

Landesgruppe
Norddeutschland

Landesgruppe
Berlin|Brandenburg

bdew
Energie. Wasser. Leben.

Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz

Beiblatt zur TAB NS Nord 2012

Herausgeber und copyright

BDEW Bundesverband der Energie-
und Wasserwirtschaft e.V.

Landesgruppe Norddeutschland

Heidenkampsweg 99

20097 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 Anmerkungen.....	7

1 Vorwort

(1) Die TAB NS Nord 2012 bestehen neben dem Textteil der Abschnitte 1 bis 13 und dem Bildteil in Anhang A, des Weiteren aus dem vorliegenden netzbetreiberspezifischen Beiblatt zu den TAB. Der Bildteil ist stets im Zusammenhang mit diesem Beiblatt zu verstehen.

(2) Das Beiblatt enthält Hinweise, welche Zählerplatzausführungen in Anhang A 3 und welche Steuerungen und Planungsbeispiele in Anhang A 4 der TAB NS Nord 2012 beim Netzbetreiber angewendet werden.

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

2 Kontaktdaten

(1) Netzbetreiber im Sinne dieses Beiblattes ist:

Stadtwerke Norderstedt
Heidbergstraße 101-111
22846 Norderstedt
Tel.: 040-52104-0
Fax: 040-52104-117
E-Mail: info@stadtwerke-norderstedt.de

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

Stadtwerke Norderstedt
Tim Kleinfeld
Heidbergstraße 101-111
22846 Norderstedt
Tel.: 040-52104-232
Fax: 040-52104-117
E-Mail: tsc@stadtwerke-norderstedt.de

Stadtwerke Norderstedt
Marc-Oliver Gries
Heidbergstraße 101-111
22846 Norderstedt
Tel.: 040-52104-389
Fax: 040-52104-117
E-Mail: tsc@stadtwerke-norderstedt.de

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



Tel.: 040-52104-112

3 Anwendungshinweise

3.1 Zählerplatzausführungen mit direkter Messung



Folgende Hinweise beziehen sich auf die Beispiele für Zählerplatzausführungen mit direkter Messung in Anhang A 3, Abschnitt A 3.1, der TAB NS Nord 2012.





Seite	S. 29							S. 30				
Bezeichnung	B 1.01	B 1.02	B 1.03	B 1.11	B 1.12	B 1.13	B 1.14	B 1.21	B 1.22	B 1.23	B 1.24	B 1.25
Anwendungshinweis	x	x	x	...	...	...	...	x	x	x	x	x



Seite	S. 31			S. 32			S. 33		S. 34		S. 35	
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 2.31	B 2.32	B 2.41	B 2.42
Anwendungshinweis	x	x	x	...	...	...	x	...			...	...

3.2 Zählerplatzausführungen mit halbdirekter Messung

Folgende Hinweise beziehen sich auf die Beispiele für Zählerplatzausführungen mit halbdirekter Messung in Anhang A 3, Abschnitt A 3.2, der TAB NS Nord.

Seite	S. 36		S. 37			S. 38	
Bezeichnung	A 1.01	A 1.02	A 2.01	A 2.02	A 2.03	A 2.04	A 2.05
Anwendungshinweis			...	x	...	...	...

Seite	S. 39					S. 40				S. 41
Bezeichnung	B 3.01	B 3.02	B 3.03	B 3.04	B 3.05	B 3.06	B 3.07	B 3.08	B 3.09	B 3.10
Anwendungshinweis			...	...	...	...			...	...

Seite	S. 42		S. 43	S. 44	S. 45			S. 46		S. 47	S. 48	S. 49	
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	...	...	...	...

3.3 Steuerungen und Schaltungen

(1) Folgende Anwendungshinweise beziehen sich auf die Beispiele für Steuerungen und Schaltungen in Anhang A 4, Abschnitt A 4.1, auf den Seiten 50 und 51 der TAB NS Nord 2012.

Seite	S. 50			S. 51			
Bezeichnung	S 1.01	S 1.02	S 1.03	S 2.01	S 2.02	S 2.03	S 3.01
Anwendungshinweis	x	x	...	x	x	...	...


3.4 Planungsbeispiele

(1) Folgende Anwendungshinweise beziehen sich auf die Planungsbeispiele in Anhang A 4, Abschnitt A 4.2, auf den Seiten 52 bis 65 der TAB NS Nord 2012.

Seite	S. 52		S. 53		S. 54		S. 55		S. 56
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	P 1.09
Anwendungshinweis	x	...	x	...	x	x	x	x	...

Seite	S. 57		S. 58	S. 59	S. 60		S. 61	S. 62	S. 63	S. 64	S. 64
Bezeichnung	P 2.01	P 2.02	P 3.01	P 4.01	P 4.02	P 4.03	P 4.04	P 4.05	P 5.01	P 6.01	P 6.02
Anwendungshinweis	x	...	...	...	...	...	...	x	...	...	...

Legende:

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

4 Anmerkungen

- (1) Die Anmeldung elektrischer Anlagen und Geräte sowie die Inbetriebsetzung der elektrischer Anlagen erfolgt mittels des Formulars „[Anmeldung zum Anschluss an das Niederspannungsnetz](http://www.stadtwerke-norderstedt.de)“ welches im Internet zu finden ist: <http://www.stadtwerke-norderstedt.de> Privatkunden -> Bauherren -> Strom
- (2) Die Anmeldung von Eigenerzeugungsanlagen hat bei direkter Messung 4 Wochen, und bei halb indirekter Messung 8 Wochen, vor dem Inbetriebnahmedatum zu erfolgen. Bei der Inbetriebsetzung der Eigenerzeugungsanlage ist die Anwesenheit des Errichters der Anlage unbedingt erforderlich.
Die dazu notwendigen Formulare sind im Internet zu finden: <http://www.stadtwerke-norderstedt.de> Privatkunden -> Bauherren -> Strom
- (3) Eine Verwendung von Zählern mit integrierter Kontaktier und Befestigungseinrichtung ist nicht vorgesehen, es werden ausschließlich elektronische Zähler mit Dreipunktbefestigung eingesetzt.
- (4) Die Zählerplätze sind nach dem **Verfahren A** der TAB NS Nord 2012, Abschnitt 7.1 zu kennzeichnen.
- (5) Gemäß der VDE-AR-N 4101 / 4.7 ist eine Netzwerkverbindung zu dem „*Abschlusspunkt Liniennetz*“ (APL) der wilhelm.tel GmbH herzustellen.
- (6) Für Wärmepumpen, Heizungs- oder Klimatisierungsgeräte ist zurzeit keine besondere Steuerung vorgesehen.