



Masterplan Energieproduktion

Biomasse:

Potenzial

Elektroenergie BHKW 315 MWh

Elektroenergie SIDOR 1.150 MWh (prorata Schifflange)

Thermische Energie BHKW 1.260 MWh

Thermische Energie SIDOR 650 MWh (prorata Schifflange)

Minettkompost 380 MWh (prorata Schifflange)

Klärschlamm 1.500 MWh (prorata Schifflange)

Biogas:

Potenzial:

Minettkompost 800 MWh (prorata Schifflange)

Klärgas SIVÉC 300 MWh (prorata Schifflange)

Windenergie:

Potenzial 148 MWh

Solarthermie:

Potenzial 29.000 MWh

Photovoltaik:

Potenzial 9.500 MWh

Geothermie:

Potenzial 38.500 MWh

Energieverbrauch gesamt:
2017

Elektroenergie: 32.450 MWh

Thermische Energie: 94.240 MWh

Objektive laut Klimaschutzstrategie:

Deckung Verbrauch durch Elektroenergieproduktion:

8% bis 2020

18% bis 2030

40% bis 2050

Deckung Verbrauch durch thermische Energieproduktion:

15% bis 2025

20% bis 2035

30% bis 2050