <https://breitbandmessung.de>

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Baden-Württemberg	Alle	178.066	1,4%	362.394	2,8%	8.072.084	61,8%	4.453.965	34,1%	13.066.509
	Telefónica	46.440	0,9%	149.106	3,0%	3.122.402	61,9%	1.728.079	34,2%	5.046.027
	Telekom	99.225	2,0%	74.604	1,5%	3.027.760	61,2%	1.745.898	35,3%	4.947.487
	Vodafone	32.401	1,1%	138.684	4,5%	1.921.922	62,5%	979.988	31,9%	3.072.995

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Bayern	Alle	176.109	1,1%	316.162	2,0%	9.710.959	62,8%	5.253.824	34,0%	15.457.054
	Telefónica	36.595	0,7%	129.637	2,6%	3.229.485	65,3%	1.546.451	31,3%	4.942.168
	Telekom	107.570	1,5%	98.718	1,4%	4.650.143	65,4%	2.252.958	31,7%	7.109.389
	Vodafone	31.944	0,9%	87.807	2,6%	1.831.331	53,8%	1.454.415	42,7%	3.405.497

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Berlin	Alle	4.686	0,3%	24.339	1,3%	1.032.953	56,6%	761.715	41,8%	1.823.693
	Telefónica	2.254	0,2%	15.537	1,6%	607.568	63,8%	326.229	34,3%	951.588
	Telekom	1.455	0,3%	3.735	0,8%	193.683	41,4%	268.877	57,5%	467.750
	Vodafone	977	0,2%	5.067	1,3%	231.702	57,3%	166.609	41,2%	404.355

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Brandenburg	Alle	49.542	1,3%	109.201	2,9%	2.305.398	61,7%	1.271.290	34,0%	3.735.431
	Telefónica	18.512	1,3%	55.231	3,9%	949.952	66,7%	400.269	28,1%	1.423.964
	Telekom	19.127	1,4%	18.816	1,4%	812.143	60,2%	499.452	37,0%	1.349.538
	Vodafone	11.903	1,2%	35.154	3,7%	543.303	56,5%	371.569	38,6%	961.929

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Bremen	Alle	1.271	0,2%	5.677	1,0%	285.023	49,2%	287.636	49,6%	579.607
	Telefónica	659	0,3%	3.501	1,7%	117.647	56,5%	86.390	41,5%	208.197
	Telekom	444	0,2%	730	0,4%	95.019	47,6%	103.392	51,8%	199.585
	Vodafone	168	0,1%	1.446	0,8%	72.357	42,1%	97.854	56,9%	171.825

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Hamburg	Alle	1.541	0,1%	16.778	1,2%	786.293	54,6%	636.099	44,2%	1.440.711
	Telefónica	778	0,1%	11.156	2,0%	354.723	62,6%	200.239	35,3%	566.896
	Telekom	399	0,1%	2.032	0,4%	215.297	46,1%	248.907	53,3%	466.635
	Vodafone	364	0,1%	3.590	0,9%	216.273	53,1%	186.953	45,9%	407.180

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Hessen	Alle	58.813	0,8%	183.894	2,5%	4.819.171	64,5%	2.406.373	32,2%	7.468.251
	Telefónica	25.593	0,9%	90.166	3,2%	1.931.859	67,6%	810.123	28,3%	2.857.741
	Telekom	22.233	0,7%	41.443	1,4%	1.868.147	61,1%	1.125.468	36,8%	3.057.291
	Vodafone	10.987	0,7%	52.285	3,4%	1.019.165	65,6%	470.782	30,3%	1.553.219

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Mecklenburg-Vorpommern	Alle	19.521	0,8%	52.557	2,2%	1.567.786	64,2%	802.020	32,8%	2.441.884
	Telefónica	12.045	1,3%	30.546	3,4%	575.090	63,1%	293.356	32,2%	911.037
	Telekom	2.949	0,4%	7.620	0,9%	545.490	65,9%	271.567	32,8%	827.626
	Vodafone	4.527	0,6%	14.391	2,0%	447.206	63,6%	237.097	33,7%	703.221

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Niedersachsen	Alle	96.691	0,8%	297.947	2,4%	7.673.044	62,9%	4.136.436	33,9%	12.204.118
	Telefónica	29.728	0,8%	124.910	3,2%	2.882.640	72,8%	921.631	23,3%	3.958.909
	Telekom	42.686	0,9%	44.388	0,9%	2.836.854	57,0%	2.052.800	41,2%	4.976.728
	Vodafone	24.277	0,7%	128.649	3,9%	1.953.550	59,8%	1.162.005	35,6%	3.268.481

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Nordrhein-Westfalen	Alle	169.187	0,5%	710.599	2,2%	19.198.264	60,5%	11.680.831	36,8%	31.758.881
	Telefónica	72.414	0,5%	328.118	2,5%	8.838.726	66,8%	3.983.328	30,1%	13.222.586
	Telekom	55.568	0,5%	124.616	1,0%	6.360.437	52,6%	5.540.283	45,9%	12.080.904
	Vodafone	41.205	0,6%	257.865	4,0%	3.999.101	61,9%	2.157.220	33,4%	6.455.391

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Rheinland-Pfalz	Alle	111.060	1,3%	265.000	3,1%	6.036.881	69,6%	2.264.778	26,1%	8.677.719
	Telefónica	48.540	1,6%	138.147	4,4%	2.193.175	70,5%	729.366	23,5%	3.109.228
	Telekom	42.254	1,1%	46.912	1,2%	2.805.805	71,1%	1.053.174	26,7%	3.948.145
	Vodafone	20.266	1,3%	79.941	4,9%	1.037.901	64,1%	482.238	29,8%	1.620.346

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Saarland	Alle	5.630	0,7%	24.443	2,9%	597.632	71,5%	208.273	24,9%	835.978
	Telefónica	2.782	0,7%	13.590	3,6%	275.336	73,2%	84.641	22,5%	376.349
	Telekom	2.090	0,7%	2.861	1,0%	204.680	69,7%	84.086	28,6%	293.717
	Vodafone	758	0,5%	7.992	4,8%	117.616	70,9%	39.546	23,8%	165.912

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Sachsen	Alle	24.549	0,7%	63.595	1,9%	2.121.505	63,8%	1.115.907	33,6%	3.325.556
	Telefónica	15.190	1,2%	30.706	2,4%	869.025	66,9%	384.162	29,6%	1.299.083
	Telekom	5.730	0,5%	20.503	1,7%	761.311	61,6%	447.896	36,3%	1.235.440
	Vodafone	3.629	0,5%	12.386	1,6%	491.169	62,1%	283.849	35,9%	791.033

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Sachsen-Anhalt	Alle	16.448	0,7%	42.138	1,7%	1.643.416	65,5%	806.186	32,1%	2.508.188
	Telefónica	8.820	1,0%	15.740	1,8%	618.354	72,0%	215.473	25,1%	858.387
	Telekom	4.652	0,5%	8.302	0,9%	600.623	62,0%	355.002	36,7%	968.579
	Vodafone	2.976	0,4%	18.096	2,7%	424.439	62,3%	235.711	34,6%	681.222

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Schleswig-Holstein	Alle	16.644	0,5%	57.942	1,8%	1.971.566	62,6%	1.103.129	35,0%	3.149.281
	Telefónica	10.596	0,9%	35.029	3,0%	817.156	68,8%	324.390	27,3%	1.187.171
	Telekom	3.280	0,3%	10.360	0,8%	714.833	57,5%	514.974	41,4%	1.243.447
	Vodafone	2.768	0,4%	12.553	1,7%	439.577	61,2%	263.765	36,7%	718.663

Bundesland	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Gesamt
Thüringen	Alle	14.271	0,7%	42.836	2,2%	1.286.177	65,0%	636.378	32,1%	1.979.662
	Telefónica	6.038	0,9%	12.735	1,9%	458.242	69,7%	180.385	27,4%	657.400
	Telekom	4.434	0,6%	14.473	1,8%	518.539	65,2%	257.717	32,4%	795.163
	Vodafone	3.799	0,7%	15.628	3,0%	309.396	58,7%	198.276	37,6%	527.099