

Geschäftsbereich: Certification

Verantwortlicher: GF/GBL/QMB

Abk.	Bezeichnung	Ausgabe	Historie / Bemerkungen zur Anwendung
BDEW MSR 2008 *	Technische Richtlinie Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz: „Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ des BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.	Juni 2008	
4. Ergänzung zur BDEW MSR	Regelungen und Übergangsfristen für bestimmte Anforderungen in Ergänzung zur technischen Richtlinie: „Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz - Richtlinie für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz“ Ausgabe: Juni 2008 der BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.	gültig ab: 01.01.2013	Ersetzt die bisherige „Ergänzung zur technischen Richtlinie“ (BDEW, April 2011)
EEG 2017	Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG 2017)	Ausfertigungsdatum: 21.07.2014	Zuletzt geändert durch Art. 5 G v. 13.5.2019 706
FGW-TR3	Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten Teil 3: Bestimmung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz der Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V.	Revision 25 Stand: 01.09.2018	Ersetzt: FGW TR3, Rev.24 vom 01.03.2016
FGW-TR4	Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten Teil 4: Anforderungen an Modellierung und Validierung von Simulationsmodellen der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen der Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V.	Revision 09 Stand: 01.02.2019	Ersetzt: FGW TR8, Rev.08 vom 01.03.2016
FGW-TR8 *	Technische Richtlinien für Erzeugungseinheiten Teil 8: Zertifizierung der elektrischen Eigenschaften von Erzeugungseinheiten und -anlagen am Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsnetz der Fördergesellschaft Windenergie und andere Dezentrale Energien e.V.	Revision 08 Stand: 01.12.2016	Ersetzt: FGW TR8, Rev.07 vom 01.03.2016
		Revision 09 Stand: 01.02.2019	Ersetzt: FGW TR8, Rev.08 vom 01.12.2016

VDE FNN Hinweis	PAV, E - Überwachung bei Anschlüssen am Mittel- & Hochspannungsnetz. Umsetzungsempfehlung zur Einspeiseüberwachung	Version 1.0 April 2022	
VDE FNN Erläuterung	TAR Mittelspannung- Erläuterung zur Bewertung von Einschaltströmen bei Netztransformatoren – Erläuterung zur VDE-AR-N 4110:2018-11	August 2019	
SDLWindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV) inkl. Änderungsverordnung vom Juni 2010, 2. Änderungsverordnung vom April 2011 und Novellierung Juli 2011 und Juli 2014, Februar 2015 und Oktober 2016	Ausfertigungsdatum: 03.07.2009	Zuletzt geändert durch Art. 10 G v. 13.10.2016 2258
SysStabV	Verordnung zur Gewährleistung der technischen Sicherheit und Systemstabilität des Elektrizitätsversorgungsnetzes (Systemstabilitätsverordnung - SysStabV)	Ausfertigungsdatum: 20.07.2012	Zuletzt geändert durch Art. 2 V v. 14.9.2016 2147
TAB BDEW MSR	Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz: TAB Mittelspannung 2008, Herausgeber: BDEW	Mai 2008	
VDE-AR-N 4105: 2018-11 *	Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	November 2018	
VDE-AR-N 4110: 2023-09 *	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Mittelspannung)	September 2023	
VDE-AR-N 4120: 2015-11 *	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Hochspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Hochspannung)	Januar 2015	Ersetzt: TransmissionCode 2007 Version 1.1, August 2007
		November 2018	Ersetzt: VDE-AR-N 4120: 2015-01

VDE-AR-N 4130: 2018-11 *	Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Höchst-spannungsnetz und deren Betrieb (TAR Höchstspannung)	November 2018	
VDN-Leitfaden	EEG-Erzeugungsanlagen am Hoch- und Höchstspannungsnetz: Leitfaden für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen auf Basis erneuerbarer Energien an das Hoch- und Höchstspannungsnetz in Ergänzung zu den NetzCodes	August 2004	
<p>Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist der Zertifizierungsstelle - ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf - die Anwendung der hier aufgeführten Zertifizierungsprogramme und Anforderungsdokumente mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet, siehe Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-ZE-19599-01-00.</p>			

verwendete Abkürzungen:	
BDEW	Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft
EEG	Erneuerbare-Energien-Gesetz
FGW	Fördergesellschaft Windenergie und anderer Dezentrale Energien e.V.
MSR	Mittelspannungsrichtlinie
SDL WindV	Verordnung zu Systemdienstleistungen durch Windenergieanlagen (Systemdienstleistungsverordnung - SDLWindV)
SysStabV	Systemstabilitätsverordnung
TAB	Technische Anschlussbedingung der Netzanbieter
TR	Technische Richtlinie
VDE	Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik