

Biomassefernheizwerke Südtirol 2012

Gesamtanzahl Biomassefernheizwerke	Nr.	71
Fernheizwerke mit Stromproduktion Diesel, Methan, Biogas, Pflanzenöl, Biomasse Holz (ORC)	Nr.	24
Fernheizwerke mit Stromproduktion aus Biomasse Holz (ORC)	Nr.	13
Thermische Gesamtleistung Biomasse Kessel inkl. Abgaskondensation	MW	254,97
Elektrische Gesamtleistung Stromproduktionsanlagen aus Biomasse Holz (ORC)	MW	10,18
Thermische Gesamtproduktion aller Energieträger (fossil und erneuerbar)	kWh	844.808.514
Thermische Gesamtproduktion aus erneuerbaren Energien (Biomasse Holz, Biogas, Pflanzenöl)	kWh	751.098.352
Elektrische Gesamtproduktion aller Energieträger (fossil und erneuerbar)	kWh	90.398.763
Elektrische Gesamtproduktion aller erneuerbaren Energien (Biomasse Holz, Biogas, Pflanzenöl)	kWh	60.568.329
Elektrische Gesamtproduktion aus Biomasse Holz	kWh	47.928.916
Wärmeverkauf insgesamt (fossil und erneuerbar)	kWh	658.888.951
Wärmeverkauf insgesamt (erneuerbare Energien)	kWh	578.238.118
Biomasseverbrauch insgesamt (Holz)	SRM	1.320.577
Anschlüsse insgesamt (Übergabestationen)	Nr.	14.373
Trassenlänge Fernwärmenetz	km	788
Einsparung an Heizöl-Äquivalent (berechnet auf verkaufte thermische Energie aus Erneuerbaren)	Liter	68.028.000
Einsparung von CO ² (berechnet auf verkaufte thermische Energie aus Erneuerbaren)	10 ³ kg	194.000
Einsparung an Heizöl-Äquivalent (berechnet auf produzierte elektrische Energie aus Erneuerbaren)	Liter	17.928.000
Einsparung von CO ² (berechnet auf produzierte elektrische Energie aus Erneuerbaren)	10 ³ kg	51.000
Einsparung an Heizöl-Äquivalent insgesamt	Liter	85.956.000
Einsparung von CO² insgesamt	10³ kg	245.000

Stand 31.12. 2012