

Mobilfunk-Discounter 2022

Anbieter	1&1	1&1	Aldi Talk	Ay Yildiz	Blau	Congstar	Drillisch *	Fonic	Klarmobil
Genutztes Mobilfunknetz	Telefónica	Vodafone	Telefónica	Telefónica	Telefónica	Telekom	Telefónica	Telefónica	Telekom
Gesamtwertung (max. 1000 P.) PC Magazin PCGo - Testurteil	904 sehr gut	908 sehr gut	927 sehr gut	900 sehr gut	904 sehr gut	916 sehr gut	901 sehr gut	903 sehr gut	914 sehr gut
Messwerte									
Reichweite Breitbandversorgung (4G/5G)	% 94,4	93,5	94,4	94,4	94,4	93,9	94,4	94,4	93,9
Qualität Breitbandversorgung (4G/5G)	% 97,7	97,8	97,7	97,7	97,7	98,4	97,7	97,7	98,4
Zeitanteil Breitbandversorgung (4G/5G)	% 97,4	97,3	97,4	97,4	97,6	98,5	97,6	96,2	98,3
Telefonate in HD-Sprachqualität	% 73,0	68,9	95,8	84,0	72,2	69,4	74,5	76,0	67,3
Download-Datenraten Basis-Internet-Klasse (mindestens 2 Mbit/s)	% 95,4	95,4	95,0	90,4	95,4	95,8	94,5	96,5	95,9
Download-Datenraten HD-Video-Klasse (mindestens 5 Mbit/s)	% 85,6	85,5	83,2	78,4	84,4	86,0	83,0	84,9	86,2
Download-Datenraten UHD-Video-Klasse (mindestens 20 Mbit/s)	% 36,7	43,4	34,9	28,2	39,2	42,8	35,9	39,4	43,5
Latenzen (Roundtrip) OTT-Sprachdienste-Klasse (höchstens 100 ms)	% 95,9	97,1	95,6	95,7	95,8	96,9	95,5	95,3	97,1
Latenzen (Roundtrip) Gaming-Klasse (höchstens 50 ms)	% 80,2	86,8	81,9	84,9	81,0	87,3	80,5	79,6	87,5
Punkte									
Breitbandversorgung (max. 450 P.)	430	428	430	430	431	436	430	425	435
Sprache (max. 50 P.)	23	19	46	34	22	19	24	26	17
Download-Datenraten (max. 300 P.)	277	277	275	257	276	278	273	280	278
Latenzen (max. 200 P.)	174	184	176	179	175	183	174	172	184

Alle Angaben ohne Gewähr. Zeitraum der Datenerhebung: KW 49/2021 bis KW 20/2022; * beinhaltet Daten mehrerer Drillisch-Eigenmarken, unter anderem Premiumsim, Simply, Smartmobil, Winsim und Yourfone; ** Ab Juli sind die Mobilfunkangebote der Mobilcom-Debitel unter der Dachmarke Freenet erhältlich.

Mobilfunk-Discounter 2022

Anbieter		Klarmobil	Lebara	Lidl Connect	Lyca-mobile	Mobilcom-Debitel **	Mobilcom-Debitel **	Mobilcom-Debitel **
Genutztes Mobilfunknetz		Vodafone	Telekom	Vodafone	Vodafone	Telefónica	Telekom	Vodafone
Gesamtwertung (max. 1000 P.)		910	881	906	735	900	916	907
PC Magazin PCGo -Testurteil		sehr gut	sehr gut	sehr gut	befriedigend	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Messwerte								
Reichweite Breitbandversorgung (4G/5G)	%	93,5	93,9	93,5	93,5	94,4	93,9	93,5
Qualität Breitbandversorgung (4G/5G)	%	97,8	98,4	97,8	97,8	97,7	98,4	97,8
Zeitanteil Breitbandversorgung (4G/5G)	%	97,7	98,4	97,3	96,4	97,8	98,8	97,7
Telefonate in HD-Sprachqualität	%	69,7	5,3	69,7	3,3	73,0	70,6	68,8
Download-Datenraten Basis-Internet-Klasse (mindestens 2 Mbit/s)	%	95,4	90,9	95,2	82,2	93,9	94,3	94,9
Download-Datenraten HD-Video-Klasse (mindestens 5 Mbit/s)	%	85,7	79,5	84,2	69,8	82,6	84,8	85,4
Download-Datenraten UHD-Video-Klasse (mindestens 20 Mbit/s)	%	41,2	23,7	41,5	28,9	33,6	39,0	38,7
Latenzen (Roundtrip) OTT-Sprachdienste-Klasse (höchstens 100 ms)	%	97,0	97,2	96,8	91,7	95,8	97,5	97,3
Latenzen (Roundtrip) Gaming-Klasse (höchstens 50 ms)	%	86,1	90,4	85,6	21,7	81,4	88,4	87,3
Punkte								
Breitbandversorgung (max. 450 P.)		430	436	429	425	431	437	430
Sprache (max. 50 P.)		20	0	20	0	23	21	19
Download-Datenraten (max. 300 P.)		277	259	275	219	270	272	274
Latenzen (max. 200 P.)		183	186	182	91	176	186	184

Mobilfunk-Discounter 2022

Anbieter		Nettokom	Netzclub	Ortel Mobile	Otelo	Tchibo
Genutztes Mobilfunknetz		Telefónica	Telefónica	Telefónica	Vodafone	Telefónica
Gesamtwertung (max. 1000 P.)		899	910	885	909	907
PC Magazin PCGo - Testurteil		sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut
Messwerte						
Reichweite Breitbandversorgung (4G/5G)	%	94,4	94,4	94,4	93,5	94,4
Qualität Breitbandversorgung (4G/5G)	%	97,7	97,7	97,7	97,8	97,7
Zeitanteil Breitbandversorgung (4G/5G)	%	97,1	96,9	97,8	97,9	97,2
Telefonate in HD-Sprachqualität	%	78,2	81,6	78,8	66,8	74,0
Download-Datenraten Basis-Internet-Klasse (mindestens 2 Mbit/s)	%	94,6	93,6	90,6	95,5	95,4
Download-Datenraten HD-Video-Klasse (mindestens 5 Mbit/s)	%	79,9	83,1	75,7	85,7	85,0
Download-Datenraten UHD-Video-Klasse (mindestens 20 Mbit/s)	%	33,2	37,9	23,8	39,2	43,3
Latenzen (Roundtrip) OTT-Sprachdienste-Klasse (höchstens 100 ms)	%	95,0	96,3	94,5	97,1	96,1
Latenzen (Roundtrip) Gaming-Klasse (höchstens 50 ms)	%	80,3	84,8	78,3	87,3	82,1
Punkte						
Breitbandversorgung (max. 450 P.)		429	428	432	431	429
Sprache (max. 50 P.)		28	32	29	17	24
Download-Datenraten (max. 300 P.)		271	270	256	277	277
Latenzen (max. 200 P.)		171	180	168	184	177