










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

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
<b>78 Punkte</b>  <b>gut</b>	<b>77 Punkte</b>  <b>gut</b>	<b>72 Punkte</b>  <b>gut</b>	<b>67 Punkte</b>  <b>befriedigend</b>	<b>65 Punkte</b>  <b>befriedigend</b>
<b>52 Punkte</b>	<b>45 Punkte</b>	<b>49 Punkte</b>	<b>38 Punkte</b>	<b>35 Punkte</b>
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 %
<b>14 Punkte</b>	<b>16 Punkte</b>	<b>11 Punkte</b>	<b>17 Punkte</b>	<b>17 Punkte</b>
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
<b>12 Punkte</b>	<b>16 Punkte</b>	<b>12 Punkte</b>	<b>12 Punkte</b>	<b>13 Punkte</b>
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
<b>Die technischen Leistungen können insgesamt überzeugen, auch die Tarife sind ordentlich. Die begrenzte Verbreitung verhindert eine höhere Platzierung.</b>	<b>Faire Tarife und hohe Verbreitung – bei den technischen Leistungen sollte das O2-Festnetz allerdings noch ein wenig zulegen.</b>	<b>Bei den technischen Leistungen liegt EWE im Mittelfeld. Die begrenzte Verbreitung und recht teure Tarife kosten allerdings eine bessere Platzierung.</b>	<b>Die Tarife sind günstig, doch die Leistungswertung zeigt Verbesserungspotenzial. Hinzu kommt die trotz vieler Bundesländer insgesamt geringe Verbreitung.</b>	<b>Die Glasfaser-Tarife sind günstig – doch zu häufig wird das Leistungsversprechen nicht voll erfüllt. Auch die Verbreitung ist noch relativ überschaubar.</b>