

PC Magazin

Breitband-Netztest

TESTSIEGER

www.pc-magazin.de 4/2018

Netzbetreiber

Anbieter	1 UNITYMEDIA		2 NET COLOGNE	3 DEUTSCHE TELEKOM	4 VODAFONE KABEL DEUTSCHLAND	5 TELEFONICA (O2)	6 EWE	7 M-NET
								
Internet	www.unitymedia.de		www.netcologne.de	www.telekom.de	www.vodafone.de	www.o2online.de	www.ewe.de/internet	www.m-net.de
Gesamtwertung PC Magazin - Testurteil	93 Punkte  sehr gut		90 Punkte  sehr gut	79 Punkte  gut	76 Punkte  gut	75 Punkte  gut	74 Punkte  gut	64 Punkte  befriedigend
Messwerte								
Download-Datenrate (Durchschnitt)	17,4 Mbit/s		13,7 Mbit/s	11,7 Mbit/s	13,1 Mbit/s	11,9 Mbit/s	12,1 Mbit/s	11,7 Mbit/s
Download-Datenrate (90 % der Messwerte über)	3,7 Mbit/s		3,4 Mbit/s	2,4 Mbit/s	2,9 Mbit/s	2,6 Mbit/s	2,6 Mbit/s	2,7 Mbit/s
Download-Datenrate (10 % der Messwerte über)	34,1 Mbit/s		24,7 Mbit/s	24,0 Mbit/s	26,3 Mbit/s	24,1 Mbit/s	25,2 Mbit/s	22,6 Mbit/s
Upload-Datenrate (Durchschnitt)	1,3 Mbit/s		1,4 Mbit/s	1,2 Mbit/s	1,2 Mbit/s	1,2 Mbit/s	1,1 Mbit/s	1,0 Mbit/s
Upload-Datenrate (90 % der Messwerte über)	0,3 Mbit/s		0,3 Mbit/s	0,2 Mbit/s	0,2 Mbit/s	0,2 Mbit/s	0,2 Mbit/s	0,2 Mbit/s
Upload-Datenrate (10 % der Messwerte über)	2,8 Mbit/s		3,1 Mbit/s	2,4 Mbit/s	2,3 Mbit/s	2,4 Mbit/s	2,4 Mbit/s	2,1 Mbit/s
Laufzeit (Durchschnitt)	52 ms		48 ms	54 ms	59 ms	58 ms	58 ms	63 ms
Laufzeit (10 % der Messwerte unter)	22 ms		20 ms	19 ms	24 ms	22 ms	23 ms	28 ms
Laufzeit (90 % der Messwerte unter)	75 ms		69 ms	85 ms	88 ms	93 ms	85 ms	96 ms
Ergebnis Download (max. 40)	38 Punkte		31 Punkte	26 Punkte	29 Punkte	26 Punkte	27 Punkte	26 Punkte
Durchschnitt (max. 20)	19,3 Punkte		15,2 Punkte	13,0 Punkte	14,5 Punkte	13,3 Punkte	13,5 Punkte	13,0 Punkte
Beste 90 % (max. 10)	9,4 Punkte		8,5 Punkte	6,0 Punkte	7,3 Punkte	6,4 Punkte	6,6 Punkte	6,8 Punkte
Beste 10 % (max. 10)	9,5 Punkte		6,9 Punkte	6,7 Punkte	7,3 Punkte	6,7 Punkte	7,0 Punkte	6,3 Punkte
Ergebnis Upload (max. 20)	18 Punkte		19 Punkte	16 Punkte	16 Punkte	16 Punkte	15 Punkte	14 Punkte
Durchschnitt (max. 15)	13,0 Punkte		14,3 Punkte	11,9 Punkte	11,7 Punkte	11,9 Punkte	11,2 Punkte	10,3 Punkte
Beste 10 % (max. 5)	4,7 Punkte		5,0 Punkte	4,1 Punkte	3,9 Punkte	4,0 Punkte	3,9 Punkte	3,4 Punkte
Ergebnis Laufzeit (max. 40)	37 Punkte		40 Punkte	37 Punkte	31 Punkte	33 Punkte	32 Punkte	24 Punkte
Durchschnitt (max. 20)	19,1 Punkte		20,0 Punkte	18,3 Punkte	16,5 Punkte	16,7 Punkte	16,6 Punkte	14,8 Punkte
Beste 90 % (max. 10)	8,0 Punkte		10,0 Punkte	10,0 Punkte	6,1 Punkte	8,4 Punkte	7,0 Punkte	2,3 Punkte
Beste 10 % (max. 10)	10,0 Punkte		10,0 Punkte	8,7 Punkte	8,2 Punkte	7,6 Punkte	8,7 Punkte	7,2 Punkte