

Stand 31.12.2017

**Jahreshöchstlast nach § 17 Abs. 2 Nr. 1 StromNZV**

	Überlingen	Friedrichshafen	Frickingen
<b>HS</b>	17.280 kW	78.656 kW	
<b>HS/MS</b>	17.238 kW	78.466 kW	2.072 kW
<b>MS</b>	17.260 kW	60.518 kW	2.058 kW
<b>MS/NS</b>	10.676 kW	30.272 kW	1.892 kW
<b>NS</b>	10.626 kW	30.415 kW	1.838 kW

**Netzverluste nach § 17 Abs. 2 Nr. 2 StromNZV**

	Überlingen	Friedrichshafen	Frickingen
<b>HS</b>		247.794 kWh	
<b>HS/MS</b>	228.176 kWh	1.235.789 kWh	
<b>MS</b>	342.362 kWh	1.269.769 kWh	27.422 kWh
<b>MS/NS</b>	834.948 kWh	1.868.178 kWh	105.917 kWh
<b>NS</b>	860.939 kWh	2.792.611 kWh	216.945 kWh

**Durchschnittsverluste nach § 10 Abs. 2 StromNEV**

	Überlingen	Friedrichshafen	Frickingen
<b>HS</b>		0,06 %	
<b>HS/MS</b>	0,25 %	0,28 %	
<b>MS</b>	0,38 %	0,39 %	0,35 %
<b>MS/NS</b>	1,61 %	1,29 %	1,48 %
<b>NS</b>	1,53 %	1,78 %	2,46 %

**Höchstentnahmelast aus der vorgelagerten Netzebenen nach § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV**

	Überlingen	Friedrichshafen	Frickingen
<b>HS</b>		78.720 kW	
<b>HS/MS</b>	17.280 kW	78.656 kW	
<b>MS</b>	17.238 kW	58.377 kW	2.072 kW
<b>MS/NS</b>	10.796 kW	30.578 kW	1.911 kW
<b>NS</b>	10.676 kW	30.243 kW	1.892 kW

**Bezug aus der vorgelagerten Netzebene nach § 17 Abs. 2 Nr. 5 StromNZV**

	Überlingen	Friedrichshafen	Frickingen
<b>HS</b>		444.638.150 kWh	
<b>HS/MS</b>	89.913.710 kWh	444.390.356 kWh	
<b>MS</b>	89.845.304 kWh	321.805.152 kWh	7.185.914 kWh
<b>MS/NS</b>	51.970.411 kWh	144.472.668 kWh	6.545.896 kWh
<b>NS</b>	51.135.463 kWh	141.863.134 kWh	6.453.536 kWh

**Summe aller Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen nach § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV**

	Überlingen	Friedrichshafen	Frickingen
<b>MS</b>	1.119.354 kWh	4.548.466 kWh	
<b>MS/NS</b>			
<b>NS</b>	5.301.722 kWh	15.359.744 kWh	2.353.638 kWh

**Summe aller Rückspeisungen aus der nachgelagerten Netz- oder Umspannebene nach § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV**

	Überlingen	Friedrichshafen	Frickingen
<b>HS/MS</b>			501.396 kWh
<b>MS</b>			603.817 kWh
<b>MS/NS</b>			617.373 kWh

**Verlustenergie nach § 17 Abs. 2 Nr. 7 StromNZV, § 10 Abs. 2 StromNEV**

Verlustenergie	
<b>Preis</b>	4,89 ct/kWh
<b>Menge</b>	10.030.851 kWh

**Summe aller Rückspeisungen aus der nachgelagerten Netz- oder Umspannebene nach § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV**

Monat	HS/MS	MS	MS/NS
Jan	60 kWh	94 kWh	109 kWh
Feb	5.821 kWh	7.767 kWh	8.086 kWh
Mrz	45.675 kWh	58.579 kWh	59.953 kWh
Apr	48.724 kWh	56.953 kWh	58.231 kWh
Mai	86.242 kWh	102.036 kWh	104.118 kWh
Jun	100.979 kWh	118.699 kWh	120.996 kWh
Jul	76.988 kWh	91.129 kWh	93.067 kWh
Aug	82.182 kWh	97.525 kWh	99.560 kWh
Sep	35.441 kWh	44.059 kWh	45.254 kWh
Okt	18.628 kWh	25.798 kWh	26.704 kWh
Nov	649 kWh	1.178 kWh	1.295 kWh
Dez	8 kWh	0 kWh	0 kWh

**Summe aller Einspeisungen aus Erzeugungsanlagen nach § 17 Abs. 2 Nr. 6 StromNZV**

Monat	MS	MS/NS	NS
Jan	552.454 kWh		867.062 kWh
Feb	517.742 kWh		1.273.566 kWh
Mrz	495.457 kWh		2.145.768 kWh
Apr	508.571 kWh		2.306.404 kWh
Mai	464.627 kWh		2.841.541 kWh
Jun	419.930 kWh		2.846.474 kWh
Jul	391.005 kWh		2.646.009 kWh
Aug	369.110 kWh		2.431.114 kWh
Sep	354.116 kWh		1.918.144 kWh
Okt	435.430 kWh		1.660.688 kWh
Nov	457.594 kWh		1.116.021 kWh
Dez	701.784 kWh		962.313 kWh