

Veröffentlichungspflichten gemäß EnWG und Strom NEV für das Jahr 2022

Stand 10/2023



Standardisierte Lastprofile nach § 12 Abs. 1 und 2 StromNZV

Der Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein verwendet in seinem 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 des Energie- und Bäderbetriebes Hauenstein bestehen derzeit keine Engpässe, es ist ausreichend dimensioniert.

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 1	Jahreshöchstlast MSP	2.759 kW
	Jahreshöchstlast MSP/NSP	2.666 kW
	Jahreshöchstlast NSP	2.486 kW
	Lastverlauf MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf NSP	siehe Lastgangübersicht
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden	siehe Lastgangübersicht
	Summenlast der Netzverluste	siehe Lastgangübersicht
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 5	Höchstentnahmelast MSP	2.809 kW
	Höchstentnahmelast MSP/NSP	2.772 kW
	Höchstentnahmelast NSP	2.735 kW
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in MSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	siehe Lastgangübersicht
	Lastverlauf Bezug vorgelagertes Netz in NSP	siehe Lastgangübersicht
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP	11.046.110 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in MSP/NSP	8.067.398 kWh
	Bezug vorgelagertes Netz in NSP	6.502.221 kWh
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 6	Summe aller Einspeisungen MSP	501.459 kWh
	Summe aller Einspeisungen MSP/NSP	0 kWh
	Summe aller Einspeisungen NSP	3.220.197 kWh
	Lastverlauf Einspeisung MSP	siehe Lastgangübersicht
§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 7	Lastverlauf Einspeisung NSP	siehe Lastgangübersicht
	Mengen der Verlustenergie	605.505 kWh
§ 10 StromNEV Abs. 2	Preise der Verlustenergie	6,0 Ct/kWh
	Höhe der Durchschnittsverluste MSP	1,16%
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 1	Höhe der Durchschnittsverluste MSP/NSP	1,95%
	Höhe der Durchschnittsverluste NSP	3,23%
	Durchschnittlichen Beschaffungskosten der Verlustenergie	6,0 Ct/kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 1	Stromkreislängen:	
	Kabel MSP	17,3 km
	Kabel NSP	83,0 km
	Freileitung MSP	0,0 km
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 2	Freileitung NSP	0,0 km
	Installierte Leistung der Umspannebene MSP/NSP	11 kVA
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 3	Entnommene Jahresarbeit MSP	3.346.398 kWh
	Entnommene Jahresarbeit MSP/NSP	1.407.647 kWh
	Entnommene Jahresarbeit NSP	9.408.216 kWh
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 4	Anzahl der Entnahmestellen MS	3
	Anzahl der Entnahmestellen MS/NS	7
	Anzahl der Entnahmestellen NS	2.339
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 5	Einwohnerzahl im Netzgebiet der Niederspannungsebene	3.969
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 6	Versorgte Fläche	2,4 km ²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 7	Geographische Fläche des Netzgebietes	13,9 km ²
§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 8	Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung	22
	Anzahl der sonstigen Entnahmestellen	2.327
§ 27 StromNEV Abs. 2 Nr.9	Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein