

## Darstellung jährliche Stromerzeugung mit CO<sup>2</sup>- Ersparnis der Mikrogas Turbine Niederscheld



### Bereich Mikrogas Turbine

Leistungsdaten:

max. thermische Leistung: 120 kW

max. elektrische Leistung: 65 kW

Bilder siehe Anlage

Jährliche Stromerzeugung Micro-Turbine Kläranlage Niederscheld

Jahr	Erzeugter KWK-Strom in kWh	CO <sup>2</sup> -Emission pro g/kWh	CO <sup>2</sup> -Ersparnis in Tonnen
19.09.13-31.12.13	80.185	574	29,83
01.01.14-31.12.14	257.736	573	86,34
01.01.15-31.12.15	242.550	559	77,86
01.01.16-31.12.16	210.600	528	59,18
01.01.17-31.12.17	241.250	524	59,83
01.01.18-31.12.18	149.850	487	72,98
01.01.19-31.12.19	54.700	473	25,87
01.01.20-31.12.20	242.440	411	99,64
01.01.21-31.12.21	222.090	375	83,28
01.01.22-31.12.22	233.350	420	98,01
01.01.23-31.12.23			
Summen:	1.934.751		511,53