

Berechnung Tierbesatz

Baugesuch-Nr.:
Betriebsnr.: LU7311
Zone: Bergzone 2
Berechnet von: Rogger Adrian

Bauherr:

Amrein-Scherrer Nicole & David ; Kleinbuchli ; 6130 Willisau

Projekt:

Jungviehstall

Bemerkungen:

0

Tierbesatz vor Baugesuch

	GVE	LN (ha)	GVE/ha LN
Durchschnitt nach Erhebung Betriebsstrukturen	31.45	23.98	1.31

Tierbesatz nach Baugesuch

	GVE	LN (ha)	GVE/ha LN
Tierbesatz nach Baugesuch	34.38	23.98	1.43

Präzisierungen:

Beim Ausfüllen des Formulars sind die Angaben im Dokument [Präzisierungen landwirtschaftliche Baugesuche](#) zu berücksichtigen.

			Baugesuch	Baugesuch	Baugesuch	Ø 3-Jahres	Ø 3-Jahres	2023	2022	2021
			ha				ha	ha	ha	ha
Total bewirtschaftete landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)			23.978				23.98	23.978	23.978	23.9783
Tierart	Tierkategorie	GVE-Faktor	Anzahl	GVE	Plätze	GVE	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Rindvieh	Milchkühe	1.00	21.00	21.00	22.00	19.05	19.05	17.76	19.09	20.31
	andere Kühe	1.00								
	über 730 Tage alt	0.60				3.98	6.64	7.48	5.46	6.98
	über 365 - 730 tage alt	0.40	18.00	7.20	18.00	4.21	10.53	10.59	10.01	10.98
	über 160 - 365 tage alt	0.33	12.00	3.96	12.00	2.77	8.39	8.27	9.14	7.77
	bis 160 Tage alt	0.13	6.00	0.78	7.00	1.06	8.19	8.66	7.97	7.93
	Mutterkuhkalb bis 400 kg	0.22								
	Rindviehmast int. 65 bis 500 kg	0.28								
	Rindvieh-Weidemast >4Mte	0.35								
	Rindvieh Ausmast, intensive Ausmast	0.37								
	Mastkalb	0.10								
Total Rinder			57	32.94	59.00	31.08	52.80			
Schweine	Mastschweine + Remonten	0.17								
	säugende	0.55								
	Galt	0.26								
	Ferkel abges.	0.06								
	Eber	0.25								
	Saugferkel (im Faktor des weiblichen T	0.00								
Total Schweine			0							

Equiden	<i>Widerristhöhe 148cm und höher:</i>									
	erwachsene Tiere über 900 Tage	0.70	1.00	0.70						
	Jungtiere über 180 bis 900 Tage	0.50								
	Fohlen bis 180 Tage	0.30								
	<i>Widerristhöhe bis 148cm:</i>									
	erwachsene Tiere über 900 Tage	0.35	1.00	0.35		0.23	0.67	2.00		
	Jungtiere über 180 bis 900 Tage	0.25								
	Fohlen bis 180 Tage	0.15								
Total Equiden			2	1.05		0.23	0.67			
Geflügel	Legehennen, Zuchthennen (100Pl.)	1.00	0.05	0.05		0.02	0.02	0.05		
	Junghennen (100Pl.)	0.40								
	Mastpoulets (100Pl.)	0.40								
	Truten jeden Alters (100Pl.)	1.50								
	andere Truten									
Total Geflügel			0.05	0.05		0.02	0.02			
Kleintiere	Schafe gemolken	0.25								
	Andere Schafe über 1-jährig	0.17								
	Andere Schafe < 6 Mt., Weidelämmer	0.03								
	Ziegen gemolken	0.20								
	Andere Ziegen über 1-jährig	0.17	2.00	0.34		0.11	0.67	2.00		
	Damhirschen	0.10								
	Lamas über 2-jährig	0.17								
	Lamas unter 2-jährig	0.11								
	Alpacas über 2-jährig	0.11								
	Alpacas unter 2-jährig	0.07								
Total Kleintiere			2	0.34		0.11	0.67			

Aufteilung für SAK-Berechnung:	
Tierhaltung total GVE	34.38
Milchkühe	21.00
Mastschweine GVE	0.00
Zuchtschweine GVE	0.00
übrige Tierhaltung in GVE:	
Rindvieh ohne Milchkühe	11.94
Eber	
Pferde	1.05
Geflügel	0.05
Kleintiere	0.34
Total übrige Tierhaltung	13.38

Berechnung für Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP):		
	GVE nach Tierzahlen	GVE nach Plätzen
Raufutterverzehr	34.33	34.07
andere	0.05	
Total relevant für UVP:		17.04

Berechnung GVE nach Plätzen für Mindestabstand:	
Rindvieh (Mastkälber ausgenommen)	34.07
Pferde	
Total GVE Rindvieh/Pferde nach Plätzen	34.07