

MESSWERTE

ANBIETER	Telekom	Plusnet	Starface	O2 Telefónica	Nfon	Sipgate	Placetel	RingCentral
MESSWERTE SPRACHE								
MESSWERTE VERBINDUNGEN INNERHALB DER EIGENEN CLOUD-PBX	Telekom	Plusnet	Starface	O2 Telefónica	Nfon	Sipgate	Placetel	RingCentral
nicht erfolgreiche Registrierungen (%)	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rufaufbauzeit (s) Median / P90	0,19 / 0,27	0,13 / 0,28	0,20 / 0,28	0,15 / 0,19	0,14 / 0,18	0,28 / 0,34	0,24 / 0,36	0,09 / 0,13
Verbindungsaufbauzeit (s) Median / P90	0,33 / 0,42	0,13 / 0,26	0,21 / 0,29	0,16 / 0,21	0,15 / 0,20	0,31 / 0,38	0,26 / 0,39	0,17 / 0,22
Sprachqualität (POLQA MOS) Median/ P10	4,47 / 4,17	4,47 / 4,21	4,47 / 4,22	4,48 / 4,20	4,47 / 4,21	4,25 / 3,80	4,47 / 4,16	4,46 / 3,90
Sprachlaufzeit (ms) Median / P90	51 / 73	47 / 64	47 / 62	50 / 63	48 / 63	75 / 113	47 / 65	88 / 118
nicht erfolgreiche Verbindungen (%)	0,03	0,00	0,08	0,04	0,07	0,16	0,00	0,00
Verbindungen innerhalb der eigenen Cloud-PBX (max. 300)	294	299	288	294	291	266	297	287
MESSWERTE VERBINDUNGEN ZU ANDEREN CLOUD-PBX-ANBIETERN	Telekom	Plusnet	Starface	O2 Telefónica	Nfon	Sipgate	Placetel	RingCentral
nicht erfolgreiche Registrierungen (%) A-Seite / B-Seite	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,02	0,00 / 0,00	0,02 / 0,00	0,00 / 0,00
A-Seite Rufaufbauzeit (s) Median / P90	0,43 / 0,68	0,28 / 0,61	0,13 / 0,14	0,30 / 0,78	0,29 / 0,78	0,95 / 1,09	0,45 / 0,91	0,07 / 0,10
B-Seite Rufaufbauzeit (s) Median / P90	0,31 / 0,69	0,42 / 0,84	0,31 / 0,99	0,25 / 0,97	0,26 / 0,95	0,68 / 0,93	0,30 / 0,89	0,29 / 0,96
A-Seite Verbindungsaufbauzeit (s) Median / P90	0,52 / 0,73	0,31 / 0,64	0,53 / 0,89	0,37 / 0,83	0,36 / 0,82	0,99 / 1,15	0,50 / 0,95	0,54 / 1,23
B-Seite Verbindungsaufbauzeit (s) Median / P90	0,56 / 0,84	0,53 / 0,86	0,40 / 1,03	0,40 / 1,00	0,39 / 0,99	0,87 / 1,25	0,58 / 0,95	0,45 / 1,07
A-Seite Sprachqualität (POLQA MOS) Median / P10	4,45 / 3,16	4,44 / 3,14	4,44 / 3,04	4,44 / 3,04	4,45 / 3,05	3,16 / 2,90	3,67 / 2,94	3,22 / 3,03
B-Seite Sprachqualität (POLQA MOS) Median / P10	4,46 / 3,35	4,46 / 3,35	4,43 / 3,15	4,45 / 3,06	4,46 / 3,05	3,06 / 2,91	3,14 / 2,89	3,35 / 3,12
A-Seite Sprachlaufzeit (ms) Median / P90	48 / 96	46 / 94	46 / 129	50 / 107	48 / 107	71 / 126	55 / 95	113 / 147
B-Seite Sprachlaufzeit (ms) Median / P90	52 / 93	48 / 88	48 / 133	49 / 109	48 / 106	70 / 123	49 / 99	112 / 141
nicht erfolgreiche Verbindungen A-Seite (%) / B-Seite (%)	0,07 / 0,11	0,06 / 0,08	0,06 / 0,25	1,45 / 0,16	1,63 / 0,10	0,24 / 0,30	0,18 / 2,82	0,21 / 0,11
Verbindungen zu anderen Cloud-PBX-Anbietern (max. 300)	278	280	270	247	244	235	206	242
MESSWERTE VERBINDUNGEN ZU FESTNETZ-ANBIETERN	Telekom	Plusnet	Starface	O2 Telefónica	Nfon	Sipgate	Placetel	RingCentral
nicht erfolgreiche Registrierungen (%) A-Seite / B-Seite	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
A-Seite Rufaufbauzeit (s) Median / P90	0,45 / 0,60	0,40 / 0,49	0,13 / 0,14	0,42 / 0,51	0,41 / 0,50	0,95 / 1,11	0,56 / 0,77	0,07 / 0,08
B-Seite Rufaufbauzeit (s) Median / P90	0,03 / 0,04	0,03 / 0,04	0,03 / 0,04	0,03 / 0,04	0,03 / 0,04	0,03 / 0,04	0,03 / 0,04	0,03 / 0,04
A-Seite Verbindungsaufbauzeit (s) Median / P90	0,53 / 0,69	0,47 / 0,60	0,65 / 0,78	0,50 / 0,61	0,48 / 0,61	1,04 / 1,24	0,64 / 0,85	0,65 / 0,78
B-Seite Verbindungsaufbauzeit (s) Median / P90	0,63 / 0,80	0,71 / 1,59	0,55 / 1,47	0,51 / 1,41	0,51 / 1,42	0,90 / 1,04	0,78 / 0,96	0,58 / 0,69
A-Seite Sprachqualität (POLQA MOS) Median / P10	4,47 / 4,32	4,47 / 4,28	4,47 / 4,36	4,46 / 4,29	4,47 / 4,32	4,36 / 4,10	4,42 / 3,15	3,35 / 3,21
B-Seite Sprachqualität (POLQA MOS) Median / P10	4,47 / 4,38	4,47 / 4,34	4,48 / 4,35	4,48 / 4,38	4,47 / 4,41	4,36 / 4,26	3,15 / 3,07	3,49 / 3,42
A-Seite Sprachlaufzeit (ms) Median / P90	67 / 78	68 / 78	65 / 78	70 / 82	67 / 77	84 / 96	75 / 93	122 / 152
B-Seite Sprachlaufzeit (ms) Median / P90	67 / 79	69 / 79	72 / 84	71 / 81	69 / 81	81 / 98	81 / 93	131 / 150
nicht erfolgreiche Verbindungen A-Seite (%) / B-Seite (%)	0,45 / 0,90	0,77 / 1,15	0,68 / 1,01	0,37 / 0,75	0,74 / 1,10	1,00 / 0,33	0,41 / 1,23	1,02 / 1,02
Verbindungen zu Festnetz-Anbietern (max. 400)	350	334	344	355	337	338	314	281
Testergebnisse SUMME GESAMT (max. 1000)	922	913	902	896	872	839	817	810
URTEIL	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	gut	gut