

# **Technische Richtlinie**

## **Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz des Netzbetreibers**

Ergänzungen des Netzbetreibers  
zum Wortlaut der BDEW-Veröffentlichung  
Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz  
Ausgabe Juli 2008  
und deren 3./4. Ergänzung  
„Regelungen und Übergangsfristen“  
vom 1. April 2011/1. Januar 2013

**Anlage:**

**Ergänzungen zu Anhang C Anschlussbeispiele**

insb. zu den Themen Schutz, Messwerterfassung, Blindleistungsregelung

Januar 2017

---

## Inhaltsverzeichnis

### 1 NETZANSCHLUSSPUNKT IM MITTELSPANNUNGSNETZ

- |      |  |             |
|------|--|-------------|
| 1.1  | Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung<br>(EZA am Netz des VNB)                                  | Blatt 01/23 |
| 1.2  | Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung<br>(EZA im Industrie-Netz)                                | Blatt 02/23 |
| 1.3  | Station mit Leistungsschalter<br>(EZA am Netz des VNB)   | Blatt 03/23 |
| 1.4  | Station mit Leistungsschalter<br>(EZA im Industrie-Netz)   | Blatt 04/23 |
| 1.5  | Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA am Netz des VNB)     | Blatt 05/23 |
| 1.6  | Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA am Netz des VNB)     | Blatt 06/23 |
| 1.7  | Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA am Netz des VNB)      | Blatt 07/23 |
| 1.8  | Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA am Netz des VNB)      | Blatt 08/23 |
| 1.9  | Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA im Industrie-Netz)   | Blatt 09/23 |
| 1.10 | Bestandsanlagen ohne MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA im Industrie-Netz)   | Blatt 10/23 |
| 1.11 | Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA im Industrie-Netz)    | Blatt 11/23 |
| 1.12 | Bestandsanlagen mit MS-Kabel und Erweiterungen $\sum P_A < 300 \text{ kW}$<br>(EZA im Industrie-Netz)    | Blatt 12/23 |
| 1.13 | Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung und automatischem<br>Inselbetrieb (EZA im Industrie-Netz) | Blatt 13/23 |
| 1.14 | Station mit Leistungsschalter und automatischem Inselbetrieb<br>(EZA im Industrie-Netz)                  | Blatt 14/23 |

---

<b>2</b>	<b>NETZANSCHLUSSPUNKT IM UMSPANNWERK</b>	
2.1	Schaltfeld mit Leistungsschalter (EZA am Netz des VNB)	Blatt 15/23
2.2	Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung und (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 16/23
2.3	Station mit Leistungsschalter (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 17/23
2.4	Station mit Leistungsschalter und automatischem Inselbetrieb (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 18/23
<b>3</b>	<b>NETZANSCHLUSSPUNKT IN DER SELEKTIVSTATION</b>	
3.1	Schaltfeld mit Leistungsschalter (EZA am Netz des VNB)	Blatt 18/23
3.2	Station mit Lasttrennschalter und HH-Sicherung (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 20/23
3.3	Station mit Leistungsschalter (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 21/23
3.4	Station mit Leistungsschalter und automatischem Inselbetrieb (EZA im Industrie-Netz)	Blatt 22/23
<b>4</b>	<b>NOTSTROMAGGREGATE (PROBEBETRIEB)</b>	<b>Blatt 23/23</b>