

Verminderung der Ammoniakemissionen

Berechnung mit Model Agrammon (www.agrammon.ch)

Betriebs-Nr.	LU7242	LN letzte 3 Jahre (ha):	32.92
Name + Vorname:	Lötscher Franz	LN zu Baugesuch (ha):	32.82
Adresse:	Rossgass 1		
PLZ /Ort:	6130 Wilisau		
Telefon:	041 970 26 11 079 403 93 33		

Berater: Adrian Rogger Datum: 06.05.2020

Bauvorhaben: Neubau Milchviehscheune mit zusätzlicher Jauchegrube

Datum Grundrissplan: LBV-Vorabklärung

Berechnung der Ammoniakemissionen:

	Emissionen vor Bauvorhaben kg NH3-N / Jahr	Emissionen nach Bauvorhaben kg NH3-N / Jahr
Ammoniakemissionen nach Agrammon	1678	1672
Abzüge:		
Zunahme landw. Nutzfläche (LN)	0 ha	0
Umbau Anbindestall zu Laufstall Milchkühe (5 Kg NH3-N/GVE):	GVE	0
Umbau Anbindestall zu Laufstall Mutterkühe (1 Kg NH3-N/GVE):	GVE	0
Anrechenbare Emission	1678	1672
Verminderung in Prozent (Anforderung: 0 % für Raufutterverzehrer, -20% innere Aufstockung)		-0.4%

Massnahmen zur Verminderung:

Rindviehstall:

Aufstallung:	Laufstall mit Produktion von Vollgülle
Fütterungsbuchten:	nein
Boden:	keine
Stallklima:	Wärmedämmung des Dachs
Belüftung:	keine
Laufhof:	vorhanden: keine Verabreichung von Grundfutter im Laufhof
Laufhoftyp:	perforiert

Schweine:

Aufstallung:	
Auslauf:	
Abluftreinigung	
Schwemmkanäle:	
Stallklima:	
Zuluftführung:	

Geflügel:

Zugang zur Weide:	
Aufstallung:	
Entmistungsintervall:	
Tränkesystem:	
Abfufreinigung:	

Weitere:

Abdeckung Güllelager:	Bestehende Jauchegrube 70% perforiert / neue Jauchegrube 50 % perforiert
Ausbringung Gülle:	80% Schleppschuh / 20% Schleppschauch
Ausbringung Mist:	Keine Massnahmen
Weide:	8 h Weide/Tg. Beim Milchvieh
Bemerkung:	Kein Einsatz von Harnstoffdünger

Berater

Landwirt

Adrian Rogger