

## BHKW Meyertwiete

BHKW Modul: MTU 16V 4000  
Elektrische Leistung: 1.990 kW  
Thermische Leistung: 2.046 kW/ 2.105 kW  
Energieeinsatz: 4.510 kW

### Wirkungsgrade/ Optimierung

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kessel-Luftvorwärmung |                    |
| el                    | 44,3% 44,3%        |
| th                    | 45,3% 45,3% + 1,3% |
| Gesamt                | 89,6% 90,9%        |



# BHKW Syltkuhlen/ Oadby and Wigston Straße

|                                                                            |                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| BHKW Modul:                                                                | MTU 16V 4000              |
| Elektrische Leistung:                                                      | 1.990 kW/ 1.954 kW        |
| Thermische Leistung:                                                       | 2.046 kW/ 2.306 kW        |
| Energieeinsatz:                                                            | 4.510 kW                  |
| Wirkungsgrade/ Optimierung: Abwärmenutzung<br>aus GMK und BHKW Raum mit WP |                           |
| El                                                                         | 44,3% 43,3%               |
| Th                                                                         | 45,3% 45,3% + 2,7% + 2,1% |
| Gesamt                                                                     | 89,6% 94,4%               |