

Beilage

Muster Qualitätsreport

Im Folgenden eine beispielhafte Darstellung:

Qualitätsreport NGN-IC: ICP ↔ Telekom (Basisleistung B.1, reine NGN-Verbindungen)

mit Mess-Clients an netztypischen Anschlüssen der Interconnectionpartner gemessen (Referenzkonfiguration)

Messumfang: "X" Mess-Clients Telekom / "X" Mess-Clients ICP

Messzeitraum: TT.MM.JJJJ – TT.MM.JJ Anzahl der Probeverbindungen: "XYZ"

| Mess-zeitraum | Qualitätsparameter | Quality Measurements | | | Bewertung |
|---------------|--------------------------------|----------------------|---------|----------|-----------|
| | | ICP → T | T → ICP | Zielwert | Test OK ? |
| Voice Quality | ▪ Delay in ms | 153,49 | 136,97 | 150,00 | ● |
| | ▪ MOS score | 4,03 | 4,06 | 4,00 | ● |
| Stability | ▪ Call Setup Success Rate in % | 100,00 | 99,97 | 99,5 | ● |
| | ▪ Call Setup Time in s | 2,75 | 2,11 | 3,0 | ● |
| | ▪ Call Drop Rate in % | 0,01 | 0,00 | 0,01 | ● |

Beispiel

Ggf. Kommentar.

● Zielwert erreicht ● Zielwert nicht erreicht. Abweichung unkritisch ● Kritische Abweichung



Berechnungsgrundlagen

jeweils alle gültigen Probeverbindungen des Betrachtungszeitraumes woEMW
(without enhanced maintenance window)

Quality

- Delay → Mittelwert RTT/2
- MOS Score → Mittelwert LQO

Stability

- Call Setup Success Rate in % → Netzdurchlasswahrscheinlichkeit
- Call Setup Time → Mittelwert der Call Setup Time
- Call Drop Rate in % → Gesprächsabbrüche (Rate Performance Wert)

