Landesgruppe
Norddeutschland

Landesgruppe
Berlin|Brandenburg

bdew
Energie. Wasser. Leben.

Technische Anschlussbedingungen
für den Anschluss an das Niederspannungsnetz

Beiblatt zur

TAB NS Nord 2019

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.
Landesgruppe Norddeutschland und Landesgruppe Berlin|Brandenburg

www.bdew-norddeutschland.de
www.bdew-bb.de

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 Achim AG
Gaswerkstraße 7
28832 Achim

Stand 01.01.2022

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 Achim AG
Gaswerkstraße 7
28832 Achim
Tel.:04202 / 510-0
Fax: 04202 / 510-11
E-Mail: kundenservice@stadtwerke-achim.de

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

Gaswerkstraße 7
28832 Achim
Tel.:04202 / 510-0
Fax: 04202 / 510-11
E-Mail: netz@stadtwerke-achim.de

(3) Die telefonische Störungshotline ist unter folgender Nummer zu erreichen:
Tel.:04202 / 9 15 10

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) Das Niederspannungsnetz in Achim wird als TT-System betrieben mit einer Rundsteuerfrequenz von 383,3 Hz und das Niederspannungsnetz in Oyten wird als TN-C-System betrieben mit einer Rundsteuerfrequenz von 175 Hz.

(2) Für den Anschluss an das Niederspannungsnetz der Stadtwerke Achim AG ist eine gas- und wasserdichte Hauseinführung bauseits zu liefern und zu montieren.

(3) Der Aufbau der Messeinrichtung und die Messkonzepte sind neben den einschlägigen VDE-Regelwerken und der TAB nach den zusätzlichen Technischen Mindestanforderungen für Messeinrichtungen (TMA) der Stadtwerke Achim AG zu errichten.

(4) Für den ungehinderten Zugang zu den Anschlussräumen, etc. gemäß Abschnitt 5.2 und 5.3 der TAB NS Nord 2019 ist eine Doppelschließanlage mit einer SWA-Schließung der Stadtwerke Achim AG zu errichten. Der Schließzylinder mit der SWA-Schließung wird von der Stadtwerken Achim AG bereitgestellt.

(5) Bei Wiedersprüchen sind unabhängig von den zugelassenen Anwendungshinweisen die Stadtwerke Achim AG zu kontaktieren.