

Landesgruppe  
Norddeutschland

Landesgruppe  
Berlin/Brandenburg

**bdew**

Energie. Wasser. Leben.

# Beiblätter der Netzbetreiber zu den Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz

## TAB NS Nord

der Bundesländer

Berlin, Brandenburg, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein

Ausgabe 2008



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

Stand: 01.08.2008

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
<b>NB-Übersicht Schleswig-Holstein .....</b>	<b>6</b>
Ausführungen und Bausteine .....	7
Planungsbeispiele .....	11
Steuerungen und Schaltungen .....	12
<b>NB Hansestadt Hamburg .....</b>	<b>13</b>
Ausführungen und Bausteine .....	13
Planungsbeispiele .....	13
Steuerungen und Schaltungen .....	13
<b>NB-Übersicht Mecklenburg-Vorpommern .....</b>	<b>15</b>
Ausführungen und Bausteine .....	17
Planungsbeispiele .....	21
Steuerungen und Schaltungen .....	22
<b>NB Berlin .....</b>	<b>23</b>
Ausführungen und Bausteine .....	23
Planungsbeispiele .....	23
Steuerungen und Schaltungen .....	23
<b>NB-Übersicht Brandenburg .....</b>	<b>25</b>
Ausführungen und Bausteine .....	27
Planungsbeispiele .....	31
Steuerungen und Schaltungen .....	32
Zusätzliche Hinweise .....	33

## **Vorwort**

Die nachfolgende Übersicht ist eine Zusammenfassung der von den Netzbetreibern (NB) in den Bundesländern der BDEW Landesgruppe Nord Schleswig-Holstein / Hansestadt Hamburg / Mecklenburg-Vorpommern und der Landesgruppe Berlin / Brandenburg herausgegebenen Beiblätter zur TAB NS Nord.


Mit Hilfe dieser Darstellung ist erkennbar, welche im Anhang zur TAB aufgeführten Zählerplatzausführungen, Steuerungen und Schaltungen sowie Planungsbeispiele bei den einzelnen NB ohne Rücksprache ( ✕ ), nach vorheriger Rücksprache ( 📞 ) oder nicht zugelassen ( - ) sind.

### **Weitere Hinweise:**

Für einige NB in den Bundesländern Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg gelten strukturbedingt noch wenige „Zusätzliche Hinweise“ (Z 01 bis Z 09), die jeweils am Ende der Tabelle Steuerungen und Schaltungen eingefügt sind.

## Schleswig-Holstein

Ort
Ahrensburg
Bad Bramstedt
Bad Segeberg
Barmstedt
Bordesholm
Bredstedt
Eckernförde
Elmshorn
Eutin
Flensburg
Geesthacht
Glückstadt
Halstenbek
Heide
Heikendorf
Helgoland
Husum
Itzehoe
Kiel
Kronshagen
Lauenburg / Elbe
Leck
Lübeck
Neumünster
Neustadt in Holstein
Niebüll
Norderstedt
Nortorf
Pinneberg
Hamburg
Quickborn
Ratzeburg
Reinbek
Rendsburg
Satrup
Schleswig
Tornesch
Wedel
Westerland
Wilster
Raisdorf

<b>NB</b>	
Stromversorgung Ahrensburg GmbH	0 43 31 / 18-32 10
Stadtwerke Bad Bramstedt Netz GmbH	0 41 92 / 87 98-0
Energie u. Wasser Segeberg GmbH	0 43 31 / 18-32 10
Stadtnetze Barmstedt GmbH	0 41 23 / 68 15 6
Versorgungsbetriebe Bordsesdahl GmbH	0 43 22 / 69 77-0
Stadtwerke Bredstedt	0 43 31 / 18-32 10
Stadtwerke Eckernförde GmbH	0 43 51 / 90 5-0
Stadtwerke Elmshorn	0 41 21 / 64 5-0
Stadtwerke Eutin GmbH	0 45 21 / 70 5-3 00
Stadtwerke Flensburg GmbH	0 46 1 / 48 7-0
Stadtwerke Geesthacht GmbH	0 43 31 / 18-32 10
Stadtwerke Glückstadt GmbH	0 41 24 / 93 6-0
Gemeindewerke Halstenbek	0 41 01 / 49 07-0
Stadtwerke Heide GmbH	0 48 1 / 90 6-0
Gemeindewerke Heikendorf GmbH	0 43 1 / 24 87 0-14
Versorgungsbetriebe Helgoland GmbH	0 47 25 / 81 8-0
Stadtwerke Husum Netz GmbH	0 48 41 / 89 97-0
Stadtwerke Itzehoe GmbH	0 48 21 / 77 4-0
Stadtwerke Kiel Netz GmbH	0 43 1 / 59 4-2 20 1
Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH	0 43 1 / 58 67 2-0
Versorgungsbetriebe Elbe	0 41 53 / 59 5-0
Gemeindewerke Leck Netz GmbH	0 46 62 / 87 78-0
Stadtwerke Lübeck Netz GmbH	0 45 1 / 88 8-0
SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	0 43 21 / 20 2-0
Stadtwerke Neustadt in Holstein	0 45 61 / 51 10-0
Stadtwerke Niebüll GmbH	0 46 61 / 60 1-80
Stadtwerke Norderstedt	0 40 / 52 10 4-0
Stadtwerke Nortorf	0 43 92 / 91 30-0
Stadtwerke Pinneberg GmbH	0 41 01 / 20 3-3 54
E.ON Hanse Netz GmbH	0 43 31 / 18 - 32 10
Stadtwerke Quickborn	0 41 06 / 61 6-0
VSG Netz GmbH	(08 00) 99 99 92 0
e-werk Reinbek-Wentorf	0 40 / 72 73 73-0
Stadtwerke Rendsburg GmbH	0 43 31 / 20 9-0
H. Clausen GmbH & Co.KG Mühle und E-Werk	0 46 33 / 10 53
Schleswiger Stadtwerke GmbH	0 46 21 / 80 1-0
Gemeindewerke Tornesch	0 43 31 / 18 - 32 10
Stadtwerke Wedel GmbH	0 41 03 / 80 5-0
EVS Energieversorgung Sylt GmbH	0 46 51 / 92 5-0
Stadtwerke Wilster	0 48 23 / 99 03 4
Gemeindebetriebe Ralsdorf GmbH	0 43 07 / 82 41-150

## Ausführungen A 1.01 bis A2.02

NB	A 1.01	A 1.02	A 2.01	A 2.02
Stromversorgung Ahrensburg GmbH	X		-	X
Stadtwerke Bad Bramstedt Netz GmbH	X		-	X
Energie u. Wasser Segeberg GmbH	X		-	X
Stadtnetze Barmstedt GmbH			X	-
Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH	X	X		X
Stadtwerke Bredstedt	X		-	X
Stadtwerke Eckernförde GmbH	-		-	X
Stadtwerke Elmshorn			-	X
Stadtwerke Eutin GmbH				-
Stadtwerke Flensburg GmbH				
Stadtwerke Geesthacht GmbH	X		-	X
Stadtwerke Glückstadt GmbH	X		-	X
Gemeindewerke Halstenbek	X	X	-	-
Stadtwerke Heide GmbH				
Gemeindewerke Heikendorf GmbH	-	X	-	-
Versorgungsbetriebe Helgoland GmbH	X		-	X
Stadtwerke Husum Netz GmbH	X		X	
Stadtwerke Itzehoe GmbH	X		-	X
Stadtwerke Kiel Netz GmbH	-		-	X
Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH	X	X	X	-
Versorgungsbetriebe Elbe	X	-	X	-
Gemeindewerke Leck Netz GmbH	X		-	X
Stadtwerke Lübeck Netz GmbH	X	X		
SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	X	X	-	X
Stadtwerke Neustadt in Holstein		-	-	-
Stadtwerke Niebüll GmbH	X		-	X
Stadtwerke Norderstedt			-	X
Stadtwerke Nortorf			-	
Stadtwerke Pinneberg GmbH			X	X
E.ON Hanse Netz GmbH	X		-	X
Stadtwerke Quickborn	-	-		
VSG Netz GmbH	X	X	X	-
e-werk Reinbek-Wentorf	-	-	X	
Stadtwerke Rendsburg GmbH	X	X	-	-
H. Clausen GmbH & Co.KG Mühle und E-Werk	X		-	X
Schleswiger Stadtwerke GmbH	-	-	-	X
Gemeindewerke Tornesch	X		-	X
Stadtwerke Wedel GmbH				
EVS Energieversorgung Sylt GmbH	X	X		
Stadtwerke Wilster	X		-	X
Gemeindebetriebe Raisdorf GmbH	X	X	-	X



Bausteine B 1.01 bis B2.31

B 1.01	B 1.02	B 1.03	B 1.11	B 1.12	B 1.13	B 1.14	B 1.15	B 1.16	B 1.21	B 1.22	B 1.23	B 1.24	B 1.25	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
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	☎	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	-	-	-	☎	☎	☎	-
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	X	X	X	-	-	-	☎	☎	☎	-
X	X	X	☎	☎	☎	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	☎	☎	☎	-
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-

Bausteine B 2.41 bis B 3.06

NB	B 2.41	B 2.42	B 2.51	B 2.52	B 3.01	B 3.02	B 3.03	B 3.04	B 3.05	B 3.06
Stromversorgung Ahrensburg GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Bad Bramstedt Netz GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Energie u. Wasser Segeberg GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtnetze Barmstedt GmbH	×	×	-	-	×	×	×	×	×	×
Versorgungsbetriebe Bordsesholm GmbH	☎	☎	☎	☎	×	×	☎	×	×	☎
Stadtwerke Bredstedt	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Eckernförde GmbH	×	×	-	-	×	×	-	×	×	-
Stadtwerke Elmshorn	×	×	-	-	×	×	-	×	×	-
Stadtwerke Eutin GmbH	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Flensburg GmbH	×	×	☎	☎	×	×	☎	×	×	☎
Stadtwerke Geesthacht GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Glückstadt GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	☎
Gemeindewerke Halstenbek	×	×	-	-	×	×	-	×	×	-
Stadtwerke Heide GmbH	☎	☎	-	-	×	×	-	×	×	-
Gemeindewerke Heikendorf GmbH	-	-	-	-	×	×	☎	×	×	☎
Versorgungsbetriebe Helgoland GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Husum Netz GmbH	☎	☎	☎	☎	-	-	-	☎	☎	☎
Stadtwerke Itzehoe GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	☎
Stadtwerke Kiel Netz GmbH	×	×	-	-	×	×	-	×	×	-
Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH	-	-	-	-	×	×	☎	×	×	☎
Versorgungsbetriebe Elbe	☎	☎	-	-	×	×	-	×	×	-
Gemeindewerke Leck Netz GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Lübeck Netz GmbH	☎	☎	☎	☎	×	×	☎	×	×	☎
SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	☎	☎	×	×	×	☎	×	×	☎	×
Stadtwerke Neustadt in Holstein	☎	☎	-	-	×	×	-	×	×	-
Stadtwerke Niebüll GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Norderstedt	☎	☎	-	-	☎	☎	-	-	-	-
Stadtwerke Nortorf	☎	☎	-	-	×	×	-	×	×	-
Stadtwerke Pinneberg GmbH	-	-	-	-	×	×	×	×	×	-
E.ON Hanse Netz GmbH	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Quickborn	☎	-	-	-	☎	☎	-	☎	☎	-
VSG Netz GmbH	×	×	-	-	×	×	-	×	×	-
e-werk Reinbek-Wentorf	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
Stadtwerke Rendsburg GmbH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H. Clausen GmbH & Co.KG Mühle und E-Werk	-	-	-	-	☎	☎	-	×	×	-
Schleswiger Stadtwerke GmbH	☎	☎	☎	☎	-	-	-	-	-	-
Gemeindewerke Tornesch	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	×
Stadtwerke Wedel GmbH	☎	☎	☎	☎	-	-	-	-	-	-
EVS Energieversorgung Sylt GmbH	×	×	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
Stadtwerke Wilster	-	-	-	-	☎	☎	☎	×	×	☎
Gemeindebetriebe Raisdorf	×	×	-	-	×	×	-	×	×	-

Bausteine B 3.07 bis B 3.72

B 3.07	B 3.08	B 3.09	B 3.10	B 3.20	B 3.21	B 3.22	B 3.23	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
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X
X	X	☎	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎
X	X	-	-	☎	☎	☎	☎	-	X	X	-	X	X	X	X	X
☎	☎	☎	-	-	-	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	☎
X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	☎	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	-	-	X	X	X	☎	-	-	-	-	-	X	X	-	-
X	X	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	-	-
X	X	☎	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	-
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	-	☎	☎	☎
X	X	☎	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	-	-	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	☎	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	-	-	-	-	☎
X	☎	X	-	☎	☎	-	-	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	-	-	☎	☎	☎	☎	-	-	-	-	-	☎	☎	-	-
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	☎	X	X	X	☎	☎	-	-	X	X
X	X	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	☎
X	X	-	-	☎	☎	-	-	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
☎	☎	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	☎	-	☎	☎	☎
X	X	-	-	☎	☎	-	-	X	X	X	-	X	☎	☎	☎	☎
-	-	-	-	-	-	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	-	-	-	-
X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	☎	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	☎	☎	-	-	☎	☎	☎
☎	☎	☎	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
X	X	☎	-	☎	☎	☎	☎	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-	X	X	X

Planungsbeispiele P 1.01 bis P 2.02

NB	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	P 1.10	P 1.11	P 2.01	P 2.02
Stromversorgung Ahrensburg GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Bad Bramstedt Netz GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Energie u. Wasser Segeberg GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtnetze Barmstedt GmbH	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	-	X	-
Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Stadtwerke Bredstedt	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Eckernförde GmbH	X	-	-	-	X	-	X	☎	X	X	-	☎	-
Stadtwerke Elmshorn	X	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-
Stadtwerke Eutin GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Flensburg GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	-	X	X	☎	☎	☎
Stadtwerke Geesthacht GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Glückstadt GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Gemeindewerke Halstenbek	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X	-
Stadtwerke Heide GmbH	X	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-
Gemeindewerke Heikendorf GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	-	X	X	☎	X	☎
Versorgungsbetriebe Helgoland GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Husum Netz GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	☎	☎
Stadtwerke Itzehoe GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Stadtwerke Kiel Netz GmbH	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	-	X	-
Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	-	X	X	☎	X	☎
Versorgungsbetriebe Elbe	X	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-
Gemeindewerke Leck Netz GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Lübeck Netz GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	X	X	X	☎	☎	☎
SWN Stadtwerke Neumünster GmbH	☎	X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X
Stadtwerke Neustadt in Holstein	-	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-
Stadtwerke Niebüll GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Norderstedt	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	-	X	-
Stadtwerke Nortorf	X	-	-	-	X	-	X	☎	X	X	-	X	-
Stadtwerke Pinneberg GmbH	-	-	X	X	X	X	X	☎	X	X	☎	-	X
E.ON Hanse Netz GmbH	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Quickborn	X	-	-	-	-	-	☎	☎	X	X	-	☎	-
VSG Netz GmbH	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	-	X	-
e-werk Reinbek-Wentorf	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Stadtwerke Rendsburg GmbH	X	-	-	-	-	-	☎	☎	☎	☎	-	☎	-
H. Clausen GmbH & Co.KG Mühle und E-Werk	X	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-
Schleswiger Stadtwerke GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Gemeindewerke Tornesch	X	X	X	X	X	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Wedel GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
EVS Energieversorgung Sylt GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Stadtwerke Wilster	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Gemeindewerke Raisdorf GmbH	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	-	X	-

Planungsbeispiele P 3.01 bis P 7.01  
Steuerungen und Schaltungen S 1.01 bis S 3.01

P 3.01	P 3.02	P 3.03	P 3.04	P 3.05	P 4.01	P 4.02	P 5.01	P 5.02	P 5.03	P 5.04	P 6.01	P 7.01	S 1.01	S 1.02	S 2.01	S 2.02	S 3.01
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
X	.	X	.	X	X	X	X	X	X	X	.	X	X	X	X	X	.
X	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	☎	☎	.	☎	☎	☎	☎	☎	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
☎	.	☎	.	☎	X	X	X	X	X	X	.	X	X	X	X	X	.
X	.	X	.	X	☎	☎	X	X	X	X	.	☎	X	.	X	.	.
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	☎	.	☎	X	X	X	X	☎
☎	☎	X	☎	X	X	X	X	X	.	.	.	☎	☎	.	☎	.	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	☎	X	X	X	X	☎
X	.	X	.	X	X	X	X	X	.	.	.	☎	X	X	X	X	.
☎	.	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	.	.	☎	X	.	X	X	.
X	☎	X	☎	X	X	X	X	X	.	.	.	.	X	.	X	.	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	☎	X	X	X	X	☎
X	.	X	.	X	X	X	X	X	X	X	.	X	X	.	X	X	.
X	☎	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
X	.	☎	.	☎	X	X	X	X	☎	☎	.	☎	X	.	X	.	.
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	X	X	X	☎
X	X	X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	.	.	☎	☎	☎	☎	☎
☎	.	☎	.	.	☎	X	X	X	.	.	.	☎	X	.	X	.	.
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
X	.	X	.	X	X	X	X	X	X	X	.	.	X	X	X	X	.
X	☎	☎	☎	☎	☎	X	☎	☎	X	☎	.	☎	X	☎	X	☎	☎
☎	.	☎	.	.	.	.	.	.	☎	.	.	.	☎	☎	☎	☎	☎
☎	.	☎	.	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	.
☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎
☎	.	.	.	.	.	X	.	.	☎	☎	.	.	X	☎	X	☎	☎
X	☎	X	☎	.	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	☎
X	☎	X	☎	☎	☎	☎	X	X	X	☎	.	.	X	☎	X	X	☎
X	.	X	.	X	X	X	X	X	X	X	.	.	X	.	X	.	☎

## Hansestadt Hamburg

### Ausführungen A 1.01 bis A 2.02

NB	A 1.01	A 1.02	A 2.01	A 2.02
Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH	-	-	-	-

### Bausteine B 1.01 bis B 1.22

NB	B 1.01	B 1.02	B 1.03	B 1.11	B 1.12	B 1.13	B 1.14	B 1.15	B 1.16	B 1.21	B 1.22
Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH	X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X

### Planungsbeispiele P 1.01 bis P 1.11

NB	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	P 1.10	P 1.11
Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	-

### Steuerungen und Schaltungen

### S 1.01 bis S 3.01

NB	S 1.01	S 1.02	S 2.01	S 2.02	S 3.01
Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH	X	X	X	X	-



**Bausteine B 1.23 bis B 3.06**

<b>X</b>	<b>B 1.23</b>
<b>X</b>	<b>B 1.24</b>
<b>X</b>	<b>B 1.25</b>
<b>X</b>	<b>B 2.01</b>
<b>X</b>	<b>B 2.02</b>
<b>X</b>	<b>B 2.03</b>
<b>.</b>	<b>B 2.11</b>
<b>.</b>	<b>B 2.12</b>
<b>.</b>	<b>B 2.13</b>
<b>X</b>	<b>B 2.21</b>
<b>X</b>	<b>B 2.22</b>
<b>X</b>	<b>B 2.23</b>
<b>.</b>	<b>B 2.31</b>
<b>X</b>	<b>B 2.41</b>
<b>X</b>	<b>B 2.42</b>
<b>.</b>	<b>B 2.51</b>
<b>.</b>	<b>B 2.52</b>
<b>X</b>	<b>B 3.01</b>
<b>X</b>	<b>B 3.02</b>
<b>.</b>	<b>B 3.03</b>
<b>X</b>	<b>B 3.04</b>
<b>X</b>	<b>B 3.05</b>
<b>.</b>	<b>B 3.06</b>

**Bausteine B 3.07 B 3.72**

<b>X</b>	<b>B 3.07</b>
<b>X</b>	<b>B 3.08</b>
<b>.</b>	<b>B 3.09</b>
<b>.</b>	<b>B 3.10</b>
<b>X</b>	<b>B 3.20</b>
<b>X</b>	<b>B 3.21</b>
	<b>B 3.22</b>
<b>.</b>	<b>B 3.23</b>
<b>.</b>	<b>B 3.31</b>
<b>.</b>	<b>B 3.32</b>
<b>.</b>	<b>B 3.33</b>
<b>.</b>	<b>B 3.41</b>
<b>.</b>	<b>B 3.42</b>
<b>X</b>	<b>B 3.51</b>
<b>.</b>	<b>B 3.61</b>
<b>.</b>	<b>B 3.71</b>
<b>.</b>	<b>B 3.72</b>


**Planungsbeispiele P 2.01 bis P 7.01**

	<b>P 2.01</b>
<b>.</b>	<b>P 2.02</b>
	<b>P 3.01</b>
<b>.</b>	<b>P 3.02</b>
	<b>P 3.03</b>
<b>.</b>	<b>P 3.04</b>
	<b>P 3.05</b>
	<b>P 4.01</b>
<b>X</b>	<b>P 4.02</b>
<b>X</b>	<b>P 5.01</b>
<b>X</b>	<b>P 5.02</b>
<b>.</b>	<b>P 5.03</b>
<b>.</b>	<b>P 5.04</b>
<b>.</b>	<b>P 6.01</b>
<b>.</b>	<b>P 7.01</b>













## Mecklenburg-Vorpommern

Ort
Barth
Lauenburg / Elbe
Demmin
Greifswald
Grevesmühlen
Güstrow
Hagenow
Ludwigslust
Lübz
Malchow
Neubrandenburg
Neustrelitz
Parchim
Pasewalk
Rostock
Schwerin
Schwerin
Stralsund
Teterow
Waren (Müritz)
Wismar



NB	
Stadtwerke Barth GmbH	0 38 23 1 / 68 3-0
Versorgungsbetriebe Elbe	0 41 53 / 59 5-0
E.ON edis AG	0 39 98 / 28 22-0
Stromversorgung Greifswald GmbH	0 38 34 / 53 23 11
Stadtwerke Grevesmühlen GmbH	0 38 81 / 78 45 0
Stadtwerke Güstrow GmbH	0 38 43 / 28 80
Stadtwerke Hagenow GmbH	0 38 83 / 61 52-0
Stadtwerke Ludwigslust-Grabow GmbH	0 38 74 / 41 4-0
Stadtwerke Lübz GmbH	0 38 73 1 / 50 11 8
Stadtwerke Malchow	0 39 93 2 / 16 40
Neubrandenburger Stadtwerke GmbH	0 39 5 / 35 00-0
Stadtwerke Neustrelitz GmbH	0 39 81 / 47 4-0
Stadtwerke Parchim GmbH	0 38 71 / 62 35-0
Stadtwerke Pasewalk GmbH	0 39 73 / 20 54-0
Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH	0 38 1 / 8 05-0
WEMAG Netz GmbH	0 38 5 / 7 55-00
Netzgesellschaft Schwerin mbH	0 38 5 / 63 3-0
SWS Netze GmbH	0 38 31 / 24 10
Stadtwerke Teterow GmbH	0 39 96 / 15 33-0
Stadtwerke Waren GmbH	0 39 91 / 18 5-1 25
Stadtwerke Wismar Netz GmbH	0 38 41 / 23 3-0

## Ausführungen A 1.01 bis A2.02

NB	A 1.01	A 1.02	A 2.01	A 2.02
Stadtwerke Barth GmbH	X	X	X	-
Versorgungsbetriebe Elbe	X	-	X	-
E.ON edis AG	X		X	-
Stromversorgung Greifswald GmbH	X	X	X	-
Stadtwerke Grevesmühlen GmbH	X	X	X	-
Stadtwerke Güstrow GmbH	X	X	X	-
Stadtwerke Hagenow GmbH		X	X	-
Stadtwerke Ludwigslust-Grabow GmbH	X	X	X	-
Stadtwerke Lübz GmbH		X	X	X
Stadtwerke Malchow	X		X	-
Neubrandenburger Stadtwerke GmbH	X		X	-
Stadtwerke Neustrelitz GmbH	X		X	-
Stadtwerke Parchim GmbH		X	X	X
Stadtwerke Pasewalk GmbH	X		X	-
Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH	X	X	X	-
WEMAG Netz GmbH		X	X	-
Netzgesellschaft Schwerin mbH	X		-	-
SWS Netze GmbH	X	X	X	-
Stadtwerke Teterow GmbH	X		X	-
Stadtwerke Waren GmbH	X	X	X	-
Stadtwerke Wismar Netz GmbH	X		X	-

Bausteine B1.01 bis B 2.31

B 1.01	B 1.02	B 1.03	B 1.11	B 1.12	B 1.13	B 1.14	B 1.15	B 1.16	B 1.21	B 1.22	B 1.23	B 1.24	B 1.25	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
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	-	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	X	X	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎
X	X	☎	X	X	X	X	☎	☎	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	☎	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Bausteine B 2.41 bis B 3.06

NB	B 2.41	B 2.42	B 2.51	B 2.52	B 3.01	B 3.02	B 3.03	B 3.04	B 3.05	B 3.06
Stadtwerke Barth GmbH					X	X	X	X	X	X
Versorgungsbetriebe Elbe			-	-	X	X	-	X	X	-
E.ON edis AG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stromversorgung Greifswald GmbH	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Grevesmühlen GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Güstrow GmbH		X		X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Hagenow GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Ludwigslust-Grabow GmbH	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Lübz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Malchow	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Neubrandenburger Stadtwerke GmbH	X	X			X	X		X	X	
Stadtwerke Neustrelitz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Parchim GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Pasewalk GmbH	X	X			X	X		X	X	
Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH		X		X	X	X	X	X	X	X
WEMAG Netz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Netzgesellschaft Schwerin mbH					X	X		X	X	
SWS Netze GmbH	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Teterow GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Waren GmbH	X	X	-	-	X	X	-	X	X	-
Stadtwerke Wismar Netz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Bausteine B 3.07 bis 3.72

B 3.07	B 3.08	B 3.09	B 3.10	B 3.20	B 3.21	B 3.22	B 3.23	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
X	X	X	-	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	-	-	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	☎	☎	☎	☎	☎	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	☎	☎	☎	-	-	X	X	-	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	☎	☎	☎	X	X	X	X	-	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	X	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎
X	X	X	-	☎	☎	☎	X	X	X	X	-	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	☎	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	☎	☎	☎	X	X	X	X	-	X	☎	X	X	X
X	X	☎	-	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	-	X	-	X	X	X
X	X	☎	-	☎	☎	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	☎	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X

Planungsbeispiele P1.01 bis P 2.02

NB	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	P 1.10	P 1.11	P 2.01	P 2.02
Stadtwerke Barth GmbH	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X
Versorgungsbetriebe Elbe	X	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-
E.ON edis AG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stromversorgung Greifswald GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Grevesmühlen GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Güstrow GmbH	X	X	X	☎	☎	☎	X	-	X	X	X	X	X
Stadtwerke Hagenow GmbH	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X
Stadtwerke Ludwigslust-Grabow GmbH	X	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	X	-
Stadtwerke Lübz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X
Stadtwerke Malchow	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Neubrandenburger Stadtwerke GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	X	X	X	☎	X	☎
Stadtwerke Neustrelitz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Parchim GmbH	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X
Stadtwerke Pasewalk GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X
WEMAG Netz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X	X
Netzgesellschaft Schwerin mbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	☎
SWS Netze GmbH	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X
Stadtwerke Teterow GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Waren GmbH	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	-	X	-
Stadtwerke Wismar Netz GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**Planungsbeispiele P 3.01 bis P 7.01**  
**Steuerungen und Schaltungen S 1.01 bis S 3.01**  
**Zusätzlicher Hinweis Z 01**

P 3.01	P 3.02	P 3.03	P 3.04	P 3.05	P 4.01	P 4.02	P 5.01	P 5.02	P 5.03	P 5.04	P 6.01	P 7.01
X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	-	-
X	-	☎	-	☎	X	X	X	X	☎	☎	-	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	-	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	-	X	-	-	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	☎	X	☎	-	X	X	X	X	X	X	-	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	-	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	X	-	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
☎	☎	-	-	X	☎	X	X	X	☎	☎	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	-	X	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X

S 1.01	S 1.02	S 2.01	S 2.02	S 3.01	Z 01
X	☎	X	☎	X	X
X	-	X	-	-	X
X	X	X	X	X	-
X	-	X	-	X	X
X	X	X	X	X	X
X	-	X	-	☎	X
X	☎	X	☎	X	X
X	-	X	-	-	X
X	☎	X	☎	X	X
X	X	X	X	X	X
X	X	X	-	☎	X
X	X	X	X	X	X
X	☎	X	☎	X	X
X	☎	X	☎	☎	X
X	-	X	-	X	X
X	-	X	-	X	X
X	☎	X	☎	☎	X
X	☎	X	☎	X	X
X	-	X	-	-	X
X	X	X	X	X	X

## Berlin

### Ausführungen A 1.01 bis A 2.02

NB	A 1.01	A 1.02	A 2.01	A 2.02
Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH	-	-	-	-

### Bausteine B 1.01 bis B 1.22

NB	B 1.01	B 1.02	B 1.03	B 1.11	B 1.12	B 1.13	B 1.14	B 1.15	B 1.16	B 1.21	B 1.22
Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH	X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X

### Planungsbeispiele P 1.01 bis P 1.11

NB	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	P 1.10	P 1.11
Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH	X	-	-	-	X	-	X	X	X	X	-

### Steuerungen und Schaltungen

### S 1.01 bis S 3.01

NB	S 1.01	S 1.02	S 2.01	S 2.02	S 3.01
Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH	X	X	X	X	-





**Bausteine B 1.23 bis B 3.06**

<b>X</b>	<b>B 1.23</b>
<b>X</b>	<b>B 1.24</b>
<b>X</b>	<b>B 1.25</b>
<b>X</b>	<b>B 2.01</b>
<b>X</b>	<b>B 2.02</b>
<b>X</b>	<b>B 2.03</b>
<b>.</b>	<b>B 2.11</b>
<b>.</b>	<b>B 2.12</b>
<b>.</b>	<b>B 2.13</b>
<b>X</b>	<b>B 2.21</b>
<b>X</b>	<b>B 2.22</b>
<b>X</b>	<b>B 2.23</b>
<b>.</b>	<b>B 2.31</b>
<b>.</b>	<b>B 2.41</b>
<b>.</b>	<b>B 2.42</b>
<b>.</b>	<b>B 2.51</b>
<b>.</b>	<b>B 2.52</b>
<b>.</b>	<b>B 3.01</b>
<b>.</b>	<b>B 3.02</b>
<b>.</b>	<b>B 3.03</b>
<b>.</b>	<b>B 3.04</b>
<b>.</b>	<b>B 3.05</b>
<b>.</b>	<b>B 3.06</b>

**Bausteine B 3.07 B 3.72**

<b>.</b>	<b>B 3.07</b>
<b>.</b>	<b>B 3.08</b>
<b>.</b>	<b>B 3.09</b>
<b>X</b>	<b>B 3.10</b>
<b>.</b>	<b>B 3.20</b>
<b>.</b>	<b>B 3.21</b>
<b>.</b>	<b>B 3.22</b>
<b>X</b>	<b>B 3.23</b>
<b>.</b>	<b>B 3.31</b>
<b>.</b>	<b>B 3.32</b>
<b>.</b>	<b>B 3.33</b>
<b>.</b>	<b>B 3.41</b>
<b>.</b>	<b>B 3.42</b>
<b>.</b>	<b>B 3.51</b>
<b>.</b>	<b>B 3.61</b>
<b>.</b>	<b>B 3.71</b>
<b>.</b>	<b>B 3.72</b>

**Planungsbeispiele P 2.01 bis P 7.01**

<b>X</b>	<b>P 2.01</b>
<b>.</b>	<b>P 2.02</b>
<b>X</b>	<b>P 3.01</b>
<b>.</b>	<b>P 3.02</b>
<b>X</b>	<b>P 3.03</b>
<b>.</b>	<b>P 3.04</b>
<b>.</b>	<b>P 3.05</b>
<b>X</b>	<b>P 4.01</b>
<b>X</b>	<b>P 4.02</b>
<b>.</b>	<b>P 5.01</b>
<b>.</b>	<b>P 5.02</b>
<b>.</b>	<b>P 5.03</b>
<b>.</b>	<b>P 5.04</b>
<b>X</b>	<b>P 6.01</b>
<b>X</b>	<b>P 7.01</b>

## Brandenburg

Ort
Angermünde
Bernau
Brandenburg/ Havel
Eisenhüttenstadt
Frankfurt/ Oder
Fürstenwalde
Luckenwalde
Ludwigfelde
Ludwigfelde
Neuruppin
Oranienburg
Perleberg
Potsdam
Pritzwalk
Schwedt
Strausberg
Velten
Wittenberge
Zehdenick

NB	
Stromversorgung Angermünde GmbH	0 33 31 / 36 55-0
Stadtwerke Bernau GmbH	0 33 38 / 61-0
Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH	0 33 81 / 7 52-0
Kommunale Energieversorgung GmbH Eisenhüttenstadt	0 33 64 / 2932-112
Stadtwerke Frankfurt/ Oder Netzgesellschaft mbH	0 33 5 / 55 33-158
E.ON edis AG	0 33 61 / 70-0
Städtische Betriebswerke Luckenwalde GmbH	0 33 71 / 68 2-0
ENRO Ludwigsfelde Netz GmbH	0 33 78 / 82 3-0
Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH	0 33 78 / 86 06-11
Stadtwerke Neuruppin GmbH	0 33 91 / 51 1-0
Stadtwerke Oranienburg GmbH	0 33 01 / 60 8-0
PVU Prignitzer Energie-Wasservorgung GmbH	0 38 76 / 78 2-0
EWP Energie und Wasser Potsdam GmbH	0 33 1 / 661-10 00
Stadtwerke Pritzwalk GmbH	0 33 95 / 30 56 810
Stadtwerke Schwedt GmbH	0 33 32 / 44 9-0
Stadtwerke Strausberg GmbH	0 33 41 / 34 5-0
Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten	0 33 04 / 39 86-19
Stadtwerke Wittenberge GmbH	0 38 77 / 95 4-0
Stadtwerke Zehdenick GmbH	0 33 07 / 25 33

**Ausführungen A 1.01 bis A2.02**

<b>NB</b>	<b>A 1.01</b>	<b>A 1.02</b>	<b>A 2.01</b>	<b>A 2.02</b>
Stromversorgung Angermünde GmbH	X		X	-
Stadtwerke Bernau GmbH	X		X	-
Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH	X		X	-
Kommunale Energieversorgung GmbH Eisenhüttenstadt	X		X	-
Stadtwerke Frankfurt/ Oder Netzgesellschaft mbH	X		X	-
E.ON edis AG	X		X	-
Städtische Betriebswerke Luckenwalde GmbH	X		X	-
ENRO Ludwigsfelde Netz GmbH	X		X	-
Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH	X		X	-
Stadtwerke Neuruppin GmbH		X		-
Stadtwerke Oranienburg GmbH	X		X	
PVU Prignitzer Energie- Wasservorgung GmbH		X	X	X
EWP Energie und Wasser Potsdam GmbH	X	-		-
Stadtwerke Pritzwalk GmbH		X	X	-
Stadtwerke Schwedt GmbH	X		X	-
Stadtwerke Strausberg GmbH	X		X	-
Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten	X		X	-
Stadtwerke Wittenberge GmbH	X		X	-
Stadtwerke Zehdenick GmbH	X		X	-

Bausteine B 1.01 bis B 2.31

B 1.01	B 1.02	B 1.03	B 1.11	B 1.12	B 1.13	B 1.14	B 1.15	B 1.16	B 1.21	B 1.22	B 1.23	B 1.24	B 1.25	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
X	X	X	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	☎	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎	☎
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	☎	X	X	☎	☎	☎	☎	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	☎	☎	☎	☎	-	-	-	☎	☎	☎	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	☎	☎	☎	☎	-	-	-	☎	☎	☎	-
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	☎	X	X	X	☎	☎	☎	X	X	X	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	☎	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	☎	X	X	X	-	-	-	X	X	X	-
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

**Bausteine B 2.41 bis B 3.06**

<b>NB</b>	<b>B 2.41</b>	<b>B 2.42</b>	<b>B 2.51</b>	<b>B 2.52</b>	<b>B 3.01</b>	<b>B 3.02</b>	<b>B 3.03</b>	<b>B 3.04</b>	<b>B 3.05</b>	<b>B 3.06</b>
Stromversorgung Angermünde GmbH	X	X	-	-	X	X	X	X	X	-
Stadtwerke Bernau GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH					X	X	X	X	X	X
Kommunale Energieversorgung GmbH Eisenhüttenstadt	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Frankfurt/ Oder Netzgesellschaft mbH					X	X		X	X	X
E.ON edis AG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Städtische Betriebswerke Luckenwalde GmbH	-	-	-	-						
ENRO Ludwigsfelde Netz GmbH	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Neuruppin GmbH	-	-	-	-						
Stadtwerke Oranienburg GmbH	-	-	-	-	X	X		X	X	
PVU Prignitzer Energie- Wasservorgung GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EWP Energie und Wasser Potsdam GmbH	-	-	-	-			-			-
Stadtwerke Pritzwalk GmbH	X	X	-	-	X	X		X	X	
Stadtwerke Schwedt GmbH	X	X			X	X		X	X	
Stadtwerke Strausberg GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten	-	-	-	-	X	X		X	X	
Stadtwerke Wittenberge GmbH	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Zehdenick GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Bausteine B 3.07 bis 3.72

B 3.07	B 3.08	B 3.09	B 3.10	B 3.20	B 3.21	B 3.22	B 3.23	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
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	☎	☎	-	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
X	X	X	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
X	X	X	☎	☎	☎	☎	☎	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
☎	☎	☎	-	-	-	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	-	☎	☎	☎
X	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	-	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
☎	☎	☎	-	-	-	-	-	X	☎	☎	☎	☎	-	☎	☎	☎
X	X	☎	-	-	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-
X	X	X	-	☎	☎	☎	X	X	X	X	-	X	☎	X	X	X
☎	☎	-	☎	-	-	-	-	☎	☎	☎	☎	☎	-	☎	☎	☎
X	X	☎	-	☎	☎	☎	-	X	☎	X	X	X	☎	☎	☎	☎
X	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X
X	X	☎	-	-	-	-	-	X	☎	X	X	X	-	X	X	X
X	X	X	-	☎	☎	☎	X	X	X	X	-	X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X

Planungsbeispiele P 1.01 bis P2.02

NB	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	P 1.10	P 1.11	P 2.01	P 2.02
Stromversorgung Angermünde GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Bernau GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	☎	☎
Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kommunale Energieversorgung GmbH Eisenhüttenstadt	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Frankfurt/ Oder Netzgesellschaft mbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	X	X	X	☎	X	☎
E.ON edis AG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Städtische Betriebswerke Luckenwalde GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ENRO Ludwigsfelde Netz GmbH	X	X	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Neuruppin GmbH	X	☎	☎	-	X	☎	X	-	X	-	-	☎	-
Stadtwerke Oranienburg GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	☎	X	X	☎	X	X
PVU Prignitzer Energie- Wasservorgung GmbH	X	X	X	X	X	X	X	☎	X	X	X	X	X
EWP Energie und Wasser Potsdam GmbH	X	-	-	-	X	-	X	-	X	X	-	☎	-
Stadtwerke Pritzwalk GmbH	X	☎	☎	-	X	☎	X	-	X	X	☎	☎	-
Stadtwerke Schwedt GmbH	X	☎	☎	☎	X	☎	X	X	X	X	☎	X	X
Stadtwerke Strausberg GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elektrizitätsversorgungsgesellschaft Velten	X	☎	☎	-	X	☎	X	-	X	X	-	X	-
Stadtwerke Wittenberge GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Stadtwerke Zehdenick GmbH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Planungsbeispiele P 3.01 bis P 7.01  
 Steuerungen und Schaltungen S 1.01 bis S 3.01  
 Zusätzliche Hinweise Z 01 bis Z 09

P 3.01	P 3.02	P 3.03	P 3.04	P 3.05	P 4.01	P 4.02	P 5.01	P 5.02	P 5.03	P 5.04	P 6.01	P 7.01
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	☎
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
X	☎	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	☎	☎	☎	☎	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
-	-	X	-	☎	X	X	☎	☎	☎	-	-	-
X	☎	X	☎	X	X	X	X	X	X	X	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	-	X	-	☎	X	X	☎	☎	☎	☎	-	-
X	-	X	-	☎	X	X	X	X	X	X	-	-
X	X	☎	☎	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	☎
X	-	X	-	☎	X	X	X	X	X	X	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X

S 1.01	S 1.02	S 2.01	S 2.02	S 3.01
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	☎
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	X	X	X	X
X	-	X	-	☎
X	☎	X	☎	☎
X	☎	X	☎	X
X	-	X	-	-
X	-	X	-	☎
X	X	X	X	☎
X	X	X	X	X
X	-	X	-	☎
X	☎	X	X	X
X	X	X	X	X

Z01	Z02	Z03	Z04	Z05	Z06	Z07	Z08	Z09
-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	-	-	-	-
X	-	-	-	-	X	X	X	-
X	-	-	-	X	X	X	☎	-
X	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	☎	-	-	☎	X	X	X	-
X	-	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	-
X	-	X	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	☎	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

## **Zusätzliche Hinweise**

- Z 01** Einzelgeräte mit einer Leistung größer 4,6 kW bedürfen der vorherigen Beurteilung und Zustimmung des Netzbetreibers.
- Z 02** Mehrzähleranlagen werden grundsätzlich mit einem TSG-Feld ausgerüstet. Zählerplätze mit Tarifschaltungen oder Freigabesteuerungen werden mit einem TSG-Feld ausgerüstet.
- Z 03** Der Einsatz von Zählerplätzen mit integrierter Kontaktier- und Befestigungseinrichtung ist nicht zugelassen.
- Z 04** Wechselstromzähler werden in Mehrgeschossbauten bei Anlagen eingesetzt, deren gleichzeitiger Leistungsbedarf weniger als 12 kW beträgt und in denen keine ausschließlichen Drehstromverbraucher versorgt werden müssen. Der Abschnitt 10.2.3 ist adäquat anzuwenden.
- Z 05** Der Einsatz Zählerplätzen im Freien ist nur in Zähleranschlusssäulen mit bis zu 2 Zählerplätzen zulässig.
- Z 06** In Zähleranschlusssäulen ist eine Abdeckung des Zählerplatzes mit einem Schutzgrad IP 54 vorzusehen.
- Z 07** Der Einsatz von Wechselfeldern ist mit dem Netzbetreiber abzustimmen.
- Z 08** Der Einsatz von halbindirekten Messungen ist mit dem Netzbetreiber abzustimmen.
- Z 09** Der Einsatz von elektronischen Haushaltszählern im Freien ist nicht zulässig.



# Stromnetzbetreiber der Bundesländer Schleswig-Holstein, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und Berlin

