

Mobilfunknetztest 2025 - Österreich

Ergebnisse

Datenverbindungen

Anbieter	Magenta	A1	Drei
Daten (Großstädte; Drivetest)			
Internet-Seitenaufwurf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	99,6/0,8	100,0/0,9	99,8/1,0
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/0,5	100,0/0,7	100,0/0,8
90%/10% schneller als (Mbit/s)	152,3/379,1	125,3/251,9	98,5/296,3
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/0,9	100,0/1,1	100,0/1,6
90%/10% schneller als (Mbit/s)	32,0/100,9	27,7/93,5	17,2/82,6
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,8
10% schneller als (Mbit/s)	1031,7	1102,3	773,6
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s (%)	99,9/99,0	99,7/97,6	99,6/96,5
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,9
10% schneller als (Mbit/s)	169,2	146,5	122,5
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s (%)	99,9/99,9	99,9/99,8	99,2/98,2
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	100,0/1,3	100,0/1,9	99,9/1,6
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1077	1080
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	100,0/1,9	99,9/2,6	99,8/2,3
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1080	1079
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual. P10(MOS-LQO)	99,6/4,4	100,0/4,1	99,7/3,8
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming (%)	99,2/86,3	99,6/78,0	97,7/76,4
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat (%)	95,8/93,5	99,2/89,4	96,6/87,6
Daten (Großstädte; Walktest)			
Internet-Seitenaufwurf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	100,0/0,8	100,0/1,0	99,6/1,0
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/0,6	100,0/0,8	100,0/1,0
90%/10% schneller als (Mbit/s)	131,1/361,0	113,3/231,5	82,1/279,7
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/1,4	99,8/1,2	99,6/2,6
90%/10% schneller als (Mbit/s)	24,9/98,5	26,3/86,2	10,1/77,8
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	99,8	99,6
10% schneller als (Mbit/s)	1049,4	1001,5	726,9
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s (%)	99,6/97,6	100,0/97,4	98,9/89,7
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,3
10% schneller als (Mbit/s)	165,2	132,5	122,5
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s (%)	99,8/98,3	99,3/98,7	98,5/96,2
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	100,0/1,4	100,0/2,0	99,8/1,7
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1078	1078
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	99,8/2,0	99,8/2,7	98,2/2,3
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1079	1080
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual. P10(MOS-LQO)	99,3/4,5	99,9/4,3	99,7/4,1
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming (%)	99,2/84,4	99,6/77,2	96,0/75,5
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat (%)	91,7/95,8	99,6/93,1	94,9/91,5
Daten (Kleinstädte; Drivetest)			
Internet-Seitenaufwurf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	99,9/0,8	99,9/1,0	99,7/1,1
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/0,6	100,0/0,8	99,7/1,0
90%/10% schneller als (Mbit/s)	125,5/337,8	111,4/244,6	68,3/273,8
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/1,0	100,0/1,4	99,7/1,8
90%/10% schneller als (Mbit/s)	31,3/92,4	19,7/88,2	13,5/72,5
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	99,7	100,0	99,7
10% schneller als (Mbit/s)	936,0	1106,7	841,8
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s (%)	99,7/96,7	99,7/96,4	99,0/91,4
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	100,0
10% schneller als (Mbit/s)	150,7	138,5	111,8
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s (%)	100,0/100,0	100,0/99,5	99,7/99,2
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	100,0/1,4	100,0/2,0	99,2/1,7
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1076	1079
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	100,0/2,0	100,0/2,7	99,5/2,4
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1079	1079
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual. P10(MOS-LQO)	99,5/4,4	99,8/4,2	100,0/3,8
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming (%)	99,7/81,6	98,7/74,0	95,6/70,9
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat (%)	98,6/90,0	99,2/84,9	94,8/81,6

Anbieter	Magenta	A1	Drei
Daten (Verbindungsstraßen; Drivetest)			
Internet-Seitenaufwurf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	99,8/0,9	99,8/1,0	99,7/1,2
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/1,3	100,0/1,0	100,0/1,5
90%/10% schneller als (Mbit/s)	34,3/292,8	64,1/238,6	38,3/190,7
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	100,0/2,0	100,0/1,9	100,0/2,3
90%/10% schneller als (Mbit/s)	11,3/73,9	13,4/81,4	9,2/56,3
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,2
10% schneller als (Mbit/s)	654,4	782,8	417,2
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s (%)	94,9/70,1	99,7/83,1	99,2/57,7
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,5
10% schneller als (Mbit/s)	111,3	124,2	76,6
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s (%)	98,9/98,4	99,2/98,6	99,2/97,5
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	100,0/1,5	100,0/2,0	98,6/1,9
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1079	1077	1078
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	99,7/2,2	99,5/2,7	98,9/2,6
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1079	1078
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual. P10(MOS-LQO)	99,6/4,3	99,9/4,1	99,4/3,6
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming (%)	98,0/79,8	99,4/74,8	95,7/66,3
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat (%)	94,4/89,4	98,3/86,7	93,1/78,1

Anbieter	Magenta	A1	Drei
Daten (Bahn; Walktest)			
Internet-Seitenaufwurf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	98,4/1,0	97,3/1,2	96,4/1,3
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	97,9/1,4	97,9/2,5	98,6/2,5
90%/10% schneller als (Mbit/s)	36,4/339,0	33,2/218,0	15,6/252,9
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s)	98,2/3,2	96,8/2,9	95,3/4,8
90%/10% schneller als (Mbit/s)	6,2/82,7	7,3/69,9	4,5/51,3
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	98,6	98,6	96,1
10% schneller als (Mbit/s)	720,6	795,2	595,7
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s (%)	96,1/77,5	96,4/77,3	91,2/57,7
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	96,9	96,5	97,1
10% schneller als (Mbit/s)	111,6	104,1	69,5
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s (%)	97,9/94,3	98,2/94,9	94,1/86,7
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	98,3/1,6	94,8/2,2	95,4/2,0
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1076	1077	1078
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit (%/s)	98,9/2,2	96,7/3,0	93,9/2,7
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1075	1079	1077
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual. P10(MOS-LQO)	98,0/4,4	97,6/3,8	97,6/3,6
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming (%)	90,6/74,6	93,6/68,3	86,6/61,7
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat (%)	78,9/87,9	91,8/86,6	77,9/80,2

5G NSA auf 5G SA

Crowdsourcing-Samples	Magenta		A1		Drei	
Monat	Mai 24	November 24	Mai 24	November 24	Mai 24	November 24
2G/3G	3,5%	2,7%	10,0%	8,5%	5,4%	4,4%
4G	86,8%	88,9%	77,6%	77,2%	79,6%	79,1%
5G Non-Standalone	9,7%	8,3%	12,3%	14,3%	13,3%	10,5%
5G Standalone	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	6,0%

Alle Werte auf eine Nachkommastelle gerundet. Die interne Berechnung von Punkten und Prozentwerten erfolgte mit drei Nachkommastellen.

5G-Analyse

Datenraten 7s Download	Magenta			A1			Hutchison Drei		
Samples mit 5G	Anteil	Durchschn. (Mbit/s)	10% schneller als (Mbit/s)	Anteil	Durchschn. (Mbit/s)	10% schneller als (Mbit/s)	Anteil	Durchschn. (Mbit/s)	10% schneller als (Mbit/s)
Großstädte – Drivetest	99,3%	593,7	1035,7	99,8%	684,6	1102,5	98,6%	465,5	777,9
Großstädte – Walktest	93,1%	606,8	1067,7	90,0%	567,8	1030,1	86,2%	459,1	748,9
Kleinstädte – Drivetest	98,2%	567,5	940,1	99,2%	677,8	1107,5	93,2%	483,8	844,9
Straßen – Drivetest	64,7%	350,5	715,3	86,1%	381,4	818,1	36,0%	313,9	561,0
Bahn – Walktest	80,6%	403,9	777,0	89,5%	376,0	821,4	60,3%	370,9	705,3
Samples mit 5G-DSS	Anteil	Durchschn. (Mbit/s)	10% schneller als (Mbit/s)	Anteil	Durchschn. (Mbit/s)	10% schneller als (Mbit/s)	Anteil	Durchschn. (Mbit/s)	10% schneller als (Mbit/s)
Großstädte – Drivetest	0,5%	159,8	291,8	–	–	–	–	–	–
Großstädte – Walktest	0,2%	120,8	120,8	–	–	–	–	–	–
Kleinstädte – Drivetest	0,8%	274,3	521,5	–	–	–	–	–	–
Straßen – Drivetest	3,7%	179,6	220,5	–	–	–	–	–	–
Bahn – Walktest	2,1%	168,0	457,8	–	–	–	–	–	–

Crowdsourcing-Analysen

Anbieter	Magenta	A1	Drei
Breitband-Güte			
Qualität der Breitband-Versorgung (%)	99,3	96,9	97,8
Reichweite der Breitband-Versorgung (%)	92,1	93,2	89,1
Zeitanteil mit Breitband-Versorgung (%)	99,3	95,4	97,8
Datenraten (Download)			
Basis Internet (%)	97,3	97,3	97,1
HD Video (%) / UHD Video (%)	91,9/37,9	91,1/39,9	90,7/39,2
Latenz			
Gaming (%) / OTT-Sprachdienste (%)	95,8/98,6	90,6/98,2	95,0/97,7
Highend Gaming Klasse (%)	49,4	5,0	36,2
Telefonie			
HD-Telefonie (%)	98,6	93,2	97,6
Datenraten (Download, aktiv)			
Durchschn. Durchsatz (Mbit/s)	95,6	78,1	62,8
90%/10% schneller als (Mbit/s)	14,7/186,8	10,6/161,1	8,2/134,7
Datenraten (Upload, aktiv)			
Durchschn. Durchsatz (Mbit/s)	25,4	21,5	19,3
90%/10% schneller als (Mbit/s)	3,9/54,1	3,5/46,9	2,6/39,6
Stabilität			
Erfolgreiche Transaktionen (%)	97,9	94,7	95,8

Zuverlässigkeit

Anbieter	Magenta	A1	Drei
Sprache			
max. 162 Punkte	158	153	151
Drivetest	126	98%	95%
Walktest	36	94%	92%
Daten			
max. 288 Punkte	282	283	274
Drivetest	223	99%	100%
Walktest	65	95%	95%
Crowd			
max. 150 Punkte	144	138	140
Crowd	150	96%	92%
Summe	600	584	565

Alle Werte auf ganze Zahlen gerundet. Die interne Berechnung von Punkten und Prozentwerten erfolgte mit drei Nachkommastellen.
Die hier maximal erreichbaren 600 Punkte sind ein Auszug aus dem insgesamt 1000 Punkte umfassenden Gesamtergebnis

Sprachverbindungen

Anbieter	Magenta	A1	Drei
Sprache Großstädte (Drivetest)			
Erfolgsquote (%)	99,8	99,5	99,4
Rufaufbauzeit P90 (s)	0,9	1,3	1,9
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,7	4,6	4,5
Sprache Großstädte (Walktest)			
Erfolgsquote (%)	100,0	99,9	99,7
Rufaufbauzeit P90 (s)	0,9	1,3	1,8
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,7	4,6	4,6
Sprache Kleinstädte (Drivetest)			
Erfolgsquote (%)	100,0	99,7	99,5
Rufaufbauzeit P90 (s)	0,9	1,3	1,9
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,7	4,6	4,5
Sprache Verbindungsstraßen (Drivetest)			
Erfolgsquote (%)	99,7	99,3	99,6
Rufaufbauzeit P90 (s)	0,9	1,4	1,9
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,6	4,6	4,5
Sprache Bahn (Walktest)			
Erfolgsquote (%)	96,5	95,7	95,5
Rufaufbauzeit P90 (s)	0,9	1,4	1,9
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,6	4,5	4,5

Gesamtergebnis Österreich

Gesamtergebnisse			Österreich		
Sprache, Daten & Crowd			Magenta	A1	Drei
Sprache	max. 270,00 Punkte		266	259	255
Großstädte	Drivetest	121,50	99%	96%	94%
Großstädte	Walktest	40,50	100%	99%	97%
Kleinstädte	Drivetest	54,00	100%	97%	95%
Verbindungsstraßen	Drivetest	33,75	99%	97%	97%
Bahn	Walktest	20,25	89%	87%	85%
Daten	max. 480,00 Punkte		469	466	452
Großstädte	Drivetest	216,00	99%	98%	97%
Großstädte	Walktest	72,00	98%	97%	93%
Kleinstädte	Drivetest	96,00	98%	97%	94%
Verbindungsstraßen	Drivetest	60,00	98%	98%	94%
Bahn	Walktest	36,00	91%	88%	81%
Crowd	max. 250,00 Punkte		240	229	232
Crowd		250,00	96%	92%	93%
Summe	max. 1000,00 Punkte		975	954	939
connect -Urteil			überragend	überragend	sehr gut

connect
TESTSIEGER
MOBILFUNK UND 5G-NETZTEST
Magenta
Heft 1/2025
www.connect.de

connect
ÜBERRAGEND
MOBILFUNK UND 5G-NETZTEST
A1
Heft 1/2025
www.connect.de

connect
SEHR GUT
MOBILFUNK UND 5G-NETZTEST
Hutchison Drei Austria
Heft 1/2025
www.connect.de

Anbieter	Magenta	A1	Drei
Daten (Großstädte; Drivetest)			
Internet-Seitenaufruf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	99,6/0,8	100,0/0,9	99,8/1,0
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer(%) / s	100,0/0,5	100,0/0,7	100,0/0,8
90%/10% schneller als (Mbit/s)	152,3/379,1	125,3/251,9	98,5/296,3
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer(%) / s	100,0/0,9	100,0/1,1	100,0/1,6
90%/10% schneller als (Mbit/s)	32,0/100,9	27,7/93,5	17,2/82,6
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,8
10% schneller als (Mbit/s)	1031,7	1102,3	773,6
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s(%)	99,9/99,0	99,7/97,6	99,6/96,5
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,9
10% schneller als (Mbit/s)	169,2	146,5	122,5
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s(%)	99,9/99,9	99,9/99,8	99,2/98,2
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit(%) / s	100,0/1,3	100,0/1,9	99,9/1,6
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1077	1080
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit(%) / s	100,0/1,9	99,9/2,6	99,8/2,3
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1080	1079
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual.P10(MOS-LQO)	99,6/4,4	100,0/4,1	99,7/3,8
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming(%)	99,2/86,3	99,6/78,0	97,7/76,4
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat(%)	95,8/93,5	99,2/89,4	96,6/87,6
Daten (Großstädte; Walktest)			
Internet-Seitenaufruf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	100,0/0,8	100,0/1,0	99,6/1,0
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer(%) / s	100,0/0,6	100,0/0,8	100,0/1,0
90%/10% schneller als (Mbit/s)	131,1/361,0	113,3/231,5	82,1/279,7
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer(%) / s	100,0/1,4	99,8/1,2	99,6/2,6
90%/10% schneller als (Mbit/s)	24,9/98,5	26,3/86,2	10,1/77,8
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	99,8	99,6
10% schneller als (Mbit/s)	1049,4	1001,5	726,9
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s(%)	99,6/97,6	100,0/97,4	98,9/89,7
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	99,3
10% schneller als (Mbit/s)	165,2	132,5	122,5
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s(%)	99,8/98,3	99,3/98,7	98,5/96,2
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit(%) / s	100,0/1,4	100,0/2,0	99,8/1,7
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1078	1078
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit(%) / s	99,8/2,0	99,8/2,7	98,2/2,3
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1079	1080
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual.P10(MOS-LQO)	99,3/4,5	99,9/4,3	99,7/4,1
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming(%)	99,2/84,4	99,6/77,2	96,0/75,5
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat(%)	91,7/95,8	99,6/93,1	94,9/91,5
Daten (Kleinstädte; Drivetest)			
Internet-Seitenaufruf			
Erfolgsquote(%) / Ges.sitzungszeit(s)	99,9/0,8	99,9/1,0	99,7/1,1
Datei-Download (10MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer(%) / s	100,0/0,6	100,0/0,8	99,7/1,0
90%/10% schneller als (Mbit/s)	125,5/337,8	111,4/244,6	68,3/273,8
Datei-Upload (5MB)			
Erfolgsquote/Ø Session-Dauer(%) / s	100,0/1,0	100,0/1,4	99,7/1,8
90%/10% schneller als (Mbit/s)	31,3/92,4	19,7/88,2	13,5/72,5
Datei-Download (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	99,7	100,0	99,7
10% schneller als (Mbit/s)	936,0	1106,7	841,8
Geschwindigk. > 20Mbit/s / 100Mbit/s(%)	99,7/96,7	99,7/96,4	99,0/91,4
Datei-Upload (7 Sekunden)			
Erfolgsquote (%)	100,0	100,0	100,0
10% schneller als (Mbit/s)	150,7	138,5	111,8
Geschwindigk. > 2Mbit/s/5Mbit/s(%)	100,0/100,0	100,0/99,5	99,7/99,2
Youtube Video			
Erfolgsquote/Startzeit(%) / s	100,0/1,4	100,0/2,0	99,2/1,7
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1076	1079
Youtube Live			
Erfolgsquote/Startzeit(%) / s	100,0/2,0	100,0/2,7	99,5/2,4
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1079	1079
Konversations-App			
Erf.Quote(%) / Sprachqual.P10(MOS-LQO)	99,5/4,4	99,8/4,2	100,0/3,8
Interaktivität E-Gaming			
Erf.Quote(%) / Interaktivität E-Gaming(%)	99,7/81,6	98,7/74,0	95,6/70,9
Interaktivität Videochat			
Erf.Quote(%) / Interaktivität Videochat(%)	98,6/90,0	99,2/84,9	94,8/81,6