

Inhalt

Zusammenfassung	11
1 Übersicht	12
1.1 Allgemeines	12
1.2 Übersicht über das Störungsgeschehen.....	13
2 Verfügbarkeitsstatistik	22
2.1 Systematik	22
2.2 DISQUAL-Kenngrößen	25
2.3 DISQUAL-ähnliche-Kenngrößen	28
2.4 Auswertung nach Störungsanlässen und Fehlerorten	29
2.5 Verteilungen der DISQUAL-Kenngrößen.....	36
2.6 Mittlere Beiträge einzelner Störungen – DISQUAL-ähnliche Kenngrößen	40
3 Störungsstatistik	41
3.1 Allgemeines	41
3.2 Auswertung nach Störungsanlässen	42
3.3 Auswertung nach Störungsauswirkungen	45
3.4 Auswertung nach Fehlerarten	48
3.5 Auswertung nach Fehlerorten	51
3.5.1 Auswertung nach ersten Fehlerorten	51
3.5.2 Auswertung nach allen Fehlerorten	59
3.6 Auswertung nach Störungsanlass und erstem Fehlerort	62
3.7 Auswertung nach Fehlerart und Störungsanlass	63
3.7.1 Auswertung von Erdschlüssen nach Störungsanlass.....	63
3.7.2 Auswertung von Erdkurzschlüssen nach Störungsanlass	65
3.7.3 Auswertung von mehrpoligen Kurzschlüssen und sonstigen Fehlerarten nach Störungsanlass	68
3.8 Auswertung der Ausfallart	71
3.8.1 Auswertung nach Ausfallart und erstem Fehlerort	71
3.8.2 Auswertung nach Ausfallarten und allen Fehlerorten	72
3.9 Auswertung der Aus-Dauern	73
4 Netzdaten	75
4.1 Erfassungsgrade.....	75
4.1.1 Erfassungsgrade der Verfügbarkeitsstatistik	75
4.1.2 Erfassungsgrade der Störungsstatistik.....	75
4.2 Quantitative Netzdaten.....	76
4.2.1 Quantitative Netzdaten für die Verfügbarkeitsstatistik	76
4.2.2 Quantitative Netzdaten für die Störungsstatistik.....	77