

Veröffentlichungen nach § 23cc Abs. 1 Nr. 1 bis 10 EnWG

Netzstrukturdaten und Netzrelevante Daten Strom Stand: 31.12.2021

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 1 Die Stromkreislänge jeweils der Kabel- und Freileitungen in der Spannungsebene

Freileitungen	Mittelspannung	17,163 km
	Niederspannung	102722 km
Kabelleitungen	Mittelspannung	205,423 km
	Niederspannung	387,64 km

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 2 Die installierte Leistung der Umspannebenen

Installierte Leistung der Umspannebenen	Gesamtleistung HS / MS	80.000 kVA
	Gesamtleistung MS / NS	113.800 kVA

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 3 Die im Vorjahr entnommene Jahresarbeit in Kilowattstunden pro Netz- und Umspannebenen:

Entnommene Jahresarbeit 142.247.909 kWh	Mittelspannung	53.963.631 kWh
	Mittel-/Niederspannung	5.707.807 kWh
	Niederspannung	82.576.471 kWh

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 4 Die Anzahl der Entnahmestellen jeweils für alle Netz- und Umspannebenen:

Anzahl der Entnahmestellen je Netzebene (insg.: 21.181)	Mittelspannung	105
	Mittel-/Niederspannung	42
	Niederspannung	21.034

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 5 Die Einwohnerzahl im Netzgebiet von Betreibern von Elektrizitätsversorgungsnetzen der Niederspannungsebene:

Versorgungsgebiet	Einwohnerzahl	33.139 (2020) (Quelle: Statistisches Landesamt BW)
--------------------------	---------------	--

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 6 Die versorgte Fläche

Versorgungsgebiet	versorgte Fläche	19,16 km ²
--------------------------	------------------	-----------------------

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 7 Die geographische Fläche

Versorgungsgebiet	Gesamtfläche/ Geographische Fläche	145,74 km ² (2020) (Quelle: Statistisches Landesamt BW)
--------------------------	---------------------------------------	--

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 8 Anzahl der Entnahmestellen

Entnahmestellen	21.328
Viertelstunden Messung	283

§ 23c EnWG Abs. 1 Nr. 9 Grundzuständiger Messstellenbetreiber

Stadtwerke Mosbach GmbH

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 1 Die Jahreshöchstlast und den Lastverlauf als viertelstündige Leistungsmessung :

Jahreshöchstlast	Mittelspannung	Maximum [kW]	26.904
		Datum	11.02.2021 09:45
	Mittel-/Niederspannung	Maximum [kW]	25.701
		Datum	30.11.2021 10:30
	Niederspannung	Maximum [kW]	24.897
		Datum	30.11.2021 13:45

Siehe bitte Anlage 1 Veröffentlichung Summenlast

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 2 Die Netzverluste:

Netzverluste je Netz und Umspannebene	Hochspannung	178.643
	Hoch-/Mittelspannung	475.666
	Mittelspannung	654.309
	Mittel-/Niederspannung	67.807
	Niederspannung	3.980.513
Netzverluste (Gesamt)	Gesamt	5.356.939

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 3 Die Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und die Summenlast der Netzverluste

Siehe bitte Anlage 2 und 3 Veröffentlichung Summenlast

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 4 Die Summenlast der Fahrplanprognose für Lastprofilkunden und die Restlastkurve der Lastprofilkunden bei

Hinweis: Das analytische Verfahren wird bei der Stadtwerke Mosbach nicht angewendet

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 5 Die Höchstentnahmelast und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene:

Höchstentnahmelast und Bezug aus vorgelagerter Netzebene	Höchstentnahmelast	27.040 kW
	Menge	119.751.095 kWh

Siehe bitte Anlage 4 Veröffentlichung Summenlast

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 6 Die Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf:

Siehe bitte Anlage 5 Veröffentlichung Summenlast

§ 23c EnWG Abs. 3 Nr. 7 Die Mengen und Preise der Verlustenergie:

Netzverluste (Gesamt)	Gesamt	5.618.267,88 kWh
Durchschnittlichen Beschaffungs-kosten der Verlustenergie	Kosten	4,8775 ct /kWh