

Biomassefernheizwerke Südtirol 2011

Gesamtanzahl Biomassefernheizwerke	Nr.	71
Fernheizwerke mit Stromproduktion Diesel, Methan, Biogas, Pflanzenöl, Biomasse Holz (ORC)	Nr.	19
Fernheizwerke mit Stromproduktion aus Biomasse Holz (ORC)	Nr.	12
Thermische Gesamtleistung Biomasse Kessel inkl. Abgaskondensation	MW	250,80
Elektrische Gesamtleistung Stromproduktionsanlagen aus Biomasse Holz (ORC)	MW	9,45
Thermische Gesamtproduktion aller Energieträger (fossil und erneuerbar)	kWh	828.763.723
Thermische Gesamtproduktion aus erneuerbaren Energien (Biomasse Holz, Biogas, Pflanzenöl)	kWh	734.037.907
Elektrische Gesamtproduktion aller Energieträger (fossil und erneuerbar)	kWh	90.725.070
Elektrische Gesamtproduktion aller erneuerbaren Energien (Biomasse Holz, Biogas, Pflanzenöl)	kWh	57.371.296
Elektrische Gesamtproduktion aus Biomasse Holz	kWh	48.080.826
Wärmeverkauf insgesamt (fossil und erneuerbar)	kWh	620.707.501
Wärmeverkauf insgesamt (erneuerbare Energien)	kWh	543.924.211
Biomasseverbrauch insgesamt (Holz)	SRM	1.272.000
Anschlüsse insgesamt (Übergabestationen)	Nr.	13.837
Trassenlänge Fernwärmenetz	km	764
Einsparung an Heizöl-Äquivalent (berechnet auf verkaufte thermische Energie aus Erneuerbaren)	Liter	63.990.000
Einsparung von CO ² (berechnet auf verkaufte thermische Energie aus Erneuerbaren)	10 ³ kg	191.000
Einsparung an Heizöl-Äquivalent (berechnet auf produzierte elektrische Energie aus Erneuerbaren)	Liter	16.970.000
Einsparung von CO ² (berechnet auf produzierte elektrische Energie aus Erneuerbaren)	10 ³ kg	49.200
Einsparung an Heizöl-Äquivalent insgesamt	Liter	80.960.000
Einsparung von CO ² insgesamt	10 ³ kg	240.200

Stand 31.12. 2011