

Begründungen zu den Konkretisierungen zu den technischen Anschlussbedingungen Mittelspannung der NWSLS

Kapitel	Seite	Ergänzung	Begründung
5	2	Netzanschluss als Ringeinschleifung im Regelfall	Netz des ANB ist als Ringnetz ausgeführt
5	2	Festlegung der Eigentumsgrenze	Konkretisierung in VDE-AR-N 4110
5.4	2	Aufforderung Netzurückwirkungen mit Antragsstellung einzureichen	Konkretisierung der VDE-AR-N 4110
5.4.7	2	Konkretisierung der Tonfrequenz-Rundsteuersignale	Netzspezifische Angabe
6.1.1	2	Zugänglichkeit der Übergabestation	Unmittelbare, ungehinderte Zugänglichkeit der Kundenstation (insbesondere im Störfall); Wirtschaftlichster Netzanschlusspunkt
6.1.2.7	3	Mindestdeckung der Einspeisekabel	Techn. notwendige Mindestdeckung der EVU-Kabel
6.2.1.1	3	Netzspezifische Versorgungsspannung	Konkretisierung der netzspezifisch vorherrschenden Versorgungsspannung U _c
6.2.1.3	3	Forderung Schutz gegen Störlichtbogen	Anlagen- und Personenschutz insbesondere im Stadtgebiet
6.2.2.1	3	Schaltung und Aufbau	Erfordernis eines Leistungschalters mit Unabhängigen Maximalstromzeitschutz zum Schutz des öffentlichen Versorgungsnetzes
6.2.2.2	3	Ausführung der Schaltanlage	Einsatz moderne Schaltanlage nach Stand der Technik, Empfehlung Feldbreite zur Montage der Einspeisekabel
6.2.2.3	4	Kennzeichnung und Beschriftung	Blindschaltbild notwendig zur Bedien-, Personen- und Anlagensicherheit
6.2.2.4	4	Schaltgeräte	Konkretisierung DIN-VDE-AR-N 4110; Erdordernis Leistungsschalter zum Schutz des öffentl. Versorgungsnetzes
6.2.2.5	4	Verriegelungen	Einheitliches Verriegelungskonzept zum Personen- und Anlagenschutz
6.2.3	4	Sternpunktbehandlung	Nennung der Sternpunktbehandlung im Versorgungsnetz der NWSLS
6.3.2	4	Fernsteuerung	(Fern-)steuerbare Eingangsschaltfelder, Ort/Fern-Schalter zur Bediensicherheit, Erhöhung der Versorgungssicherheit im Störfall
6.3.4	5	Schutzeinrichtungen	Kurzschlussmelder, Spannungsprüfsystem zur Personen- und
6.3.4.3.2	5	HH-Sicherung	Ersatz HH-Sicherung für Störfall
7.5	5	Messwandler	Festlegung/Konkretisierung techn. Daten zur Bediensicherheit
8.11.3	5	Wirkleistungsbegrenzung Ladeeinrichtungen	Konkretisierung der VDE-AR-N 4110 zur Erhöhung der Versorgungssicherheit