



wege-zum-bioenergiedorf.de

Datenblatt

Sohlingen

Status: Bioenergiedorf

PLZ Ort: 37170 Sohlingen

Bundesland: Niedersachsen

Ansprechpartner: Vorstand Bioenergiedorf Sohlingen eG

Hartmut Ische, Heike Mittelstädt

Im Eichengrund 11
37170 Uslar

Email: h.ische@bioenergiedorf-sohlingen.de,
hmittelstaedt@bioenergiedorf-sohlingen.de

Betreiber: Biogas Sollingland GmbH&Co KG
Krämer Mi-Ca-De GbR
Bioenergiedorf Sohlingen eG

Internet: www.bioenergiedorf-sohlingen.de



Ingenieure, Planer & Installateure: GUT Einbeck Herr Brandt (Machbarkeitsstudie, Planung, Ausschreibung und Baubetreuung)
ARGE Menneke/Jakob (Bau Nahwärmenetz)
Kommunikationstechnik Seifert Uslar
Filmer Landtechnik und Metallbau

Projektpartner: Biogasanlagenbetreiber Gebauer und Krämer
Amt für Landentwicklung Göttingen
Lenkungsgruppe Landkreis Northeim
Umweltbank Nürnberg, BAFA

Datenblatt: Sohlingen

eingesetzte Biomasse:	Gülle, Mist, Gras, Grünroggen und Maissilage
Technologie & Leistung:	765 kW Biogasanlage, 60m ³ Pufferspeicher 900 kW Ölkessel als Spitzenlast bzw: Notkessel (Redundanz) 3,6 km Nahwärmenetz 285 kW PV Anlage
Energienutzung:	Strom und Nahwärme, Holz-und Getreidetrocknung
Einwohner & Haushalte:	ca. 600 Einwohner/ca. 120 Haushalte im versorgten Bereich
Anschluss & Versorgung:	ca. 50% priv. Haushalte öffentliche Gebäude (Grundschule, Feuerwehr, Dorfgemeinschaftsanlage) Gewerbe (Metallbau Filmer, Metall Fahrzeug Design Rütten, Massagepraxis Rhiei, Zahntechnik Werner)
weitere erneuerbare Energien:	ges. 535 kW PV Anlage 70 kW Wasserkraftanlage
Ziele:	90% Wärmeversorgung aus Biomasse
Inbetriebnahme:	Krämer Mi-Ca-De GbR 2009 Biogas Sollingland GmbH&Co KG 2011 Nahwärmenetz 2014/15
Besonderheiten:	Nahwärmenetz direkt ohne Wärmetauscher KMR Doppelpelrohr Stahl

Stand: 22.07.2015, 17:43 Uhr

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