

Emissionsberechnung für Ammoniak mit Agrammon

1 Angaben zu Nutzer/-in und Datensatz

Datensatz: Schnider_nach
Benutzername: c.fuchs@krieger-ruswil.ch
Version: Einzelbetrieb (mit kantonalen Anpassungen), dev

2 Ergebnis der Emissionsberechnung

2.1 Tierproduktion

Weide NH3-Emission	9	kg N / Jahr
Stall und Laufhof NH3-Emission	154	kg N / Jahr
Hofdüngerlagerung NH3-Emission	69	kg N / Jahr
Hofdüngerlagerung flüssig NH3-Emission	59	kg N / Jahr
Hofdüngerlagerung fest NH3-Emission	10	kg N / Jahr
Hofdüngerausbringung NH3-Emission	254	kg N / Jahr
Hofdüngerausbringung flüssig NH3-Emission	242	kg N / Jahr
Hofdüngerausbringung fest NH3-Emission	12	kg N / Jahr
Total Tierproduktion NH3-Emission	486	kg N / Jahr

2.2 Pflanzenbau

Mineralischer Stickstoffdünger NH3-Emission	1	kg N / Jahr
Recyclingdünger NH3-Emission	0	kg N / Jahr
Landwirtschaftliche Nutzfläche NH3-Emission	22	kg N / Jahr
Total Pflanzenproduktion NH3-Emission	23	kg N / Jahr

2.3 Total

Total NH3-Emission	509	kg N / Jahr
--------------------	-----	-------------

3 Eingaben Datensatz

3.1 Tierhaltung::Milchkühe

Anzahl Tiere	-
Durchschnittliche Milchleistung pro Kuh	kg / Jahr
Aufstallung	-
Anzahl Tierplätze im Stall	-
Sind Fütterungsbuchten vorhanden?	Nein -
Emissionsmindernde Massnahme Boden Laufstall	keine -
Emissionsmindernde Massnahme Stallklima	keine -
Emissionsmindernde Massnahme Belüftung	keine -
Jährliche Zutrittsdauer zum Laufhof	Tage / Jahr
Laufhof	-
Laufhoftyp	Boden planbefestigt -
Jährliche Weidetage	Tage / Jahr
Tägliche Weidestunden	Stunden / Tag

3.2 Tierhaltung::Übriges Rindvieh

Mutterkühe	
Tierkategorie	Mutterkühe -
Anzahl Tiere	15 -
Aufstallung	Laufstall mit Produktion von Vollgülle -
Anzahl Tierplätze im Stall	15 -
Sind Fütterungsbuchten vorhanden?	Nein -
Emissionsmindernde Massnahme Boden bei Laufställen	keine -
Emissionsmindernde Massnahme Stallklima	Wärmedämmung des Daches -
Emissionsmindernde Massnahme Belüftung	Gut gesteuerte Lüftung -
Jährliche Zutrittsdauer zum Laufhof	195 Tage / Jahr
Laufhof	vorhanden: keine Verabreichung von Grundfutter im Laufhof -
Laufhoftyp	Boden planbefestigt -
Jährliche Weidetage	73 Tage / Jahr
Tägliche Weidestunden	15 Stunden / Tag

Mutterkühkälber	
Tierkategorie	Mastkälber -
Anzahl Tiere	15 -
Aufstallung	Laufstall mit Produktion von Gülle und Mist -
Anzahl Tierplätze im Stall	15 -
Sind Fütterungsbuchten vorhanden?	Nein -
Emissionsmindernde Massnahme Boden bei Laufställen	keine -
Emissionsmindernde Massnahme Stallklima	Wärmedämmung des Daches -
Emissionsmindernde Massnahme Belüftung	Gut gesteuerte Lüftung -
Jährliche Zutrittsdauer zum Laufhof	195 Tage / Jahr
Laufhof	vorhanden: keine Verabreichung von Grundfutter im Laufhof -
Laufhoftyp	Boden planbefestigt -
Jährliche Weidetage	73 Tage / Jahr
Tägliche Weidestunden	15 Stunden / Tag

Stall Aufzuchttrinder über 2-jährig	
Tierkategorie	Aufzuchttrinder über 2-jährig -
Anzahl Tiere	1 -
Aufstallung	Laufstall mit Produktion von Vollgülle -
Anzahl Tierplätze im Stall	1 -
Sind Fütterungsbuchten vorhanden?	Nein -
Emissionsmindernde Massnahme Boden bei Laufställen	keine -
Emissionsmindernde Massnahme Stallklima	Wärmedämmung des Daches -
Emissionsmindernde Massnahme Belüftung	Gut gesteuerte Lüftung -
Jährliche Zutrittsdauer zum Laufhof	195 Tage / Jahr
Laufhof	vorhanden: keine Verabreichung von Grundfutter im Laufhof -
Laufhoftyp	Boden planbefestigt -
Jährliche Weidetage	73 Tage / Jahr
Tägliche Weidestunden	15 Stunden / Tag

3.3 Tierhaltung::Zuchtschweine

Tierkategorie	-
Anzahl Tierplätze	-
Rohproteingehalt der Ration	g RP / kg
Energiegehalt der Ration	MJ VES / kg
Aufstallung	Dummy entry LU -
Emissionsmindernde Massnahmen Auslauf	keine -
Abluftreinigung	-
Emissionsmindernde Massnahmen Güllekanal im Stall	keine -
Emissionsmindernde Massnahmen Stallklima	keine -
Emissionsmindernde Massnahmen Zulufführung	keine -

3.4 Tierhaltung::Mastschweine

Anzahl Tierplätze		-
Rohproteingehalt der Ration in Mastphase 1 (siehe Spalte Hilfe)		g RP / kg
Rohproteingehalt der Ration in Mastphase 2 (siehe Spalte Hilfe)		g RP / kg
Rohproteingehalt der Ration in Mastphase 3 (siehe Spalte Hilfe)		g RP / kg
Energiegehalt der Ration		MJ VES / kg
Aufstallung	Dummy entry LU	-
Emissionsmindernde Massnahmen Auslauf	keine	-
Abluftreinigung		-
Emissionsmindernde Massnahmen Güllekanal im Stall	keine	-
Emissionsmindernde Massnahmen Stallklima	keine	-
Emissionsmindernde Massnahmen Zuluffführung	keine	-

3.5 Tierhaltung::Geflügel

Tierkategorie		-
Anzahl Tiere		-
Haben die Tiere Zugang zu einer Weide?		-
Aufstallung		-
Entmistungsintervall bei Kotbandentmistung		-
Tränkesystem		-
Abluftreinigung		-

3.6 Tierhaltung::Pferde und andere Equiden

Tierkategorie		-
Anzahl Tiere		-
Jährliche Weidetage		Tage / Jahr
Tägliche Weidestunden		Stunden / Tag
Jährliche Zutrittsdauer zum Laufhof		Tage / Jahr
Tägliche Zutrittsdauer zum Laufhof		Stunden / Tag
Laufhoftyp	Boden planbefestigt	-

3.7 Tierhaltung::Kleinwiederkäuer

Tierkategorie		-
Anzahl Tiere (nur Muttertiere)		-
Jährliche Weidetage		Tage / Jahr
Tägliche Weidestunden		Stunden / Tag

3.8 Hofdüngerlager::Mist

Anteil von direkt ohne Lagerung ausgebrachtem Geflügelmist	0	%
Anteil von gedeckt gelagertem Kot oder Mist aus der Geflügelhaltung	0	%
Anteil von direkt ohne Lagerung ausgebrachtem Rindermist	0	%
Anteil von gedeckt gelagertem Rindermist	0	%
Anteil von direkt ohne Lagerung ausgebrachtem Schweinemist	0	%
Anteil von gedeckt gelagertem Schweinemist	0	%

3.9 Hofdüngerlager::Gülle

Grube Viehstall		
Volumen des Güllelagers	100	m ³
Tiefe des Güllelagers	2.5	m
Abdeckung des Güllelagers	feste Abdeckung (Beton , Holz)	-
Enthält Rindergülle	Ja	-
Enthält Schweinegülle	Nein	-
Grube Garage		
Volumen des Güllelagers	162	m ³
Tiefe des Güllelagers	3	m
Abdeckung des Güllelagers	feste Abdeckung (Beton , Holz)	-
Enthält Rindergülle	Ja	-
Enthält Schweinegülle	Nein	-

Grube Pachtstall		
Volumen des Güllelagers	150	m ³
Tiefe des Güllelagers	2.5	m
Abdeckung des Güllelagers	feste Abdeckung (Beton , Holz) -	
Enthält Rindergülle	Ja	-
Enthält Schweinegülle	Nein	-
Grube neu		
Volumen des Güllelagers	324	m ³
Tiefe des Güllelagers	2.8	m
Abdeckung des Güllelagers	feste Abdeckung (Beton , Holz) -	
Enthält Rindergülle	Ja	-
Enthält Schweinegülle	Nein	-

3.10 Hofdüngerausbringung::Gülle

Anteil Gülleausbringung mit Prallteller/Werfer	50	%
Anteil Gülleausbringung mit Schleppschauch	50	%
Anteil Gülleausbringung mit Schleppschuh	0	%
Anteil Gülleausbringung mit Gölledrill	0	%
Anteil Gülleausbringung mittels tiefer Injektion	0	%
Anteil Gärgülle	0	%

3.11 Hofdüngerausbringung::Mist

Mist eingearbeitet innerhalb von 1 Stunde: Anteil in Prozent	0	%
Mist eingearbeitet innerhalb von 1 Tag: Anteil in Prozent	0	%
Mist eingearbeitet innerhalb von 3 Tagen: Anteil in Prozent	0	%
Keine Einarbeitung von Mist: Anteil in Prozent	100	%

3.12 Pflanzenbau::Landwirtschaftliche Nutzfläche

Landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)	10.89	ha
-------------------------------------	-------	----

3.13 Pflanzenbau::Mineralische Stickstoffdünger

N-Verbrauch als Harnstoff pro Jahr auf dem Betrieb	0	kg N / Jahr
N-Verbrauch von anderen mineralischen Stickstoffdüngern pro Jahr auf dem Betrieb	41	kg N / Jahr

3.14 Pflanzenbau::Recyclingdünger

Kompost (in t Frischsubstanz pro Jahr)	0	t / Jahr
Festes Gärgut von gewerblich-industriellen Anlagen (in t Frischsubstanz pro Jahr)	0	t / Jahr
Flüssiges Gärgut von gewerblich-industriellen Anlagen	0	m ³ / Jahr