

VATTENFALL EUROPE DISTRIBUTION HAMBURG GmbH
Bramfelder Chaussee 130, 22177 Hamburg

**An alle bei
Vattenfall eingetragenen
Elektroinstallateure und
Vattenfall-Ringbuchbesitzer**

**VATTENFALL EUROPE
DISTRIBUTION
HAMBURG GmbH**

**Netzanschluss
Grundsatzfragen**

Bramfelder Chaussee 130
22177 Hamburg

Rundschreiben 2/2008

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben für Sie wieder eine aktuelle Ausgabe unseres Rundschreibens zusammengestellt.

Ein ganz wichtiger Punkt sind die neuen „Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss elektrischer Anlagen an das Niederspannungsnetz - TAB NS Nord“. Diese TAB gelten im Hamburger Netzgebiet ab dem 01.08.2008. Ausführliche Informationen dazu können Sie in unserem Rundschreiben nachlesen.

Weiterhin erhalten Sie einen Überblick über die Änderungen der neu erschienenen DIN 18012 „Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen“.

Vom 19. - 21. November 2008 findet wieder die „GET Nord“ statt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf dem Vattenfall-Messestand.

Wir wünschen Ihnen einen schönen Sommer und hoffen, Ihnen anregende Informationen bereitstellen zu können.

Mit freundlichen Grüßen

Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH
Netzanschluss

gez. i. V. Gregor Hampel
Leiter Netzanschluss

gez. i. A. Stefan Ramm

DATUM
August 2008

UNSERE ZEICHEN
O-TAG / ra

ANSPRECHPARTNER/IN
Hr. Ramm

TELEFON-DURCHWAHL
040-492 02-85 56

TELEFAX-DURCHWAHL
040-492 02-89 46

E-MAIL
stefan.ramm@vattenfall.de

IHRE ZEICHEN

IHRE NACHRICHT VOM

www.vattenfall.de

VORSITZENDER DES
AUFSICHTSRATES
Mats Fagerlund

GESCHÄFTSFÜHRER
Stefan Dohler
Dr. Dietrich Graf
Jürgen Grieger
Dr. Erik Landeck

SITZ DER GESELLSCHAFT
Hamburg

HANDELSREGISTER
Amtsgericht Hamburg
HRB 95244

BANKVERBINDUNG
Landesbank Baden-Württemberg
BLZ 600 501 01

VERWENDUNGSZWECK
DSO Hamburg
Konto-Nr. 2477198
DE24 6005 0101 0002 4771 98
SOLADESTXXX

Rundschreiben 2/2008

DATUM
August 2008

SEITE/UMFANG
2/4

- 1 Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz - TAB NS Nord**
 - 2 Neue Formulare für die Beantragung des Netzanschlusses und die Beauftragung der Inbetriebsetzung.**
 - 3 Neue DIN 18012 (Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen) seit Mai 2008 gültig**
 - 4 Vattenfall Europe Distribution ist auf der GET Nord vertreten**
-

1 Technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz - TAB NS Nord

Ab 01.08.2008 gelten in Hamburg die neuen „Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz - TAB NS Nord“. Diese wurden gemeinsam mit Berlin, Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern und Schleswig-Holstein auf der Grundlage des Bundesmusterwortlautes der TAB 2007 für Sie erarbeitet.

Die „TAB NS Nord“ ersetzen die „TAB 2000“ und den „Informativen Anhang zu den TAB 2000“.

Für im Bau und in Planung befindliche Anlagen gilt eine Übergangsfrist bis zum 31.07.2009.

Die neue „TAB NS Nord“ berücksichtigt die geänderten gesetzlichen Vorgaben durch die Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) und neue Vorschriften und Normen.

Nachfolgend haben wir für Sie einige wesentliche Änderungen zusammengestellt:

- Der „Informativ Anhang zu den TAB“ liegt nicht mehr als separates Dokument vor. Die Aussagen wurden in die „TAB NS Nord“ integriert. Die Ergänzungen und Erläuterungen zu den einzelnen Abschnitten der TAB wurden diesen Abschnitten direkt zugeordnet. Sie haben damit schneller Zugriff auf die Erläuterungen.
- Der Geltungsbereich wurde neu definiert. Die „TAB NS Nord“ gelten für Kundenanlagen, die neu an das Verteilungsnetz angeschlossen oder die erweitert oder verändert werden. Der bestehende Teil der Kundenanlage muss nicht angepasst werden, wenn die sichere und störungsfreie Stromversorgung gewährleistet ist.

- Für den Abschnitt 5 - Netzanschluss (Hausanschluss) wurde die Darstellung des notwendigen Arbeits- und Bedienbereiches im Anhang A 2 hinzugefügt.
- Der Abschnitt 6 - Hauptstromversorgung wurde um Aussagen zur Koordination von Schutzeinrichtungen im Hauptstromversorgungssystem ergänzt.
- Jede geplante Anlage eines Anschlussnutzers (Letztverbraucher) benötigt einen eigenen Zählerplatz. Für zusätzliche Anwendungen wie z.B. Wärmepumpen oder Fotovoltaikanlagen sind weitere Zählerplätze nach TAB erforderlich.
- Die Trennvorrichtung für die Kundenanlage im unteren Anschlussraum wird entsprechend NAV § 14 (1) in ihrer Funktionalität genau beschrieben. Diese Bedingungen werden beim Einsatz von z.B. selektiven Hauptleitungsschutzschaltern (SH-Schalter) erfüllt.
- Die „Einkundenanlagen-Regelung“ entfällt.
- Alle Zählerplätze werden entsprechend Abschnitt 7.4 der TAB bestückt. Dies gilt auch, wenn in Sonderfällen noch Zählertafeln in Wohnungen ausgewechselt werden.
- Die für Hamburg zulässigen Zählerplätze aus dem Anhang A 3 sind im Beiblatt zu den TAB NS Nord aufgeführt. Bitte beachten Sie unbedingt, dass die dargestellten Zählerplatzvarianten mit integrierter Befestigungs- und Kontaktierereinrichtung (BKE-I) in Hamburg bis auf weiteres nicht zugelassen sind.

DATUM
August 2008

SEITE/UMFANG
3/4

Gemeinsam mit den „TAB NS Nord“ wurden auch die „Beiblätter der Netzbetreiber“ aktualisiert. Die Beiblätter zeigen in tabellarischer Form auf, welche der im Anhang zu den TAB aufgeführten Zählerplatzausführungen, Steuerungen und Schaltungen sowie Planungsbeispiele bei den einzelnen Netzbetreibern zugelassen sind.

Zur Vereinfachung haben wir für Sie in einem separaten „Beiblatt Hamburg“ die bei Vattenfall Europe Distribution Hamburg GmbH zur Anwendung zugelassenen Varianten zusammengefasst.

2 Neue Formulare für die Beantragung des Netzanschlusses und die Beauftragung der Inbetriebsetzung

Durch die Veränderung aus der Umsetzung der NAV haben sich auch die Formulare zur „Beauftragung zur Inbetriebsetzung einer Kundenanlage“ und „Antrag zur Niederspannungsversorgung“ geändert. Die neuen Formulare stehen für Sie unter www.vattenfall.de/distribution bei den Installateur-Unterlagen zur Verfügung.

3 Neue DIN 18012 (Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen) seit Mai 2008 gültig

DATUM
August 2008

SEITE/UMFANG
4/4

Die DIN 18012 Haus-Anschlusseinrichtungen - Allgemeine Planungsgrundlagen ist mit Ausgabedatum Mai 2008 neu erschienen.

Hier haben wir wichtige Änderungen für Sie zusammengefasst:

- die Norm wurde um Aussagen zu den Sparten Kommunikation, Gas, Wasser und Fernwärme erweitert
- der Abschnitt „Begriffe“ wurde erweitert
- die Anforderungen wurden fachlich überarbeitet
- der Abschnitt Grundsätze der Versorgung wurde auf Grundlage Niederspannungsanschlussverordnung (NAV) eingefügt
- für die Anordnung der Anschluss- und Betriebseinrichtungen in Hausanschlussräumen und an Hausanschlusswänden wurden beispielhaft bildliche Darstellungen eingefügt
- die Norm wurde um Aussagen zu Anschlusseinrichtungen außerhalb von Gebäuden erweitert

4 Vattenfall Europe Distribution ist auf der GET Nord vertreten

Vom 19. - 21. November 2008 findet „GET Nord“ auf dem Gelände der Hamburg Messe statt. Vattenfall ist dort mit einem Stand in der Halle A3 vertreten. Ein wichtiges Thema wird die neue „TAB NS Nord“ sein. Die gedruckte Broschüre legen wir für Sie auf der Messe zur Abholung bereit.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch auf dem Vattenfall-Messestand, auf anregende Gespräche mit Ihnen und Ihre Fragen zur neuen TAB NS Nord.