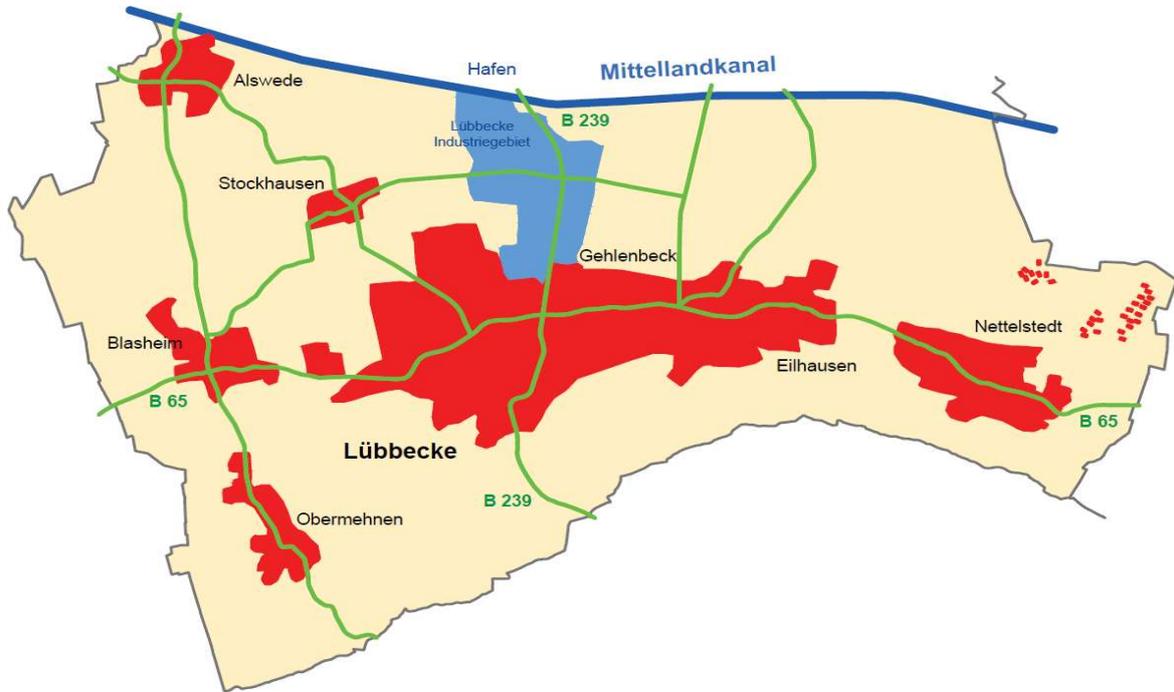


## Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes

gem. StromNEV, für das Geschäftsjahr 2023

Strukturmerkmal	Einheit	Netz			
		Summe	MS	Netzebenen MS/NS	NS
<b>Netzverluste</b>					
§ 10 Abs. 2 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	%		0,99	1,49	4,32
durchschnittliche spezifische Beschaffungskosten	ct/kWh	24,361			
<b>Stromkreislänge</b>					
§ 27 Abs. 2 Nr. 1 StromNEV					
Erdkabel	km	770,20	133,20		637,00
Freileitung	km	0,40	0,00		0,40
<b>installierte Leistung der Umspannebenen</b>					
§ 27 Abs. 2 Nr. 2 StromNEV					
Ortsnetz (Transformatoren im Netzbetreibereigentum)	kVA	55.320		55.320	
<b>Entnommene Jahresarbeit</b>					
§ 27 Abs. 2 Nr. 3 StromNEV					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		49.747.137	706.373	58.316.612
<b>Anzahl Entnahmestellen je Netz- und Umspannebene</b>					
§ 27 Abs. 2 Nr. 4, Nr. 8 StromNEV					
Anzahl aller Entnahmestellen	Anz.		74	0	15.215
<b>Einwohnerzahl im Netzgebiet</b>					
§ 27 Abs. 2 Nr. 5 StromNEV					
Einwohner	Anz.	26.496			
<b>Versorgte Fläche</b>					
§ 27 Abs. 2 Nr. 6 StromNEV					
Fläche	km <sup>2</sup>	25,47			
<b>Geographische Fläche</b>					
§ 27 Abs. 2 Nr. 7 StromNEV					
Fläche	km <sup>2</sup>	65,05			

### Schematische Stromnetzkarte der Gemeindegebiete



## Veröffentlichungspflichten des Stromversorgungsnetzes

gem. StromNZV, für das Geschäftsjahr 2023

Strukturmerkmal	Einheit	Netzebenen			
		Netz Summe	MS	MS/NS	NS
<b>Jahreshöchstlast aller Entnahmen</b>					
§ 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen und Gesamt	kW		21.418	12.404	14.630
<b>Netzverluste</b>					
§ 17 Abs. 2 Nr. 2, Nr. 7 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen	kWh	4.091.720	969.411	706.373	2.415.936
Preis der Verlustenergie	ct/kWh	24,361			
<b>Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebene</b>					
§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen	kW		20.786	12.404	12.252
<b>Bezug aus der vorgelagerten Netzebene</b>					
§ 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV					
je Netz- und Umspannebenen	kWh		87.485.498	48.208.642	47.502.269
<b>Summe aller dezentralen Einspeisungen</b>					
§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV					
<b>Summe</b>	<b>kWh</b>		<b>11.343.708</b>	<b>0</b>	<b>10.813.008</b>
Januar	kWh		1.065.462	0	106.314
Februar	kWh		847.947	0	389.418
März	kWh		874.953	0	579.567
April	kWh		943.770	0	1.162.787
Mai	kWh		982.411	0	1.893.350
Juni	kWh		966.087	0	1.778.450
Juli	kWh		1.097.143	0	1.447.538
August	kWh		903.033	0	1.308.459
September	kWh		829.771	0	1.328.747
Oktober	kWh		833.575	0	535.972
November	kWh		916.044	0	192.892
Dezember	kWh		1.083.513	0	89.513

**Summe aller Rückspeisungen aus unterl. Netzebenen in die jeweilige Netz- und Umspannebene**

§ 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV

<b>Summe</b>	<b>kWh</b>	<b>873.427</b>	<b>0</b>	<b>9.984</b>
Januar	kWh	55	0	114
Februar	kWh	2.965	0	458
März	kWh	1.767	0	545
April	kWh	86.298	0	1.200
Mai	kWh	245.850	0	1.629
Juni	kWh	227.609	0	1.588
Juli	kWh	145.283	0	1.305
August	kWh	71.960	0	1.203
September	kWh	79.286	0	1.268
Oktober	kWh	12.312	0	452
November	kWh	41	0	177
Dezember	kWh	0	0	44