

Gesetz	Kurzbeschreibung der Veröffentlichungspflicht	Werte für das Jahr 2021
EnWG		

§ 23c

Abs. 1

Nr. 1 Stromkreislängen je Netzebenen unterteilt in Kabel und Freileitungen
(Stand 31.12.2021)

Spannungsebene	Kabel [km]	Freileitung [km]	Summe [km]
Hochspannung	2,48	2,44	4,92
Mittelspannung	409,70	23,00	432,70
Niederspannung	910,67	0,09	910,76
Summe	1.323	25,526	761,00

Nr. 2 Installierte Leistung aller Netztransformatoren der Umspannebenen zum 31.12.

Umspannebene	Installierte Leistung [kVA]
Hoch-/Mittelspannung	261.500
Mittel-/Mittelspannung	400.500
Mittel-/Niederspannung	188.340
Summe	850.340

Nr. 3 Entnommene Jahresarbeit je Netz- und Umspannebene
Nr. 4 Anzahl der Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene
Nr. 8 Anzahl der Entnahmestellen mit registrierender Lastgangmessung (RLM) oder Zählerstandgangmessung und die Anzahl sonstiger Entnahmestellen

Netz-/Umspannebene	Entnommene Arbeit [kWh/Jahr]	Entnahmestellen [Stk]		
		Gesamt	RLM	Sonstige
Mittelspannung	393.009.441	306	306	-
Mittel-/Niederspannung	234.461.652	-	-	-
Niederspannung	233.519.339	75.957	334	75.623
Summe	860.990.432	76.263	640	75.623

Nr. 5 Einwohnerzahl

Stadt	Einwohnerzahl ¹
Flensburg	90.618
Harrislee	11.812
Glücksburg	6.296

¹Stand: 04.01.2022; Statistische Berichte Kennz: A I 2 - vj 3/21 SH, Statistische Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

Nr. 6 Versorgte Fläche zum 31.12.
Nr. 7 geographische Fläche zum 31.12.

Netz-/Umspannebene	Versorgte Fläche ² [km ²]	geograph. Fläche ² [km ²]
Mittelspannung	115,33	115,33
Mittel-/Niederspannung	115,33	
Niederspannung	35,96	

²Stand:31.12.2020; Statistische Berichte KennZ.: A V 1 - j 20 SH, Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

Nr. 9 Name der Grundzuständigen Messstellenbetreibers

Stadtwerke Flensburg GmbH

Nr. 10 Ansprechpartner für Netzzugangsfragen

Netzanschluss (Link):	Der Netzanschluss Strom
Hausanschluss (Link):	Ihr Hausanschluss

Abs. 3

Nr. 1 Jahreshöchstlast je Netz und Umspannebene sowie jeweiligen Lastverlauf

Netz-/Umspannebene	Jahreshöchstlast [kW]	Zeitpunkt [DD.MM.JJJJ hh:mm]
Mittelspannung	114.856	14.12.2021 17:30
Mittel-/Niederspannung	54.677	24.12.2021 19:45
Niederspannung	53.949	24.12.2021 19:45

Zur Übersicht

Nr. 2	Netzverluste	siehe dazu unter StromNEV §10 Abs. 2																					
Nr. 3	Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden und Netzverluste	<table border="1"> <tr> <th>SLP-Kunden</th> <th>Netzverluste</th> </tr> <tr> <td>siehe Anhang</td> <td>siehe unter StromNEV §10 Abs. 2</td> </tr> </table>	SLP-Kunden	Netzverluste	siehe Anhang	siehe unter StromNEV §10 Abs. 2	Zur Übersicht																
SLP-Kunden	Netzverluste																						
siehe Anhang	siehe unter StromNEV §10 Abs. 2																						
Nr. 4	Summenlast der Fahrplanprognosen für Lastprofilkunden und die Restlastkurve der Lastprofilkunden bei Anwendung des analytischen Verfahrens	- entfällt -																					
Nr. 5	Höchstentnahmelast (kW) und der Bezug (kWh) aus der vorgelagerten Netzebene	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Netz-/Umspannebene</th> <th>Bezug vorg. NE [kWh]</th> <th>Höchstentnahmelast vorg. NE [kW]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>10.772</td> <td>3.648</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>237.646.110</td> <td>54.676</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>234.461.651</td> <td>53.944</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Bezug vorg. NE [kWh]	Höchstentnahmelast vorg. NE [kW]	Mittelspannung	10.772	3.648	Mittel-/Niederspannung	237.646.110	54.676	Niederspannung	234.461.651	53.944	Zur Übersicht								
Netz-/Umspannebene	Bezug vorg. NE [kWh]	Höchstentnahmelast vorg. NE [kW]																					
Mittelspannung	10.772	3.648																					
Mittel-/Niederspannung	237.646.110	54.676																					
Niederspannung	234.461.651	53.944																					
Nr. 6	Summe aller Einspeisungen pro Spannungsebene und im zeitlichen Verlauf	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Netz-/Umspannebene</th> <th>Einspeisungen [kWh]</th> <th>Rückspeisungen [kWh]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>601.718.384</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>7.614.631</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>609.333.015</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Einspeisungen [kWh]	Rückspeisungen [kWh]	Mittelspannung	601.718.384	-	Mittel-/Niederspannung	-	-	Niederspannung	7.614.631	-	Summe	609.333.015	0	Zur Übersicht					
Netz-/Umspannebene	Einspeisungen [kWh]	Rückspeisungen [kWh]																					
Mittelspannung	601.718.384	-																					
Mittel-/Niederspannung	-	-																					
Niederspannung	7.614.631	-																					
Summe	609.333.015	0																					
Nr. 7	die Mengen und Preise der Verlustenergie	siehe dazu unter StromNEV §10 Abs. 2																					
StromNEV																							
§ 10 Abs. 2	Höhe der Durchschnittsverluste, Verlustquote und Ø-Beschaffungskosten je Netz- und Umspannebene des Vorjahres	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Netz-/Umspannebene</th> <th>Netzverluste [kWh]</th> <th>Verlustquote [%]</th> <th>Ø-Beschaffungskosten [ct/kWh]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>6.419.140</td> <td>1,08</td> <td>4,57</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>3.184.458</td> <td>1,36</td> <td>4,57</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>8.556.944</td> <td>3,66</td> <td>4,57</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>18.160.542</td> <td>2,85</td> <td>4,57</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Netzverluste [kWh]	Verlustquote [%]	Ø-Beschaffungskosten [ct/kWh]	Mittelspannung	6.419.140	1,08	4,57	Mittel-/Niederspannung	3.184.458	1,36	4,57	Niederspannung	8.556.944	3,66	4,57	Summe	18.160.542	2,85	4,57	Zur Übersicht
Netz-/Umspannebene	Netzverluste [kWh]	Verlustquote [%]	Ø-Beschaffungskosten [ct/kWh]																				
Mittelspannung	6.419.140	1,08	4,57																				
Mittel-/Niederspannung	3.184.458	1,36	4,57																				
Niederspannung	8.556.944	3,66	4,57																				
Summe	18.160.542	2,85	4,57																				
§18	Entgelt für dezentrale Einspeisung	siehe dazu aktuelle Entgelte (Link)																					
§19 Abs. 2	Hochlastzeitfenster je Spannungsebene	siehe dazu aktuelle Hochlastfenster (Link)																					
§ 21	Änderung der Netzentgelte	<table border="1"> <tr> <th>§ 21</th> <th>siehe auch</th> </tr> <tr> <td>-entfällt-</td> <td>Link aktuelle Netzentgelte</td> </tr> </table>	§ 21	siehe auch	-entfällt-	Link aktuelle Netzentgelte																	
§ 21	siehe auch																						
-entfällt-	Link aktuelle Netzentgelte																						
StromNZV																							
§15 Abs. 5	Netzengpässe im Verteilnetz	-keine-																					
Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG)																							
§77 Abs. 1	Information der Öffentlichkeit zum 30.09. <i>Die Pflicht zur Veröffentlichung von Daten gemäß § 77 EEG 2014 ist gemäß § 77 EEG 2017 auf die Übertragungsnetzbetreiber übergegangen. Bitte besuchen Sie die Internetseiten der Übertragungsnetzbetreiber (Netztransparenz.de) um die veröffentlichten Daten einzusehen.</i>	siehe dazu Netztransparenz.de (Link)																					