

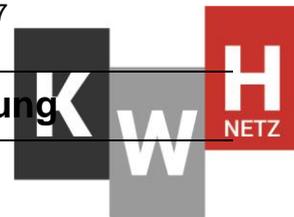
**KWH Netz GmbH – Gabelsbergerstraße 25 – 83257 Haag i. OB**

www.kwh-netz.de – info@kwh-netz.de – Tel. 08072/9171-0 – Fax: 08072/9171-40



## **Strukturmerkmale und relevante Daten unseres Stromnetzes**

Stand 31.12.2017



Netzdaten (§§ 27 (2) u. 10 (2) StromNEV)	Kabel	Freileitung
<b>Stromkreislängen</b>		
Mittelspannung (MS)	151,0 km	268,3 km
Niederspannung (NS)	541,1 km	302,0 km
Niederspannung Straßenbeleuchtung	691,8 km	15,1 km

## Installierte Leistung

Umspannebene MS/NS 87,84 MVA

## Entnommene Jahresarbeit

Netzebene MS 119.010.308 kWh

Umspannebene MS/NS 54.645.702 kWh

Netzebene NS 101.289.799 kWh

## Anzahl Entnahmestellen

Netzebene MS 12

Umspannebene MS/NS 13

Netzebene NS 16.058

## Einwohnerzahl

Netzgebiet 31.572

## Fläche

Versorgte Fläche 30,53 km<sup>2</sup>

Geographische Fläche 328,61 km<sup>2</sup>



<b>Dezentrale Einspeisung</b>	
	Arbeit
Netzebene MS	46.888.270 kWh
Umspannebene MS/NS	5.364.719 kWh
Netzebene NS	36.823.540 kWh

<b>Netzverluste je Netz- und Umspannebene</b>	
Netzebene MS	1,00 %
Umspannebene	1,50 %
Netzebene NS	4,72 %

<b>Beschaffungskosten Verlustenergie</b>	
Durchschnittliche Kosten	ct/kWh

<b>Weitere netzrelevante Daten (§ 17 (2) StromNZV)</b>	
<b>Jahreshöchstlast</b> Lastverlauf als viertelstündliche Leistungsmessung	<a href="http://www.kwh-netz.de/netzrelevante-daten.html">http://www.kwh-netz.de/netzrelevante-daten.html</a> siehe
<b>Netzverluste Mittelspannung</b>	1.308.712 kWh
<b>Netzverluste Umspannung MS in NS</b>	1.002.196 kWh
<b>Netzverluste Niederspannung</b>	5.559.413Wh
<b>Summenlast der nicht leistungsgemessenen Kunden</b>	<b>MW</b>
<b>Höchstentnahmelast aus vorgelagerter Netzebene (UW Altdorf &amp; UW Stollenkirchen gepoolt)</b>	20.940 kW
<b>Bezug aus vorgelagertem Netz (UW Altdorf &amp; UW Stollenkirchen gepoolt)</b>	55.326.507 kWh