

Breitband-Benchmark 2022 – Messwerte und Testergebnisse

Bundesweit verfügbare
Breitband-Netzbetreiber Österreich



Anbieter	1 Magenta Telekom	2 A1 Telekom Austria (Netz)	3 Hutchison Drei Austria
Internet	www.magenta.at	www.a1.net	www.drei.at
Gesamtwertung (max. 1000 Punkte) ¹	845 Punkte 	742 Punkte 	654 Punkte
PC Magazin -Testurteil	gut	befriedigend	befriedigend
Messwerte			
Aktive Download-Datenraten			
90% der Messwerte über	7,8 MBit/s	5,3 Mbit/s	5,5 Mbit/s
Durchschnitt	57,6 Mbit/s	32,7 Mbit/s	27,9 Mbit/s
10% der Messwerte über	142,1 Mbit/s	67,7 Mbit/s	53,2 Mbit/s
Passive Download-Datenraten			
HD-Video-Klasse (mindestens 5 Mbit/s)	89,9%	88,3%	89,1%
UHD-Video-Klasse (mindestens 20 Mbit/s)	35,2%	35,6%	26,1%
High-Speed-Klasse (mindestens 50 Mbit/s)	9,0%	8,6%	6,1%
Aktive Upload-Datenraten			
90% der Messwerte über	5,3 MBit/s	1,9 Mbit/s	2,2 Mbit/s
Durchschnitt	18,1 Mbit/s	11,5 Mbit/s	13,8 Mbit/s
10% der Messwerte über	36,4 Mbit/s	22,0 Mbit/s	23,3 Mbit/s
Passive Upload-Datenraten			
HD-Video-Klasse (mindestens 5 Mbit/s)	46,8%	48,8%	45,9%
UHD-Video-Klasse (mindestens 20 Mbit/s)	27,2%	20,1%	19,1%
Laufzeiten			
Standard-Gaming-Klasse (höchstens 50 ms)	90,5%	90,9%	84,7%
Egoshooter-Gaming-Klasse (höchstens 20 ms)	31,3%	47,7%	8,5%
Ultra Low Latency-Klasse (höchstens 10 ms)	2,8%	5,6%	1,3%
Stabilität			
Erfolgsquote Internet-Transaktionen	98,2%	97,7%	97,8%
Ergebnisse			
Ergebnisse Aktive Download-Datenraten (max. 375 Punkte)	328 Punkte	240 Punkte	231 Punkte
Ergebnisse Passive Download-Datenraten (max. 100 Punkte)	92 Punkte	90 Punkte	80 Punkte
Ergebnisse Aktive Upload-Datenraten (max. 175 Punkte)	159 Punkte	116 Punkte	128 Punkte
Ergebnisse Passive Upload-Datenraten (max. 50 Punkte)	46 Punkte	44 Punkte	42 Punkte
Ergebnisse Laufzeiten (max. 250 Punkte)	172 Punkte	204 Punkte	125 Punkte
Ergebnisse Stabilität (max. 50 Punkte)	48 Punkte	48 Punkte	48 Punkte

¹ aus Gründen der Präzision weichen wir in diesem Test von unserem üblichen Hunderterschema ab.

Österreich – Die Testbesten in den bevölkerungsreichsten Bundesländern

Bundesland	
Beste Anbieter ¹	Gesamtnote
Kärnten	
1. Magenta Telekom	gut
Niederösterreich	
1. Kabelplus	sehr gut
Oberösterreich	
1. LIWEST Kabelmedien	sehr gut
Salzburg	
1. Salzburg AG	sehr gut
Steiermark	
1. Magenta Telekom	gut
Tirol	
1. Magenta Telekom	gut
Wien	
1. Magenta Telekom	sehr gut

¹ In der Tabelle sind die regionalen Testbesten unseres Breitband-Benchmarks in den sieben bevölkerungsreichsten Bundesländern aufgeführt.

Breitband-Benchmark 2022 – Zuverlässigkeit

Bundesweit verfügbare Breitband-Netzbetreiber Österreich

Anbieter	1 Magenta Telekom	2 Hutchison Drei Austria	3 A1 Telekom Austria (Netz)
Internet	www.magenta.at	www.drei.at	www.a1.net
Gesamtwertung (max. 1000 Punkte) ¹ PC Magazin -Testurteil	902 Punkte  sehr gut	782 Punkte  gut	778 Punkte  gut
Ergebnisse – Zuverlässigkeitsrelevante Tests			
Ergebnisse Aktive Download-Datenraten (beste 90%) (max. 360 Punkte)	305 Punkte	239 Punkte	230 Punkte
Ergebnisse Passive Download-Datenraten (HD-Video-Klasse) (max. 96 Punkte)	91 Punkte	90 Punkte	89 Punkte
Ergebnisse Aktive Upload-Datenraten (beste 90%) (max. 168 Punkte)	153 Punkte	117 Punkte	105 Punkte
Ergebnisse Passive Upload-Datenraten (HD-Video-Klasse) (max. 48 Punkte)	44 Punkte	44 Punkte	45 Punkte
Ergebnisse Laufzeiten (Standard-Gaming-Klasse) (max. 240 Punkte)	225 Punkte	208 Punkte	226 Punkte
Ergebnisse Stabilität (max. 88 Punkte)	84 Punkte	84 Punkte	83 Punkte

¹ aus Gründen der Präzision weichen wir in diesem Test von unserem üblichen Hunderterschema ab.