

CO2-Bilanz

Stationäre Energieträger

	m³ / kWh	Anteil	Umrechnung	kg CO2
Flüssiggas (LPG)	22304	20%	1,89	8430,9
Strom	128207	50%	0,274	17564,4
				25995,3

Einspeisung Strom

	kWh	Umrechnung	kg CO2
Ellrich	323388	-0,351	-113509,2
Geusa	133188	-0,351	-46749,0
PV 3	26580	-0,351	-9329,6
PV 4	11064	-0,351	-3883,5
PV 5	0	-0,351	0,0
PV 6	0	-0,351	0,0
Spanien	28719	-0,351	-10080,4
	522939		-183551,6

Mobile Energieträger

	Liter/kg	Umrechnung	kg CO2
Handel (Diesel)	18069	2,84	51316,0
Handel(Super)	1881	2,78	5229,2
Handel (Biogas)	4112	1,89	7771,7
Handel (Erdgas)	3139	3,3	10358,7
	0	2,84	0,0
	0	1,89	0,0
	0	1,89	0,0
			74675,52

Externe Lieferanten

	Liter/kg	Umrechnung	kg CO2
Diesel (Merz/Käse)	0	2,84	0,0
Benzin	0	2,78	0,0
Bio-Diesel	0	0,92	0,0
			0

Anfahrt Mitarbeiter

	km	Umrechnung	kg CO2
PKW	67173	0,2	13434,6
ÖPNV	0	0,07	0,0
Bahn	0	0,01	0,0
			13434,6

Abfälle

	Liter/t	Umrechnung	kg CO2
Karton (Rinklin)	2,675	848,83	2270,6
Karton (MERB)	8,143	848,83	6912,0
Holz (Rinklin)	0,82	14,13	11,6
Plastik (MERB)	9,882	3453	34122,5
	0	1273	0,0
Siedlungsabfälle (MERB)	2,44	370	225,7
	0	370	0,0
Restmüll Handel (MERB)	42,24	370	15628,8
			59171,3

-10274,9