Landesgruppe
Norddeutschland

Landesgruppe
Berlin|Brandenburg

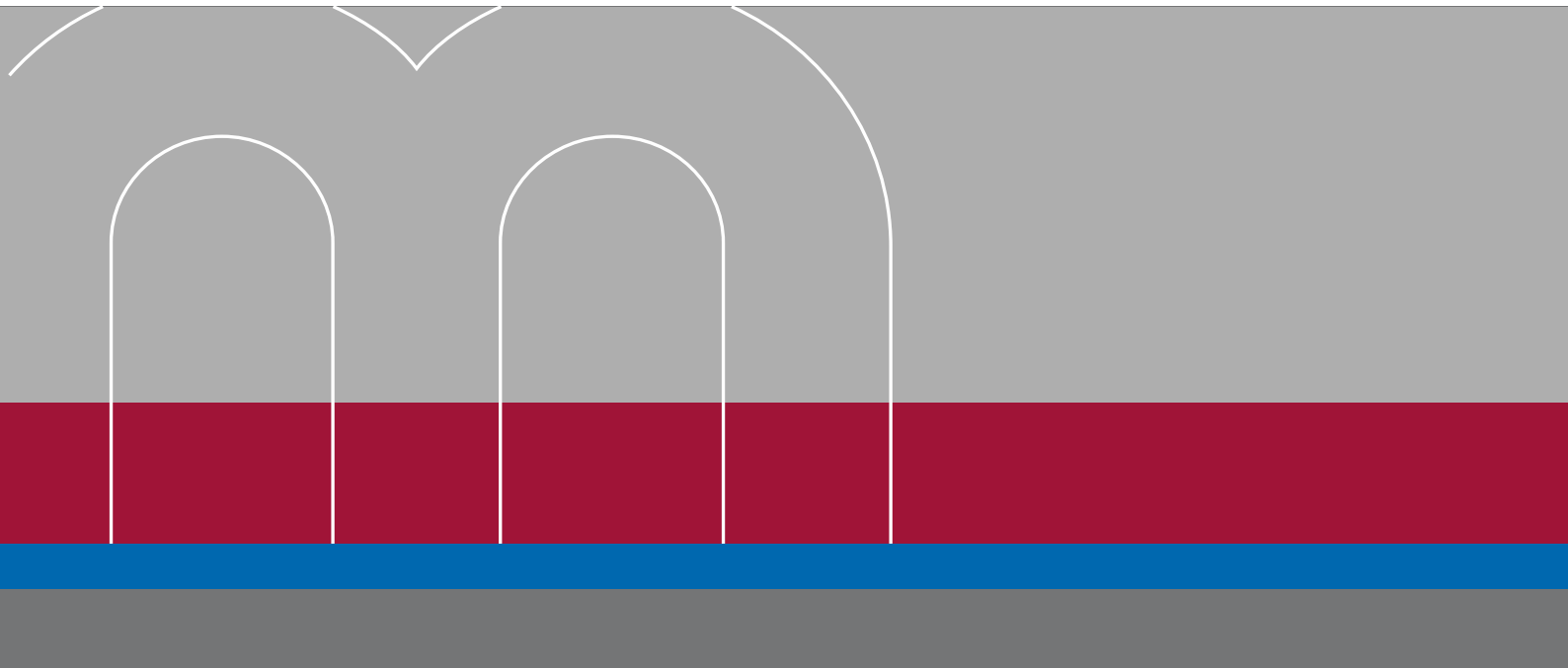
bdew
Energie. Wasser. Leben.

Technische Anschlussbedingungen
für den Anschluss an das Niederspannungsnetz

Beiblatt der

Stadtwerke EVB Huntetal GmbH

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

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 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 EVB Huntetal GmbH
Amelogenstraße 1-3
49356 Diepholz
Tel.: 05441 / 903-0
Fax: 05441 / 903-690
E-Mail: info@stadtwerke-huntetal.de

(2) Die telefonische Störungshotline ist unter folgender Nummer zu erreichen:
Tel.: 05441 / 903-800

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	×	×	×	×	…	…	…	☎	☎	☎	☎	☎

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	☎	☎	☎	…	…	…	×	…	☎	☎	☎	…	…

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	…	…	☎	…	…	☎	☎	☎

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	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎

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	**×**	**…**	☏	**…**	☏	**…**	**…**	☏	☏

Legende:

- **×** ohne Rücksprache zugelassen
- ☏ nach vorheriger Rücksprache zugelassen
- **…** nicht zugelassen

4 Weitere spezifische Bestimmungen

(1) Im Netzgebiet der Stadtwerke EVB Huntetal GmbH sind die Zählerplatzausführungen zwingend für Zählerplätze nach DIN 43870 und Zählerplatzflächen mit Drei-Punkt-Befestigung auszuführen.
Die Installation eines „ehz-Zählers“ mit „ehz-Adapter“ auf einer Zählerplatzfläche mit Dreipunktbefestigung ist zulässig.

(2) **Zu Punkt 5.3 der TAB NS Nord 2019:**
Ergänzend gilt das Merkblatt „Zeitlich befristete Anschlüsse mit Anschluss- bzw. Anschlussverteilerschränken“ der BDEW Landesgruppe Norddeutschland (Ausgabe 2010).

(3) **Zu Punkt 5 der TAB NS Nord 2019:**
Ergänzend gilt für die Herstellung von Netzanschlüssen auch das veröffentlichte Merkblatt „Mindestanschlussleistungen Strom“ der SWH in der jeweils gültigen Fassung.

(4) **Zu Punkt 5 der TAB NS Nord 2019:**
Neben dem BDEW-Merkblatt „Der Netzanschluss“ gilt für die Ausführung von Anschlusseinrichtungen in Gebäuden das Informationsblatt der SWH zu Strom-, Erdgas- und Wasseranschlüssen in der jeweils gültigen Form vorrangig zum BDEW-Merkblatt.

(5) **Zu Punkt 7 der TAB NS Nord 2019:**
Ergänzend gelten auch die „Technischen Mindestanforderungen an Messeinrichtungen Strom“ der SWH in der jeweils gültigen Fassung.

(6) **Zu Punkt 14.5 (Netzsicherheitsmanagement / Einspeisemanagement) der TAB NS Nord 2019:**
Für die Aufnahme einer Technischen Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung und zum Abruf der Ist-Einspeisung gemäß EEG ist eine Funktionsfläche mit den Maximalabmessungen eines TSG-Feldes nach DIN 43870-2 vorzusehen. Die Lage / Anordnung dieser Funktionsfläche wir durch SWH vorgegeben.

(7) **Zu Punkt 4.3 der TAB NS Nord 2019**
Die Plombierung von Netzanschlüssen (Hausanschlüssen) und Kundenanlagen erfolgt grundsätzlich nur durch die Stadtwerke EVB Huntetal GmbH.

(8) **Zu Punkt 7 und den Anhängen I1 und I2 der TAB NS Nord 2019**
Bei Messeinrichtungen ist die Absicherung des Spannungspfades mit Sicherungen nicht zulässig.
Es sind grundsätzlich kurzschlussfeste Leitungen zu verwenden.
Hierzu sind auch die „Technischen Mindestanforderungen an Messeinrichtungen Strom“ der SWH in der jeweils gültigen Fassung maßgebend.

(9) **Zu Punkt 9. (Steuerung und Datenübertragung, Kommunikationseinrichtungen) der TAB NS Nord 2019:**
Die „netzdienliche Steuerung“ von Verbrauchseinrichtungen nach § 14a EnWG, Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge, Erzeugungsanlagen und/oder Speichern kann auch über Tarifschaltuhren erfolgen.
Dabei liegt eine „netzdienliche Steuerung“ auch dann vor, wenn die „steuerbare Verbrauchseinrichtung“ vollständig vom Netz getrennt wird.