

Darstellung jährliche Stromerzeugung mit CO²-Ersparnis des BHKW Kindertagesstätte Frohnhausen



2.1 BHKW KITA Frohnhausen

Die Stadt Dillenburg betreibt ein eigenes BHKW in der KITA Frohnhausen.

max. thermische Leistung: 30 kW
 max. elektrische Leistung: 15,2 kW

Darstellung jährliche Stromerzeugung mit CO²-Ersparnis

Jahr	Erzeugter Strom kWh	CO ² -Emission deutscher Strommix pro g/kWh	CO ² -Ersparnis in Tonnen
28.06.12-31.12.12	20.046	569	10,10
01.01.13-31.12.13	25.670	574	9,55
01.01.14-31.12.14	21.285	573	7,13
01.01.15-31.12.15	40.245	559	12,92
01.01.16-31.12.16	12.965	528	3,64
01.01.17-31.12.17	2.121	524	1,11
01.01.18-31.12.18	20.659	487	10,06
01.01.19-31.12.19	9.025	473	4,27
01.01.20-31.12.20	162	411	0,07
01.01.21-31.12.21	10.435	375	3,91
01.01.22-31.12.22	17.738	420	7,45
01.01.23-31.12.23			
Summen:	180.351		70,22