

## Biomassefernheizwerke Südtirol 2010

Gesamtanzahl Biomassefernheizwerke	Nr.	66
Fernheizwerke mit Stromproduktion Diesel, Methan, Biogas, Pflanzenöl, Biomasse Holz (ORC)	Nr.	19
Fernheizwerke mit Stromproduktion aus Biomasse Holz (ORC)	Nr.	10
Thermische Gesamtleistung Biomasse Kessel inkl. Abgaskondensation	MW	236,30
Elektrische Gesamtleistung Stromproduktionsanlagen aus Biomasse Holz (ORC)	MW	7,84
Thermische Gesamtproduktion aller Energieträger (fossil und erneuerbar)	kWh	812.054.000
Thermische Gesamtproduktion aus erneuerbaren Energien (Biomasse Holz, Biogas, Pflanzenöl)	kWh	771.104.000
Elektrische Gesamtproduktion aller Energieträger (fossil und erneuerbar)	kWh	89.433.266
Elektrische Gesamtproduktion aller erneuerbaren Energien (Biomasse Holz, Biogas, Pflanzenöl)	kWh	58.590.313
Elektrische Gesamtproduktion aus Biomasse Holz	kWh	47.108.443
Wärmeverkauf insgesamt (fossil und erneuerbar)	kWh	639.872.127
Wärmeverkauf insgesamt (erneuerbare Energien)	kWh	607.605.115
Biomasseverbrauch insgesamt (Holz)	SRM	1.486.000
Anschlüsse insgesamt (Übergabestationen)	Nr.	12.829
Trassenlänge Fernwärmenetz	km	731
Einsparung an Heizöl-Äquivalent (berechnet auf verkaufte thermische Energie aus Erneuerbaren)	Liter	71.500.000
Einsparung von CO <sup>2</sup> (berechnet auf verkaufte thermische Energie aus Erneuerbaren)	10 <sup>3</sup> kg	207.000
Einsparung an Heizöl-Äquivalent (berechnet auf produzierte elektrische Energie aus Erneuerbaren)	Liter	17.343.000
Einsparung von CO <sup>2</sup> (berechnet auf produzierte elektrische Energie aus Erneuerbaren)	10 <sup>3</sup> kg	50.300
<b>Einsparung an Heizöl-Äquivalent insgesamt</b>	<b>Liter</b>	<b>88.826.000</b>
<b>Einsparung von CO<sup>2</sup> insgesamt</b>	<b>10<sup>3</sup> kg</b>	<b>257.600</b>

Stand 31.12. 2010