

Datenstand 31.12.2021



Netzstrukturdaten 2021 nach § 23c Abs. 1 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Stromkeislänge von Freileitungen	0,4 km		0,1 km	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG
Stromkeislänge von Kabeln einschließlich Hausanschlüsse	151,1 km		763,0 km	§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG
installierte Leistung		95.546 kVA		§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG
entnommene Jahresarbeit	247.718.880 kWh	115.784.073 kWh	113.905.877 kWh	§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen	256	4	29.703	§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG
Einwohnerzahl im Netzgebiet			44.928	§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG
versorgte Fläche			15,7 km ²	§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG
Fläche des gesamten Versorgungsgebietes			50,1 km ²	§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG
Anzahl der Entnahmestellen mit einer viertelstündlichen registrierenden Leistungsmessung oder einer Zählerstandsgangmessung			319	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG
Anzahl der sonstigen Entnahmestellen			29.644	§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG

Datenstand 31.12.2021



Netzstrukturdaten 2021 nach § 23c Abs. 3 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung	
Summe aller Einspeisungen	6.393.062 kWh	1.726.522 kWh	25.392.190 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG
Jahreshöchstlast pro Netzebene	41.886 kWh	20.558 kWh	21.853 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG
Zeitpunkt	08.07.2021 um 12:00 Uhr	29.11.2021 um 17:15 Uhr	23.12.2021 um 17:30 Uhr	
Jahreshöchstlast	23.06.2021 um 12:45 Uhr		44.567 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG
Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden			17.599 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG
Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene			41.791 kW	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG
Bezug aus der vorgelagerten Netzebene			214.654.526 kWh	§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

Datenstand 31.12.2021



Netzverluste 2021 nach § 23 c Abs. 3 EnWG

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung
Netzverluste	1.255.707 kWh	1.159.114 kWh	2.414.821 kWh
Summenlast der Netzverluste			2.780 kW
Menge der Verlustenergie			4.829.642 kWh
Preis der Verlustenergie			4,82 ct/kWh

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

§ 23c Abs. 3 Nr. 3 EnWG

§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG

§ 23c Abs. 3 Nr. 7 EnWG

Netzverluste 2021 nach § 10 StromNEV

	Mittelspannung	Umspannebene MS/NS	Niederspannung
Durchschnittsverlust	0,57%	1,18%	2,16%
Verlustenergie			4,82 ct/kWh

§ 10 Abs. 2 StromNEV

§ 10 Abs. 2 StromNEV