

Daten	Großstädte; Drivetest	Großstädte; Walktest
Anbieter	1&1	
INTERNET-SEITENAUFTRUF		
Erfolgsquote (%) / Ø Session-Dauer (s)	99,9/1,1	99,5/1,1
DATEI-DOWNLOAD (10MB)		
Erfolgsquote (%) / Ø Session-Dauer (s)	100,0/1,1	99,7/1,5
90%/10% schneller als (Mbit/s)	53,9/237,4	47,2/223,3
DATEI-UPLOAD (5 MB)		
Erfolgsquote (%) / Ø Session-Dauer(s)	100,0/2,3	99,5/3,1
90%/10% schneller als (Mbit/s)	8,9/67,2	7,9/69,0
DATEI-DOWNLOAD (7 SEKUNDEN)		
Erfolgsquote (%)	99,9	99,6
10% schneller als (Mbit/s)	545,1	523,2
Geschwindigkeit >20 Mbit/s / 100 Mbit/s (%)	98,3/85,3	96,9/82,5
DATEI-UPLOAD (7 SEKUNDEN)		
Erfolgsquote (%)	99,9	99,2
10% schneller als (Mbit/s)	114,8	111,5
Geschwindigkeit >2 Mbit/s / 5 Mbit/s (%)	99,4/96,5	97,8/95,0
YOUTUBE		
Erfolgsquote (%) / Start Time	99,3/1,7	98,6/1,8
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1079
YOUTUBE LIVE		
Erfolgsquote (%) / Start Time	99,5/2,3	98,4/2,4
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1078	1079
KONVERSATIONS-APP		
Erfolgsquote (%) / Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	100,0/4,1	100,0/4,2
INTERAKTIVITÄT E-GAMING		
Erfolgsquote (%) / Interaktivität E-Gaming (%)	97,4/80,7	97,0/80,6
INTERAKTIVITÄT VIDEOCHAT		
Erfolgsquote (%) / Interaktivität Videochat (%)	96,4/90,4	97,2/90,5

Daten	Kleinstädte; Drivetest	Verbindungsstr.; Drivetest	Bahn; Walktest
Anbieter	1&1		
INTERNET-SEITENAUFTRUF			
Erfolgsquote (%) / Ø Session-Dauer (s)	99,8/1,1	99,5/1,3	97,2/1,5
DATEI-DOWNLOAD (10MB)			
Erfolgsquote (%) / Ø Session-Dauer (s)	99,9/1,5	99,9/2,9	99,8/4,8
90%/10% schneller als (Mbit/s)	31,2/219,8	13,3/168,1	7,2/175,6
DATEI-UPLOAD (5 MB)			
Erfolgsquote (%) / Ø Session-Dauer (s)	100,0/3,0	99,4/4,1	99,0/6,0
90%/10% schneller als (Mbit/s)	6,6/58,4	4,6/51,9	2,8/45,6
DATEI-DOWNLOAD (7 SEKUNDEN)			
Erfolgsquote (%)	99,9	99,4	98,4
10% schneller als (Mbit/s)	485,3	296,6	364,6
Geschwindigkeit >20 Mbit/s / 100 Mbit/s (%)	95,8/68,9	87,3/44,7	76,8/43,5
DATEI-UPLOAD (7 SEKUNDEN)			
Erfolgsquote (%)	99,7	99,5	96,4
10% schneller als (Mbit/s)	99,2	80,9	61,2
Geschwindigkeit >2 Mbit/s / 5 Mbit/s (%)	99,2/96,8	97,3/90,2	94,1/85,6
YOUTUBE			
Erfolgsquote (%) / Start Time	99,7/1,8	99,6/2,1	92,7/2,4
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1080	1079	1075
YOUTUBE LIVE			
Erfolgsquote (%) / Start Time	98,5/2,5	98,1/2,8	90,2/3,3
Durchschnittliche Videoauflösung (p)	1077	1076	1065
KONVERSATIONS-APP			
Erfolgsquote (%) / Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	99,3/3,9	99,6/3,8	99,0/3,4
INTERAKTIVITÄT E-GAMING			
Erfolgsquote (%) / Interaktivität E-Gaming (%)	95,5/76,0	92,3/71,6	79,7/68,7
INTERAKTIVITÄT VIDEOCHAT			
Erfolgsquote (%) / Interaktivität Videochat (%)	96,5/88,0	93,5/86,8	79,9/82,2

Telefonie	
Anbieter	1&1
TELEFONIE (GROSSSTÄDTE; DRIVETEST)	
Erfolgsquote (%)	99,7
Rufaufbauzeit P90 (s)	1,4
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,5
TELEFONIE (KLEINSTÄDTE; DRIVETEST)	
Erfolgsquote (%)	99,4
Rufaufbauzeit P90 (s)	1,3
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,5
TELEFONIE (VERBINDUNGSSTRASSEN; DRIVETEST)	
Erfolgsquote (%)	98,5
Rufaufbauzeit P90 (s)	1,4
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,4
TELEFONIE (GROSSSTÄDTE; WALKTEST)	
Erfolgsquote (%)	99,3
Rufaufbauzeit P90 (s)	1,3
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,4
TELEFONIE (BAHN; WALKTEST)	
Erfolgsquote (%)	97,8
Rufaufbauzeit P90 (s)	1,5
Sprachqualität P10 (MOS-LQO)	4,2

Crowd	
Anbieter	1&1
BREITBAND-GÜTE	
Reichweite der Breitband-Versorgung (%)	95,6
Zeitanteil mit Breitband-Versorgung (%)	98,9
DOWNLOADS NACH GESCHWINDIGKEITSKLASSEN (AKTIV)	
Basis-Internet-Klasse (%)	97,9
HD-Video-Klasse (%) / UHD-Video-Klasse (%)	91,9/74,4
UPLOADS NACH GESCHWINDIGKEITSKLASSEN (AKTIV)	
Basis-Internet-Klasse (%)	92,3
HD-Video-Klasse (%)	76,4
LATENZ	
Gaming/OTT Sprachdienste (%)	86,8/95,9
Highend-Gaming-Klasse (%)	10,7
TELEFONIE	
HD-Telefonie (%)	96,6
DOWNLOADS NACH DATENRATEN (AKTIV)	
Durchschnittlicher Durchsatz (Mbit/s)	68,0
90%/10% schneller als (Mbit/s)	6,9/146,8
UPLOADS NACH DATENRATEN (AKTIV)	
Durchschn. Durchsatz (Mbit/s)	20,3
90%/10% schneller als (Mbit/s)	2,5/46,2
STABILITÄT	
Erfolgreiche Transaktionen (%)	96,0