



wege-zum-bioenergiedorf.de

Datenblatt

Breuna OT Wettasingen

Status:	Bioenergiedorf
PLZ Ort:	34479 Wettasingen
Bundesland:	Hessen
Ansprechpartner:	Vorstandsvorsitzender Dieter Hösl Am Heizwerk 8 34479 Wettasingen
Telefon:	+49 5641 9299923
Email:	info@bio-weg.de
Betreiber:	Wettasinger Energiegenossenschaft e.G.
Internet:	www.bioenergie-wettasingen.de
Konzept:	Firma Viessmann / Genossenschaft Wettasingen
Ingenieure, Planer & Installateure:	Firma Seeger Engineering GmbH
Projektpartner:	Firma Viessmann, Firma Seeger
eingesetzte Biomasse:	100 % erneuerbare Energie aus Pellets, Mais, Rüben, GPS und Festmist
Technologie & Leistung:	1 Biogas-Blockheizkraftwerk 366 el. u. 437 th., 3 Pelletkessel 390, 530, 720 kw, 1 Biogas-Notkessel. Zusätzlich wird durch die örtliche Biogasanlage noch ein Biogas-Blockheizkraftwerk ca. 520 el. für die Mittellast des Wärmenetzes genutzt.
Energienutzung:	100 % erneuerbare Energie wird für die Wärme genutzt. Weiterhin sind auf zwei Gebäuden der Wettasinger Energiegenossenschaft Photovoltaikanlagen installiert.



Einwohner & Haushalte: 1152

Anschluss & Versorgung: Versorgte Haushalte mit Biomasse (Nahwärme & Einzelfeuerungsanlagen): 210, versorgte öffentliche Gebäude (Art, Anzahl): 4. Energiebedarf (Strom & Wärme) zu 100 % auf Basis von regionaler Biomasse gedeckt.

Ziele: Energieversorgung: Wärmeversorgung 75 % aus Biomasse, 100 % Strom aus EE, z.B. durch Gemeindebeschluss: 100 % aus erneuerbarer Energie

Inbetriebnahme: September 2014

Besonderheiten: Wettelingen ist bisher das einzige Dorf, dass die Wärme aus 100 % erneuerbarer Energie erzeugt und einspeist.

Stand: 09.11.2017 12:40

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