

bdew

Energie. Wasser. Leben.

Landesgruppe
Norddeutschland

Landesgruppe
Berlin|Brandenburg

enercity
Netz
Ein Unternehmen
der enercity-Gruppe

Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz

Beiblatt zur TAB NS Nord 2019

Herausgeber und copyright

BDEW Bundesverband der Energie-
und Wasserwirtschaft e.V.

Landesgruppe Norddeutschland

Normannenweg 34

20537 Hamburg

Tel. 040 / 284114-0

Fax 040 / 284114-99

info@bdew-norddeutschland.de

www.bdew-norddeutschland.de

BDEW Bundesverband der Energie-
und Wasserwirtschaft e.V.

Landesgruppe Berlin|Brandenburg

Reinhardtstraße 32

10117 Berlin

Tel.: 030 / 300 1992 220

Fax: 030 / 300 1992 229

info@bdew-bb.de

www.bdew-bb.de

energcity Netz GmbH

Auf der Papenburg 18

30459 Hannover

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----------|
| 1 Vorwort | 4 |
| 2 Kontaktdaten | 4 |
| 3 Anwendungshinweise | 5 |
| 3.1 Zählerplatzausführungen mit direkter Messung | 5 |
| 3.2 Zählerplatzausführungen mit halbdirekter Messung..... | 5 |
| 3.3 Steuerungen und Schaltungen | 6 |
| 3.4 Planungsbeispiele | 6 |
| 4 Weitere spezifische Bestimmungen | 7 |

1 Vorwort

(1) Die Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers bestehen aus der „TAB NS Nord 2019“ und dem vorliegenden netzbetreiberspezifischen Beiblatt. Der Bildteil in den Anhängen H1 und H2 der „TAB NS Nord 2019“ ist stets im Zusammenhang mit diesem Beiblatt zu verstehen.

(2) Das Beiblatt enthält Hinweise, welche Zählerplatzausführungen nach Anhang H1 und welche Steuerungen und Planungsbeispiele nach Anhang H2 der „TAB NS Nord 2019“ beim Netzbetreiber angewendet werden.

(3) Zählerplatzausführungen, Steuerungen und Planungsbeispiele, die im Netzgebiet des Netzbetreibers zugelassen sind, werden in der Tabelle in Abschnitt 3 dieses Beiblatts mit einem „X“ gekennzeichnet.

(4) Zählerplatzausführungen, Steuerungen und Planungsbeispiele, die im Netzgebiet des Netzbetreibers nur nach vorheriger Rücksprache zugelassen sind, werden in der Tabelle in Abschnitt 3 dieses Beiblatts mit einem „☎“ gekennzeichnet. Die Kontaktdaten des Netzbetreibers können Abschnitt 2 entnommen werden.

(5) Zählerplatzausführungen, Steuerungen und Planungsbeispiele, die im Netzgebiet des Netzbetreibers nicht zugelassen sind, werden in der Tabelle in Abschnitt 3 dieses Beiblatts mit einem „...“ gekennzeichnet.

2 Kontaktdaten

(1) Netzbetreiber im Sinne dieses Beiblattes ist:

enercity Netz GmbH
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover
Telefon 0511 – 430-5454
info@enercity-netz.de
www.enercity-netz.de

(2) Ansprechpartner für Rückfragen zu den Technischen Anschlussbedingungen ist / sind:

enercity Netz GmbH
Abt. Messstellenbetrieb
Auf der Papenburg 18
30459 Hannover
Telefon 0511 – 430-5680
messwesen@enercity-netz.de
www.enercity-netz.de

(3) Die telefonische Störungshotline ist unter folgender Nummer zu erreichen:

Telefon 0511 – 430-3111

3 Anwendungshinweise

3.1 Zählerplatzausführungen mit direkter Messung

Folgende Hinweise beziehen sich auf die Beispiele für Zählerplatzausführungen mit direkter Messung in Anhang H1, Abschnitt H 1.1, der TAB NS Nord 2019.

| Seite | S. 48 | | | | | | | S. 49 | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | B 1.01 | B 1.02 | B 1.03 | B 1.04 | B 1.11 | B 1.12 | B 1.13 | B 1.21 | B 1.22 | B 1.23 | B 1.24 | B 1.25 |
| Anwendungshinweis | x | x | x | x | ... | ... | ... | x | x | x | x | x |

| Seite | S. 50 | | | S. 51 | | | S. 52 | | S. 53 | S. 54 | | S. 55 | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | B 2.01 | B 2.02 | B 2.03 | B 2.11 | B 2.12 | B 2.13 | B 2.21 | B 2.22 | B 2.23 | B 2.31 | B 2.32 | B 2.41 | B 2.42 |
| Anwendungshinweis | x | x | x | ... | ... | ... | x | ... | x | ... | ... | ... | ... |

3.2 Zählerplatzausführungen mit halbdirekter Messung

Folgende Hinweise beziehen sich auf die Beispiele für Zählerplatzausführungen mit halbdirekter Messung in Anhang H1, Abschnitt H 1.2, der TAB NS Nord.

| Seite | S. 57 | | S. 58 | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | A 1.01 | A 1.02 | A 2.01 | A 2.02 | A 2.03 | A 2.04 | A 2.05 | A 2.06 |
| Anwendungshinweis | ... | ... | ... | ... | x | ... | x | x |

| Seite | S. 59 | S. 60 | | S. 61 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | B 3.01 | B 3.02 | B 3.03 | B 3.10 |
| Anwendungshinweis | ... | ... | ... | ... |

| Seite | S. 62 | | S. 63 | S. 64 | S. 65 | | | S. 66 | | S. 67 | S. 68 | S. 69 | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | B 3.21 | B 3.22 | B 3.23 | B 3.24 | B 3.31 | B 3.32 | B 3.33 | B 3.41 | B 3.42 | B 3.51 | B 3.61 | B 3.71 | B 3.72 |
| Anwendungshinweis | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | x | ... |

3.3 Steuerungen und Schaltungen

(1) Folgende Anwendungshinweise beziehen sich auf die Beispiele für Steuerungen und Schaltungen in Anhang H2, Abschnitt H 2.1, auf den Seiten 70 und 71 der TAB NS Nord 2019.

| Seite | S. 70 | | | S. 71 | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | S 1.01 | S 1.02 | S 1.03 | S 2.01 | S 2.02 |
| Anwendungshinweis | x | ... | ... | x | ... |


3.4 Planungsbeispiele

(1) Folgende Anwendungshinweise beziehen sich auf die Planungsbeispiele in Anhang H2, Abschnitt H 2.2, auf den Seiten 72 bis 83 der TAB NS Nord 2019.

| Seite | S. 72 | | S. 73 | S. 74 | | S. 75 | | S. 76 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | P 1.01 | P 1.02 | P 1.03 | P 1.04 | P 1.05 | P 1.06 | P 1.07 | P 1.08 |
| Anwendungshinweis | x | ... | x | x | ... | x | x | ... |

| Seite | S. 77 | | S. 78 | S. 79 | S. 80 | | S. 81 | S. 82 | S. 83 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Bezeichnung | P 2.01 | P 2.02 | P 3.01 | P 4.01 | P 4.02 | P 4.03 | P 5.01 | P 6.01 | P 6.02 |
| Anwendungshinweis | x | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Legende:

- x ohne Rücksprache zugelassen
-  nach vorheriger Rücksprache zugelassen
- ... nicht zugelassen

4 Weitere spezifische Bestimmungen

(1) Ausführung der Zählerplätze

Um diskriminierungsfrei für Netz- und Messstellenbetreiber den Einsatz der auf dem Markt befindlichen Mess- und Steuereinrichtungen zu ermöglichen, sind nur Zählerplatzflächen mit Drei-Punkt-Befestigung im Netzgebiet der enercity Netz GmbH zulässig.

(2) Gewerbeanlage mit direkter Messung

Für Gewerbeanlagen < 63 A und Allgemeinanlagen mit Aufzug, Tiefgaragen, Heizungen, usw. ist eine Zählersteckklemme zu installieren (Steckstifte sind beizustellen).

(3) Messaufbau für Anlagen > 63 A und direktmessende Sonderanlagen

Für den Messaufbau indirekter und halbindirekter Messungen > 63 A und direktmessende Sonderanlagen gilt die technische Richtlinie Abrechnungsmessung Netz – Sondermessung der enercity Netzgesellschaft mbH.

(4) Elektrospeicherheizungs- und Wärmepumpenanlagen

Für die Errichtung von Elektrospeicherheizungs- und Wärmepumpenanlagen gilt die technische Richtlinie „Errichtung Elektrospeicherheizungs- und Wärmepumpenanlagen“ der enercity Netzgesellschaft mbH.

Die vollständigen technischen Anschlussbedingungen der enercity Netz GmbH sind im Internet unter <http://www.enercity-netz.de> einzusehen.