



# wege-zum-bioenergiedorf.de

Datenblatt

## Altscheid

<b>Status:</b>	Bioenergiedorf
<b>PLZ Ort:</b>	54636 Altscheid
<b>Ansprechpartner:</b>	Kurt Rings Pestalozzistraße 7 54673 Neuerburg
<b>Email:</b>	rings.kurt@vg-neuerburg.de
<b>Einwohner / Haushalte:</b>	91 Einwohner, 35 Haushalte
<b>Anschluss / Versorgung:</b>	58% (mit Dorfgemeinschaftshaus und Kirche)
<b>Ziele:</b>	Wärmeversorgung zu 100% aus Biomasse und Solar, Stromversorgung aus Erneuerbaren Energien (100% Biomasse)
<b>Technologie / Leistung:</b>	NAWARO - Biogasanlage als sog. Nassfermentation im mesophilen Bereich Fermenter 1200 m <sup>3</sup> . Heizung, Rührtechnik und Fütterung, Nachgärer 1200m <sup>3</sup> mit Rührtechnik, Endlager 3200 m <sup>2</sup> , SPS-Steuerung für alle Anlagenteile BHKW-MAN Gasmotor mit Kraftwärmekopplung mit 370 kW/h, elektrischer und 426 kW/h thermischer Energie, jährliche Leistung bei 8600 Betriebsstunden
<b>eingesetzte Biomasse:</b>	Nachwachsende Rohstoffe wie Mais, Gras, Getreide Gülle aus der Viehhaltung
<b>Energienutzung:</b>	Nahwärme mit 18 angeschlossenen Wohnhäusern zuzüglich Dorfgemeinschaftshaus und Kirche. Die restlichen Wohnhäuser heizen mit Öl und Holz, 1 Wohnhaus heizt mit Gas
<b>Betreiber:</b>	Biogasanlage wird in Form einer GmbH & Co. KG



Stand: 20.01.2014

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