

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

Stadtwerke Witzenhausen GmbH

Hinter dem Deich 9

37213 Witzenhausen

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 „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:

Stadtwerke Witzenhausen GmbH
Hinter dem Deich 9
37213 Witzenhausen
Tel.: 05542/5005-0
Fax: 05542/5005-202
E-Mail: mail@stadtwerke-witzenhausen.de

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

Stadtwerke Witzenhausen GmbH
Uwe Stiehl
Hinter dem Deich 9
37213 Witzenhausen
Tel.: 05542/5005-157
Fax: 05542/5005-202
E-Mail: uwe.stiehl@stadtwerke-witzenhausen.de

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

Tel.: 05542/5005-101

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				...

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			...	...	...		...				...	...

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	...	...	...

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	x	x	...	x	x

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	x	...	x			x	x	...

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:

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

4 Weitere spezifische Bestimmungen

Zu 7.1 TAB: Allgemeine Anforderung Zählerplätze

Seitens des Netzbetreibers wird folgende Ausführung der Zählerplätze erwartet:
Die Anforderungen an die Zählerplatzflächen ergeben sich aus den Anwendungshinweisen zu den Zählerplatzausführungen unter 3.1 und 3.2.
Alle Zählerplätze mit Direktanschluss (ohne Messwandler) müssen mit Zählersteckklemmen (ZSK) ausgerüstet werden.
Für Gewerbeanlagen sind ZSK mit 100 A Nennstrom, für Haushalte und sonstige kleine Anlagen sind ZSK mit 60 A Nennstrom zu verwenden.
Der Elektroinstallateur hat die Zählersteckklemme, den passenden Satz Steckerstifte sowie den vergrößerten Plombier-Zählerklemmbrettdeckel mit Abdeckschieber zu liefern, und die ZSK auf dem Zählerplatz zu montieren und anzuschließen. Dabei ist zu beachten, dass die Hilfsmarkierung mittig auf die vertikale Zählertragschiene ausgerichtet ist.
Zählersteckklemmen dürfen nicht als Abzweigklemmen verwendet werden.

Im Einzelfall ist eine Installation der Messeinrichtung auch ohne Einsatz einer (ZSK) möglich, dies ist aber im Vorfeld mit dem Netzbetreiber abzustimmen. Eigentümer der ZSK kann der Anschlussnehmer oder der bisherige Messstellenbetreiber sein.

Zu 11 TAB: Auswahl von Schutzmaßnahmen

- (1) Die Stadtwerke Witzenhausen GmbH betreibt ein TN-C Niederspannungsnetz.
- (5) Die Stadtwerke Witzenhausen GmbH empfiehlt den Einbau eines Überspannungsschutzes.

Zu Anhang H TAB:

Eindeutige Angaben zur Zuordnung der Zählerfelder beschreiben die in der Regel unveränderlichen Kennzeichen. Die Angabe von Namen und Gewebebezeichnungen sind unzulässig.

Beispiel:

richtig: Wohnung 1. Obergeschoss links

falsch: Wohnung Familie Müller

richtig: Ladenlokal Erdgeschoss

falsch: Firma Müller Schreibwarengeschäft