

Monitoring von Treibhausgas-Emissionen (THG-Emissionen)

	2019	2020	2021	2022
Produktion [t]	124.264	336.943	393.806	565.915
Stromverbrauch [kWh]	517.099	1.722.222	1.610.730	1.633.447
THG aus Strom E.ON [kg/kWh]	0,229	0,229	0	0
THG aus Strom [t]	118,4	394,4	368,9	374,1
THG aus Strom pro Tonne [t/t]	0,0010	0,0012	0,0009	0,0007
Heizölverbrauch [l]		9.287	11.600	15.122
Umrechnung in kWh		98.999	123.656	161.201
THG aus Heizöl [t]		24,5	30,6	39,9
THG pro Tonne [t/t]		7,3E-05	7,8E-05	7,1E-05
Flüssiggasverbrauch [l]	2.000	1.600	3.400	2.000
Umrechnung in kWh	13,14	10,512	22,338	13,14
THG aus Flüssiggas	3,1	2,5	5,3	3,1
THG pro Tonne [t/t]	2,5E-05	7,5E-06	1,4E-05	5,5E-06
Dieserverbrauch Radlader [l]		146.144	155.293	187.273
Umrechnung in kWh		1.557.895	1.655.423	1.996.330
THG aus Diesel Radlader [t]		385,8	410,0	494,4
THG pro Tonne [t/t]		0,0011	0,0010	0,0009
Dieserverbrauch PKW [l]	4.075	3.960	6.852	6.634
Umrechnung in kWh	43.440	42.214	73.042	70.718
THG aus Diesel PKW [t]	10,8	10,5	18,1	17,5
THG pro Tonne [t/t]	8,7E-05	3,1E-05	4,6E-05	3,1E-05
Summe in kWh	560.552	1.863.446	1.807.451	1.865.379
kWh pro t [kWh/t]	4,5	5,5	4,6	3,3
Summe THG [t]	132,3	817,7	95,2	180,9
Summe THG [t/t]	0,0011	0,0024	0,0002	0,0003