

## INSTALLATEURINFORMATION

**VATTENFALL EUROPE  
DISTRIBUTION  
BERLIN GmbH**

Nummer 12 vom August 2006

**Netzanschluss  
Netzanschluss Berlin**

**12435 Berlin  
Puschkinallee 52**

Neuigkeiten:

**DATUM  
17.08.2006**

**HERAUSGEBER  
O-TAB**

**TELEFON-DURCHWAHL  
030-492 02 - 86 69**

**E-MAIL  
installateureintragung  
@vattenfall.de**

**SEITE/UMFANG  
1/4**

**ANLAGEN**

- 1 Information zu Struktur-Änderungen beim Netz und  
Beilage: aktualisierte Telefonliste der Netz-Ansprechpartner
- 2 Bereitstellung überarbeiteter Vordrucke per Faxabruf
- 3 Beilage: neue Installateuraufkleber für Berliner Installateure
- 4 Vorankündigung belektr 2006

Informationen zu Mittelspannungsanlagen:

- 5 Angaben zur Hochspannungs-Lastschalter-Sicherungs-Kombination beim  
Einreichen von Projektzeichnungen
- 6 Zulassung von Mittelspannungsanlagen nur nach der Typprüfnorm  
DIN VDE 0671-200
- 7 Informationen zu den „Technischen Anforderungen für den Anschluss an  
das Mittelspannungsnetz – Berlin“ :
  - 7.1 Korrekturen bei den „Technischen Anforderungen für  
den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin“ (Stand Juli 2006)
  - 7.2 Erweiterung der Checkliste Nr.7 der Dokumentation
  - 7.3 Informationen zu Klemmentypen für die Übergabeleisten
  - 7.4 Unsere „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das  
Mittelspannungsnetz – Berlin“ im Internet

## **1 Information zu Struktur-Änderungen beim Netz und Beilage der aktualisierten Telefonliste der Netz-Ansprechpartner**

Nachdem der Verteilungsnetzbetreiber Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH zum 26.04.2006 rechtlich selbständig wurde, sind zum 01.07.2006 noch einige interne Strukturanpassungen vorgenommen worden. Der Bereich Netzanschluss/Netznutzung wurde in die zwei Bereiche Netzanschluss (O-TA) und Netznutzung (O-TN) aufgeteilt. Ihre bisherigen Ansprechpartner bleiben jedoch für Sie auch weiterhin erreichbar.

Die Mitarbeiter im Bereich Netzanschluss der Vattenfall Europe Distribution Berlin GmbH stehen für alle Fragen zur Installateureintragung und zu Technischen Auskünften für Sie bereit. Für die Hausanschlussberatung und Bauausführung sind weiterhin die Mitarbeiter des Bereiches Niederspannungsservice der Vattenfall Europe Berlin AG & Co. KG verantwortlich.

Da wir teilweise unsere Rufnummern umgestellt haben, legen wir für Sie unsere aktualisierte Telefonliste, den „Telefonservice für Installateure“ diesem Rundschreiben bei. Bitte verwenden Sie nur noch unsere neuen Telefonnummern.

## **2 Bereitstellung überarbeiteter Vordrucke per Faxabruf**

Anfang dieses Jahres wurden die Vordrucke

1734 – Antrag auf Zählersetzung,  
8300 – Anlage zur Fertigstellung,  
8003 – Mitteilung und  
VDEW – Anschluss an das Niederspannungsnetz  
überarbeitet.

Falls Sie die neuen Vordrucke noch nicht benutzen, können Sie diese mit dem beiliegenden Faxabruf bestellen.

## **3 Beilage: neue Installateuraufkleber für Berliner Installateure**

Seit der Markenüberführung zu Vattenfall werden die bisherigen Aufkleber nicht mehr verwendet. Wir legen für die Berliner Installateure unserem Rundschreiben die neuen Installateuraufkleber bei.

## **4 Vorankündigung Belektro 2006**

Vom 18.-20.10.2006 findet die „belektro 2006“ in der Messe Berlin statt. Vattenfall wird sich auch diesmal mit einem Stand beteiligen. Wir freuen uns, wenn Sie uns auf unserem Stand in Halle 3.2 besuchen.

## **5 Angaben zur Hochspannungs-Lastschalter-Sicherungs-Kombination beim Einreichen von Projektzeichnungen**

Die DIN VDE 0671-105 löste zum 01.10.2004 die DIN VDE 0670 Teil 303 ab. Beim Einsatz einer Hochspannungs-Lastschalter-Sicherungs-Kombination sind die DIN VDE 0671-105 und die VDE 0670-402 einzuhalten. Bitte geben Sie ab sofort beim Einreichen der Projektzeichnungen auf dem Übersichtsschaltbild den Lasttrennschalterttyp, den Sicherungshersteller, die Sicherungsgröße und den uK - Wert des Trafos an.

## **6 Zulassung von Mittelspannungsanlagen nur nach der Typprüfnorm DIN VDE 0671-200**

Wie bereits im Installateurrundschreiben Nr.10 vom 08.07.2005 beschrieben, ist seit Oktober 2004 die neue Typprüfnorm DIN VDE 0671-200 gültig.

Wir möchten noch einmal vorsorglich darauf hinweisen, dass die alte Typprüfnorm DIN VDE 0670-6 nur noch bis zum 01.02.2007 übergangsweise angewendet werden darf. Deshalb dürfen ab 01.02.2007 nur noch Schaltanlagen im Berliner Verteilungsnetz errichtet werden, die eine Störlichtbogenqualifikation entsprechend der neuen DIN VDE 0671-200 unter Einhaltung der Berliner Anforderungen nachweisen. Eine entsprechende Bescheinigung vom Hersteller reicht nicht aus. Es ist ein Nachweis von einem akkreditierten Prüfinstitut zu erbringen.

Alle bereits zugelassenen Anlagen werden einer Neuzulassung unterzogen. Das bedeutet, dass die Zulassung für das Berliner Verteilungsnetz ab 01.02.2007 entzogen wird, wenn keine Störlichtbogenqualifikation entsprechend der neuen DIN VDE 0671-200 unter Einhaltung der Berliner Anforderungen vorliegt.

## **7 Informationen zu den „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin“ :**

### **7.1 Korrekturen bei den „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin“ (vom Juli 2006)**

Bitte beachten Sie die Änderungen auf den folgenden Seiten:

Seite 36: Ausschaltzeiten im Kurzschlussfall und Schutzeinrichtungen  
Die Bemessungsdaten der Stromwandler für die Schutzeinrichtungen im offenen Ring betragen: 30 VA; 10P10; 300/5

Seite 48: Austausch Bild 8 (siehe Anlage 1)

Seite 50: Austausch Bild 10 (siehe Anlage 2)

## 7.2 Erweiterung der Checkliste Nr.7 „Dokumentation“

Die Checkliste Nr. 7 „Dokumentation“ wird um die Punkte 7.20 Kompensation und 7.21 Netzersatzanlagen erweitert.

## 7.3 Informationen zu Klemmentypen für die Übergabeleisten

Für die Übergabeleisten (siehe „Technische Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz - Berlin“, Seite 61) sind nur folgende Klemmentypen zugelassen:

- X11 = Phönix-Klemmen UK 6 N mit Isolierstegschaltbrücken
- X12 = Phönix-Klemmen UK 5-MTK-P/P
- X13 = Phönix-Klemmen UK 5-MTK-P/P.

## 7.4 Unsere „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin“ im Internet

Unsere aktuellen „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin“ mit allen o.g. Änderungen können Sie auch auf unserer Internetseite nachlesen oder downloaden. Sie finden den Weg dahin wie folgt:

- [www.vattenfall.de/distribution](http://www.vattenfall.de/distribution) -
- Anschluss - Regionalisierung wählen (Berlin) –
- Absatz "Anschluss von betrieblichen Anlagen" -> mehr Informationen –
- Absatz "Anschluss an das Mittelspannungsnetz" -> mehr Informationen –
- im rechten Seitenbereich ganz unten ist die Datei zu finden.



## Anlage 2

### zu den „Technischen Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz – Berlin

#### Seite 50: Austausch Bild 10

neu: Klemmenbelegung zur Beschaltung der Dämpfungseinrichtung wurde eingefügt

