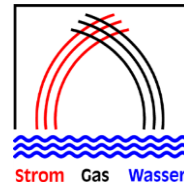


Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2017

Netzbetreiber (VNB): Gemeindewerke Münchweiler



Standardisierte Lastprofile nach § 12 Abs. 1 und 2 Strom NZV

Die Gemeindewerke Münchweiler verwenden in ihrem Netz für die Abwicklung der Stromlieferung an Letztverbraucher mit einer jährlichen Entnahme von bis zu 100.000 Kilowattstunden standardisierte Lastprofile.

Engpassmanagement nach § 15 StromNZV

Die Verordnung über den Zugang zu Elektrizitätsversorgungsnetzen (Stromnetzzugangsverordnung - StromNZV) verpflichtet den Elektrizitätsverteilnetzbetreiber gemäß § 15 Abs. 1 bis 4 StromNZV zum Engpassmanagement. Im Netzgebiet der Gemeindewerke Münchweiler bestehen derzeit keine Engpässe, es ist ausreichend dimensioniert.

Netzstrukturdaten nach § 27 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNEV

Stromkreislängen zum 31. Dez.		
Kabel MSP	19,0	km
Kabel NSP	55,0	km
Freileitung MSP	0,0	km
Freileitung NSP mit HAL	0,0	km
Installierte Leistungen der Umspannebenen zum 31. Dez.		
Installierte Leistungen der Umspannebene HS/MS zum 31.Dez des Vorjahres		kVa
Installierte Leistungen der Umspannebene MS/NS zum 31.Dez des Vorjahres	7.195	kVa
entnommene Jahresarbeit des Vorjahres in kWh pro Netz- und Umspannebene [kWh]		
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS	2.978.951	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS/NS	603.857	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NS	6.299.386	kWh
Anzahl der Entnahmestellen für alle Netz- und Umspannebene		
Anzahl der Entnahmestellen für HöS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HöS/HS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für HS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen HS/MS	0	Stück
Anzahl der Entnahmestellen MS	3	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für MS/NS	2	Stück
Anzahl der Entnahmestellen für NS	1.592	Stück
Einwohnerzahl im Netzgebiet in NS zum 31. Dez.		
Einwohnerzahl	2812	Einw.
versorgte Fläche und geographische Fläche des Netzgebietes zum 31. Dez.		
versorgte Fläche	3	km ²
Geographische Fläche des Netzgebietes	27,18	km ²

Netzverluste nach § Abs. 2 StromNEV

Höhe der Durchschnittsverluste je Netzebene und je Umspannebene		
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS	0,90	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS/NS	1,21	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NS	7,20	%
durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie		
Beschaffungskosten der Verlustenergie	4,11	Ct/kWh

Netzrelevante Daten nach § 17 Abs. 2 Nr. 1-7 StromNZV

Jahreshöchstlast		
Maximum der Bezugslast aus der vorgelagerten Spannungsebene	1.940	kW
Netzverluste		
Netzverluste MS	85.466	kWh
Netzverluste MS/NS	77.155	kWh
Netzverluste NS	488.978	kWh
Gesamtmenge der Verlustenergie	651.579	kWh
Preise der Verlustenergie	4,11	Ct/kWh
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene		
Bezug aus vorgelagerte Netzebene	9.034.300	kWh