

Berechnung Tierbesatz

Baugesuch-Nr.:
Betriebsnr.: LU6494
Zone: BZ1
Berechnet von: M. Hodel

Bauherr:

Schärli Alois, Brachbühl, 6132 Rohrmatt

Projekt:

Umbau Rindviehstall

Bemerkungen:

Tierbesatz vor Baugesuch

	GVE	LN (ha)	GVE/ha LN
Durchschnitt nach Erhebung Betriebsstrukturen	26.58	15.25	1.74

Tierbesatz nach Baugesuch

	GVE	LN (ha)	GVE/ha LN
Tierbesatz nach Baugesuch	36.20	21.14	1.71

Präzisierungen:

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

			Baugesuch	Baugesuch	Baugesuch	Ø 3-Jahres	Ø 3-Jahres	2024	2023	2022
			ha				ha	ha	ha	ha
Total bewirtschaftete landwirtschaftliche Nutzfläche (LN)			21.14				15.25	15.2453	15.2453	15.2453
Tierart	Tierkategorie	GVE-Faktor	Anzahl	GVE	Plätze	GVE	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Rindvieh	Milchkühe	1.00	25.65	25.65	27	15.81	15.81	15.89	16.28	15.25
	andere Kühe	1.00								
	über 730 Tage alt	0.60	0			1.24	2.06	0.57	3.3	2.31
	über 365 - 730 tage alt	0.40	3.8	1.52	4	1.42	3.55	3.82	1.95	4.88
	über 160 - 365 tage alt	0.33	1.9	0.63	2	0.59	1.77	2.61	1.42	1.289
	bis 160 Tage alt	0.13	10.45	1.36	11	0.50	3.81	3.2	4.06	4.17
	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			41.8	29.16	44.00	19.54	27.00			
Schweine	Mastschweine + Remonten	0.17	2	0.34	2	0.34	2.00	2	2	2
	säugende	0.55	4	2.20	5	2.20	4.00	4	4	4
	Galt	0.26	8	2.08	10	2.08	8.00	8	8	8
	Ferkel abges.	0.06	40	2.40	40	2.40	40.00	40	40	40
	Eber	0.25								
	Saugferkel (im Faktor des weiblichen T	0.00								
Total Schweine			54	7.02	57.00	7.02	54.00			

Equiden	Widerristhöhe 148cm und höher:									
	erwachsene Tiere über 900 Tage	0.70								
	Jungtiere über 180 bis 900 Tage	0.50								
	Fohlen bis 180 Tage	0.30								
	Widerristhöhe bis 148cm:									
	erwachsene Tiere über 900 Tage	0.35								
	Jungtiere über 180 bis 900 Tage	0.25								
	Fohlen bis 180 Tage	0.15								
Total Equiden			0							
Geflügel	Legehennen, Zuchthennen (100Pl.)	1.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	Junghennen (100Pl.)	0.40								
	Mastpoulets (100Pl.)	0.40								
	Truten jeden Alters (100Pl.)	1.50								
	andere Truten									
Total Geflügel			0.02	0.02	0.02	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								
	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			0							

Aufteilung für SAK-Berechnung:	
Tierhaltung total GVE	36.20
Milchkühe	25.65
Mastschweine GVE	2.74
Zuchtschweine GVE	4.28
übrige Tierhaltung in GVE:	
Rindvieh ohne Milchkühe	3.51
Eber	
Pferde	
Geflügel	0.02
Kleintiere	
Total übrige Tierhaltung	3.53

Berechnung für Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP):		
	GVE nach Tierzahlen	GVE nach Plätzen
Raufutterverzehr	29.16	30.69
andere	7.04	8.11
Total relevant für UVP:		23.46

Berechnung GVE nach Plätzen für Mindestabstand:	
Rindvieh (Mastkälber ausgenommen)	30.69
Pferde	
Total GVE Rindvieh/Pferde nach Plätzen	30.69