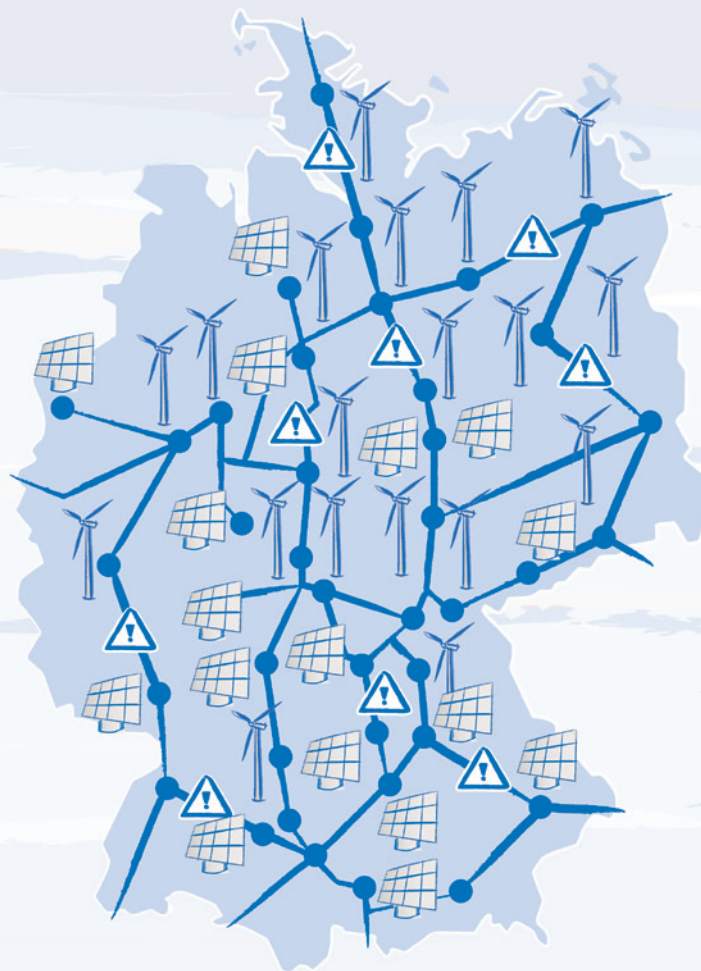




Hinweise zur technisch/ betrieblichen Umsetzung des Einspeisemanagements

Juni 2012

Hinweise zur technisch/betrieblichen Umsetzung des Einspeisemanagements

Juni 2012

© 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

1	Hintergrund	3
2	Allgemeine Vorgehensweise	5
3	Technisch/betriebliche Aspekte im Detail	6
3.1	Technische Einrichtungen zur Durchführung des Einspeisemanagements	6
3.1.1	Technische Voraussetzungen	6
3.1.2	EEG–Erzeugungsanlagen mit einer installierten Leistung von mehr als 100 Kilowatt	8
3.1.3	PV–Anlagen mit einer installierten Leistung bis 100 Kilowatt	8
3.1.4	Erforderliche Bestätigung	9
3.1.5	Änderungen bei Weiterentwicklung der Technik des Einspeisemanagements	9
3.2	Systemzustand beobachten/erfassen	9
3.2.1	Eigenes Netz (Netz incl. angeschlossener Lasten und Erzeugungseinheiten/-anlagen)	9
3.2.2	Angrenzende Netze (vorgelagerte, nachgelagerte, benachbarte Netze).....	10
3.2.3	Nachweise führen.....	11
3.3	Systemzustand bewerten	12
3.3.1	Erforderliche Ist-Daten und deren Bewertung.....	13
3.3.2	Prognose-Daten	14
3.4	Voraussetzungen zum Einsatz eines Einspeisemanagements	16
3.5	Durchführung und Rücknahme des Einspeisemanagements	16
3.5.1	Kommunikation an Anlagenbetreiber	16
3.5.2	Dokumentation und Nachweisführung	17
3.5.3	Anlagenauswahl und Regelstufen.....	19
3.5.4	Rücknahme der Abregelung.....	21
4	Literaturverzeichnis	22