



Der Landbote
8401 Winterthur
052/ 266 99 01
www.landbote.ch

Medienart: Print
Medientyp: Tages- und Wochenpresse
Auflage: 27'811
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich

Themen-Nr.: 540.003
Abo-Nr.: 1088177
Seite: 3
Fläche: 7'174 mm²

Weniger Gase in Kuhbäuchen

LINDAU Auch am Strickhof wird nach Möglichkeiten geforscht, wie Bauern den Treibhausgasausstoss vermindern können, und zwar denjenigen ihrer Tiere. Seit Herbst 2013 betreibt die Landwirtschaftsschule ein Stoffwechsellzentrum. Vorerst wird getestet, welche Nahrung bei Kühen zum geringsten Methanausstoss führt, eines der Gase, die für die Erderwärmung verantwortlich sind. In der Versuchsreihe werden jeweils zwei Kühe zwei Tage lang in nebeneinanderliegenden Kammern gehalten und gefüttert. Die Luft, die herein- und wieder herausströmt, wird auf ihre Zusammensetzung hin analysiert. Dadurch können die Forscher sagen, welche Stoffe die Kühe aufnehmen und welche sie wieder abgeben. Unterdessen hat der Strickhof auch kleinere Versuchskammern. Damit lassen sich auch die Methanausstösse von Schafen, Schweinen, Ferkeln oder Hühnern messen. *des*