

# Anlage 2

## Netzführungsvereinbarung Strom Bezug und Einspeisung für Mittelspannung

zwischen

<b>Betreiber</b>	
Name, Vorname	
<input type="text"/>	
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefon	Fax
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-Mail	ggf. Registernummer/Registergericht
<input type="text"/>	<input type="text"/>
ggf. vertreten durch: Name, Vorname/Firma (Kopie der Vollmacht bitte als Anlage beifügen)	
<input type="text"/>	

und

<b>Netzbetreiber</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Bremen:</b> wesernetz Bremen GmbH Theodor-Heuss-Allee 20, 28215 Bremen T 0421 359-1212, F 0421 359-151212 Handelsregister-Nr. HRB 29317 HB am Amtsgericht Bremen	<input type="checkbox"/> <b>Bremerhaven:</b> wesernetz Bremerhaven GmbH Hansastraße 17/19, 27568 Bremerhaven T 0471 477-1212, F 0471 477-151212 Handelsregister-Nr. HRB 29522 HB am Amtsgericht Bremen
– einzeln oder zusammen „Vertragspartner“ genannt –	

<b>Anschlussstelle</b>	
Straße, Hausnummer	PLZ, Ort
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Zusatzbezeichnung	
<input type="text"/>	

<b>Stationsnummer</b>
<input type="text"/>

<b>Zählpunkt-Bezug</b>	
Zählpunktbezeichnung (Messlokation)	ggf. weiterer Zählpunkt
<input type="text"/>	<input type="text"/>

<b>Zählpunkt-Einspeisung</b>	
Zählpunktbezeichnung (Messlokation)	ggf. weiterer Zählpunkt
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Hinweise zum Aufstellungsort des/der Zähler/s	
<input type="text"/>	

<b>Vertragsbeginn</b>
Datum
<input type="text"/>

## 1. Gegenstand der Vereinbarung

Diese Vereinbarung regelt den technischen Betrieb der Kundenanlage und die Verantwortlichkeiten zwischen wesernetz und dem Betreiber, der eine elektrische Anlage betreibt.

Der Betreiber wird ausschließlich zugelassene und geprüfte Anlagen zur Entnahme oder Einspeisung benutzen, es sei denn mit wesernetz ist eine anderweitige schriftliche Vereinbarung getroffen worden, um Besonderheiten des Betreibers Rechnung zu tragen.

Der Betreiber darf keine Veränderungen oder Einwirkungen an dem Netzanschluss und Einrichtungen von wesernetz vornehmen.

Stellt der Betreiber Unregelmäßigkeiten oder Störungen beim Betrieb der elektrischen Anlage zur Entnahme oder zur Einspeisung fest, die Auswirkungen auf Einrichtungen des Netzbetreibers oder Dritter haben können, so ist die netzführende Stelle von wesernetz (Netzleitcenter) unverzüglich zu informieren.

Die Schalt- und Regelungshoheit über die am Netzanschluss befindlichen Schaltgeräte bzw. Regelungseinrichtungen hat wesernetz. Die netzführende Stelle von wesernetz (Netzleitcenter) und der Anschlussnehmer müssen jederzeit erreichbar sein. Bei Änderungen der Kontaktdaten sind die Vertragspartner unverzüglich in Textform zu informieren.

Die Verantwortung für den sicheren Betrieb und den ordnungsgemäßen Zustand der Kundenanlage trägt der Betreiber. Der vom Betreiber benannte Anlagenverantwortliche muss eine Elektrofachkraft sein und über eine Schaltberechtigung verfügen. Verfügt der Betreiber selbst über eine entsprechende Qualifikation so kann er die Funktion eines Anlagenverantwortlichen selbst ausüben.

Schalthandlungen an Betriebsmitteln, die sich im Verfügungsbereich der wesernetz (s. Anlage 1, Ziffer II) befinden, werden durch den entsprechenden Fachbereich (s. Kontaktdaten) ausgeführt bzw. angewiesen.

Vom Betreiber angewiesene Freischaltungen an Betriebsmitteln des Betreibers, die im Verfügungsbereich von wesernetz liegen, sind dem entsprechenden Fachbereich (s. Kontaktdaten) rechtzeitig mit Nennung von Grund und Dauer in Textform anzumelden.

Bei Schalthandlungen, die im Verfügungsbereich des Betreibers (s. Anlage 1, Ziffer II) liegen, ist der Betreiber für die Organisation und Durchführung verantwortlich.

Wird wesernetz für Schalthandlungen im Verfügungsbereich des Betreibers beauftragt (z.B. Freischaltung einer Kundenstation bzw. Anlage), ist für die Freischaltung von nicht berührungsgeschützten Transformatoren im Arbeitsbereich des Transformators ein einschaltfester Erdungsschalter (mit Kurzschluss-Einschaltvermögen) vorzusehen, es sei denn es handelt sich um eine Einraumstation mit einem Transformator.

Planbare Freischaltungen (z.B. aus Wartungsgründen) sind stets rechtzeitig und unter Angabe der beabsichtigten Tätigkeit gegenseitig anzumelden und abzustimmen. Rechtzeitig erfolgt ist eine Abstimmung für planbare Freischaltungen jedenfalls dann, wenn sie eine Woche im Voraus angemeldet worden ist.

Unterbrechungen und Unregelmäßigkeiten in der Anschlussnutzung sind der netzführenden Stelle von wesernetz (Netzleitcenter) unverzüglich zu melden. Bei Störungen, Schäden an der Kundenanlage oder Vorkommnissen mit Auswirkungen auf die Betriebsführung informieren sich die Vertragspartner gegenseitig.

Bei Störungen in Teilen der elektrischen Anlage, zu denen ausschließlich wesernetz Zugang hat, übernimmt wesernetz die Beseitigung der Störung. Der Betreiber kontaktiert hierzu die netzführende Stelle von wesernetz (Netzleitcenter). Die Störungsbeseitigung wird dem Betreiber nach Aufwand in Rechnung gestellt, wenn dieser die Störung zu vertreten hat.

Bei Auslösung der Schutzeinrichtung in der Kundenanlage, die zum Trennen des gesamten Netzanschlusses führt, ist eine Wiedereinschaltung erst nach erfolgter Ursachenklärung in Abstimmung mit wesernetz zulässig. Sollte im Störfall eine weitreichende Fehlersuche im Verteilnetz von wesernetz notwendig werden, so behält sich wesernetz das Recht vor, die Kundenanlage vorübergehend vom Netz zu trennen, solange dies für die Fehlersuche erforderlich ist. wesernetz wird den Betreiber auf Nachfrage über die Gründe für die Unterbrechung in Textform informieren.

Jede Änderung an der Kundenanlage, die eine Auswirkung auf den Netzanschlusspunkt und die Betriebsführung von wesernetz hat, ist nur nach vorheriger Absprache in Textform mit wesernetz zulässig. Dazu zählt auch eine wesentliche Leistungserhöhung der Kundenanlage.

Hat der Betreiber die elektrische Anlage hinter der vereinbarten Eigentumsgrenze oder Teile hiervon einem Dritten vermietet, sonst zur Benutzung oder Betriebsführung überlassen oder betreibt ein Dritter hinter der vereinbarten Eigentumsgrenze Energieanlagen, so ist der Betreiber neben dem Dritten verantwortlich. Der Betreiber ist verpflichtet, den Netzbetreiber über solche Dritten in Textform (Name, Kontaktdaten, Datum ab wann die Anlage übergeben/ vermietet wird) unverzüglich zu informieren. Er wird diese auf die Einhaltung der Technischen Mindestanforderungen des Netzbetreibers sowie die Beachtung der allgemein anerkannten Regeln der Technik hinweisen und trägt im Rahmen des ihm Möglichen dafür Sorge, dass weitere Betreiber, die über den Netzanschluss Elektrizität entnehmen oder einspeisen, einen eigenen Anschlussnutzungsvertrag mit dem Netzbetreiber schließen.

### Fernwirkanlage (FWA)

Die FWA, die wesernetz dem Betreiber zur Verfügung stellt, verbleibt im Eigentum von wesernetz.

Der Betreiber verpflichtet sich, den Zugang zur FWA jederzeit zu gewähren. Der Betreiber verpflichtet sich, die FWA gegen Diebstahl und Beschädigungen zu schützen. Darüber hinaus verpflichtet sich der Betreiber einen Diebstahl oder Beschädigung der FWA unverzüglich an wesernetz zu melden.

Der Betreiber verpflichtet sich, Störungen der FWA, sofern diese für den Betreiber zu erkennen sind, wesernetz unverzüglich mitzuteilen. Der Betreiber verpflichtet sich, keinerlei Einwirkung auf die FWA vorzunehmen. Dies gilt nicht, soweit für die Herstellung der technischen Verbindung der FWA mit der EEG-Anlage auf die FWA zugegriffen werden muss. Der Betreiber ist in diesem Fall zu einer fachgerechten Ausführung der Arbeiten an der FWA durch eine technische Fachkraft verpflichtet.

Die FWA ist/sind so zu schützen, dass alle Risiken von umgebungsbezogenen Bedrohungen und eines nicht autorisierten Zugriffs reduziert werden. Der Status der Betriebseinrichtungen muss über die FWA mittels Fernzugriff sicher zu überwachen und bedienbar sein.

### Sonstiges/Gesonderte Vereinbarungen (ggf. Anlage):

## 2. Anlagendaten

### Technische Daten der Mittelspannungsschaltfelder (vom Kunden einzutragen)

Hersteller	Baujahr	Schalter/Fabrikat	Bauart (z.B. luftisoliert, SF6)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Schaltanlagentyp (z.B. offen, Schrankstation)			
<input type="text"/>			
Trafoabgangsfeld	HH-Sicherungsgröße (A)	Spannungswandler (Typ)	Stromwandler (Typ)
<input type="checkbox"/> mit HH-Sicherung	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> mit Leistungsschalter			
<input type="checkbox"/> Prüfbericht der Schutzeinrichtung liegt vor (Nachweis beifügen)			

### Technische Daten von Transformatoren (vom Kunden einzutragen)

	Werknummer	Hersteller	Nennleistung (kVA)	Baujahr
Trafo 1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trafo 2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Trafo 3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Sind weitere Transformatoren vorhanden, bitte die Angaben erweitern.

### Anlagendaten der Eigenerzeugungsanlage/Speicher (vom Kunden einzutragen)

Errichter der Anlage	Hersteller der Anlage	Typ der Anlage
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Beschreibung der Anlage		
<input type="text"/>		

### Die Anlage hat folgende Betriebsdaten, Generator/Wechselrichter

Typ	Leistung	Leistungsfaktor	Frequenz
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Drehzahl	Antriebsart	Klemmspannung	Treibmittel
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

### Schutzeinrichtungen

<input type="checkbox"/> Typegeprüfte ENS nach VDE 0126	<input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz
<input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz	<input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz
<input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz	<input type="checkbox"/> Sonstiges: <input type="text"/>

### Weitere Eigenerzeugungsanlage / Speicher (vom Kunden einzutragen)

<input type="text"/>
<input type="text"/>

## 3. Verantwortliche Elektrofachkraft des Betreibers (Anlagenverantwortlicher)

Name, Vorname	
<input type="text"/>	
Telefon	Mobil
<input type="text"/>	<input type="text"/>
E-Mail	
<input type="text"/>	

## 4. Kontakt bei wesernetz

<b>Netzführende Stelle</b>	<b>Fachbereich</b>	<b>Allgemeine Fragen</b>
Störung (24/7):	Schalthandlungen/Arbeiten in Kundenanlagen	Mo. – Do. 8.00 – 16.00 Uhr, Fr. 8.00 – 14.00 Uhr
Bremen T 0421 359-4352	Mo. – Do. 6.30 – 15.45 Uhr, Fr. 6.30 – 13.00 Uhr	Bremen T 0421 359-1212
Bremerhaven T 0421 359-4354	Bremen T 0421 359-4363	Bremerhaven T 0471 477-1212
	Bremerhaven T 0421 359-4363	info@wesernetz.de

### Hiermit stimme ich der Vereinbarung zu:

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ort, Datum	Unterschrift des Betreibers