



# wege-zum-bioenergiedorf.de

Datenblatt

## Asche

<b>Status:</b>	Bioenergiedorf
<b>PLZ Ort:</b>	37181 Asche
<b>Bundesland:</b>	Niedersachsen
<b>Ansprechpartner:</b>	Vorstand Bioenergiedorf Asche e.G.  (Herr Wilhelm Windmann, Herr Karl Krull, Herr Harald Block) Am Kiel 1 37181 Asche
<b>Telefon:</b>	+49 5505 5055102
<b>Email:</b>	info@bioenergiedorf-asche.de
<b>Betreiber:</b>	Bioenergiedorf Asche e.G.
<b>Internet:</b>	www.bioenergiedorf-asche.de
<b>Ingenieure, Planer &amp; Installateure:</b>	G.U.T Einbeck Herr Brandt (Machbarkeitsstudie/Planung/Ausschreibung/Baubetreuung), Fa. Daume Hannover (Bau Nahwärmenetz), Fa. F+K Bodensee (Kesselhaus/Hausinstallationen)
<b>Projektpartner:</b>	Biogasanlagenbetreiber Familie Klinge, Lenkungsgruppe Landkreis Northeim, Ibeg Prof. Volker Ruwisch, Amt für Landentwicklung Göttingen, Volksbank Hardegsen, KFW Bank, Ascher Vereine -Wir für Asche-
<b>eingesetzte Biomasse:</b>	Gülle,Mist, Maissilage, Hackschnitzel
<b>Technologie &amp; Leistung:</b>	265 kW el. Biogasanlage,



400 kW Holzhackschnitzelkessel  
3,5 km Nahwärmenetz  
100 m<sup>3</sup> Pufferspeicher  
400 kW Not-Ölkessel (Redundanz)  
29 kW PV Anlage  
ca. 200 kW private PV Anlagen  
ca. 100 kW private PV Anlagen

- Energienutzung:** Strom, Wärme (Nahwärmenetz)
- Einwohner & Haushalte:** 350 Einwohner / 100 Haushalte
- Anschluss & Versorgung:** 62 Haushalte (ca. 75% der Einwohner)  
derzeit: Energiebedarf zu 80% aus regionaler Biomasse gedeckt  
(Strom 100%, Wärme 75%)
- Ziele:** 100% Wärmeversorgung aus Biomasse
- Inbetriebnahme:** 2009 Biogasanlage  
2012 Nahwärmenetz
- Besonderheiten:** Nahwärmenetz übergibt Wärme direkt ohne Wärmetauscher,  
62 Hausanschlüsse, KMR Doppelrohr Stahl

Stand: 09.11.2017 12:21

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