

Anlage 1: Technische Spezifikation Netzanschluss

Vorgangsnummer:
Datum: 01.01.2023

Weiterführende Hinweise und Erläuterungen haben wir für Sie auf der letzten Seite dieser Anlage zusammengefasst.

1. Allgemeine Daten Netzanschluss

Art und Bezeichnung	
Straße, Hausnummer	
PLZ, Ort	

2. Technische Daten Netzanschluss

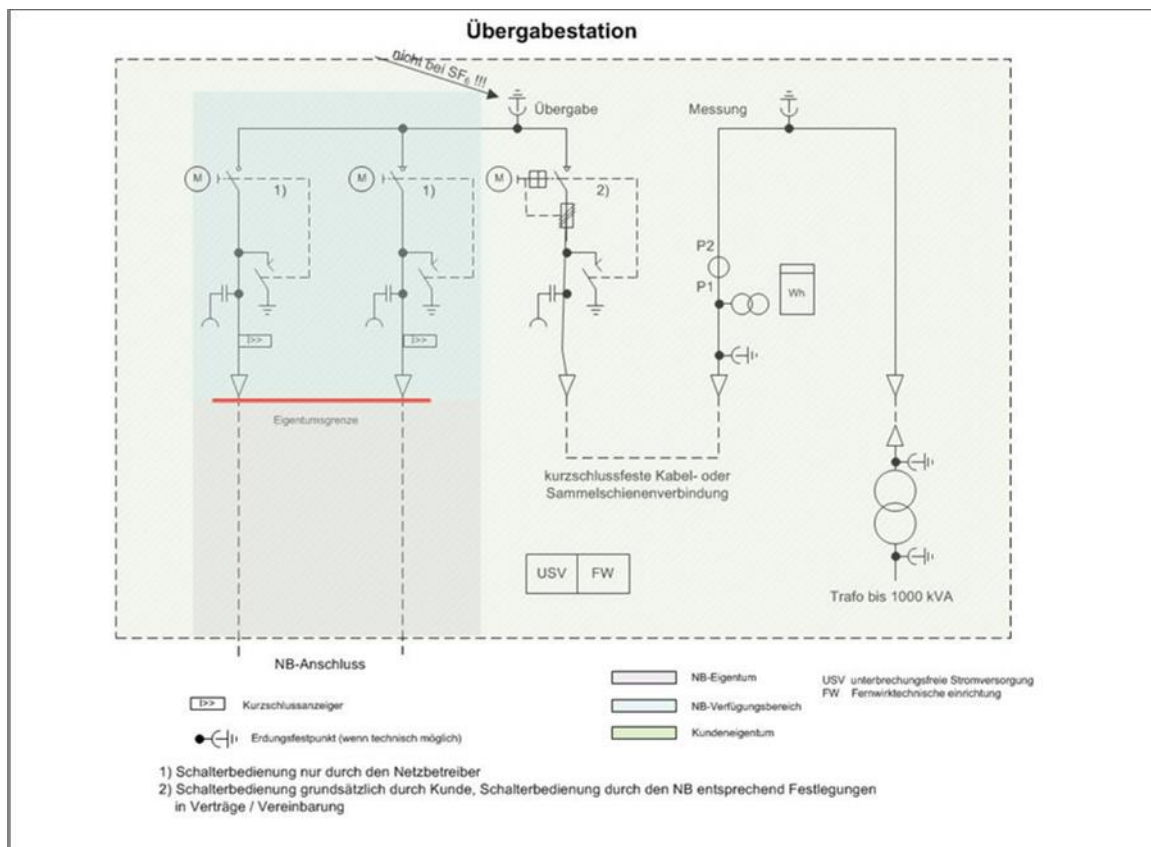
Netzanschluss	
Netzanschlussknoten/-punkt	
Netzanschlusskapazität	
Entnahme	kW
Netzanschlussebene	
Netz/-Umspanneben	Mittelspannung
Netzanschlussspannung	V

Messung	
Zählpunktbezeichnung (technisch)	Wird nach Vergabe zum späteren Zeitpunkt mitgeteilt
Messspannung	kV
Messeigentum	
Wandler	Bitte Auswahl treffen!
Abrechnungszählung	Messstellenbetreiber

3. Eigentumsgrenze

Neben der textlichen Beschreibung der Eigentumsverhältnisse sind die elektrischen Eigentumsgrenzen und die Eigentumszuordnung bildlich in Schaltbildern dargestellt.

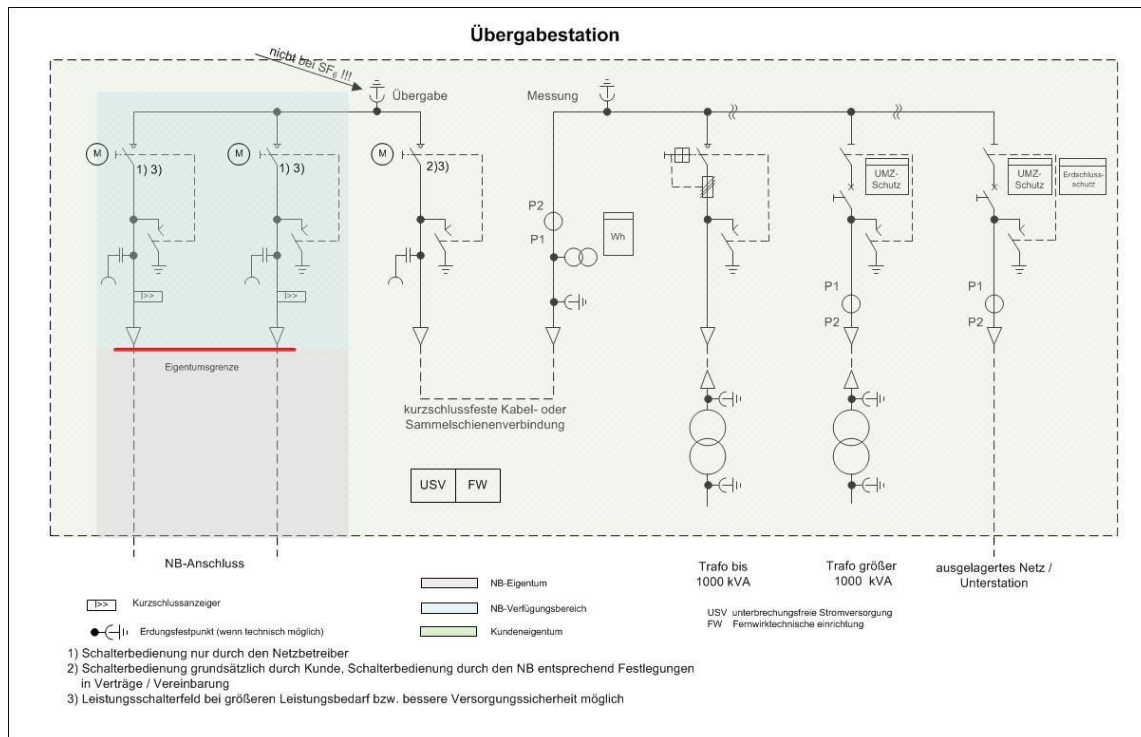
Einschleifung: Übergabestation mit einer mittelspannungsseitigen Messung und einem Anschluss von uns als Ring bzw. Durchgang Kabelfeld/Kabelfeld/Übergabefeld mit Lasttrennschalter-Sicherungskombination (KKT)



Beschreibung der Eigentumsgrenze:

- Die Eigentumsgrenzen sind die Kabelendverschlüsse der Eingangsschaltfelder. Die Kabelendverschlüsse stehen in unserem Eigentum
- Die Übergabestation befindet sich in Ihrem Eigentum
- Damit wir unserer Pflicht zum sicheren und effizienten Netzbetrieb (§ 1, 11 EnWG) nachkommen können, räumen Sie uns die alleinige Schaltverfügung über die Eingangsschaltfelder einschließlich der dazugehörigen Sammelschienenverbindung ein
- Die Schaltverfügung ist die Zuständigkeit und Verantwortlichkeit für die Durchführung von betrieblichen Maßnahmen, z.B. Schalthandlungen, im definierten Verfügungsbereich
- Unser Verfügungsbereich ist in dem beigefügten Schaltbild dargestellt
- Durch unsere Nutzung der Eingangsschaltfelder sowie der dazugehörigen Sammelschienenverbindung entsteht für Sie kein Anspruch auf Erhebung eines Entgeltes

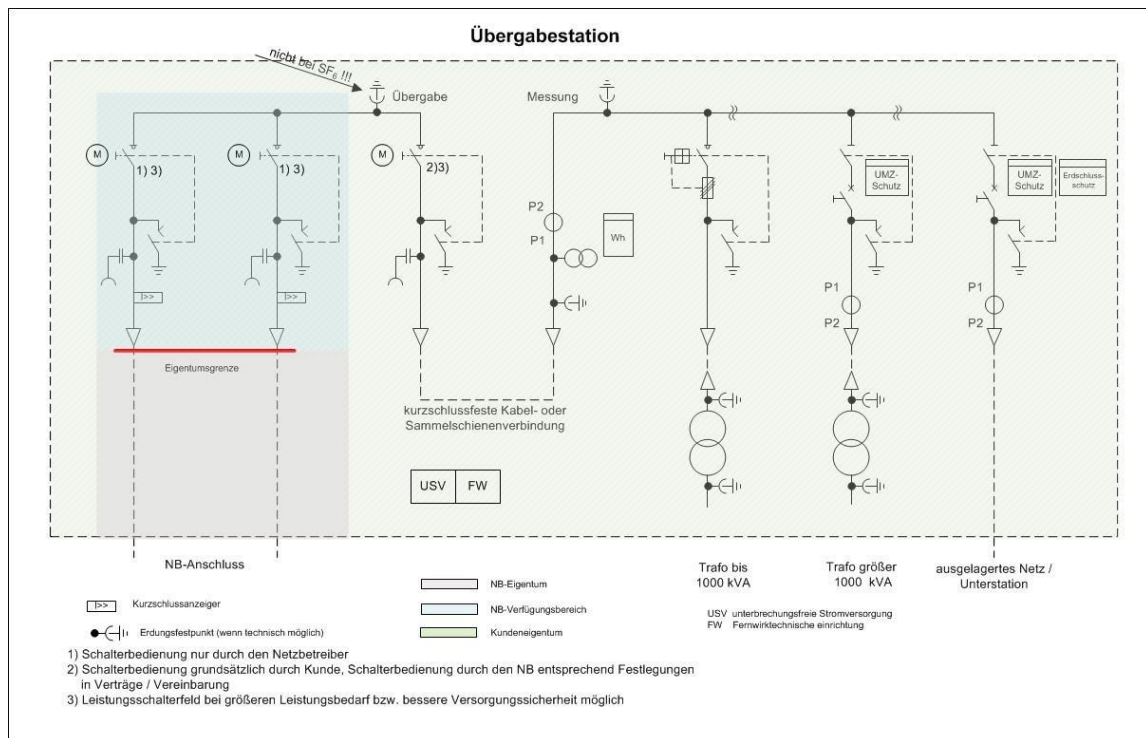
Einschleifung: Übergabestation mit einer mittelspannungsseitigen Messung und einem Anschluss von uns als Ring bzw. Durchgang Kabelfeld/Kabelfeld/Übergabefeld mit Lasttrennschalter (KKK)



Beschreibung der Eigentumsgrenze:

- Die Eigentumsgrenzen sind die Kabelendverschlüsse der Eingangsschaltfelder. Die Kabelendverschlüsse stehen in unserem Eigentum
- Die Übergabestation befindet sich in Ihrem Eigentum
- Damit wir unserer Pflicht zum sicheren und effizienten Netzbetrieb (§ 1, 11 EnWG) nachkommen können, räumen Sie uns die alleinige Schaltverfügung über die Eingangsschaltfelder einschließlich der dazugehörigen Sammelschienenverbindung ein
- Die Schaltverfügung ist die Zuständigkeit und Verantwortlichkeit für die Durchführung von betrieblichen Maßnahmen, z.B. Schalthandlungen, im definierten Verfügungsbereich
- Unser Verfügungsbereich ist in dem beigefügten Schaltbild dargestellt
- Durch unsere Nutzung der Eingangsschaltfelder sowie der dazugehörigen Sammelschienenverbindung entsteht für Sie kein Anspruch auf Erhebung eines Entgeltes.

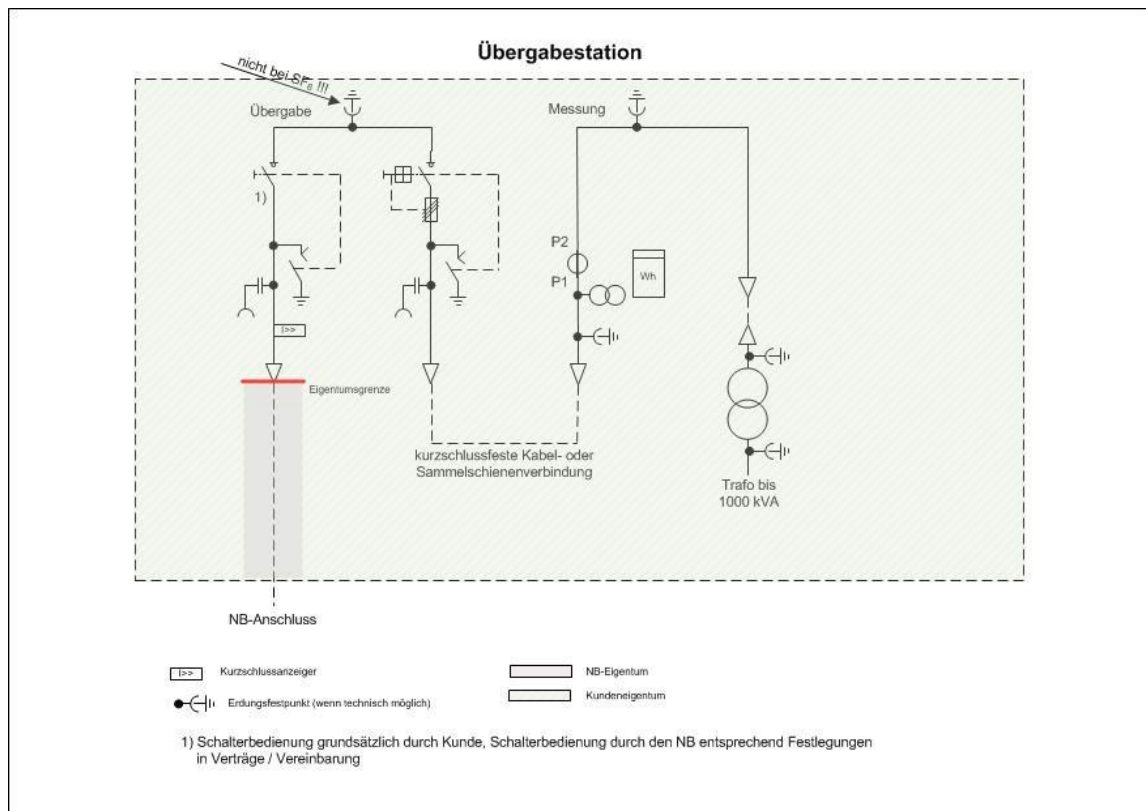
Einschleifung: Übergabestation mit einer mittelspannungsseitigen Messung und einem Anschluss von uns als Ring bzw. Durchgang Kabelfeld/Kabelfeld/Übergabefeld mit Leistungsschalter (KKLS)



Beschreibung der Eigentumsgrenze:

- Die Eigentumsgrenzen sind die Kabelendverschlüsse der Eingangsschaltfelder. Die Kabelendverschlüsse stehen in unserem Eigentum
- Die Übergabestation befindet sich in Ihrem Eigentum
- Damit wir unserer Pflicht zum sicheren und effizienten Netzbetrieb (§ 1, 11 EnWG) nachkommen können, räumen Sie uns die alleinige Schaltverfügung über die Eingangsschaltfelder einschließlich der dazugehörigen Sammelschienenverbindung ein
- Die Schaltverfügung ist die Zuständigkeit und Verantwortlichkeit für die Durchführung von betrieblichen Maßnahmen, z.B. Schalthandlungen, im definierten Verfügungsbereich
- Unser Verfügungsbereich ist in dem beigefügten Schaltbild dargestellt
- Durch unsere Nutzung der Eingangsschaltfelder sowie der dazugehörigen Sammelschienenverbindung entsteht für Sie kein Anspruch auf Erhebung eines Entgeltes

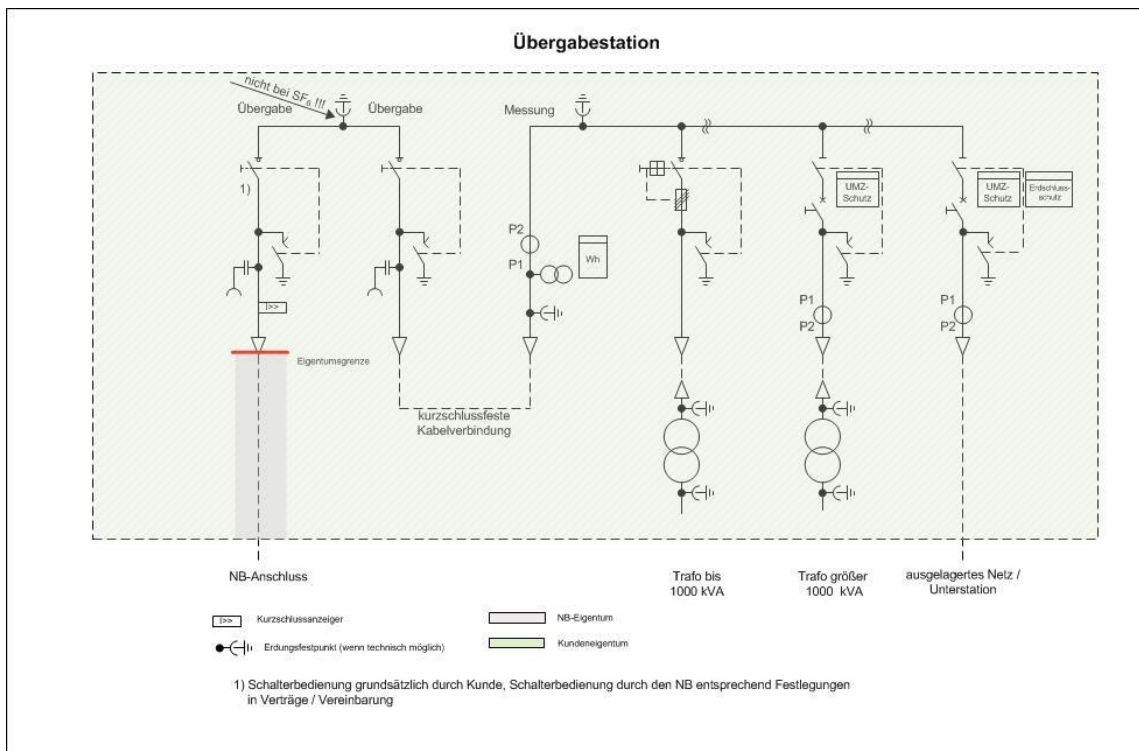
Stichanschluss: Übergabestation mit einer mittelspannungsseitigen Messung und einem Anschluss von uns als Stich Kabelfeld / Übergabefeld mit Lasttrennschalter-Sicherungs-Kombination (KT)



Beschreibung der Eigentumsgrenzen:

- Eigentumsgrenze ist der Kabelendverschluss, mit dem unser MS-Kabel an Ihr Schaltfeld angeschlossen ist
- MS-Anschlusskabel mit Kabelendverschluss steht in unserem Eigentum
- Befestigungsmaterial, mit dem der Endverschluss an das MS-Schaltfeld befestigt wird, steht bereits in Ihrem Eigentum

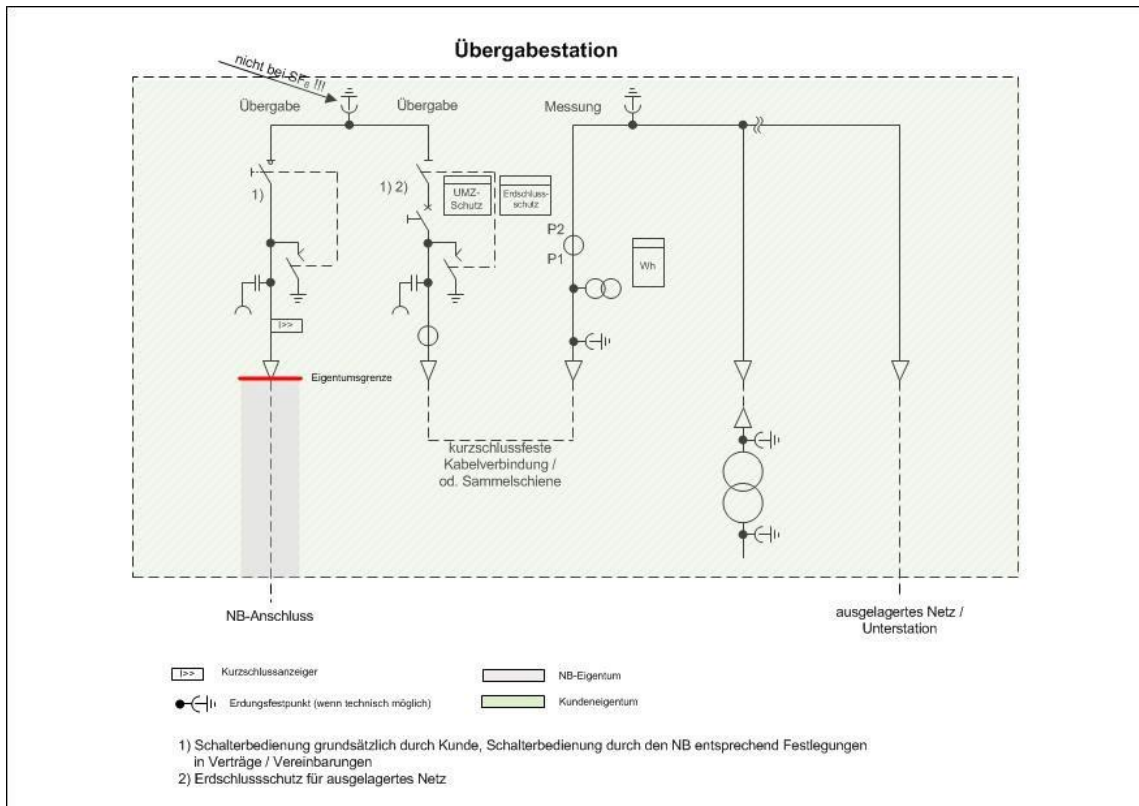
Stichanschluss: Übergabestation mit einer mittelspannungsseitigen Messung und einem Anschluss von uns als Stich Kabelfeld / Übergabefeld mit Lasttrennschalter (KK)



Beschreibung der Eigentumsgrenzen:

- Eigentumsgrenze ist der Kabelendverschluss, mit dem unser MS-Kabel an Ihr Schaltfeld angeschlossen ist
- MS-Anschlusskabel mit Kabelendverschluss steht in unserem Eigentum
- Befestigungsmaterial, mit dem der Endverschluss an das MS-Schaltfeld befestigt wird, steht bereits in Ihrem Eigentum

Stichanschluss: Übergabestation mit einer mittelspannungsseitigen Messung und einem Anschluss von uns als Stich Kabelfeld / Übergabefeld mit Leistungsschalter (KLS)



Beschreibung der Eigentumsgrenzen:

- Eigentumsgrenze ist der Kabelendverschluss, mit dem unser MS-Kabel an Ihr Schaltfeld angeschlossen ist
- MS-Anschlusskabel mit Kabelendverschluss steht in unserem Eigentum
- Befestigungsmaterial, mit dem der Endverschluss an das MS-Schaltfeld befestigt wird, steht bereits in Ihrem Eigentum

4. Technische Festlegungen

Blindleistungsaustausch	
Für den Blindleistungsaustausch gelten die in der VDE-AR-N 4110 und unserer veröffentlichten TAB Mittelspannung beschriebenen Regelungen.	
Kompensation Erdschlussstrom	
Leitungslänge Kundennetz	m
Höhe Erdschlussstrom	A
Kompensation durch	Netzbetreiber
Sternpunktbehandlung	
Wir betreiben unser Netz mit folgender Sternpunktbehandlung: Bitte Auswahl treffen!	
Rundsteuerfrequenz	
Wir betreiben ein Tonfrequenz-Rundsteuersystem mit einer Frequenz von	

5. Anhang

Die in nachfolgender Tabelle aufgeführten Schaltbilder, Unterlagen bzw. Datenblätter liegen dieser Anlage bei und sind Bestandteil des Vertrages.

Nr.	Zeichnungsname	Zeichnungsnummer	Stand
1	Projektplan		
2			

6. Hinweise und Erläuterungen

- 6.1 Der Begriff Netzanschluss beschreibt die Gesamtheit aller Verbindungen zwischen Ihren elektrischen Anlagen und unserem Netz der allgemeinen Versorgung. Ein Netzanschlussknoten beschreibt alle Verbindungen einer Spannungsebene zur elektrischen Energieübertragung an einem Standort (z.B. Umspannwerk oder Ortsnetzstation). Der Netzanschlusspunkt beschreibt die Anlagenteile, an denen unsere und Ihre Anlagen miteinander verbunden sind.
- 6.2 Die Netzanschlusspunkte liegen jeweils an der Eigentumsgrenze der Netze beider Vertragspartner und stellen die Übergabestelle dar. Alle physikalischen Werte in diesem Netzanschlussvertrag gelten an der Übergabestelle.
- 6.3 Die Entnahme beschreibt den Leistungsfluss von unserem in Ihr Netz, die Einspeisung den Leistungsfluss von Ihrem in unser Netz.
- 6.4 Die Gesamtnetzanschlusskapazität ist Ihre zeitgleiche und baukostenzuschussrelevante Netzanschlusskapazität über alle Netzanschlussknoten bzw. -punkte. Eine Addition der einzelnen Netzanschlusskapazitäten von verschiedenen Netzanschlussknoten sowie Netzanschlusspunkten ist nicht zulässig.
- 6.5 Die Messung erfolgt als Registrierende Leistungsmessung (RLM)

