

## Vergleich der Leistung von Betrieben mit Anbinde- bzw. Laufställen

**2011 bis 2021**

**Bitte beachten Sie:**

Die Zahlen beziehen sich auf die Betriebe in Milchleistungsprüfung (MLP) am 30.09. des jeweiligen Jahres. In Bayern sind ca. 60% der Betriebe und ca. 80% der Kühe in der MLP.

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt.

Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2021 (30.09.2021)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 5380		Laufstall 10730		Gesamt 16110	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		28,7	11,9	69,1	41,6	55,6	39,5
Milchmenge	kg	7230	1297	8075	1380	7793	1410
Fettgehalt	%	4,3	0,24	4,22	0,2	4,25	0,22
Eiweißgehalt	%	3,52	0,15	3,53	0,13	3,53	0,13
Zellzahl	Tsd.	213	98	205	79	207	86
Alter	Jahre	5	0,8	5	0,7	5	0,7
Erstkalbealter	Monate	30	3,7	28,9	3	29,3	3,3
Nutzungsdauer	Tage	894	244	937	213	923	225
Gesamtleistung	kg	18035	4653	21034	4753	20032	4927
Zwischenkalbezeit	Tage	424	40	396	27	405	34
Abgänge	%	32,8	16	28,9	10,8	30,2	12,9
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	32,4	11,3	28,5	8,2	29,8	9,5
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	14,6	10,4	19	9,7	17,6	10,1
ZKZ > 420 Tage	%	40,6	19,3	26,1	14,3	31	17,6
Kalbung mit Tierarzt	%	2,6	4,8	1,8	2,8	2	3,6
Kalb verendet	%	7	6,7	8,4	5,6	8	6

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2020 (30.09.2020)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 5986		Laufstall 10800		Gesamt 16786	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		28,6	11,8	68,3	40,9	54,1	38,6
Milchmenge	kg	7329	1312	8136	1381	7848	1411
Fettgehalt	%	4,28	0,24	4,2	0,2	4,23	0,22
Eiweißgehalt	%	3,51	0,15	3,52	0,13	3,52	0,14
Zellzahl	Tsd.	210	95	202	78	205	84
Alter	Jahre	5	0,8	5	0,7	5	0,7
Erstkalbealter	Monate	29,9	3,7	29	3	29,3	3,3
Nutzungsdauer	Tage	890	242	933	210	917	223
Gesamtleistung	kg	17929	4554	20845	4674	19805	4837
Zwischenkalbezeit	Tage	422	38	395	26	405	34
Abgänge	%	32,8	15,4	29,5	11,7	30,6	13,3
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	32,3	11,2	28,5	8,2	29,9	9,6
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	14,4	10,3	18,9	9,4	17,3	10
ZKZ > 420 Tage	%	40	19	25,6	14,1	30,7	17,4
Kalbung mit Tierarzt	%	2,8	4,9	1,9	3	2,2	3,8
Kalb verendet	%	7,2	6,9	8,8	5,8	8,2	6,3

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2019 (30.09.2019)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 6725		Laufstall 10896		Gesamt 17621	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		28,5	11,8	67,6	40,1	52,7	37,5
Milchmenge	kg	7267	1255	8021	1303	7733	1336
Fettgehalt	%	4,26	0,23	4,19	0,2	4,22	0,21
Eiweißgehalt	%	3,51	0,14	3,52	0,13	3,52	0,13
Zellzahl	Tsd.	211	97	202	77	205	85
Alter	Jahre	5	0,8	5	0,7	5	0,7
Erstkalbealter	Monate	30	3,7	29,1	3	29,4	3,3
Nutzungsdauer	Tage	876	241	927	209	907	223
Gesamtleistung	kg	17461	4476	20493	4635	19336	4806
Zwischenkalbezeit	Tage	420	38	394	26	404	33
Abgänge	%	33,9	15,8	30,2	12	31,6	13,7
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	32,8	11,3	28,7	8,2	30,3	9,7
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	14	10,3	18,6	9,4	16,9	10
ZKZ > 420 Tage	%	39,3	18,9	25,3	13,9	30,7	17,4
Kalbung mit Tierarzt	%	3	5,1	2	3,1	2,4	4
Kalb verendet	%	7,3	6,9	8,9	5,9	8,3	6,3

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2018 (30.09.2018)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 7488		Laufstall 10916		Gesamt 18404	
		Mittelwert	Stand. abw.	Mittelwert	Stand. abw.	Mittelwert	Stand. abw.
Kuhzahl		28,5	11,9	67	41,7	51,4	38
Milchmenge	kg	7258	1245	8007	1283	7703	1320
Fettgehalt	%	4,24	0,23	4,15	0,19	4,18	0,21
Eiweißgehalt	%	3,51	0,14	3,52	0,13	3,51	0,13
Zellzahl	Tsd.	211	95	204	80	207	87
Alter	Jahre	4,9	0,8	5	0,7	5	0,7
Erstkalbealter	Monate	30,1	3,7	29,2	2,9	29,5	3,3
Nutzungsdauer	Tage	872	239	924	207	903	222
Gesamtleistung	kg	17187	4358	20208	4623	18979	4754
Zwischenkalbezeit	Tage	419	36	393	26	404	33
Abgänge	%	33,6	15,3	29,9	12,2	31,4	13,7
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	32,3	11,2	28,3	8,2	30	9,7
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	14,1	10,2	18,5	9,4	16,7	10
ZKZ > 420 Tage	%	38,5	18,7	24,6	13,6	30,2	17,3
Kalbung mit Tierarzt	%	3,2	5,3	2,1	3,2	2,6	4,2
Kalb verendet	%	7,3	6,9	9,1	6	8,4	6,4

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2017 (30.09.2017)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 8172		Laufstall 10952		Gesamt 19124	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		28,4	11,9	66,5	41,1	50,2	37,2
Milchmenge	kg	7000	1226	7718	1263	7411	1297
Fettgehalt	%	4,24	0,23	4,15	0,19	4,19	0,21
Eiweißgehalt	%	3,5	0,14	3,51	0,13	3,51	0,13
Zellzahl	Tsd.	208	93	200	77	204	84
Alter	Jahre	4,9	0,8	5	0,6	4,9	0,7
Erstkalbealter	Monate	29,9	3,5	29,1	2,9	29,5	3,2
Nutzungsdauer	Tage	864	237	915	203	893	220
Gesamtleistung	kg	16786	4293	19690	4458	18449	4617
Zwischenkalbezeit	Tage	416	36	392	25	402	32
Abgänge	%	33,3	15,7	28,3	11,5	30,4	13,6
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	32,6	10,9	28,8	8	30,4	9,6
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	13,8	10,1	18,2	9,2	16,3	9,8
ZKZ > 420 Tage	%	37	18,2	23,8	13,4	29,4	16,9
Kalbung mit Tierarzt	%	3,1	5	2,2	3,2	2,6	4,1
Kalb verendet	%	7	6,8	8,6	5,7	7,9	6,2

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2016 (30.09.2016)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 9180		Laufstall 10997		Gesamt 20177	
		Mittelwert	Stand. abw.	Mittelwert	Stand. abw.	Mittelwert	Stand. abw.
Kuhzahl		28	11,8	64,6	39,2	48	35,1
Milchmenge	kg	7025	1206	7793	1250	7444	1288
Fettgehalt	%	4,26	0,23	4,18	0,2	4,22	0,22
Eiweißgehalt	%	3,5	0,14	3,51	0,12	3,51	0,13
Zellzahl	Tsd.	206	91	196	77	201	84
Alter	Jahre	4,9	0,8	4,9	0,6	4,9	0,7
Erstkalbealter	Monate	30	3,5	29,2	2,8	29,5	3,2
Nutzungsdauer	Tage	856	237	904	202	882	220
Gesamtleistung	kg	16514	4227	19352	4394	18061	4544
Zwischenkalbezeit	Tage	417	36	392	24	404	33
Abgänge	%	34,5	16,2	29	11,2	31,5	13,9
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	33	11,1	29,2	8,2	30,9	9,8
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	13,7	10,1	17,7	9,2	15,9	9,8
ZKZ > 420 Tage	%	37,8	18,4	24,4	13,4	30,5	17,2
Kalbung mit Tierarzt	%	3,3	5,2	2,4	3,4	2,8	4,3
Kalb verendet	%	7,3	6,8	9	5,8	8,2	6,4

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2015 (30.09.2015)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 10204		Laufstall 10943		Gesamt 21147	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		27,8	11,6	62,7	36,5	45,9	32,5
Milchmenge	kg	6927	1188	7633	1224	7292	1257
Fettgehalt	%	4,21	0,22	4,13	0,19	4,17	0,21
Eiweißgehalt	%	3,47	0,14	3,48	0,12	3,47	0,13
Zellzahl	Tsd.	210	92	200	77	204	85
Alter	Jahre	4,9	0,8	4,9	0,6	4,9	0,7
Erstkalbealter	Monate	30	3,4	29,2	2,8	29,6	3,1
Nutzungsdauer	Tage	856	232	899	201	878	218
Gesamtleistung	kg	16411	4125	19063	4342	17783	4441
Zwischenkalbezeit	Tage	414	35	392	24	403	32
Abgänge	%	34,2	15,9	28,6	11,2	31,3	13,9
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	32,4	10,9	29,1	8,3	30,7	9,7
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	13,6	10	17,5	9,1	15,6	9,8
ZKZ > 420 Tage	%	36,2	18,4	24	13,4	29,9	17,2
Kalbung mit Tierarzt	%	3,4	5,3	2,5	3,5	3	4,5
Kalb verendet	%	7,6	7,1	9,4	6,1	8,6	6,6



## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2014 (30.09.2014)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 11216		Laufstall 10791		Gesamt 22007	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		28	11,7	61,2	33,8	44,3	30,1
Milchmenge	kg	6940	1171	7642	1221	7285	1246
Fettgehalt	%	4,2	0,22	4,13	0,19	4,17	0,21
Eiweißgehalt	%	3,48	0,14	3,5	0,12	3,49	0,13
Zellzahl	Tsd.	191	80	183	68	187	74
Alter	Jahre	4,9	0,7	4,9	0,6	4,9	0,7
Erstkalbealter	Monate	29,8	3,4	29,2	2,8	29,5	3,1
Nutzungsdauer	Tage	846	231	889	196	867	216
Gesamtleistung	kg	16131	4074	18730	4230	17406	4350
Zwischenkalbezeit	Tage	414	34	391	24	403	32
Abgänge	%	32,9	14,3	29	11,5	31	13,2
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	33	10,9	29,6	8,1	31,3	9,8
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	13,4	10	17	8,9	15,2	9,6
ZKZ > 420 Tage	%	35,8	17,9	23,7	13,4	29,9	17
Kalbung mit Tierarzt	%	3,7	5,5	2,7	3,9	3,2	4,8
Kalb verendet	%	7,3	6,8	8,9	5,9	8,1	6,4

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2013 (30.09.2013)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 11999		Laufstall 10664		Gesamt 22663	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		27,6	11,5	59,5	32,3	42,6	28,6
Milchmenge	kg	6809	1153	7442	1195	7107	1215
Fettgehalt	%	4,22	0,21	4,14	0,19	4,18	0,21
Eiweißgehalt	%	3,47	0,14	3,49	0,12	3,48	0,13
Zellzahl	Tsd.	197	82	189	70	193	77
Alter	Jahre	4,8	0,7	4,9	0,6	4,9	0,7
Erstkalbealter	Monate	30	3,4	29,3	2,8	29,7	3,1
Nutzungsdauer	Tage	840	229	881	195	859	215
Gesamtleistung	kg	15868	4022	18337	4193	17030	4284
Zwischenkalbezeit	Tage	414	34	393	24	404	32
Abgänge	%	33,8	14,8	29,1	10,9	31,6	13,3
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	33,4	10,8	30,1	8,2	31,8	9,8
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	13,2	9,8	16,6	8,9	14,8	9,5
ZKZ > 420 Tage	%	36,2	18	24,4	13,4	30,6	17,1
Kalbung mit Tierarzt	%	3,8	5,7	2,9	4	3,4	5
Kalb verendet	%	7,3	6,8	9	5,8	8,1	6,4

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2012 (30.09.2012)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 12866		Laufstall 10566		Gesamt 23432	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		27,3	11,3	57,4	30,7	40,8	26,8
Milchmenge	kg	6852	1154	7473	1174	7132	1203
Fettgehalt	%	4,19	0,21	4,13	0,18	4,16	0,2
Eiweißgehalt	%	3,47	0,14	3,49	0,12	3,48	0,13
Zellzahl	Tsd.	197	82	193	72	195	77
Alter	Jahre	4,8	0,7	4,9	0,6	4,8	0,7
Erstkalbealter	Monate	30,1	3,4	29,5	2,8	29,8	3,2
Nutzungsdauer	Tage	839	227	876	196	855	215
Gesamtleistung	kg	15773	3991	18134	4210	16838	4256
Zwischenkalbezeit	Tage	413	33	392	24	404	31
Abgänge	%	34,5	15	30,1	11,8	32,5	13,8
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	33	10,9	30	8,3	31,6	10
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	13,2	9,8	16,4	9	14,6	9,6
ZKZ > 420 Tage	%	35,6	17,7	24,3	13,3	30,5	16,9
Kalbung mit Tierarzt	%	3,9	5,8	3,1	4,1	3,5	5,1
Kalb verendet	%	7,5	7	9,3	6	8,3	6,6

## Vergleich der Leistungen in Anbinde- und Laufställen 2011 (30.09.2011)

Der Datensatz wurde auf Betriebe mit mindestens 9 Kühen und vollständiger Erfassung aller Merkmale eingeschränkt. Daher unterscheidet sich die Betriebsanzahl von der Betriebsanzahl anderer Jahresauswertungen.

Betriebe		Anbindestall 13908		Laufstall 10407		Gesamt 24315	
		Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.	Mittelwert	Stand.abw.
Kuhzahl		27,2	11,3	56,1	29,5	39,6	25,5
Milchmenge	kg	6737	1161	7359	1178	7003	1208
Fettgehalt	%	4,15	0,21	4,09	0,18	4,12	0,2
Eiweißgehalt	%	3,46	0,14	3,49	0,12	3,47	0,13
Zellzahl	Tsd.	195	80	190	71	193	77
Alter	Jahre	4,8	0,7	4,9	0,6	4,8	0,7
Erstkalbealter	Monate	30,1	3,3	29,5	2,7	29,8	3,1
Nutzungsdauer	Tage	831	225	868	196	847	214
Gesamtleistung	kg	15478	3954	17821	4223	16481	4233
Zwischenkalbezeit	Tage	412	33	393	24	404	31
Abgänge	%	34,3	14,9	30	11,6	32,4	13,7
Anteil Kühe mit 1. Kalb	%	33,5	10,9	30,7	8,5	32,3	10
Anteil Kühe mit 5. Kalb	%	13	9,6	16,1	8,9	14,3	9,4
ZKZ > 420 Tage	%	35,1	17,7	24,5	13,4	30,5	16,8
Kalbung mit Tierarzt	%	4,2	6,1	3,4	4,3	3,9	5,5
Kalb verendet	%	7,3	6,8	9,3	6,1	8,2	6,6