

Strukturdaten

Stadtwerke Quickborn GmbH
für das Geschäftsjahr 2023

Netzgebiet Quickborn

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
Netzverluste § 10 Abs. 2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		0,76%	1,10%	2,26%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	14,841			
Stromkreislänge § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG					
Erdkabel	km	746,185	124,755		621,430
Freileitung	km	0,150	-		0,150
installierte Leistung der Umspannebenen § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG					
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	77		77	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	25		25	
Entnommene Jahresarbeit § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		71.963.181	58.671.038	62.702.951
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	16.194	35	173	15.986
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	85	34	-	51
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	16.109	1	173	15.935
Anzahl verbauter intelligenter Messsysteme bei Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG					
Anzahl der mit Ablauf zum 31.12. des Vorjahres bei Netzanschlüssen vorhandene intelligenter Messsysteme	Anz.	31	-	-	31
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene, welche an intelligente Messsysteme angeschlossen sind § 23c Abs. 1 Nr. 4b EnWG					
Anzahl der Entnahmestellen, die zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres über Netzanschlüsse an ein intelligentes Messsystem angeschlossen sind	Anz.	31	-	-	31
Anzahl von nicht durchgeführten Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene § 23c Abs. 1 Nr. 4c EnWG					
die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 3 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden	Anz.	0	0	0	0
die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden	Anz.	0	0	0	0
Anzahl abgeschlossener Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG § 23c Abs. 1 Nr. 4d EnWG					
Anzahl der zum Ablauf des 31.12. des Vorjahres abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG	Anz.	0	0	0	0
Einwohnerzahl im Netzgebiet § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG					
Einwohner	Anz.	28.461			
Versorgte Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG					
Fläche	km ²	12,42			
Geografische Fläche § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG					
Fläche	km ²	50,25			

Netzrelevante Daten

Stadtwerke Quickborn GmbH
für das Geschäftsjahr 2023

Netzgebiet Quickborn

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW	14.168	12.017	11.851
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW	14.342	12.242	12.290

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	2.653.591	548.916	652.300	1.452.375
Preis der Verlustenergie	ct/kWh	14,841			

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW	12.898	12.242	12.017
----------------------------	----	--------	--------	--------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	59.287.811	59.323.338	58.671.038
----------------------------	-----	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh	13.228.281	-	5.484.288
Januar	kWh	1.324.176	-	237.769
Februar	kWh	1.545.038	-	291.557
März	kWh	1.827.075	-	410.965
April	kWh	1.308.124	-	611.413
Mai	kWh	1.342.888	-	714.701
Juni	kWh	926.419	-	768.764
Juli	kWh	649.481	-	641.256
August	kWh	669.007	-	578.221
September	kWh	663.510	-	500.095
Oktober	kWh	845.247	-	287.852
November	kWh	1.050.190	-	230.834
Dezember	kWh	1.077.126	-	210.859

Summe aller Rückspeisungen aus unterlagerten Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh	-	-	-
Januar	kWh	-	-	-
Februar	kWh	-	-	-
März	kWh	-	-	-
April	kWh	-	-	-
Mai	kWh	-	-	-
Juni	kWh	-	-	-
Juli	kWh	-	-	-
August	kWh	-	-	-
September	kWh	-	-	-
Oktober	kWh	-	-	-
November	kWh	-	-	-
Dezember	kWh	-	-	-

Sonstige Informationen

§ 23c Abs. 1 Nr. 9 u. 10 EnWG

Grundzuständiger Messstellenbetreiber:	-	Stadtwerke Quickborn GmbH
Kontaktdaten für Netzzugangsfragen	-	Stadtwerke Quickborn GmbH Pinneberger Straße 2 25451 Quickborn marktkommunikation@stadtwerke-quickborn.de +49 4106 616 - 155