

Verminderung der Ammoniakemissionen			
Berechnung mit Model Agrammon (www.agrammon.ch)			
Betriebs-Nr.:	LU741		
Name + Vorname:	Scherer Silvan	LN letzte 3 Jahre (ha):	31.44
Adresse:	Nussberg 4	LN zu Baugesuch (ha):	31.41
PLZ /Ort:	6173 Flühli		
Telefon:	041 488 15 71 079 951 39 91		
Berater:	Hodel Marcel	Datum:	15.12.2020
Bauvorhaben:	Umbau Rindviehstall		
Datum Grundrissplan:	LBV-Vorabklärung		
Berechnung der Ammoniakemissionen:			
		Emissionen vor Bauvorhaben kg NH3-N / Jahr	Emissionen nach Bauvorhaben kg NH3-N / Jahr
Ammoniakemissionen nach Agrammon		1154	1243
Abzüge:			
Zunahme landw. Nutzfläche (LN)	0 ha		0
Umbau Anbindestall zu Laufstall Milchkühe (5 Kg NH3-N/GVE):	24.44 GVE		-122.2
Umbau Anbindestall zu Laufstall Mutterkühe (1 Kg NH3-N/GVE):	GVE		0
Anrechenbare Emission		1154	1120.8
Verminderung in Prozent (Anforderung: 0 % für Raufutterverzehrer, -20% innere Aufstockung)			-2.9%
Massnahmen zur Verminderung:			
Rindviehstall:			
Aufstallung:	Laufstall mit Produktion von Gülle und Mist		
Fütterungsbuchten:	nein		
Boden:	gerillter Boden und gezahnter Kotschieber		
Stallklima:	Wärmedämmung des Dachs		
Belüftung:	keine		
Laufhof:	vorhanden: keine Verabreichung von Grundfutter im Laufhof		
Laufhoftyp:	Boden planbefestigt		
Schweine:			
Aufstallung:			
Auslauf:			
Abluftreinigung			
Schwemmkänäle:			
Stallklima:			
Zuluftführung:			
Geflügel:			
Zugang zur Weide:			
Aufstallung:			
Entmistungsintervall:			
Tränkesystem:			
Abluftreinigung:			
Weitere:			
Abdeckung Güllelager:	Keine		
Ausbringung Gülle:	Keine		
Ausbringung Mist:	Keine		
Weide:	wie bisher		
Bemerkung:	Auslauf wird vorerst nicht permanent sein		
	Berater	Landwirt	
	Hodel Marcel		