

Versorgungssicherheit an erster Stelle

STADTWERKE WITTEN LIEFERN UMWELTSCHONEND STROM UND WÄRME



Die Stadtwerke Witten betreiben unter anderem im Stadtteil Bommern ein erdgasbefeuertes Heizkraftwerk.

Sechs hoch effiziente Module

Vor drei Jahren wurden hier alte Aggregate durch sechs agenitor 406 Module ersetzt. In Kaskade geschaltet, produzieren die hoch effizienten Module zusammen 1,5 Megawatt elektrische Leistung und 1,56 Megawatt thermische Leistung. Der Strom wird ins öffentliche Netz eingespeist und reicht für die Versorgung von 4.000 Haushalten. Mit der Wärme werden 700 Haushalte rund um den Bommersfelder Ring sowie die Helene-Lohmann-Schule, das Sportzentrum des TuS Bommern und zwei Supermärkte versorgt. „Für die Stadtwerke Witten steht neben einer umweltschonenden Energie-

Die sechs agenitor 406 Module laufen seit ihrer Installation vor drei Jahren hoch effizient und absolut zuverlässig.

Christian Dresel | Energieberater
Stadtwerke Witten

erzeugung die Versorgungssicherheit an erster Stelle“, sagt Christian Dresel, Energieberater der Stadtwerke Witten. „Die sechs agenitor 406 Module laufen seit ihrer Installation vor drei Jahren hoch effizient und absolut zuverlässig.“



Stadtwerke Witten GmbH

stadtwerke-witten.de

6 x agenitor 406

Erdgas

1.500 kW elektrisch

1.560 kW thermisch

Maschinenhaus

