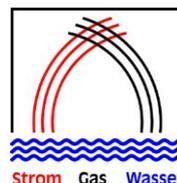


Veröffentlichungspflichten gemäß StromNZV und StromNEV für das Jahr 2023

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		2.961.999	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit MS/NS		1.066.826	kWh
Im Vorjahr entnommene Jahresarbeit NS		5.482.895	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		1797	Stück
Einwohnerzahl im Netzgebiet in NS zum 31. Dez.			
Einwohnerzahl		2845	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		1,17	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres MS/NS		1,56	%
Höhe der Durchschnittsverluste des Vorjahres NS		8,46	%
durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie			
Beschaffungskosten der Verlustenergie		10,82	Ct/kWh

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

Jahreshöchstlast			
Maximum der Bezugslast aus der vorgelagerten Spannungsebene		2.083	kW
Netzverluste			
Netzverluste MS		34.655	kWh
Netzverluste MS/NS		16.642	kWh
Netzverluste NS		463.838	kWh
Gesamtmenge der Verlustenergie		515.135	kWh
Preise der Verlustenergie		10,82	Ct/kWh
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene			
Bezug aus vorgelagerte Netzebene		9.511.719	kWh