



# bioenergiedorf.fnr.de

Datenblatt

## Krebeck und Wollbrandshausen



<b>Status:</b>	Bioenergiedorf
<b>PLZ Ort:</b>	37434 Wollbrandshausen / Krebeck
<b>Bundesland:</b>	Niedersachsen
<b>Betreiber:</b>	Bioenergie Wollbrandshausen-Krebeck eG Eingetragene Genossenschaft
<b>Internet:</b>	<a href="http://www.biowk.de">www.biowk.de</a>
<b>eingesetzte Biomasse:</b>	Mais, Ganzpflanzensilage (GPS), Gülle, Zuckerrüben
<b>Technologie &amp; Leistung:</b>	Biogasanlage mit vier dezentralen BHKW 1. BHKW in Krebeck, Leistung 500 kW, zwei Zündstrahlmotoren 2. BHKW in Wollbrandshausen, Leistung 500 kW, zwei Zündstrahlmotoren 3. BHKW an der Biogasanlage für Prozesswärme, 380 kW, Gasottomotor 4. BHKW an der Biogasanlage für Prozesswärme, 380 kW, Gasottomotor Inbetriebnahmen 2009 und 2010 Jahresumsatz 14,5 Mio. kWh Stromerzeugung und 4,5 Mio kWh Wärme
<b>Energienutzung:</b>	Wärmeversorgung in beiden Dörfern über Nahwärmenetz und Hausübergabestationen, Stromeinspeisung in das öffentliche Netz und Direktvermarktung
<b>Einwohner &amp; Haushalte:</b>	Krebeck: 765 Einwohner, 230 Haushalte, Wollbrandshausen: 639 Einwohner, 210 Haushalte
<b>Anschluss &amp; Versorgung:</b>	Krebeck: 50 %, 114 Hausanschlüsse Wollbrandshausen: 47 %, 98 Hausanschlüsse
<b>Ziele:</b>	Wärmeversorgung / Energieversorgung zu 100 % aus erneuerbaren Energien

Stand: 14.09.2021 18:49

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.

## Datenblatt: Krebeck und Wollbrandshausen



Bildquelle: Tom Baerwald. Biogasanlage Wollbrandshausen