Netzstrukturdaten 2023

Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber § 23c Abs. 1 Nr. 1 – 10 EnWG

Stromkreislängen (§ 23c Abs. 1 Nr. 1 EnWG)	**[km]**
Hochspannung HS- Kabel	0,0
Mittelspannung MS-Kabel	64,1
Niederspannung NS-Kabel	252,8
Hochspannung HS-Freileitung	0,0
Mittelspannung MS-Freileitung	0,0
Niederspannung NS-Freileitung	0,0
Installierte Leistung (§ 23c Abs. 1 Nr. 2 EnWG)	**[kVA]**
Umspannebene HS/MS (eigene Trafos)	0
Umspannebene HS/MS (kundenseitige Trafos)	0
Umspannebene MS/NS (eigene Trafos)	56.940
Umspannebene MS/NS (kundenseitige Trafos)	13.245
Entnommene Jahresarbeit (§ 23c Abs. 1 Nr. 3 EnWG) (Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)	**[kWh]**
Umspannebene HS/MS	0
Netzebene MS	67.611.098
Umspannebene MS/NS	39.668.889
Netzebene NS	39.468.939
Anzahl Entnahmestellen (§ 23c Abs. 1 Nr. 4 EnWG) (Letztverbraucher, Weiterverteiler und eigene Netze)	**[Stück]**
Umspannebene HS/MS	0
Netzebene MS	107
Umspannebene MS/NS	126
Netzebene NS	12.736
In Niederspannung vorhandenen intelligenten Messsysteme	0
Entnahmestellen in der Niederspannung mit intelligentem Messsystem	0
Dauer Netzanschlussumsetzung länger MS,MS/NS,NS (3 Monate/6 Monate)	MS(0/0), MS/NS(0/0), NS(0/0)
Abgeschlossenen Vereinbarungen nach § 14a Absatz 1 Satz 1	0
Einwohnerzahl (§ 23c Abs. 1 Nr. 5 EnWG)	**[Personen]**
Netzgebiet	15.775
Fläche (§ 23c Abs. 1 Nr. 6 u. Nr. 7 EnWG)	**[qkm]**
Versorgte Fläche	5,82
Geographische Fläche	16,51
Anzahl Entnahmestellen (§ 23c Abs. 1 Nr. 8 EnWG)	**[Stück]**
mit registrierender Lastgangmessung (RLM)	68
sonstige Entnahmestellen (SLP)	15.987
Grundzuständiger Messstellenbetreiber (§ 23c Abs. 1 Nr. 9 EnWG)	
	Stadtwerke Bad Reichenhall KU
Ansprechpartner im Unternehmen für Netzzugangsfragen (§ 23c Abs. 1 Nr. 10 EnWG)	
	service@stadtwerke-bad-reichenhall.de
Veröffentlichungsstand: 01.04.2024 (vorläufig)	

Netzrelevante Daten 2023

Veröffentlichungspflichten der Netzbetreiber § 23c Abs. 3 Nr. 1 – 7 EnWG

Jahreshöchstlast (§ 23c Abs. 3 Nr. 1 EnWG)	**Jahreshöchstlast in kW**	**Zeitpunkt**	
Netzebene MS	12.373	4.12.23 11:45	
Umspannebene MS/NS	8.210	4.12.23 17:45	
Netzebene NS	8.776	24.10.23 11:00	
Gesamt	**29.359**		
Bezug aus vorgelagerter Netz- oder Umspannebene (§23c Abs 3. Nr. 5 EnWG)	**kW**	**Zeitpunkt**	**kWh**
Mittelspannung (MS)	10.491	19.1.23 16:45	44.491.421
Mittelspannung/Niederspannung (MS/NS)	8.196	4.12.23 17:45	39.304.052
Niederspannung (NS)	7.860	4.12.23 17:45	37.400.526
Summe aller Einspeisungen (§23c Abs 3. Nr. 6 EnWG)	**MS**	**MS/NS**	**NS**
Januar	2.054.086	33.296	57.449
Februar	1.689.038	26.162	107.438
März	2.271.052	30.297	141.021
April	2.090.511	33.424	173.981
Mai	1.671.733	28.860	328.655
Juni	1.287.448	29.357	315.139
Juli	1.480.682	37.064	226.347
August	1.518.924	31.074	260.358
September	1.477.842	26.425	232.034
Oktober	1.157.857	35.874	129.413
November	2.845.494	27.938	49.232
Dezember	3.575.010	25.066	47.346
Gesamt	**23.119.677**	**364.837**	**2.068.414**
Durchschnittliche Verluste je NE und Beschaffungskosten (§10 Abs. 2 StromNEV; §23c Abs 3. Nr. 2, 7 EnWG)	**Netzverluste in %**	**Netzverluste in kWh**	**Durchschn. Beschaffungs-kosten in ct/kWh**
Netzebene MS	-0,50%	-338.055	*
Umspannebene MS/NS	-0,29%	-200.116	*
Netzebene NS	-3,38%	-1.352.764	*
Gesamt	**-2,70%**	**-1.890.936**	*

Anmerkung

Zu Werten, zu denen Lastgänge vorliegen, sind diese in einer separaten Excel-Datei (Netzrelevante Daten - Lastgänge (yyyy) auf der Website unter den zu veröffentlichenden Daten des Netzbetreibers zu finden.

Veröffentlichungsstand: 01.04.2024 (Vorläufig)