

Netzanschluss

Puschkinallee 52
12435 Berlin

**Technische Anforderungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz
Berlin – Bau und Betrieb von Übergabestationen (TA MS)
- gültig ab 01.09.2013**

Datum
30.08.2013

Unsere Zeichen
DD-GCB1

Ansprechpartner/in
Ulrike Wiedemann

Telefon-Durchwahl
030-492 02-86 69

Telefax-Durchwahl
030-492 02-89 50

E-Mail
**ulrike.wiedemann
@stromnetz-berlin.de**

Ihre Zeichen

Ihre Nachricht vom

www.stromnetz-berlin.de

Vorsitzender des Aufsichtsrates
Stefan Dohler

Geschäftsführer
Dr. Helmar Rendez, Vorsitzender
Dr. Dietrich Graf
Jürgen Grieger
Dr. Erik Landeck

Sitz der Gesellschaft
Berlin

Handelsregister
Amtsgericht Charlottenburg
HRB 96555

Bankverbindung
Landesbank Hessen-Thüringen
BLZ 500 500 00
Konto-Nr. 90085234
DE39 5005 0000 0090 0852 34
HELADEFFXXX

Sehr geehrte Damen und Herren,

ab dem 01.09.2013 werden wir den Entwurf unserer neuen TA MS veröffentlichen, die ab diesem Zeitpunkt Gültigkeit hat.

Warum dann nur ein Entwurf?

§ 19 Abs. 4 Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) sieht bei Änderungen der technischen Mindestanforderungen die Einhaltung einer Konsultation vor, bevor wir die TA MS öffentlich bekannt geben und der Bundesnetzagentur (BNetzA) mitteilen können.

Sie finden diese Neuauflage ab dem 1. September 2013 im Internet unter:
<http://www.stromnetz-berlin.de/de/mittelspannung.htm>

Die bis zu diesem Zeitpunkt geltende TA MS vom April 2009 tritt am gleichen Tag außer Kraft. Die Übergangsfrist für in Planung oder Bau befindliche Anlagen beträgt ein halbes Jahr.

Aktuell haben wir das Kapitel 7 Erzeugungsanlagen angepasst. Außerdem informieren wir Sie über die Änderung der Werte für den dreipoligen Kurzschlussstrom. Im Anhang C wurden mehrere Bilder neu erstellt bzw. überarbeitet. Im Anhang dieses Schreibens finden Sie eine Übersicht der Kapitel, in denen sich etwas geändert hat.

Wir freuen uns weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit und wünschen einen angenehmen Spätsommer.

Freundliche Grüße

Stromnetz Berlin GmbH



Elmar Metten
Leiter Netzanschluss Berlin



Ulrike Wiedemann
Vertragsingenieur

Was ist in der TA MS neu?

Datum
30.08.2013

Seite/Umfang
2/2

- Punkt 1 Grundsätze
Punkt 1.1 Geltungsbereich erweitert
- Punkt 3 Übergabestation
Punkt 3.1.2 Einzelheiten zur baulichen Ausführung (Beleuchtung, Steckdosen) erweitert
Punkt 3.2.6.3 Kennzeichnung und Beschriftung geändert
Punkt 3.2.10 Erdungsanlagen erweitert
Punkt 3.3.2 Zubehör präzisiert
- Punkt 7 Erzeugungsanlagen grundsätzlich überarbeitet
Punkt 7.1 Statische Spannungshaltung
Punkt 7.2 Dynamische Netzstützung
Punkt 7.3 Zertifizierungspflicht
Punkt 7.4 Netzentkopplungsschutz (NES)
Punkt 7.5 Netzschutz
Punkt 7.6 Netzverträglichkeitsberechnung
- Punkt 8 Notstromaggregate erweitert
- Anhang Normen und andere Literaturhinweise aktualisiert
- Anhang C Änderung der Werte für dreipoligen Kurzschlussstrom
Ausschaltzeiten im Kurzschlussfall auf Nachfrage
neue Bemessungsdaten der Stromwandler für die Schutzeinrichtungen
Punkt Zielbezeichnungsschild ergänzt
Bild 1.7 entfällt
Bilder 1.7.1 und 1.7.2 neu
Bild 1.9 geändert
Bilder 1.10 bis 1.14 neu
Bild 2.1, 2.3, 2.5, 2.6 geändert
Bild 2.7 neu
Bild 6.1 geändert
- Anhang D neues Design
D2 Datenblatt zur Beurteilung von Netzurückwirkungen
geändert
D7 Prüfprotokoll für Kundenschutz neu
D7 alt jetzt D8 neu (Prüfprotokoll für Messstellenbetrieb und Messung)
D8 alt jetzt D9 neu (Inbetriebsetzungsprotokoll)
D9 Inbetriebsetzungsprotokoll geändert
- Anhang E neues Design
Liste 3 Punkt 3.8 geändert
Liste 3 Punkt 3.18 und 3.19 neu
Liste 5 Punkt 5.2 und 5.8 geändert