

## Strukturdaten

Gemeindewerke Halstenbek

Netzgebiet Halstenbek

für das Geschäftsjahr 2024

## Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes (gem. StromNEV und EnWG)

Strukturmerkmal	Einheit	Netz Summe	Netzebenen		
			Mittelspannung	Umspannung von Mittel- auf Niederspannung	Niederspannung
<b>Netzverluste</b> § 10 Abs. 2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		1,00%	1,50%	2,32%
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	19,100			
<b>Stromkreislänge</b> § 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG					
Erdkabel	km	272,500	52,200		220,300
Freileitung	km	-	-		-
<b>installierte Leistung der Umspannebenen</b> § 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG					
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	41.630		41.630	
Letztverbraucher (Transformatoren im Kundeneigentum)	kVA	1.910		1.910	
<b>Entnommene Jahresarbeit</b> § 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		36.231.056	33.087.601	33.459.491
<b>Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene</b> § 23c Abs. 1 Nr. 4 u. 8 EnWG					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.	10.032	3	6	10.023
davon Entnahmestellen mit Leistungsmessung	Anz.	33	3	6	24
davon Entnahmestellen sonstige	Anz.	9.999	-	-	9.999
<b>Anzahl verbauter intelligenter Messsysteme bei Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene</b> § 23c Abs. 1 Nr. 4a EnWG					
Anzahl der mit Ablauf zum 31.12. des Vorjahres bei Netzanschlüssen vorhandene intelligenter Messsysteme	Anz.	73	-	-	73
<b>Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene, welche an intelligente Messsysteme angeschlossen sind</b> § 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.	71	-	-	71
<b>Anzahl von nicht durchgeführten Netzanschlüssen je Netz- und Umspannebene</b> § 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.	-	-	-	-
<b>Anzahl abgeschlossener Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1 EnWG</b> § 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.	1	-	-	1
<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b> § 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG					
Einwohner	Anz.	17.978			
<b>Versorgte Fläche</b> § 23c Abs. 1 Nr. 6 EnWG					
Fläche	km <sup>2</sup>	4,96			
<b>Geografische Fläche</b> § 23c Abs. 1 Nr. 7 EnWG					
Fläche	km <sup>2</sup>	12,58			