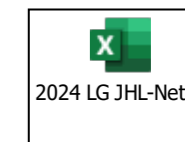






Gesetz	Kurzbeschreibung der Veröffentlichungspflicht	Werte für das Jahr 2024			Anhang																											
EnWG																																
§ 23c																																
Abs. 1																																
Nr. 1	Stromkreislängen je Netzebenen unterteilt in Kabel und Freileitungen	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Spannungsebene</th> <th>Kabel [km]</th> <th>Freileitung [km]</th> <th>Summe [km]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hochspannung</td> <td>2,48</td> <td>2,44</td> <td>4,92</td> </tr> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>415,21</td> <td>22,04</td> <td>437,25</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>1.396,37</td> <td>0,06</td> <td>1.396,43</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Summe:</td> <td>1.814,06</td> <td>24,54</td> <td>1.838,60</td> </tr> </tbody> </table>	Spannungsebene	Kabel [km]	Freileitung [km]	Summe [km]	Hochspannung	2,48	2,44	4,92	Mittelspannung	415,21	22,04	437,25	Niederspannung	1.396,37	0,06	1.396,43	Summe:	1.814,06	24,54	1.838,60										
Spannungsebene	Kabel [km]	Freileitung [km]	Summe [km]																													
Hochspannung	2,48	2,44	4,92																													
Mittelspannung	415,21	22,04	437,25																													
Niederspannung	1.396,37	0,06	1.396,43																													
Summe:	1.814,06	24,54	1.838,60																													
Nr. 2	Installierte Leistung der Umspannebenen zum 31.12.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Umspannebene</th> <th>Installierte Leistung [kVA]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hoch-/Mittelspannung</td> <td>261.500</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Mittelspannung</td> <td>416.000</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>197.120</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Summe:</td> <td>874.620,00</td> </tr> </tbody> </table>	Umspannebene	Installierte Leistung [kVA]	Hoch-/Mittelspannung	261.500	Mittel-/Mittelspannung	416.000	Mittel-/Niederspannung	197.120	Summe:	874.620,00																				
Umspannebene	Installierte Leistung [kVA]																															
Hoch-/Mittelspannung	261.500																															
Mittel-/Mittelspannung	416.000																															
Mittel-/Niederspannung	197.120																															
Summe:	874.620,00																															
Nr. 3	Entnommene Jahresarbeit je Netz- und Umspannebene	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Netz-/Umspannebene</th> <th rowspan="2">Entnommene Arbeit [kWh/Jahr]</th> <th colspan="3">Entnahmestellen [Stk]</th> </tr> <tr> <th>Gesamt</th> <th>RLM</th> <th>Sonstige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>377.703.406</td> <td>349</td> <td>349</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>210.744.228</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>219.649.326</td> <td>76.976</td> <td>341</td> <td>76.635</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">Summe:</td> <td></td> <td>77.325</td> <td>690</td> <td>76.635</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Entnommene Arbeit [kWh/Jahr]	Entnahmestellen [Stk]			Gesamt	RLM	Sonstige	Mittelspannung	377.703.406	349	349	-	Mittel-/Niederspannung	210.744.228	-	-	-	Niederspannung	219.649.326	76.976	341	76.635	Summe:		77.325	690	76.635		
Netz-/Umspannebene	Entnommene Arbeit [kWh/Jahr]				Entnahmestellen [Stk]																											
			Gesamt	RLM	Sonstige																											
Mittelspannung	377.703.406	349	349	-																												
Mittel-/Niederspannung	210.744.228	-	-	-																												
Niederspannung	219.649.326	76.976	341	76.635																												
Summe:		77.325	690	76.635																												
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																															
Nr. 5	Einwohnerzahl	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stadt</th> <th>Einwohnerzahl¹</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Flensburg</td> <td>92.806</td> </tr> <tr> <td>Harrislee</td> <td>11.745</td> </tr> <tr> <td>Glücksburg</td> <td>6.401</td> </tr> </tbody> </table>	Stadt	Einwohnerzahl ¹	Flensburg	92.806	Harrislee	11.745	Glücksburg	6.401																						
Stadt	Einwohnerzahl ¹																															
Flensburg	92.806																															
Harrislee	11.745																															
Glücksburg	6.401																															
<small>¹Stand: 30.09.2023; Statistische Berichte Kennz: A I 2 - vj 3/23 SH, Statistische Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein</small>																																
Nr. 6	Versorgte Fläche zum 31.12.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Netz-/Umspannebene</th> <th>Versorgte Fläche² [km²]</th> <th>geograph. Fläche² [km²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>115,33</td> <td rowspan="3">134,25</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>115,33</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>35,98</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Versorgte Fläche ² [km ²]	geograph. Fläche ² [km ²]	Mittelspannung	115,33	134,25	Mittel-/Niederspannung	115,33	Niederspannung	35,98																				
Netz-/Umspannebene	Versorgte Fläche ² [km ²]		geograph. Fläche ² [km ²]																													
Mittelspannung	115,33		134,25																													
Mittel-/Niederspannung	115,33																															
Niederspannung	35,98																															
Nr. 7	Geographische Fläche zum 31.12.																															
<small>²Stand:24.11.2020; Statistische Berichte KennZ.: A V 1 – j 19 SH, Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein</small>																																
Nr. 9	Name des grundzuständigen Messstellenbetreibers	Stadtwerke Flensburg GmbH																														
Nr. 10	Ansprechpartner für Netzzugangsfragen	<table border="1"> <tr> <td>Netzanschluss (Link):</td> <td>Der Netzanschluss Strom (Link)</td> </tr> <tr> <td>Hausanschluss (Link):</td> <td>Ihr Hausanschluss (Link)</td> </tr> </table>	Netzanschluss (Link):	Der Netzanschluss Strom (Link)	Hausanschluss (Link):	Ihr Hausanschluss (Link)																										
Netzanschluss (Link):	Der Netzanschluss Strom (Link)																															
Hausanschluss (Link):	Ihr Hausanschluss (Link)																															
Abs. 3																																
Nr. 1	Jahreshöchstlast je Netz- und Umspannebene sowie jeweiliger Lastverlauf (ohne Verlustenergie)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Netz-/Umspannebene</th> <th>Jahreshöchstlast [kW]</th> <th>Zeitpunkt [DD.MM.JJJJ hh:mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>128.649</td> <td>09.01.2024 11:30</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>51.966</td> <td>06.01.2024 19:30</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>49.973</td> <td>06.01.2024 19:30</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Jahreshöchstlast [kW]	Zeitpunkt [DD.MM.JJJJ hh:mm]	Mittelspannung	128.649	09.01.2024 11:30	Mittel-/Niederspannung	51.966	06.01.2024 19:30	Niederspannung	49.973	06.01.2024 19:30																		
Netz-/Umspannebene	Jahreshöchstlast [kW]	Zeitpunkt [DD.MM.JJJJ hh:mm]																														
Mittelspannung	128.649	09.01.2024 11:30																														
Mittel-/Niederspannung	51.966	06.01.2024 19:30																														
Niederspannung	49.973	06.01.2024 19:30																														



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		 2024 LG SLP-Netto																
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 und der Bezug aus der vorgelagerten Netzebene	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Netz-/Umspannebene</th> <th>Bezug [kWh]</th> <th>Höchstentnahmelast [kW]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mittelspannung</td> <td>27.760</td> <td>2.834</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>219.309.843</td> <td>54.079</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>210.744.228</td> <td>51.966</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Bezug [kWh]	Höchstentnahmelast [kW]	Mittelspannung	27.760	2.834	Mittel-/Niederspannung	219.309.843	54.079	Niederspannung	210.744.228	51.966		 2024 LG Hoehchstentnahm elast vorg. NE								
Netz-/Umspannebene	Bezug [kWh]	Höchstentnahmelast [kW]																						
Mittelspannung	27.760	2.834																						
Mittel-/Niederspannung	219.309.843	54.079																						
Niederspannung	210.744.228	51.966																						
Nr. 6	Summe aller Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen je 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>538.647.555</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>18.428.200</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>557.075.755</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Einspeisungen [kWh]	Rückspeisungen [kWh]	Mittelspannung	538.647.555	-	Mittel-/Niederspannung	-	-	Niederspannung	18.428.200	-	Summe:	557.075.755	0		 2024 LG Dez. Einspeisung					
Netz-/Umspannebene	Einspeisungen [kWh]	Rückspeisungen [kWh]																						
Mittelspannung	538.647.555	-																						
Mittel-/Niederspannung	-	-																						
Niederspannung	18.428.200	-																						
Summe:	557.075.755	0																						
Nr. 7	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>9.523.101</td> <td>0,97</td> <td>112,04</td> </tr> <tr> <td>Mittel-/Niederspannung</td> <td>8.565.615</td> <td>4,06</td> <td>112,04</td> </tr> <tr> <td>Niederspannung</td> <td>5.172.146</td> <td>4,34</td> <td>112,04</td> </tr> <tr> <td>Summe:</td> <td>23.260.862</td> <td>4,36</td> <td>112,04</td> </tr> </tbody> </table>	Netz-/Umspannebene	Netzverluste [kWh]	Verlustquote [%]	Ø-Beschaffungskosten [ct/kWh]	Mittelspannung	9.523.101	0,97	112,04	Mittel-/Niederspannung	8.565.615	4,06	112,04	Niederspannung	5.172.146	4,34	112,04	Summe:	23.260.862	4,36	112,04		 2024 LG Verluste.xlsx
Netz-/Umspannebene	Netzverluste [kWh]	Verlustquote [%]	Ø-Beschaffungskosten [ct/kWh]																					
Mittelspannung	9.523.101	0,97	112,04																					
Mittel-/Niederspannung	8.565.615	4,06	112,04																					
Niederspannung	5.172.146	4,34	112,04																					
Summe:	23.260.862	4,36	112,04																					
§18	Entgelt für dezentrale Einspeisung (vermNNE)	siehe dazu aktuelle Entgelte (Link)																						
§19 Abs. 2	Hochlastzeitfenster je Spannungsebene	siehe dazu aktuelle Hochlastzeitfenster (Link)																						
§ 21	Änderung der Netzentgelte	<table border="1"> <tr> <th>§ 21</th> <th>siehe auch</th> </tr> <tr> <td>-entfällt-</td> <td>aktuelle Netzentgelte (Link)</td> </tr> </table>	§ 21	siehe auch	-entfällt-	aktuelle Netzentgelte (Link)																		
§ 21	siehe auch																							
-entfällt-	aktuelle Netzentgelte (Link)																							
StromNZV																								
§15 Abs. 5	Netzengpässe im Verteilnetz	<table border="1"> <tr> <td>§ 15 (5)</td> </tr> <tr> <td>siehe dazu Redispatch 2.0</td> </tr> </table>		§ 15 (5)	siehe dazu Redispatch 2.0																			
§ 15 (5)																								
siehe dazu Redispatch 2.0																								
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 (externer Link)																						