

## **Tabellarische Übersicht**

über

- die gebauten Komponenten der bestehenden Anlage
  - die Genehmigung
- die Komponenten der geplanten Leistungssteigerung

	Aktuell Errichtet und in Betrieb	Genehmigt gem. BlmSch-Genehmigung vom 04.11.2013	Geplante Erweiterung
<b>Silageplatte</b>	4.680 m <sup>2</sup>	4.680 m <sup>2</sup>	keine Änderung
<b>Einsatzstoffe</b>	- Maissilage: 6500 t/a - Roggen GPS: 200t/a - Grassilage: 4.200 t/a - Rindergülle: 5.900 t/a - Getreide: 183 t/a <b>Summe: 17.000</b>	- Maissilage: 7.545 t/a - Roggen GPS: 1.822 t/a - Grassilage: 1.012 t/a - Rindergülle: 6.048 t/a - Sonnenblumen GPS: 434 t/a - Getreideschrot: 183 t/a <b>Summe: 17.044</b>	- Maissilage: 10.200 t/a - Rindermist: 500 t/a (alternativ) - Grassilage: 3.800 t/a - Rindergülle: 7.300 t/a <b>Summe: 21.800</b>
<b>Gärbehälter</b>	2 x 1.200 m <sup>3</sup>	keine Änderung	keine Änderung
<b>Nachgärbehälter</b>	2.400 m <sup>3</sup>	keine Änderung	keine Änderung
<b>Gärrückstandsspeicher</b>	1 x 4.000 m <sup>3</sup> 1 x 2.000 m <sup>3</sup> 1 x 1.600 m <sup>3</sup>	1 x 4.000 m <sup>3</sup> (Neuerrichtung) 1 x 2.000 m <sup>3</sup> 1 x 1.600 m <sup>3</sup>	- Erweiterung gem. Anforderungen der Düngeverordnung - Nutzung eines Teilvolumens (1.000 m <sup>3</sup> ) des Nachgärbehälters - Anpachtung 1.000 m <sup>3</sup> Speichersilo - ggf. Einsatz einer Feststofftrennung
<b>Gasspeicher</b>	1 x 500 m <sup>3</sup> 1 x 900 m <sup>3</sup> 1 x 2.300 m <sup>3</sup>	1 x 500 m <sup>3</sup> 1 x 900 m <sup>3</sup> 1 x 2.300 m <sup>3</sup> (Neuerrichtung)	ggf. Erweiterung bei Neubau eines Gärrückstandsspeichers
<b>Gasproduktion</b>	2,3 Mio Nm <sup>3</sup> /a	keine Änderung	3,2 Mio Nm <sup>3</sup> /a
<b>Installierte BHKW</b>	1 x 366 kW 1 x 250 kW 1 x 190 kW (Satellit)	keine Änderung	Weiteres Modul mit 500 - 600 kW
<b>Stromproduktion</b>	ca. 4.780 MWh/a	keine Änderung	ca. 6570 MWh/a
<b>Wärmenutzung</b>	400 Kwh		650KW-700KW
<b>Betriebsgebäude</b>	ca. 130 m <sup>2</sup>	Erweiterung um ca. 93 m <sup>2</sup>	keine Änderung