

Inhalt

Zusammenfassung	13
1 Übersicht	14
1.1 Allgemeines	14
1.2 Übersicht über das Störungsgeschehen.....	15
2 Verfügbarkeitsstatistik	23
2.1 Systematik	23
2.2 DISQUAL-Kenngrößen	26
2.3 DISQUAL-ähnliche-Kenngrößen	30
2.4 Auswertung nach Störungsanlässen und Fehlerorten	31
2.5 Verteilungen der DISQUAL-Kenngrößen.....	38
2.6 Mittlere Beiträge einzelner Störungen – DISQUAL-ähnliche Kenngrößen	42
3 Störungsstatistik	43
3.1 Allgemeines	43
3.2 Auswertung nach Störungsanlässen	44
3.3 Auswertung nach Störungsauswirkungen	47
3.4 Auswertung nach Fehlerarten	50
3.5 Auswertung nach Fehlerorten	53
3.5.1 Auswertung nach ersten Fehlerorten	53
3.5.2 Auswertung nach allen Fehlerorten	61
3.6 Auswertung nach Störungsanlass und erstem Fehlerort	64
3.7 Auswertung nach Fehlerart und Störungsanlass	65
3.7.1 Auswertung von Erdschlüssen nach Störungsanlass.....	65
3.7.2 Auswertung von Erdkurzschlüssen nach Störungsanlass	67
3.7.3 Auswertung von mehrpoligen Kurzschlüssen und sonstigen Fehlerarten nach Störungsanlass.....	70
3.8 Auswertung der Ausfallart	73
3.8.1 Auswertung nach Ausfallart und erstem Fehlerort	73
3.8.2 Auswertung nach Ausfallarten und allen Fehlerorten	74
3.9 Auswertung der Aus-Dauern	76
4 Netzdaten	78
4.1 Erfassungsgrade.....	78

4.1.1	Erfassungsgrade der Verfügbarkeitsstatistik.....	78
4.1.2	Erfassungsgrade der Störungsstatistik.....	78
4.2	Quantitative Netzdaten.....	79
4.2.1	Quantitative Netzdaten für die Verfügbarkeitsstatistik.....	79
4.2.2	Quantitative Netzdaten für die Störungsstatistik.....	80