

Anbieter		Freenet	Fraenk	Ja Mobil	Congstar	High Mobile	Penny Mobil	Klarmobil	Nettokom
Genutztes Mobilfunknetz		Telekom	Telekom	Telekom	Telekom	Telekom	Telekom	Telekom	Telefónica
MESSWERTE									
Reichweite der Breitbandversorgung/Zeitanteil mit Breitbandversorgung	%	98,5/99,4	98,5/99,3	98,5/99,3	98,5/99,3	98,5/99,3	98,5/99,2	98,5/99,3	98,1/98,6
Download-Datenraten/Upload-Datenraten aktiv Durchschnitt	Mbit/s	60,0/18,9	42,9/21,4	35,5/18,1	37,6/17,1	36,0/16,2	33,6/17,4	29,4/14,0	45,3/17,5
Download aktiv 90% größer als (P10)/10% größer als (P90)	Mbit/s	10,5/115,6	12,0/60,0	11,2/57,6	9,3/68,6	11,8/54,2	9,9/55,3	9,2/50,3	7,1/107,9
Upload aktiv 90% größer als (P10)/10% größer als (P90)	Mbit/s	3,6/38,2	4,1/39,6	4,4/34,9	3,3/33,5	3,9/30,8	3,9/33,8	3,3/26,8	3,1/36,4
Downl.-Datenraten aktiv Basic-Internet- (min. 2Mbit/s)/HD-Video-Klasse (min. 5Mbit/s)	%	98,6/94,5	98,8/94,8	98,5/94,7	98,6/93,9	98,6/94,6	98,6/93,4	98,6/93,6	98,1/91,4
Download-Datenraten aktiv UHD-Video-Klasse (min. 20 Mbit/s)	%	80,5	81,7	77,9	78,4	81,3	76,1	77,3	66,6
Upload-Datenraten aktiv Basic-Internet- (min. 2Mbit/s)/HD-Video-Klasse (min. 5Mbit/s)	%	95,2/84,0	95,6/85,7	95,1/84,5	94,9/83,2	95,3/83,0	94,5/83,7	94,9/81,9	92,0/79,0
Latenzen (Roundtr.) OTT-Sprachd.-Kl. (max. 100 ms)/Gaming-Kl. (max. 50 ms)	%	98,3/95,2	98,0/94,4	98,2/95,3	98,3/95,1	98,4/95,3	98,3/95,3	98,3/95,2	97,2/92,2
Latenzen (Roundtrip) Highend-Gaming-Klasse (max. 20 ms)	%	38,3	37,9	38,4	34,8	35,0	40,0	35,4	26,3
Transaktionserfolg (Stabilität)/Telefonate in HD-Sprachqualität	%	98,1/99,1	97,8/98,8	97,6/99,6	97,8/99,0	98,1/99,5	97,4/99,1	97,7/99,0	95,9/97,9
PUNKTE									
Breitbandversorgung	(max. 400 P.)	392,1	392,0	392,0	391,7	391,7	391,5	391,6	387,0
Downloads aktiv	(max. 75 P.)	68,4	62,0	59,8	60,5	59,8	58,5	56,6	63,9
Uploads aktiv	(max. 75 P.)	68,6	69,4	68,5	66,3	65,3	67,2	61,4	67,4
Downloads aktiv (nach Service-Klasse)	(max. 75 P.)	72,1	72,4	72,0	71,9	72,2	71,8	71,8	69,6
Uploads aktiv (nach Service-Klasse)	(max. 75 P.)	65,1	66,8	65,4	64,1	64,2	64,1	62,9	57,5
Latenzen	(max 200 P.)	187,2	185,0	186,7	186,7	187,5	187,0	186,8	179,0
Stabilität	(max 60 P.)	58,9	58,7	58,6	58,7	58,9	58,4	58,6	57,5
Sprache	(max 40 P.)	39,5	39,3	39,8	39,4	39,7	39,5	39,4	38,8
connectURTEILmax. 1000 P.		952 überragend	946 sehr gut	943 sehr gut	939 sehr gut	939 sehr gut	938 sehr gut	929 sehr gut	921 sehr gut

Anbieter		Ay Yildiz	Aldi Talk	Blau	Drillisch	Freenet	Ortel Mobile	Tchibo	Fonic
Genutztes Mobilfunknetz		Telefónica	Telefónica	Telefónica	1&1 (Telefónica)	Telefónica	Telefónica	Telefónica	Telefónica
MESSWERTE									
Reichweite der Breitbandversorgung/Zeitanteil mit Breitbandversorgung	%	98,1/98,5	98,1/98,4	98,1/98,7	98,1/98,5	98,1/98,6	98,1/97,8	98,1/98,3	98,1/98,4
Download-Datenraten/Upload-Datenraten aktiv Durchschnitt	Mbit/s	41,0/19,1	55,3/18,9	41,9/19,3	40,6/17,8	45,3/18,6	39,3/19,4	40,7/17,3	37,4/16,2
Download aktiv 90% größer als (P10)/10% größer als (P90)	Mbit/s	7,5/76,5	7,2/135,7	7,1/78,3	6,5/77,0	5,0/87,5	6,5/76,0	6,9/83,1	7,0/74,6
Upload aktiv 90% größer als (P10)/10% größer als (P90)	Mbit/s	2,8/40,2	2,3/42,5	2,6/42,8	2,4/37,0	2,6/41,4	2,7/40,1	2,4/38,6	2,5/35,2
Downl.-Datenraten aktiv Basic-Internet- (min. 2Mbit/s)/HD-Video-Klasse (min. 5Mbit/s)	%	98,4/93,0	98,2/92,6	98,0/92,4	97,9/91,9	98,1/89,2	98,3/91,9	98,1/92,2	97,9/91,7
Download-Datenraten aktiv UHD-Video-Klasse (min. 20 Mbit/s)	%	71,8	71,7	72,1	69,6	64,1	69,1	70,4	70,4
Upload-Datenraten aktiv Basic-Internet- (min. 2Mbit/s)/HD-Video-Klasse (min. 5Mbit/s)	%	92,7/79,3	91,5/77,7	92,3/78,3	91,4/77,9	92,6/78,2	92,0/79,4	91,3/77,0	91,3/76,8
Latenzen (Roundtr.) OTT-Sprachd.-Kl. (max. 100 ms)/Gaming-Kl. (max. 50 ms)	%	97,1/92,1	96,6/91,0	96,6/90,4	96,7/91,1	96,8/91,0	96,5/91,1	96,5/90,6	96,6/90,6
Latenzen (Roundtrip) Highend-Gaming-Klasse (max. 20 ms)	%	36,7	31,7	24,2	23,7	25,8	29,0	24,5	25,0
Transaktionserfolg (Stabilität)/Telefonate in HD-Sprachqualität	%	96,7/97,8	96,2/97,3	96,6/97,6	96,5/97,4	96,8/97,9	96,5/96,8	96,2/97,8	96,1/97,5
PUNKTE									
Breitbandversorgung	(max. 400 P.)	386,6	386,4	387,4	386,4	387,3	383,3	385,9	385,9
Downloads aktiv	(max. 75 P.)	61,1	67,0	61,2	58,9	54,8	58,5	60,7	59,6
Uploads aktiv	(max. 75 P.)	67,9	65,8	67,7	65,3	67,6	67,9	65,6	65,4
Downloads aktiv (nach Service-Klasse)	(max. 75 P.)	71,0	70,7	70,5	70,0	68,9	70,3	70,4	70,1
Uploads aktiv (nach Service-Klasse)	(max. 75 P.)	58,5	56,0	57,3	56,1	57,5	57,9	55,2	55,0
Latenzen	(max 200 P.)	178,4	174,9	174,5	175,7	175,8	174,5	173,8	174,6
Stabilität	(max 60 P.)	58,0	57,7	58,0	57,9	58,1	57,9	57,7	57,7
Sprache	(max 40 P.)	38,7	38,4	38,6	38,5	38,8	38,2	38,7	38,6
connectURTEILmax. 1000 P.		920 sehr gut	917 sehr gut	915 sehr gut	909 sehr gut	909 sehr gut	909 sehr gut	908 sehr gut	907 sehr gut

Anbieter		Otelo	SIMon mobile	Klarmobil	Lidl Connect	Freenet	EWE Tel	Lycamobile	Lebara
Genutztes Mobilfunknetz		Vodafone	Vodafone	Vodafone	Vodafone	Vodafone	Vodafone	Telefónica	Telefónica
MESSWERTE									
Reichweite der Breitbandversorgung/Zeitanteil mit Breitbandversorgung	%	98,0/98,7	98,0/98,5	98,0/98,4	98,0/98,3	98,0/98,4	98,0/98,2	98,1/97,4	98,1/96,8
Download-Datenraten/Upload-Datenraten aktiv Durchschnitt	Mbit/s	30,1/16,6	42,3/17,2	29,5/15,2	37,5/15,2	33,5/13,2	30,1/14,0	35,8/18,4	37,0/16,9
Download aktiv 90% größer als (P10)/ 10% größer als (P90)	Mbit/s	8,1/46,9	9,3/74,0	7,6/46,6	7,1/82,9	6,8/61,5	7,6/46,2	6,1/67,3	7,7/62,8
Upload aktiv 90% größer als (P10)/ 10% größer als (P90)	Mbit/s	2,4/35,3	2,4/37,7	2,4/31,3	2,1/33,9	2,4/30,9	2,4/28,2	2,7/38,5	2,4/33,9
Downl.-Datenraten aktiv Basic-Internet- (min. 2 Mbit/s)/HD-Video-Klasse (min. 5 Mbit/s)	%	98,6/94,1	98,5/94,0	98,3/93,6	98,3/93,1	98,6/93,6	97,2/90,1	97,7/90,6	98,3/92,9
Download-Datenraten aktiv UHD-Video-Klasse (min. 20 Mbit/s)	%	70,0	75,7	63,6	60,3	45,6	68,6	66,4	69,7
Upload-Datenraten aktiv Basic-Internet- (min. 2 Mbit/s)/HD-Video-Klasse (min. 5 Mbit/s)	%	92,0/77,0	91,4/75,3	91,5/73,6	90,3/74,2	92,0/67,6	89,4/70,5	91,6/78,2	90,3/75,3
Latenzen (Roundtr.) OTT-Sprachd.-Kl. (max. 100 ms)/Gaming-Kl. (max. 50 ms)	%	96,5/89,6	95,9/88,0	96,3/89,0	95,8/88,2	96,2/89,1	95,7/86,4	95,2/50,4	93,9/33,2
Latenzen (Roundtrip) Highend-Gaming-Klasse (max. 20 ms)	%	8,7	11,0	9,3	9,1	8,7	1,9	0,6	1,0
Transaktionserfolg (Stabilität)/Telefonate in HD-Sprachqualität	%	96,8/96,4	96,4/95,5	96,5/96,1	95,2/95,1	96,3/96,2	95,4/96,8	92,1/4,8	94,4/7,5
PUNKTE									
Breitbandversorgung	(max. 400 P.)	387,2	386,4	386,0	385,2	386,0	384,8	381,1	378,4
Downloads aktiv	(max. 75 P.)	55,9	61,9	55,4	60,6	57,0	55,6	55,6	59,4
Uploads aktiv	(max. 75 P.)	65,1	64,8	62,5	60,2	61,0	59,8	67,5	64,8
Downloads aktiv (nach Service-Klasse)	(max. 75 P.)	71,1	71,8	69,8	69,2	67,4	68,8	69,0	70,5
Uploads aktiv (nach Service-Klasse)	(max. 75 P.)	55,9	53,8	52,5	51,7	47,8	47,6	56,5	52,8
Latenzen	(max 200 P.)	173,1	169,4	171,9	169,0	170,9	158,8	118,4	93,3
Stabilität	(max 60 P.)	58,1	57,9	57,9	57,1	57,8	57,2	55,3	56,6
Sprache	(max 40 P.)	37,9	37,4	37,7	37,2	37,8	38,2	0,40	0,60
connectURTEILmax. 1000 P.		904 sehr gut	903 sehr gut	894 sehr gut	890 sehr gut	886 sehr gut	871 sehr gut	804 gut	776 gut