

Anzahl der befüllten 100m Raster nach mehrheitlicher Technologie je Netzbetreiber und Landkreis

	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	3.366	0,6%	7.860	1,5%	366.530	69,2%	151.885	28,7%	11,1%
Niederseleen	Telefónica	3.102	1,0%	7.266	2,3%	225.822	71,4%	80.045	25,3%	6,6%
Niedersachsen	Telekom	1.834	0,5%	2.054	0,6%	231.646	63,4%	129.955	35,6%	7,7%
	Vodafone	1.828	0,6%	8.420	2,9%	178.510	61,7%	100.750	34,8%	6,1%

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

Die Zahlen umfassen den Betrachtungszeitraum vom 01.04.2024 - 31.03.2025 und somit 12 Monate.

Der "Anteil Raster befüllt" wird berechnet als Verhältnis der Anzahl der Raster, die grundsätzlich einer Gebietseinheit zugeordnet werden können, zur Anzahl der Raster, die tatsächlich zugeordnet wurden.

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



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	36	0,4%	99	1,1%	6.816	73,8%	2.290	24,8%	12,7%
Ammerland	Telefónica	97	1,8%	177	3,3%	3.534	65,7%	1.572	29,2%	7,4%
Annenand	Telekom	15	0,2%	4	0,1%	5.000	71,7%	1.958	28,1%	9,6%
	Vodafone	41	0,7%	81	1,4%	4.185	70,8%	1.601	27,1%	8,1%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	24	0,2%	89	0,6%	12.596	81,5%	2.743	17,8%	11,8%
Acceptable	Telefónica	27	0,3%	113	1,4%	5.453	67,0%	2.545	31,3%	6,2%
Aurich	Telekom	6	0,1%	29	0,3%	7.868	80,1%	1.920	19,5%	7,5%
	Vodafone	27	0,3%	70	0,7%	7.514	77,6%	2.072	21,4%	7,4%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	3	0,1%	118	2,1%	2.704	47,5%	2.872	50,4%	29,6%
Description	Telefónica	4	0,1%	26	0,7%	2.418	60,6%	1.545	38,7%	20,8%
Braunschweig	Telekom	2	0,0%	2	0,0%	1.443	34,5%	2.738	65,4%	21,8%
	Vodafone	5	0,2%	107	3,5%	1.207	39,6%	1.732	56,8%	15,9%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	82	0,7%	291	2,5%	8.454	74,0%	2.604	22,8%	7,4%
Celle	Telefónica	16	0,2%	406	5,7%	5.194	73,5%	1.454	20,6%	4,6%
Celle	Telekom	84	1,0%	78	0,9%	5.893	70,2%	2.338	27,9%	5,4%
	Vodafone	52	0,8%	249	3,9%	3.899	61,5%	2.142	33,8%	4,1%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	205	1,4%	360	2,4%	10.901	73,6%	3.349	22,6%	10,4%
Clamanhum	Telefónica	33	0,4%	278	3,5%	6.397	80,7%	1.223	15,4%	5,6%
Cloppenburg	Telekom	156	2,0%	257	3,3%	6.009	76,6%	1.420	18,1%	5,5%
	Vodafone	99	0,9%	155	1,4%	6.882	61,9%	3.978	35,8%	7,8%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	43	0,3%	178	1,0%	12.969	76,1%	3.858	22,6%	8,3%
Cuxhaven	Telefónica	43	0,4%	217	2,0%	8.864	81,0%	1.822	16,6%	5,3%
Guxnaven	Telekom	12	0,1%	9	0,1%	8.177	73,2%	2.972	26,6%	5,4%
	Vodafone	77	0,8%	175	1,9%	5.083	55,4%	3.844	41,9%	4,5%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	2	0,1%	17	0,9%	1.126	62,9%	646	36,1%	28,7%
Delmenhorst	Telefónica	3	0,2%	30	2,3%	940	71,9%	335	25,6%	20,9%
Dememorst	Telekom		0%		0%	472	42,3%	643	57,7%	17,8%
	Vodafone		0%	2	0,2%	540	52,5%	487	47,3%	16,5%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	251	1,4%	234	1,3%	11.832	63,8%	6.229	33,6%	9,3%
Diepholz	Telefónica	278	2,6%	364	3,4%	6.861	64,8%	3.086	29,1%	5,3%
Diepnoiz	Telekom	15	0,1%	45	0,4%	7.258	65,6%	3.740	33,8%	5,6%
	Vodafone	29	0,2%	80	0,7%	6.651	56,2%	5.076	42,9%	5,9%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle		0%	53	2,6%	1.179	57,4%	823	40,0%	18,2%
Emdon	Telefónica		0%	14	1,2%	918	78,7%	235	20,1%	10,3%
Emden	Telekom		0%	55	4,5%	675	55,7%	481	39,7%	10,7%
	Vodafone		0%		0%	517	40,3%	767	59,7%	11,4%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	183	0,6%	655	2,0%	24.468	74,5%	7.519	22,9%	11,4%
Empland	Telefónica	81	0,5%	655	3,7%	14.358	81,8%	2.464	14,0%	6,1%
Emsland	Telekom	17	0,1%	45	0,2%	17.777	80,3%	4.308	19,5%	7,7%
	Vodafone	240	1,2%	1.050	5,3%	11.125	56,2%	7.383	37,3%	6,9%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	24	0,3%	85	1,0%	6.801	83,3%	1.250	15,3%	13,1%
Friedond	Telefónica	68	1,2%	209	3,7%	4.709	82,6%	712	12,5%	9,2%
Friesland	Telekom	11	0,2%	10	0,2%	3.597	71,8%	1.395	27,8%	8,1%
	Vodafone		0%	9	0,3%	2.280	64,8%	1.228	34,9%	5,6%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	57	0,4%	222	1,5%	8.664	60,4%	5.406	37,7%	9,1%
Ciffe a ver	Telefónica	204	2,2%	127	1,4%	6.128	65,4%	2.915	31,1%	6,0%
Gifhorn	Telekom	3	0,0%	3	0,0%	4.395	44,2%	5.552	55,8%	6,3%
	Vodafone	35	0,5%	372	5,1%	4.720	64,1%	2.233	30,3%	4,7%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	226	2,0%	263	2,3%	7.208	62,5%	3.836	33,3%	11,9%
Goslar	Telefónica	303	4,3%	222	3,1%	4.290	60,5%	2.275	32,1%	7,3%
Gosiai	Telekom	86	1,0%	46	0,5%	5.166	60,0%	3.317	38,5%	8,9%
	Vodafone	78	1,1%	348	5,0%	4.170	59,6%	2.405	34,4%	7,2%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	161	0,9%	545	2,9%	12.997	69,7%	4.957	26,6%	10,6%
024:	Telefónica	115	0,9%	272	2,2%	9.056	74,2%	2.757	22,6%	7,0%
Göttingen	Telekom	72	0,5%	195	1,5%	8.423	63,6%	4.548	34,4%	7,5%
	Vodafone	98	1,3%	767	9,9%	4.282	55,5%	2.571	33,3%	4,4%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	39	0,3%	558	5,0%	8.967	80,1%	1.630	14,6%	11,3%
Grafschaft Bentheim	Telefónica	10	0,2%	447	7,4%	4.572	75,9%	998	16,6%	6,1%
Graischait bentheim	Telekom	11	0,2%	6	0,1%	4.986	80,5%	1.188	19,2%	6,3%
	Vodafone	39	0,6%	645	9,4%	4.619	67,4%	1.547	22,6%	6,9%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	109	1,4%	37	0,5%	6.013	77,0%	1.647	21,1%	9,8%
Hameln-Pyrmont	Telefónica	94	1,7%	49	0,9%	4.596	84,7%	685	12,6%	6,8%
пашеш-гушош	Telekom	34	0,7%	24	0,5%	3.171	63,9%	1.735	35,0%	6,2%
	Vodafone	5	0,2%	62	2,1%	1.457	48,9%	1.457	48,9%	3,7%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	113	0,6%	281	1,6%	14.019	79,5%	3.212	18,2%	14,1%
Harburg	Telefónica	116	0,9%	304	2,3%	10.282	78,9%	2.330	17,9%	10,4%
narburg	Telekom	74	0,6%	27	0,2%	7.954	66,4%	3.923	32,8%	9,6%
	Vodafone	44	0,6%	591	7,4%	5.326	67,1%	1.976	24,9%	6,4%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	194	1,1%	276	1,6%	13.113	74,6%	3.995	22,7%	9,3%
Heidekreis	Telefónica	279	2,6%	434	4,1%	7.694	73,0%	2.132	20,2%	5,6%
neidekreis	Telekom	114	0,9%	85	0,6%	8.849	67,4%	4.074	31,0%	7,0%
	Vodafone	97	1,0%	350	3,7%	6.088	64,1%	2.959	31,2%	5,0%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	47	0,7%	145	2,1%	3.328	48,0%	3.407	49,2%	10,3%
Helmstedt	Telefónica	80	1,9%	9	0,2%	2.157	51,3%	1.955	46,5%	6,2%
nemsteat	Telekom	7	0,2%		0%	2.874	64,8%	1.556	35,1%	6,6%
	Vodafone	55	1,2%	209	4,4%	1.186	25,0%	3.286	69,4%	7,0%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	40	0,3%	64	0,4%	9.242	64,7%	4.937	34,6%	11,8%
1 Blata et a des	Telefónica	31	0,3%	70	0,7%	6.959	71,9%	2.623	27,1%	8,0%
Hildesheim	Telekom	29	0,3%	40	0,4%	6.004	56,1%	4.627	43,2%	8,9%
	Vodafone	11	0,2%	74	1,3%	3.382	59,9%	2.176	38,6%	4,7%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	107	1,7%	92	1,5%	4.646	75,7%	1.295	21,1%	8,8%
Halamain da o	Telefónica	64	1,6%	78	2,0%	3.519	90,4%	230	5,9%	5,6%
Holzminden	Telekom	97	2,3%	44	1,1%	2.663	63,6%	1.382	33,0%	6,0%
	Vodafone	74	2,8%	207	7,9%	1.218	46,3%	1.131	43,0%	3,8%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	85	0,6%	429	3,2%	10.647	80,3%	2.097	15,8%	12,1%
Less	Telefónica	42	0,6%	367	4,9%	5.741	76,9%	1.318	17,6%	6,8%
Leer	Telekom	51	0,5%	274	2,9%	8.158	85,8%	1.029	10,8%	8,7%
	Vodafone	53	0,6%	153	1,9%	5.557	67,8%	2.437	29,7%	7,5%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	149	1,5%	116	1,2%	8.264	83,3%	1.397	14,1%	8,1%
Lücker Demonken	Telefónica	91	3,2%	65	2,3%	1.951	67,7%	773	26,8%	2,3%
Lüchow-Dannenberg	Telekom	33	0,4%	18	0,2%	6.264	78,2%	1.700	21,2%	6,5%
	Vodafone	104	2,4%	167	3,9%	3.693	85,7%	345	8,0%	3,5%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	219	1,8%	167	1,4%	9.664	78,6%	2.247	18,3%	9,3%
I Omahaan	Telefónica	142	1,9%	53	0,7%	5.418	73,0%	1.806	24,3%	5,6%
Lüneburg	Telekom	163	1,9%	52	0,6%	6.744	77,2%	1.772	20,3%	6,6%
	Vodafone	20	0,4%	139	2,6%	3.757	70,0%	1.448	27,0%	4,0%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	55	0,5%	117	1,1%	6.624	63,1%	3.697	35,2%	7,5%
Nienburg (Weser)	Telefónica	54	1,0%	179	3,3%	4.121	76,3%	1.044	19,3%	3,9%
Melibulg (Wesel)	Telekom	9	0,1%	26	0,4%	3.905	56,1%	3.026	43,4%	5,0%
	Vodafone	27	0,5%	110	2,1%	2.890	54,4%	2.285	43,0%	3,8%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	157	1,4%	77	0,7%	7.428	66,4%	3.525	31,5%	8,8%
NI authorius	Telefónica	104	1,4%	51	0,7%	5.410	74,2%	1.726	23,7%	5,7%
Northeim	Telekom	120	1,5%	40	0,5%	5.184	63,1%	2.867	34,9%	6,5%
	Vodafone	43	0,9%	143	3,2%	2.112	46,6%	2.238	49,3%	3,6%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	60	0,5%	177	1,5%	6.337	53,0%	5.388	45,0%	11,2%
Oldonburg	Telefónica	178	2,8%	126	2,0%	3.604	57,3%	2.384	37,9%	5,9%
Oldenburg	Telekom	20	0,2%	127	1,4%	3.403	38,4%	5.320	60,0%	8,3%
	Vodafone	45	0,6%	83	1,1%	4.855	66,3%	2.344	32,0%	6,9%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	2	0,0%	7	0,2%	2.390	58,3%	1.699	41,5%	39,5%
Oldenburg (Oldb)	Telefónica	1	0,0%	5	0,2%	1.549	62,8%	912	37,0%	23,8%
Olderiburg (Oldb)	Telekom	1	0,0%	8	0,3%	764	26,0%	2.163	73,7%	28,3%
	Vodafone	1	0,0%	11	0,4%	2.347	80,3%	563	19,3%	28,2%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	119	0,3%	604	1,7%	23.489	68,0%	10.344	29,9%	15,4%
Osmahumak	Telefónica	88	0,4%	400	1,9%	15.341	74,2%	4.846	23,4%	9,2%
Osnabrück	Telekom	22	0,1%	18	0,1%	14.154	58,8%	9.882	41,0%	10,7%
	Vodafone	112	0,6%	867	4,3%	12.869	64,0%	6.272	31,2%	9,0%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	47	0,5%	44	0,5%	4.004	44,6%	4.891	54,4%	13,8%
Ostavlasla	Telefónica	37	0,9%	167	4,2%	2.893	72,1%	917	22,8%	6,1%
Osterholz	Telekom	48	0,6%	57	0,8%	2.598	35,2%	4.687	63,4%	11,3%
	Vodafone	6	0,1%	80	1,4%	2.474	43,2%	3.169	55,3%	8,8%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	71	1,1%	75	1,2%	4.332	70,1%	1.706	27,6%	11,5%
Peine	Telefónica	1	0,0%	92	2,2%	2.793	66,9%	1.291	30,9%	7,8%
relile	Telekom	122	3,3%	8	0,2%	2.570	68,7%	1.043	27,9%	7,0%
	Vodafone	2	0,1%	18	0,6%	2.074	66,9%	1.005	32,4%	5,8%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	40	0,1%	200	0,5%	21.753	55,4%	17.304	44,0%	17,1%
Deview Henneyer	Telefónica	31	0,1%	218	0,8%	15.021	56,8%	11.155	42,2%	11,5%
Region Hannover	Telekom	65	0,2%	85	0,3%	12.060	43,4%	15.606	56,1%	12,1%
	Vodafone	17	0,1%	64	0,3%	13.080	59,4%	8.848	40,2%	9,6%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	124	0,7%	209	1,3%	12.601	76,1%	3.626	21,9%	8,0%
Dotonburg (Mümmo)	Telefónica	136	1,9%	148	2,0%	6.081	83,0%	962	13,1%	3,5%
Rotenburg (Wümme)	Telekom	70	0,6%	36	0,3%	8.182	66,7%	3.984	32,5%	5,9%
	Vodafone	162	1,7%	307	3,2%	6.721	70,2%	2.390	24,9%	4,6%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	17	0,4%	7	0,2%	2.470	54,7%	2.020	44,7%	20,1%
Salzgitter	Telefónica	5	0,1%	7	0,2%	2.356	66,0%	1.201	33,7%	15,9%
Saizgillei	Telekom	36	1,2%	10	0,3%	1.308	42,6%	1.713	55,9%	13,6%
	Vodafone	1	0,1%	1	0,1%	709	38,8%	1.114	61,0%	8,1%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	7	0,1%	71	0,7%	6.241	64,8%	3.305	34,3%	14,2%
Ochoumhoum	Telefónica	9	0,1%	42	0,6%	4.540	68,8%	2.007	30,4%	9,8%
Schaumburg	Telekom	13	0,2%	42	0,6%	4.226	59,5%	2.821	39,7%	10,5%
	Vodafone		0%	23	0,6%	2.276	56,9%	1.698	42,5%	5,9%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	29	0,2%	126	0,9%	12.232	83,9%	2.188	15,0%	11,5%
Stade	Telefónica	38	0,5%	241	3,0%	6.272	78,3%	1.461	18,2%	6,3%
	Telekom	12	0,1%	9	0,1%	9.158	81,2%	2.101	18,6%	8,9%
	Vodafone	24	0,3%	64	0,9%	5.604	78,8%	1.420	20,0%	5,6%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	102	0,9%	189	1,6%	8.860	77,1%	2.339	20,4%	7,9%
	Telefónica	123	1,6%	106	1,4%	5.678	75,7%	1.598	21,3%	5,1%
Uelzen	Telekom	64	0,9%	75	1,0%	5.487	73,3%	1.856	24,8%	5,1%
	Vodafone	27	0,4%	180	2,8%	4.544	69,8%	1.758	27,0%	4,5%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	32	0,3%	105	0,9%	7.704	68,2%	3.452	30,6%	13,9%
Visibile	Telefónica	2	0,0%	73	1,3%	3.591	61,9%	2.132	36,8%	7,1%
Vechta	Telekom	31	0,4%	110	1,3%	5.990	69,4%	2.504	29,0%	10,6%
	Vodafone	1	0,0%	26	0,5%	3.444	65,2%	1.810	34,3%	6,5%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	23	0,3%	77	0,9%	5.513	67,1%	2.605	31,7%	10,4%
Verden	Telefónica	6	0,1%	102	1,9%	3.913	71,2%	1.473	26,8%	7,0%
	Telekom	63	1,1%	7	0,1%	3.252	58,3%	2.260	40,5%	7,1%
	Vodafone	5	0,1%	92	1,9%	3.015	61,5%	1.789	36,5%	6,2%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	10	0,1%	191	2,7%	5.114	71,1%	1.876	26,1%	8,7%
	Telefónica	8	0,3%	224	7,9%	1.897	67,1%	697	24,7%	3,4%
Wesermarsch	Telekom	1	0,0%	7	0,2%	2.318	50,5%	2.268	49,4%	5,5%
	Vodafone	12	0,3%	102	2,1%	3.832	80,0%	846	17,7%	5,8%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	11	0,4%	9	0,3%	2.048	70,7%	828	28,6%	26,4%
Wilhelmshaven	Telefónica	10	0,5%	9	0,4%	1.831	83,4%	346	15,8%	20,0%
vviirieimsnaven	Telekom	22	1,3%		0%	768	46,4%	864	52,2%	15,1%
	Vodafone	1	0,1%	2	0,2%	626	49,3%	642	50,5%	11,6%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	11	0,2%	61	1,1%	5.050	87,5%	649	11,2%	8,7%
Wittmund	Telefónica	21	0,6%	56	1,6%	2.795	79,6%	641	18,2%	5,3%
	Telekom	7	0,2%	7	0,2%	2.572	80,5%	608	19,0%	4,8%
	Vodafone	6	0,2%	28	0,8%	2.849	82,8%	559	16,2%	5,2%



Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
	Alle	37	0,5%	12	0,2%	3.750	47,7%	4.064	51,7%	10,9%
Walfanküttal	Telefónica	20	0,5%	2	0,0%	2.347	55,4%	1.868	44,1%	5,9%
Wolfenbüttel	Telekom		0%	17	0,3%	2.933	55,7%	2.319	44,0%	7,3%
	Vodafone	52	1,1%	29	0,6%	1.971	41,7%	2.680	56,6%	6,5%
Landkreis	Netzbetreiber	kein Netz	kein Netz [%]	2G	2G [%]	4G	4G [%]	5G	5G [%]	Anteil Raster Messungen
Wolfsburg	Alle	13	0,3%	128	3,0%	1.972	46,4%	2.133	50,2%	20,7%
	Telefónica	9	0,3%	32	0,9%	1.780	52,1%	1.594	46,7%	16,7%
	Telekom	16	0,6%	17	0,6%	994	35,8%	1.747	63,0%	13,5%
	Vodafone	1	0,0%	128	6,3%	880	43,0%	1.039	50,7%	10,0%