

7) Sylt: Einige Zahlen und Fakten zur Stromversorgung

Sylt: Länge 38 km / Breite 12 km // Einwohner 19.182

Die Energieversorgung Sylt GmbH betreibt keine Freileitungen, sie gehört zur Thüga Holding

Stromkreislängen:

Hausanschlußleitungen 287 km

Mittelspannung (MS) 314 km

MS = Mittelspannung $6 \leq 60$ kV

Niederspannung (NS) 490 km

NS = Niederspannung 0,4 kV

Gesamt 1.091 km

Installierte Leistung MS/NS: 110 M VA

Kunden / Entnahmestellen MS: 19

MS/NS: 18

NS: 11.606

Stromabgabe an Letztverbraucher
im Jahr 2013: **112.809.104 kWh***

Netzverluste EVS: 5.232.997 kWh* (*= 4,6 %)

Die Kosten für die Verlustenergie 2014
betrugen: **5,159 c/kWh = 101.434 Euro**

Die an die Übertragungsnetzbetreiber
zu zahlende EEG-Umlage für 2013:
6.007.438 Euro

Stromlieferung 2013 – Erzeugungsmix:
66,4 % sonstige Erneuerbare
32,5 % Erneuerbare EEG-gefördert
1,1 % Erdgas

IMPLEMENTING NEW IDEAS TO SUPPORT OUR ENERGY FUTURE

www.aaevers.com

