

Verminderung der Ammoniakemissionen

Berechnung mit Modell Agrammon (www.agrammon.ch)

Betriebs-Nr.	LU705	LN letzte 3 Jahre (ha):	10.89
Name + Vorname:	Schnider Peter	LN zu Baugesuch (ha):	10.86
Adresse:	Glashüttenrain 2		
PLZ / Ort:	6173 Flühli LU		
Telefon:	041 488 14 53		

Berater:	Christoph Fuchs	Datum:	14.12.2020
Bauvorhaben:	Neubau Mutterkuhstall		
Datum Grundrissplan:	14.12.2020		

Berechnung der Ammoniakemissionen:		Emissionen vor Bauvorhaben kg NH3-N / Jahr	Emissionen nach Bauvorhaben kg NH3-N / Jahr
Ammoniakemissionen nach Agrammon		508	509
Abzüge:			
Zunahme landw. Nutzfläche (LN)	-0.03 ha		0.9
Umbau Anbindestall zu Laufstall Milchkühe (5 Kg NH3-N/GVE):	GVE		0
Umbau Anbindestall zu Laufstall Mutterkühe (1 Kg NH3-N/GVE):	17 GVE		-17
Anechenbare Emission		508	492.9
Verminderung in Prozent (Anforderung: 0 % für Raufutterverzehr, -20% innere Aufstockung)			-3.0%

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:	Boden planbefestigt

Schweine:

Aufstallung:	
Auslauf:	
Abluftreinigung:	
Schwemmkänäle:	
Stallklima:	
Zuluftführung:	

Geflügel:

Zugang zur Weide:	
Aufstallung:	
Entmistungsintervall:	
Tränkesystem:	
Abluftreinigung:	

Weitere:

Abdeckung Güllelager:	
Ausbringung Gülle:	
Ausbringung Mist:	
Bemerkungen:	

Berater	Landwirt