

Strukturdaten

Gemeindewerke Halstenbek

Netzgebiet Halstenbek

für das Geschäftsjahr 2023

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	%		1,00%	1,50%	3,34%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	25,520			
Stromkreislänge					
§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG					
Erdkabel	km	271,300	52,400		218,900
Freileitung	km	-	-		-
installierte Leistung der Umspannebenen					
§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG					
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	41.265		41.265	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	2		2	
Entnommene Jahresarbeit					
§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		37.044.740	33.959.158	33.326.571
Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene					
§ 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	10.130	3	82	10.045
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	33	3	6	24
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	10.097	-	76	10.021
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 intelligente Messsysteme	Anz.	69	-	-	69
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.	69	-	-	69
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.	-	-	-	-
die im vorangegangenen Kalenderjahr länger als 6 Monate ab dem Erhalt des Netzanschlussbegehren nicht durchgeführt wurden	Anz.	-	-	-	-
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.	-	-	-	-
Einwohnerzahl im Netzgebiet					
§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG					
Einwohner	Anz.	17.978			
Versorgte Fläche					
§ 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG					
Fläche	km²	4,96			
Geografische Fläche					
§ 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG					
Fläche	km²	12,58			