

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einleitung</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>Verfahren und stoffliche Verluste</b>	<b>6</b>
2.1	Vorkette: Rübenbereitstellung frei Anlage	6
2.2	Frischrübeneinsatz	8
2.3	Rübensilierung	12
2.3.1	Silierung von Rübenmus im Erdbecken oder im Hochbehälter	13
2.3.2	Ganzrüben-Monosilage	17
2.3.3	Mischsilierung	21
<b>3</b>	<b>Einfluss von Lagerung und Silierung auf den spezifischen Gasertrag</b>	<b>23</b>
<b>4</b>	<b>Ökonomische Bewertung und vergleichende Einordnung</b>	<b>27</b>
4.1	Bereitstellungskosten: Vorkette „frei Anlage“	28
4.2	Frischrübeneinsatz	29
4.3	Rübenmus im Erdbecken oder im Hochbehälter	30
4.4	Ganzrüben-Monosilage	32
4.5	Einfluss der Flächenkosten, des Rübenertrags und der Lagerverluste auf die Bereitstellungskosten	34
4.6	Prozessleistung und Bereitstellungskosten im Vergleich zu anderen Substraten	35
<b>5</b>	<b>Schlussbetrachtung</b>	<b>37</b>
	<b>Literatur</b>	<b>39</b>
	<b>Anhang</b>	
	Tab. A: Beispielhafte Verfahrensübersicht und -kosten für die Bereitstellung von Zuckerrüben	41
	Abkürzungsverzeichnis	43
	Mitwirkende	44