

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Ernährung  
und Landwirtschaft



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

# bioenergiedorf.fnr.de

Datenblatt

## Asche



**PLZ Ort:** 37181 Asche

**Bundesland:** Niedersachsen

**Ansprechpartner:** Vorstand Bioenergiedorf Asche e.G  
(Herr Wilhelm Windmann, Herr Karl Krull,  
Herr Harald Block)  
Am Kiel 1  
37181 Asche

**Telefon:** +49 5505 5055102

**Email:** info@bioenergiedorf-asche.de

**Betreiber:** Bioenergiedorf Asche e.G.

**Internet:** www.bioenergiedorf-asche.de

**Ingenieure, Planer & Installateure:** G.U.T Einbeck Herr Brandt  
(Machbarkeitsstudie/Planung/Ausschreibung/Baubetreuung), Fa.  
Daume Hannover (Bau Nahwärmenetz),  
Fa. F+K Bodensee (Kesselhaus/Hausinstallationen)

**Projektpartner:** Biogasanlagenbetreiber Familie Klinge,  
Lenkungsgruppe Landkreis Northeim,  
Ibeg Prof. Volker Ruwisch,  
Amt für Landentwicklung Göttingen,  
Volksbank Hardegsen, KFW Bank,  
Ascher Vereine -Wir für Asche-

**eingesetzte Biomasse:** 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 Notfall-Ölkessel (Redundanz) 29 kW PV Anlage ca. 200 kW private PV Anlagen ca. 100 kW private PV Anlagen
<b>Energienutzung:</b>	Strom, Wärme (Nahwärmenetz)
<b>Einwohner &amp; Haushalte:</b>	310 Einwohner / 142 Haushalte
<b>Anschluss &amp; Versorgung:</b>	65 % der Haushalte sind am Wärmenetz angeschlossen der Energiebedarf wird zu 75% aus regionaler Biomasse gedeckt (Strom 100%, Wärme 75%)
<b>weitere erneuerbare Energien:</b>	zahlreiche Photovoltaik-Anlagen
<b>Ziele:</b>	100% Wärmeversorgung aus Biomasse
<b>Inbetriebnahme:</b>	2009 Biogasanlage 2012 Nahwärmenetz
<b>Besonderheiten:</b>	Nahwärmenetz übergibt Wärme direkt ohne Wärmetauscher, 62 Hausanschlüsse, KMR Doppelrohr Stahl

Stand: 15.03 2023 09:19

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