

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Stadtwerke Quickborn GmbH
für das Geschäftsjahr 2022

Netzgebiet Quickborn

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

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

Netzverluste

§ 10 Abs. 2 StromNEV

je Netz- und Umspannebenen	%		0,00%	0,97%	1,40%	3,13%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	6,891				

Stromkreislänge

§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG

Erdkabel	km	595,211		125,140		470,072
Freileitung	km	-		-		-

installierte Leistung der Umspannebenen

§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG

Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	76	-		76	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	26	-		26	

Entnommene Jahresarbeit

§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		-	75.331.564	60.933.180	63.460.146
----------------------------	-----	--	---	------------	------------	------------

Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene

§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG

Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	16.286	-	35	175	16.076
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	34	-	34	-	52
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	176	-	1	175	16.024

Einwohnerzahl im Netzgebiet

§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG

Einwohner	Anz.	28.323				
-----------	------	--------	--	--	--	--

Versorgte Fläche

§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG

Fläche	km²	12,42				
--------	-----	-------	--	--	--	--

Geografische Fläche

§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG

Fläche	km²	50,25				
--------	-----	-------	--	--	--	--

Bericht zu den Veröffentlichungspflichtigen Daten gemäß StromNEV und EnWG

der Stadtwerke Quickborn GmbH
für das Geschäftsjahr 2022

Netzgebiet Quickborn

Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. EnWG)

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

Jahreshöchstlast aller Entnahmen

§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		-	14.413	12.124	11.745
je Netz- und Umspannebenen inkl. Verluste der Ebene	kW		-	14.638	12.409	12.346

Netzverluste

§ 23c Abs. 3 Nr. 2 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh	3.654.081	-	741.561	863.459	2.049.061
Preis der Verlusteenergie	ct/kWh	6,891				

Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kW		-	13.029	12.409	12.124
----------------------------	----	--	---	--------	--------	--------

Bezug aus der vorgelagerten Netzebene

§ 23c Abs. 3 Nr. 5 EnWG

je Netz- und Umspannebenen	kWh		-	61.111.044	61.796.640	60.933.180
----------------------------	-----	--	---	------------	------------	------------

Summe aller dezentralen Einspeisungen

§ 23c Abs. 3 Nr. 6 EnWG

Summe	kWh			14.962.081	-	4.576.026
Januar	kWh		-	1.530.253	-	197.534
Februar	kWh		-	1.641.366	-	232.409
März	kWh		-	1.826.816	-	440.942
April	kWh		-	1.218.857	-	512.578
Mai	kWh		-	899.882	-	551.401
Juni	kWh		-	798.881	-	555.235
Juli	kWh		-	802.896	-	528.401
August	kWh		-	955.289	-	495.246
September	kWh		-	979.780	-	345.973
Oktober	kWh		-	1.102.746	-	307.102
November	kWh		-	1.476.219	-	209.058
Dezember	kWh		-	1.729.095	-	200.148

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