

# Futtereffizienz der Milchkühe in Grangeneuve

Sarah Deillon, Pierre Aeby

[Sarah.deillon@fr.ch](mailto:Sarah.deillon@fr.ch) Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

Ziel dieser Untersuchung ist es, die Futter- und Futterflächenverwertung durch die Milchkühe zu kennen und mit den Referenzwerten (HAFL) zu vergleichen. Die Berechnungen wurden in den Jahren 2012 bis 2014 durchgeführt.

	Voll- weide	Ohne Silage	Silage	TMR	IAG
Anzahl Betriebe	5	5	4	4	1
Gehalt Jahresration (MJ NEL/kg)	6.1	6.2	6.4	6.6	6.1
Kraftfutter (g / kg ECM)	13	135	103	170	141
Produktion (t ECM/Jahr)	282	333	356	627	395
Verbrauch (t TS/Jahr)	255	298	307	506	364
Grundfutterfläche (ha)	21.3	22.2	19.8	27.7	25.7
Kraftfutterfläche (Ha)	0.7	7.8	8.2	21.3	11.2
Gesamtfläche (Ha)	22	30	28	49	36
Milch pro Flächeneinheit (kg ECM/ha)	12'818	11'100	12'714	12'796	10'705
Futtereffizienz (kg ECM/kg TS)	1.09	1.12	1.16	1.24	1.07
Produktionseffizienz (kg ECM/MJ NEL)	1.78	1.8	1.8	1.88	1.75



Im Jahr 2011 zeigten die Milchkühe von Grangeneuve eine eher geringere Futterflächen- und Futtereffizienz als jene Betriebe, die als leistungsstark betrachtet werden.