



Versorgungszuverlässigkeit im Kontext der Qualitätsregulierung

Untersuchungsergebnisse und Ausblick

August 2011

Versorgungszuverlässigkeit im Kontext der Qualitätsregulierung

Untersuchungsergebnisse und Ausblick

August 2011

Diese Broschüre darf für den eigenen Bedarf vervielfältigt werden.

© Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE (FNN)

Bismarckstr. 33, 10625 Berlin

Telefon: + 49 (0) 30 3838687 0

Fax: + 49 (0) 30 3838687 7

E-Mail: fnn@vde.com

Internet: www.vde.com/fnn

Inhaltsverzeichnis

Bildverzeichnis	3
1 Hintergrund	6
2 FNN-Störungs- und Verfügbarkeitsstatistik	8
3 Wesentliche Ergebnisse bisheriger Untersuchungen.....	21
4 Einordnung in europäisches Umfeld	24
5 Studiensequenz – Verfahren und Ergebnisse.....	27
5.1 Empirische Streuung der DISQUAL-Kenngrößen	28
5.2 Abschätzung der theoretisch zu erwartenden Streuung.....	30
5.3 Untersuchung der Korrelation zwischen Versorgungszuverlässigkeit und –aufgabe.....	37
5.3.1 Differenzierung der Versorgungsaufgabe über Bevölkerungsdichte	37
5.3.2 Betrachtung funktionaler Zusammenhänge mit Strukturmerkmalen.....	38
5.4 Korrelationen zwischen Versorgungszuverlässigkeit und Strukturmerkmalen – Ergebnisse.....	44
5.5 Bewertung der Ergebnisse.....	45
6 Zusammenfassung und Ausblick.....	46
7 Begriffserklärungen	47
8 Literaturverzeichnis	50