

Landesgruppe  
Norddeutschland

Landesgruppe  
Berlin|Brandenburg

**bdeu**

Energie. Wasser. Leben.

# 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](mailto:info@bdew-norddeutschland.de)

[www.bdew-norddeutschland.de](http://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](mailto:info@bdew-bb.de)

[www.bdew-bb.de](http://www.bdew-bb.de)

**Stadtwerke Hagenow GmbH**

**Bahnhofstraße 87**

**19230 Hagenow**

## Inhaltsverzeichnis

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

## 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 I 1 und I 2 der „TAB NS Nord 2019“ ist stets im Zusammenhang mit diesem Beiblatt zu verstehen.
- (2) Das Beiblatt enthält Hinweise, welche Zählerplatzausführungen nach Anhang I 1 und welche Steuerungen und Planungsbeispiele nach Anhang I 2 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 „✕“ 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:

Stadtwerke Hagenow GmbH  
Bahnhofstraße 87  
19230 Hagenow  
Tel.: 03883 6152-0  
Fax: 03883 6152-111  
E-Mail: [info@stadtwerke-hagenow.de](mailto:info@stadtwerke-hagenow.de)

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

Stadtwerke Hagenow GmbH  
Netzbetrieb Strom  
Sven Dittmann  
Bahnhofstraße 87  
19230 Hagenow  
Tel.: 03883 6152-620  
Fax: 03883 6152-621  
E-Mail: [dittmann@stadtwerke-hagenow.de](mailto:dittmann@stadtwerke-hagenow.de)

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




Tel.: 0800 6152-001 oder 0172 3196210

### 3 Anwendungshinweise

#### 3.1 Zählerplatzausführungen mit direkter Messung


Folgende Hinweise beziehen sich auf die Beispiele für Zählerplatzausführungen mit direkter Messung in Anhang I 1, Abschnitt I 1.1, der TAB NS Nord 2019.




Seite	S. 50							S. 51				
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. 52			S. 53			S. 54		S. 55	S. 56		S. 57	
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 I 1, Abschnitt I 1.2, der TAB NS Nord 2019.

Seite	S. 59		S. 60					
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	X

Seite	S. 61	S. 62		S. 63
Bezeichnung	B 3.01	B 3.02	B 3.03	B 3.10
Anwendungshinweis				...

Seite	S. 64		S. 65	S. 66	S. 67			S. 68		S. 69	S. 70	S. 71	
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	X					X	X	

### 3.3 Steuerungen und Schaltungen





(1) Folgende Anwendungshinweise beziehen sich auf die Beispiele für Steuerungen und Schaltungen in Anhang I 2, Abschnitt I 2.1, auf den Seiten 72 und 73 der TAB NS Nord 2019.

Seite	S. 72			S. 73	
Bezeichnung	S 1.01	S 1.02	S 1.03	S 2.01	S 2.02
Anwendungshinweis	✘	...	...	✘	...





### 3.4 Planungsbeispiele

(1) Folgende Anwendungshinweise beziehen sich auf die Planungsbeispiele in Anhang I 2, Abschnitt I 2.2, auf den Seiten 74 bis 85 der TAB NS Nord 2019.

Seite	S. 74		S. 75	S. 76		S. 77		S. 78
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	✘	...	✘	✘	...	✘	✘	...

Seite	S. 79		S. 80	S. 81	S. 82		S. 83	S. 84	S. 85
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	✘	...	 1	 1	✘	 1	...	✘	

Legende:

-  ohne Rücksprache zugelassen
-  nach vorheriger Rücksprache zugelassen
-  nur in Verbindung mit Pkt. 4, Abs. 2 und nach vorheriger Rücksprache zugelassen
-  nicht zugelassen

## 4 Weitere spezifische Bestimmungen

- (1) Grundsätzlich kommen nur Messeinrichtungen/ -systeme **mit 3-Punkt-Aufhängung** zum Einsatz.
- (2) Bei Anschluss von Erzeugungsanlagen **bis 30 kVA** an Bestandsanlagen können ggf. Messeinrichtungen/ -systeme **mit 3-Punkt-Befestigung** in der Kombination **mit BKE-I-Befestigung** zum Einsatz kommen. Dies erfordert jedoch **immer** die vorherige Rücksprache mit der Stadtwerke Hagenow GmbH, Abt. Netzbetrieb Strom.
- (3) Direktmessungen sind auf  $\leq 63$  A begrenzt.
- (4) Für die Fernsteuerung von Erzeugungsanlage gem. EEG § 9 kommen Funkrundsteuerempfänge (FRSE) zum Einsatz.