

Stand: [Datum]

**Anlage 1 zum Netznutzungsvertrag**

1. Entnahmestellenliste

Abrechnung						Messung <sup>5)</sup>				Eigen- tum TK <sup>5)</sup>
Nr	Name <sup>1)</sup>	Zählpunktbezeichnung (technisch)	Abrech- nungse- bene <sup>2)</sup>	Pooling		Zählpunktbezeichnung W+ und W- (Abrechnung)	Messeb- ene	Mess- ung	Messste- llenbetrie- b	
				Saldier- ung <sup>3)</sup>	Addit- ion <sup>4)</sup>					
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										

Legende

- <sup>1)</sup> Name Übergabestelle (Umspannwerk bzw. Netzknoten, Trafostation, etc.) und Netzanschlusspunkt
- <sup>2)</sup> Abrechnungsrelevante Netzebene, ggf. unter Berücksichtigung von singular genutzten Betriebsmitteln gem. § 19 Abs. 3 StromNEV (siehe Anlage 3 zu diesem Netznutzungsvertrag)
- <sup>3)</sup> Abrechnung gem. § 17 Abs. 2a S. 1 Ziff. 4 Alt. 1 StromNEV, Saldierung = vorzeichengerechtes Zusammenführen (siehe 2. Erläuterungen, 1. Schritt)
- <sup>4)</sup> Abrechnung gem. § 17 Abs. 2a S. 1 Ziff. 4 Alt. 2 StromNEV, Pooling = vorzeichengleiches Zusammenführen (siehe 2. Erläuterungen, 2. Schritt)
- <sup>5)</sup> Abkürzungen: NB - „Netzbetreiber“, NK - „Netzkunde“, TK – „Telekommunikationseinrichtung“

Netzbereiche

- HS/HöS – Umspannung Hochspannung
- HS – Hochspannung
- HS/MS – Umspannung Mittelspannung
- MS – Mittelspannung
- MS/NS – Umspannung Niederspannung
- NS – Niederspannung

2. Erläuterungen

Auszug aus „Gemeinsames Positionspapier der Landesregulierungsbehörden und der Bundesnetzagentur zur Auslegung von § 2 Nr. 11 und § 17 Abs. 2a StromNEV (Pooling)“ - Version: 2.0, Stand: 14.11.2014 (Seite 6)

**1. Schritt: Saldierung = vorzeichengerechtes Zusammenführen**

Netz-knoten I											
		Zähler 1		Zähler 2		Zähler 3				Summenlast-gang NK I	
		Bezugsreihe	Einspeisereihe	Bezugsreihe	Einspeisereihe	Bezugsreihe	Einspeisereihe			WA-WB	
		WA	WB	WA	WB	WA	WB			:	
1. ¼h		30	0	20	0	0	5			45	
2. ¼h		0	10	0	5	10	0			-5	
3. ¼h		10	0	0	5	5	0			10	
4. ¼h		0	20	0	5	10	0			-15	

  

Netz-knoten II											
		Zähler 1		Zähler 2		Zähler 3				Summenlast-gang NK II	
		Bezugsreihe	Einspeisereihe	Bezugsreihe	Einspeisereihe	Bezugsreihe	Einspeisereihe			WA-WB	
		WA	WB	WA	WB	WA	WB			:	
1. ¼h		0	20	20	0	0	20			-20	
2. ¼h		5	0	10	0	0	10			5	
3. ¼h		20	0	0	5	5	0			20	
4. ¼h		20	0	0	20	0	10			-10	

**2. Schritt: vorzeichengleiches Zusammenführen (nur Addition der Bezugswerte)**

die Summenlastgänge der einzelnen Netz-knoten werden nun vorzeichengleich zusammengefasst. D.h. es werden nur die Bezugswerte der Lastgänge addiert, die Rückspeisungswerte bleiben unberücksichtigt, dazu werden die negativen Werte vor der Zusammenfassung auf Null gesetzt.

	NK-bezogener Summenlastgang NK I	bereinigter Summenlastgang von NK II	bereinigter Summenlastgang von NK I	Gesamtlastgang Variante A	
	WA-WB	WA-WB	WA-WB	WA neu	
1. ¼h	45	-20	45	45	-->abzurechnende Bezugshöchstlast
2. ¼h	-5	5	0	5	
3. ¼h	10	20	10	30	
4. ¼h	-15	-10	0	0	

Hinweis: Im 2. Schritt „vorzeichengleiches Zusammenführen“ des Beispiels wird der Bezug von Strom aus dem Netz des Netzbetreibers betrachtet. Bei Rückspeisung in das Netz des Netzbetreibers ist analog vorzugehen. D.h. es werden nur die Rückspeisewerte der Lastgänge addiert, die Bezugswerte bleiben unberücksichtigt, dazu werden die positiven Werte vor der Zusammenfassung auf Null gesetzt.