

Anbieter	1 TELEKOM	2 1&1	2 VODAFONE	2 NET COLOGNE
Internet	www.telekom.de	dsl.1und1.de	www.vodafone.de	www.netcologne.de
Gesamtwertung PC Magazin - Testurteil	86 Punkte  sehr gut	85 Punkte  sehr gut	85 Punkte  sehr gut	85 Punkte  sehr gut
Leistung (60 max.)	53 Punkte	53 Punkte	53 Punkte	57 Punkte
Download (25 % / 50 % / 75 %-Quantil) ¹	51,1 % / 83,5 % / 103,4 %	58,1 % / 90,7 % / 96,9 %	46,2 % / 91,2 % / 103,3 %	66,4 % / 92,7 % / 99,2 %
Erfüllungsgrad Download (30 max.)	81,9 %	82,1 %	87,5 %	93,4 %
Upload (25 % / 50 % / 75 %-Quantil) ¹	66,3 % / 90,8 % / 106,5 %	80,9 % / 95,6 % / 99,5 %	65,3 % / 94,1 % / 100,1 %	84,8 % / 96,7 % / 99,9 %
Erfüllungsgrad Upload (20 max.)	96,6 %	98,0 %	94,1 %	99,6 %
Laufzeit (25 % / 50 % / 75 %-Quantil) ¹	11,3 ms / 14,8 ms / 24,5 ms	12,8 ms / 17,8 ms / 25,8 ms	14,4 ms / 18,2 ms / 23,4 ms	11,8 ms / 17,8 ms / 19,6 ms
Erfüllungsgrad Laufzeit (10 max.)	89,1 %	83,5 %	82,0 %	86,1 %
Tarife (20 max.)	14 Punkte	15 Punkte	15 Punkte	16 Punkte
Günstigster Tarif	Magenta Zuhause S: 34,95 Euro/Monat für 16/2,4 MBit/s	DSL 16: 29,99 Euro/Monat für 16/1 MBit/s	Red Internet & Phone 50 Cable: 29,99 Euro/Monat für 50/5 MBit/s	NetSpeed 25: 26,95 Euro/Monat für 25/5 MBit/s (Kabel)
Teuerster Tarif	Magenta Zuhause Giga: 79,95 Euro/Monat für 1000/200 MBit/s	Glasfaser 1000: 69,99 Euro/Monat für 1000/200 MBit/s	Red Internet & Phone Glasfaser 1000: 74,99 Euro/Monat für 1000/250 MBit/s	NetSpeed 1000: 76,95 Euro für 1000/100 MBit/s (Kabel)
Punkte Tarife günstigster / teuerster	5 / 9	5 / 10	6 / 9	8 / 8
Verbreitung (20 max.)	19 Punkte	17 Punkte	17 Punkte	12 Punkte
Marktanteil (gem. VATM)	38,9 %	12,3 %	30,3 %	1,1 %
Versorgungsgebiete	bundesweit	bundesweit	bundesweit	Region Köln/Bonn, Leverkusen, Teile von Düsseldorf und Neuss, Euskirchen u.v.a.
Punkte Marktanteil/Versorgungsgebiet/Versorgung städtische Gebiete/Versorgung ländliche Gebiete (je max. 5)	5 / 5 / 5 / 4	3 / 5 / 5 / 4	4 / 4 / 5 / 4	1 / 3 / 5 / 3
Fazit	Insgesamt das überzeugendste Gesamtpaket – sehr gute Leistungen, noch bezahlbare Tarife und hohe Verbreitung im ganzen Bundesgebiet.	Als Reseller von Telekom, Vodafone und O2 profitiert 1&1 von deren Leistungen und Verbreitung – und kombiniert diese mit insgesamt fairen Tarifen.	Sehr gute Leistungen, faire Tarife und eine recht hohe Verbreitung machen Vodafone zu einem der drei Zweitplatzierten in dieser Bewertung.	Die beste Teilnote in der Kategorie Leistung wird vor allem durch die begrenzte Verbreitung konterkariert. Die Tarife gehen in Ordnung.

5 M-NET	6 O2/TELEFÓNICA	7 EWE	8 PŸUR	9 DEUTSCHE GLASFASER
www.m-net.de	www.o2online.de	www.ewe.de	www.pyur.com	www.deutsche-glasfaser.de
78 Punkte	77 Punkte	72 Punkte	67 Punkte	65 Punkte
gut	gut	gut	befriedigend	befriedigend
52 Punkte	45 Punkte	49 Punkte	38 Punkte	35 Punkte
51,9 % / 86,8 % / 98,5 %	42,7 % / 84,7 % / 97,7 %	41,9 % / 84,3 % / 101,2 %	26,3 % / 74,5 % / 98,5 %	23,4 % / 57,1 % / 100,6 %
81,6 %	72,6 %	81,0 %	58,2 %	40,0 %
70,6 % / 94,7 % / 100,9 %	47,5 % / 91,3 % / 96,5 %	41,7 % / 93,2 % / 99,7 %	38,4 % / 83,1 % / 98,8 %	46,6 % / 74,9 % / 101,6 %
97,7 %	77,9 %	89,2 %	73,7 %	66,5 %
13,2 ms / 21,0 ms / 33,2 ms	16,3 ms / 21,8 ms / 29,7 ms	15,1 ms / 23,0 ms / 30,7 ms	22,1 ms / 27,5 ms / 36,9 ms	7,6 ms / 10,9 ms / 11,9 ms
77,3 %	74,0 %	73,5 %	59,3 %	98,4 %
14 Punkte	16 Punkte	11 Punkte	17 Punkte	17 Punkte
Surf&Fon-Flat 25: 29,90 Euro/Monat für 25/5 MBit/s (Glasfaser/VDSL)	o2 MyHome M: 29,99 Euro/Monat für 50/10 MBit/s (DSL oder Kabel)	DSL 25: 29,99 Euro/Monat für 25/5 MBit/s	Pure Surf 20: 22 Euro/Monat für 20/3 MBit/s (Kabel)	DG basic: 44,99 Euro/Monat für 300/150 MBit/s
Surf&Fon-Flat 1000: 99,90 Euro/Monat für 1000/300 MBit/s (Glasfaser)	o2 MyHome XXL: 79,99 Euro/Monat für 1000/200 MBit/s (DSL oder Kabel)	Glasfaser 1000: 119,99 Euro/Monat für 1000/100 MBit/s	Pure Speed 1000: 44 Euro/Monat für 1000/50 MBit/s (Kabel)	DG giga: 89,99 Euro/Monat für 1000/500 MBit/s
6 / 8	7 / 9	6 / 5	7 / 10	8 / 9
12 Punkte	16 Punkte	12 Punkte	12 Punkte	13 Punkte
1,4 %	6,2 %	2,0 %	1,7 %	0,8 %
Großräume München und Ulm, weitere Regionen in Bayern, Main-Kinzig-Kreis	bundesweit	Regionen Weser-Ems, Elbe, Rügen, Teile von Brandenburg	Bayern, NRW, Niedersachsen, Thüringen, Sachsen, Sachsen-Anh., Berlin, Brandenb. u.a.	bundesweit in Glasfaser-Ausbaugebieten
1 / 3 / 5 / 3	2 / 5 / 5 / 4	1 / 3 / 5 / 3	1 / 3 / 5 / 3	1 / 4 / 5 / 3
Die technischen Leistungen können insgesamt überzeugen, auch die Tarife sind ordentlich. Die begrenzte Verbreitung verhindert eine höhere Platzierung.	Faire Tarife und hohe Verbreitung – bei den technischen Leistungen sollte das O2-Festnetz allerdings noch ein wenig zulegen.	Bei den technischen Leistungen liegt EWE im Mittelfeld. Die begrenzte Verbreitung und recht teure Tarife kosten allerdings eine bessere Platzierung.	Die Tarife sind günstig, doch die Leistungswertung zeigt Verbesserungspotenzial. Hinzu kommt die trotz vieler Bundesländer insgesamt geringe Verbreitung.	Die Glasfaser-Tarife sind günstig – doch zu häufig wird das Leistungsversprechen nicht voll erfüllt. Auch die Verbreitung ist noch relativ überschaubar.