

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort .....	2
Landwirtschaftliche Betriebsstruktur .....	3
Betriebsformen .....	3
Altersstruktur der Betriebsleiter und Betriebsleiterinnen .....	4
Arbeitskräfte in der Landwirtschaft .....	4
Flächennutzung der Landwirtschaftsbetriebe .....	5
Tierhalter und Nutztierbestände nach Tierarten .....	7
Schweinebestand nach Bestandesgrösse .....	9
Kuhbestand nach Bestandesgrösse .....	9
Düngerbelastung .....	9
Direktzahlungen und Beiträge an die Landwirtschaft im Kanton Thurgau .....	10
Besonders tierfreundliche Haltung landwirtschaftlicher Nutztiere Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS) .....	11
Besonders tierfreundliche Haltung landwirtschaftlicher Nutztiere Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS) .....	12

### Vorwort

Das Bundesgesetz über die Landwirtschaft vom 29. April 1998 (LwG; SR 910.1) verlangt die koordinierte Erhebung einer Vielzahl von landwirtschaftlichen Betriebsdaten. Das Bundesamt für Landwirtschaft hat im Jahr 2003 für die Erhebung den 2. Mai als Stichtag festgelegt. Der Vollzug ist in der Verordnung über die Erhebung und Bearbeitung von landwirtschaftlichen Daten vom 7. Dezember 1998 (SR 919.117.71) geregelt. Diesen Bestimmungen zufolge erheben die Kantone nur Daten zur Betriebsfläche, zum Tierbestand und zu den Arbeitskräften von Betrieben (Betriebsstrukturdaten), welche die Norm des Bundesamtes für Statistik betreffend die Minimalgrössen erfüllen. Als unterste Norm gelten nach Bundesrecht 100 Aren landwirtschaftliche Nutzfläche oder 30 Aren Spezialkulturen oder 10 Aren in geschütztem Anbau (Glashäuser, Folientunnels). Daraus folgt, dass seit dem Jahr 1999 das Land von Bewirtschaftenden mit weniger als 100 Aren und sogenannte Hobbytiere von Privatpersonen (Pferde, Schafe, Ziegen, Gänse, Enten, Hühner und Kaninchen) nicht erhoben werden müssten. Entgegen diesen Bestimmungen werden im Kanton Thurgau seit dem Jahr 2002 auch sämtliche Ein- oder Paarhufer von Privatpersonen und Hobbytierhaltern erfasst, weil diese auf Grund der kantonalen tierscheuchenpolizeilichen Bestimmungen ebenfalls verpflichtet sind, Beiträge in den Tierseuchenfonds zu entrichten. Zu erwähnen bleibt, dass die erhobenen Daten hauptsächlich zur Berechnung der Direktzahlungen und Beiträge an die Landwirtschaft dienen.

Die strengen Datenschutzvorschriften verhindern das Weitergeben von einzelbetrieblichen Daten an Dritte. Aus diesem Grund bildet die Gemeinde die kleinste Einheit, über welche Daten der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden können. Aus Platzgründen haben wir uns in der vorliegenden Publikation auf die Veröffentlichung der Kantonsdaten beschränkt. Bei Bedarf können die detaillierten Gemeindeergebnisse beim Landwirtschaftsamt des Kantons Thurgau bezogen werden (Tel. 052 724 25 95; e-mail: christoph.hoegger@kttg.ch).

Wir danken den Gemeindestellenleiterinnen und -leitern für die geleisteten Dienste bei der Datenerhebung.

Frauenfeld, Ende August 2003

**LANDWIRTSCHAFTSAMT  
DES KANTONS THURGAU**

Der Chef: *Hans Stettler*

**STATISTISCHES AMT  
DES KANTONS THURGAU**

Der Kantonsstatistiker: *Dr. Heinz Sulger Büel*

## Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten

	1999	2001	2002	2003
<b>Anzahl Betriebe / Tierhalter</b>				
Betriebe mit Land und Tieren	3'338	3'184	3'110	3'046
Tierhalter ohne Land	967	992	1'278	1'289
Total Bewirtschafter / Tierhalter	4'305	4'176	4'388	4'335

<b>Aufteilung der Betriebe auf Grössenklassen</b>				
0.01 - 5 ha LN	412	408	368	353
5.01 - 10 ha LN	518	452	437	422
10.01 - 15 ha LN	863	747	724	682
15.01 - 20 ha LN	707	672	657	645
20.01 - 25 ha LN	404	407	387	398
25.01 - 50 ha LN	404	466	507	509
50.01 - 75 ha LN	22	24	21	28
> 75 ha LN	8	8	9	9

<b>Zonenzuteilung der Betriebe</b>				
Ackerbauzone	722	692	677	661
Erweiterte Übergangszone	1'816	1'744	1'700	1'673
Übergangszone	645	599	581	560
Hügelzone	74	72	76	77
Bergzone 1	35	33	32	30
Bergzone 2	44	43	43	44
Bergzone 3	2	1	1	1

<b>Landwirtschaftliche Nutzfläche in Aren</b>	5'212'180	5'150'703	5'156'479	5'136'880
davon:				
Offenes Ackerland	1'712'088	1'708'747	1'702'848	1'695'431
Grünflächen	3'238'443	3'184'438	3'196'315	3'187'407
Dauerkulturen	236'559	230'679	228'629	227'427
Kulturen im geschützten Anbau	3'191	4'078	5'079	4'044
Weitere Flächen innerhalb der LN	21'899	22'761	23'632	22'571
davon Pachtland in Aren	1'653'374	1'711'227	1'707'667	1'744'413
Pachtland in Prozent der landwirtschaftlichen Nutzfläche	31.72	33.22	33.12	33.96
Ø LN / Betrieb in Aren	1'537	1'609	1'655	1'686

<b>Betriebsformen</b>				
Betriebsgemeinschaften	40	42	38	33
Tierhaltungsgemeinschaften	0	16	19	29

## Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten

	1999	2001	2002	2003
<b>Altersstruktur der BetriebsleiterInnen</b>				
ohne Altersangabe	607	561	785	981
< 25 Jahre	30	15	17	10
25 - 29 Jahre	160	111	108	91
30 - 34 Jahre	354	298	272	268
35 - 39 Jahre	556	487	470	433
40 - 44 Jahre	535	568	558	566
45 - 49 Jahre	519	511	519	519
50 - 54 Jahre	536	534	535	513
55 - 59 Jahre	388	448	468	488
60 - 64 Jahre	307	295	330	335
65 Jahre und älter	313	348	326	328
<b>Total BetriebsleiterInnen</b>	<b>4'305</b>	<b>4'176</b>	<b>4'388</b>	<b>4'532</b>
<b>Durchschnittsalter von allen BetriebsleiterInnen</b>	<b>47.5</b>	<b>48.5</b>	<b>48.8</b>	<b>49.2</b>

<b>Arbeitskräfte (AK) in der Landwirtschaft</b>				
<b>Arbeitskräfte, total</b>	<b>8'346</b>	<b>8'360</b>	<b>8'107</b>	<b>7'974</b>
<b>davon...</b>				
familieneigene AK, Beschäftigungsgrad >75%	3'811	3'554	3'462	3'248
familieneigene AK, Beschäftigungsgrad <75%	2'827	2'980	2'910	2'907
familienfremde AK, Beschäftigungsgrad >75%	1'077	812	772	823
familienfremde AK, Beschäftigungsgrad <75%	631	1'014	963	996

Die Anzahl Arbeitskräfte wird jeweils anfangs Mai deklariert. Deshalb sind die Angaben insbesondere während den saisonalen Arbeitsspitzen nicht repräsentativ.

**Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten**

**Flächennutzung der Landwirtschaftsbetriebe im Kanton Thurgau**

	1999		2001		2002		2003	
	Aren	Betriebe	Aren	Betriebe	Aren	Betriebe	Aren	Betriebe
<b>Landwirtschaftliche Nutzfläche</b>	<b>5'212'180</b>	<b>3'338</b>	<b>5'150'703</b>	<b>3'184</b>	<b>5'156'479</b>	<b>3'110</b>	<b>5'136'880</b>	<b>3'046</b>
<b>Offene Ackerflächen</b>	<b>1'712'088</b>	<b>2'503</b>	<b>1'708'747</b>	<b>2'343</b>	<b>1'702'848</b>	<b>2'278</b>	<b>1'695'431</b>	<b>2'225</b>
Sommergerste	14'623	146	6'893	62	4'532	38	14'952	109
Wintergerste	183'782	1'331	175'019	1'158	165'285	1'083	157'172	1'002
Hafer	20'435	203	16'007	153	14'806	134	15'614	126
Triticale	20'056	138	34'719	209	40'479	259	38'191	239
Mischel Futtergetreide	235	2	1'107	9	1'892	11	2'653	17
Emmer, Einkorn	0	0	598	5	1'170	6	1'667	7
Sommerweizen	52'410	320	20'893	127	19'693	107	58'461	312
Winterweizen	494'567	1'728	511'830	1'653	514'065	1'640	445'697	1'480
Roggen	2'250	21	2'705	17	3'089	19	1'777	12
Mischel Brotgetreide	0	0	388	2	100	1	100	1
Dinkel	4'902	38	7'778	69	7'738	60	5'931	48
Körnermais	209'322	1'180	221'061	1'108	195'780	985	196'722	952
Silo- und Grünmais	219'944	1'524	225'734	1'389	224'523	1'346	230'654	1'304
Zuckerrüben	206'340	1'033	213'647	978	217'424	973	209'838	955
Futterrüben	27'057	686	20'314	473	17'579	413	14'320	353
Kartoffeln	62'812	399	61'245	337	61'465	318	67'305	311
Sommerraps zur Speiseölgewinnung	2'615	18	1'896	15	1'020	8	1'257	8
Sommerraps als nachwachsender Rohstoff	0	0	0	0	406	2	241	3
Winterraps zur Speiseölgewinnung	57'093	356	46'211	273	53'833	282	57'033	285
Winterraps als nachwachsender Rohstoff	8'802	53	1'730	15	1'553	12	2'614	12
Soja	12'486	74	1'925	10	8'999	44	13'617	65
Sonnenblumen zur Speiseölgewinnung	7'883	52	23'232	136	29'085	165	30'467	177
Sonnenblumen als nachwachsender Rohstoff	76	2	252	1	588	5	15	1
Lupinen zu Futterzwecken	0	0	173	4	469	5	226	2
Ölkürbisse	0	0	1'040	9	649	4	40	1
Flachs	0	0	0	0	0	0	0	0
Hanf (THC-arme Sorten nach BLW-Sortenliste)	0	0	35	2	140	3	0	0
Hanf (andere Sorten)	280	4	189	4	201	5	292	9
Ackerbohnen	2'507	19	2'722	23	2'282	17	2'588	17
Eiweisserbsen zu Futterzwecken	8'974	75	9'467	77	12'617	102	20'770	150
Tabak	2'292	20	1'601	15	1'127	11	1'421	14
Einjähriges Freilandgemüse (ohne Konservengemüse)	45'743	184	42'687	179	48'721	180	50'433	182
Freiland-Konservengemüse	25'343	109	29'358	97	24'142	88	24'398	94
Wurzeln der Treibzichorie	0	0	2'335	16	3'556	26	3'377	24
Einjährige Beeren (z.B. Erdbeeren)	3'427	79	3'563	72	4'035	71	6'697	69
Einjährige nachwachsende Rohstoffe (Kenaf, usw.)	0	0	0	0	8	1	0	0
Einjährige Gewürz- und Medizinalpflanzen	200	11	162	8	446	8	250	8
Einjährige gärtnerische Freilandkulturen (Blumen usw.)	1'305	49	1'321	47	1'292	46	1'319	53
Buntbrache	3'550	75	10'286	142	11'259	147	11'991	138
Rotationsbrache	1'819	23	7'678	57	6'264	47	4'728	37
Grünbrache	8'938	52	0	0	514	8	0	0
Übrige offene Ackerfläche	0	0	944	19	22	4	603	13

**Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten**

	1999		2001		2002		2003	
	Aren	Betriebe	Aren	Betriebe	Aren	Betriebe	Aren	Betriebe
<b>Grünflächen</b>	<b>3'238'443</b>	<b>3'245</b>	<b>3'184'438</b>	<b>3'083</b>	<b>3'196'315</b>	<b>3'021</b>	<b>3'187'407</b>	<b>2'969</b>
Kunstwiesen (ohne Weiden)	514'096	1'846	505'401	1'692	511'640	1'647	523'465	1'626
Extensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)	119'724	1'586	151'005	1'736	159'171	1'784	171'806	1'811
Wenig intensiv genutzte Wiesen (ohne Weiden)	99'763	1'365	105'523	1'311	98'024	1'232	92'968	1'116
Übrige Dauerwiesen (ohne Weiden)	2'289'647	2'752	2'234'146	2'642	2'230'751	2'598	2'205'155	2'544
Weiden (Heimweiden und übrige Weiden)	152'212	632	137'774	573	139'661	560	133'812	551
Extensiv genutzte Weiden	44'779	616	47'147	622	51'619	635	55'917	632
Waldweiden (ohne bewaldete Fläche)	262	7	802	7	358	4	536	7
Heuwiesen im Sömmerungsgebiet	45	1	216	2	0	0	0	0
Extensive Wiesen auf stillgelegtem Ackerland	17'915	219	0	0	0	0	0	0
Weiden für Schweine und Geflügel	0	0	440	10	1'338	24	1'716	32
Übrige Grünfläche	0	0	2'284	45	3'753	46	2'032	30
<b>Flächen mit Dauerkulturen</b>	<b>236'559</b>	<b>1'072</b>	<b>230'679</b>	<b>1'024</b>	<b>228'629</b>	<b>988</b>	<b>227'427</b>	<b>963</b>
Reben	24'017	155	24'573	161	24'372	159	24'728	162
Obstanlagen (Äpfel)	167'703	779	157'554	727	152'949	684	147'039	662
Obstanlagen (Birnen)	16'155	204	17'839	214	19'099	227	20'497	223
Obstanlagen (Steinobst)	3'746	149	4'988	165	5'518	177	6'929	188
Mehrfährige Beeren	3'292	110	3'113	98	3'953	106	3'886	98
Mehrfährige Gewürz- und Medizinalpflanzen	751	19	1'512	21	776	19	784	16
Mehrfährige nachwachsende Rohstoffe	2'204	31	1'891	25	1'791	24	1'851	25
Hopfen	0	0	187	2	187	2	217	2
Rhabarbern	1'084	37	1'028	37	1'136	34	1'248	35
Spargeln	1'601	40	1'434	36	1'600	38	1'689	38
Pilze	18	1	0	0	6	1	6	1
Christbäume	2'581	49	3'035	53	3'402	57	4'082	63
Baumschule von Forstpflanzen ausserhalb Forstzone	868	6	2'043	4	1'954	3	1'996	3
Ziersträucher, Ziergehölze und Zierstauden	7'506	24	7'210	26	4'403	24	3'887	21
Übrige Baumschulen (Rosen, Früchte, usw.)	5'066	45	4'191	41	7'070	30	8'175	35
Übrige Flächen mit Dauerkulturen	0	0	16	4	413	8	413	11
<b>Flächen mit Kulturen in ganzjährig geschütztem Anbau</b>	<b>3'191</b>	<b>95</b>	<b>4'078</b>	<b>98</b>	<b>4'115</b>	<b>99</b>	<b>4'044</b>	<b>94</b>
<b>a) In Gewächshäusern mit festem Fundament</b>								
Gemüsekulturen	1'057	19	1'188	22	1'411	20	1'382	23
Übrige Spezialkulturen	155	9	208	9	281	14	222	10
Gärtnerische Kulturen	560	30	1'004	22	648	20	662	19
Übrige Kulturen	0	0	99	3	112	2	134	3
<b>b) In geschütztem Anbau ohne festes Fundament</b>								
Gemüsekulturen	709	43	653	41	755	43	586	36
Übrige Spezialkulturen	516	11	581	15	639	17	762	18
Gärtnerische Kulturen	189	21	232	21	241	17	271	18
Übrige Kulturen	0	0	113	5	28	5	25	5
<b>Weitere Flächen</b>	<b>21'899</b>	<b>698</b>	<b>22'761</b>	<b>705</b>	<b>23'632</b>	<b>726</b>	<b>22'571</b>	<b>730</b>
Streueflächen	9'797	198	9'948	179	10'405	182	9'810	176
Hecken-, Feld- und Ufergehölze (mit Krautsaum)	8'914	404	9'081	410	9'583	436	9'226	431
Hecken-, Feld- und Ufergehölze (ohne Krautsaum)	3'188	179	2'418	169	2'452	165	2'712	184
Übrige Flächen innerhalb der LN	0	0	1314	55	1192	57	823	60

## Tierhalter und Nutztierbestände nach Tierarten

	1999		2001		2002		2003	
	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter
<b>Rindvieh</b>	<b>76'060</b>	<b>2404</b>	<b>75'542</b>	<b>2250</b>	<b>73'466</b>	<b>2189</b>	<b>71'151</b>	<b>2123</b>
<b>Zucht und Nutzung</b>								
Kühe zur Verkehrsmilchproduktion	42'315	2115	41'619	1904	40'587	1824	39'216	1718
Kühe gemolken, keine Verkehrsmilchproduktion	671	151	545	127	560	112	651	134
Rinder über 2-jährig	3'423	1185	3'106	1032	2'905	981	2'911	957
Rinder 1- bis 2-jährig	6'656	1534	6'340	1361	6'481	1321	5'882	1216
Stiere über 2-jährig	150	142	173	145	174	136	193	136
Stiere 1- bis 2-jährig	381	324	383	301	362	301	326	265
Jungvieh zur Zucht, 4 bis 12 Monate alt, weiblich	4'866	1337	4'917	1250	4'257	1118	3'949	1049
Jungvieh zur Zucht, 4 bis 12 Monate alt, männlich	309	192	339	178	238	163	266	143
Aufzuchtkälber unter 4 Monate alt, weiblich	2'202	958	2'374	939	2'388	956	2'056	844
Aufzuchtkälber unter 4 Monate alt, männlich	154	96	216	128	247	148	198	124
<b>Mutter und Ammenkuhhaltung</b>								
Mutter- und Ammenkühe (ohne Kälber)	944	103	1'256	122	1'455	151	1'563	167
Kälber von Mutter- und Ammenkühen, unter 1-jährig	744	88	1'076	112	1'238	140	1'296	151
<b>Grossviehmast</b>								
Rinder, Stiere und Ochsen zur Grossviehmast über 4 Monate alt	4'142	295	4'473	272	4'400	233	4'436	247
Kälber zur Grossviehmast unter 4 Monate alt	1'893	211	1'830	181	1'812	169	1'768	186
<b>Kälbermast</b>								
Mastkälber	7'210	1255	6'895	1082	6'362	1074	6'440	1024
<b>Pferde</b>	<b>3'278</b>	<b>841</b>	<b>3'512</b>	<b>878</b>	<b>4'194</b>	<b>1068</b>	<b>4'231</b>	<b>1068</b>
Säugende und trächtige Stuten	100	67	111	79	159	85	137	77
Fohlen bei Fuss	99	66	74	56	76	46	86	54
Andere Pferde über 3-jährig	2'200	655	2'347	686	2'761	836	2'739	839
Andere Fohlen unter 3-jährig	183	65	220	59	242	65	205	64
Maultiere und Maulesel jeden Alters	22	15	15	12	22	14	16	11
Ponys und Kleinpferde jeden Alters	489	200	540	248	670	298	783	333
Esel jeden Alters	185	103	205	111	264	143	265	141
<b>Schafe</b>	<b>17'587</b>	<b>564</b>	<b>18'571</b>	<b>554</b>	<b>19'507</b>	<b>602</b>	<b>20'865</b>	<b>605</b>
Schafe gemolken	318	34	354	24	336	26	509	26
Andere weibliche Schafe über 1-jährig	7'923	526	8'884	523	9'382	572	9'823	580
Widder über 1-jährig	452	356	478	346	545	388	543	405
Jungschafe unter 1-jährig (weiblich und männlich)	8'894	488	8'856	481	9'244	521	9'990	522

**Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten**

	1999		2001		2002		2003	
	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter	Tiere	Halter
<b>Ziegen</b>	<b>900</b>	<b>224</b>	<b>1'114</b>	<b>252</b>	<b>1'145</b>	<b>254</b>	<b>1'189</b>	<b>268</b>
Ziegen gemolken	254	87	234	80	226	78	240	79
Andere weibliche Ziegen über 1-jährig	279	145	432	177	440	184	463	193
Ziegenböcke über 1-jährig	44	39	65	50	59	47	64	53
Jungziegen unter 1-jährig (weiblich und männlich)	323	89	383	122	420	133	422	122
<b>Schweine</b>	<b>182'566</b>	<b>723</b>	<b>193'868</b>	<b>671</b>	<b>196'812</b>	<b>646</b>	<b>179'261</b>	<b>610</b>
Säugende Zuchtsauen	3'824	306	4'020	283	3'858	270	3'664	245
Nicht säugende Zuchtsauen über 6 Monate alt	11'035	321	12'183	282	12'815	286	11'544	252
Zuchteber	601	272	625	260	623	254	539	220
Abgesetzte Ferkel	33'145	277	38'665	268	39'257	260	35'502	229
Saugferkel	34'398	304	36'870	282	35'901	270	32'840	245
Mastschweine und Remonten bis 6 Monate alt	99'563	608	101'505	563	104'358	552	95'172	504
<b>Nutzgeflügel</b>	<b>590'079</b>	<b>1232</b>	<b>582'964</b>	<b>1156</b>	<b>657'010</b>	<b>1190</b>	<b>701'563</b>	<b>1196</b>
Zuchthennen und -hähne (Lege- und Mastlinien)	4'200	121	3'703	121	3'926	158	4'021	150
Legehennen	190'174	1121	177'673	1078	155'781	1102	158'453	1101
Junghennen, Junghähne und Kücken (ohne Mastpoulets)	112'324	52	132'044	47	139'540	57	151'038	63
Mastpoulets jeden Alters	280'424	59	268'083	55	355'633	61	387'281	62
Truten jeden Alters	2'957	23	1'461	18	2'130	21	770	20
<b>Andere Raufutter verzehrende Nutztiere</b>	<b>507</b>	<b>18</b>	<b>581</b>	<b>22</b>	<b>546</b>	<b>33</b>	<b>686</b>	<b>40</b>
Bisons über 3-jährig	0	0	0	0	0	0	0	0
Bisons unter 3-jährig	0	0	0	0	0	0	0	0
Damhirsche jeden Alters	481	13	553	15	436	18	583	19
Rothirsche jeden Alters	12	1	14	1	77	3	19	2
Lamas über 2-jährig	2	1	5	3	20	9	33	11
Lamas unter 2-jährig	4	1	5	2	8	5	6	4
Alpakas über 2-jährig	5	3	4	2	5	2	21	6
Alpakas unter 2-jährig	3	3	0	0	0	0	24	6
<b>Andere Tiere</b>	<b>10'040</b>	<b>988</b>	<b>9'474</b>	<b>966</b>	<b>10'613</b>	<b>985</b>	<b>10'360</b>	<b>1060</b>
Kaninchen (nur Anzahl Zibben)	1'127	331	902	238	1'044	204	1'488	295
Bienenvölker	7'376	611	7'321	660	7'910	647	6'939	604
Zwergziegen	305	106	403	137	524	154	655	191
Enten (ohne Zierenten)	157	39	149	43	284	67	412	90
Gänse	160	52	148	46	230	58	351	79
Fasane	21	2	9	3	9	3	26	6
Rebhühner	0	0	0	0	2	1	2	1
Strausse	126	2	115	2	168	2	152	5
Wachteln	367	7	422	5	323	13	199	11
Hundezucht	1	1	5	2	0	0	12	4
Pelztiere	0	0	0	0	0	0	0	0
Übrige Nutztiere (z.B. Hängebauch- und Zwergschweine)	400	1	0	0	119	43	124	49



## Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten

<b>Schweinebestand nach Bestandesgrösse 1)</b>	<b>1999</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
<b>Anzahl Betriebe mit:</b>				
1-50 Schweine	251	213	181	170
51-100 Schweine	101	84	88	80
101-200 Schweine	71	80	77	82
201-300 Schweine	62	45	53	51
301-400 Schweine	52	42	45	43
401-500 Schweine	43	52	37	48
501-600 Schweine	38	33	41	25
601-700 Schweine	36	39	31	27
701-800 Schweine	20	21	25	26
801-900 Schweine	16	17	28	19
901-1000 Schweine	19	16	10	17
>1000 Schweine	14	29	30	22
<b>Anzahl Betriebe mit Schweinen</b>	<b>723</b>	<b>671</b>	<b>646</b>	<b>610</b>
<b>Durchschnittsbestand Schweine</b>	<b>251.79</b>	<b>288.92</b>	<b>302.79</b>	<b>293.87</b>

1) inkl. Ferkel

<b>Kuhbestand nach Bestandesgrösse 1)</b>	<b>1999</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
<b>Anzahl Betriebe mit:</b>				
1-5 Kühe	127	109	88	98
6-10 Kühe	163	107	104	103
11-15 Kühe	497	346	318	296
16-20 Kühe	661	560	523	469
21-25 Kühe	425	423	387	363
26-30 Kühe	190	211	230	229
31-35 Kühe	102	128	131	125
36-40 Kühe	53	78	78	78
41-45 Kühe	15	27	30	42
46-50 Kühe	16	16	21	19
>50 Kühe	17	26	26	30
<b>Anzahl Betriebe mit Kühen</b>	<b>2'266</b>	<b>2'031</b>	<b>1'936</b>	<b>1'852</b>
<b>Durchschnittsbestand Kühe</b>	<b>18.97</b>	<b>20.76</b>	<b>21.25</b>	<b>21.53</b>
<b>Anzahl Betriebe mit Milchkontingent</b>	<b>2'116</b>	<b>1'896</b>	<b>1'820</b>	<b>1'720</b>
<b>Milchkontingent im Durchschnitt je Betrieb in kg</b>	<b>106'864</b>	<b>119'797</b>	<b>127'848</b>	<b>134'397</b>

1) Kühe zur Verkehrsmilchproduktion und Kühe gemolken, ohne Verkehrsmilchproduktion, jedoch ohne Mutter- und Ammenkühe

<b>Düngerbelastung</b>	<b>1999</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Grossvieheinheiten (GVE), total	85'685	85'684	87'172	83'773
Grossvieheinheiten pro ha LN	1.65	1.66	1.69	1.63

## Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten

### Direktzahlungen, Ackerbau- und ÖQV-Beiträge an die Landwirtschaft im Kanton Thurgau

Direktzahlungen	1999	2000	2001	2002
<b>Allgemeine Direktzahlungen</b>	<b>63'381'746</b>	<b>64'272'337</b>	<b>71'399'122</b>	<b>72'340'269</b>
Flächenbeiträge	57'867'416	58'096'660	65'169'420	65'357'171
Beiträge für die Haltung Raufutter verzehrender Nutztiere	3'992'178	4'665'731	4'734'261	5'320'189
Beiträge für die Tierhaltung unter erschwerenden Produktionsbedingungen	828'260	824'582	810'637	983'892
Allgemeine Hangbeiträge über 18% Neigung	537'202	527'429	530'274	527'997
Hangbeiträge für Rebflächen über 30% Neigung	156'690	157'935	154'530	151'020
<b>Ökologische Direktzahlungen</b>	<b>14'050'388</b>	<b>15'322'503</b>	<b>18'455'500</b>	<b>19'323'647</b>
Beiträge für ökologische Ausgleichsflächen	2'660'800	3'002'306	3'437'081	3'539'638
Beiträge für Hochstamm-Feldobstbäume	3'835'695	3'803'880	3'708'705	3'610'335
Beiträge für die extensive Produktion von Getreide und Raps	1'478'214	1'283'749	1'093'012	1'118'228
Beiträge für den Biologischen Landbau	650'797	731'652	1'304'904	1'357'187
Beiträge für besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS)	1'528'559	1'815'553	2'327'677	2'692'535
Beiträge für reglmässigen Auslauf im Freien (RAUS)	3'896'323	4'685'363	6'584'121	7'005'724
<b>Total allgemeine Direktzahlungen und Ökobeiträge</b>	<b>77'432'134</b>	<b>79'594'840</b>	<b>89'854'622</b>	<b>91'663'916</b>
Direktzahlungen nach Begrenzung pro Standardarbeitskraft	<b>77'423'460</b>	<b>79'558'015</b>	<b>89'816'549</b>	<b>91'640'303</b>
Beiträge für Grünbrache	174'640	1)	1)	1)
Beiträge für extensiv genutzte Wiesen auf stillgelegtem Ackerland	541'320	437'340	2)	2)
Kürzungen wegen Nichteinhalten von Vorschriften	186'551	165'409	131'349	163'125
Kürzungen aufgrund des steuerbaren Einkommens	403'526	327'102	176'463	230'257
Kürzungen aufgrund des massgebenden Vermögens	502'505	350'454	385'448	518'382
Überlieferungsabgabe Milch	0	17'834	0	243'746
<b>Total ausbezahlte Direktzahlungen</b>	<b>77'046'838</b>	<b>79'134'556</b>	<b>89'123'289</b>	<b>90'484'793</b>

1) Gestützt auf die Bestimmungen des LwG können für Grünbrachen keine Beiträge mehr gewährt werden.

2) Gestützt auf die Bestimmungen des LwG werden für das stillgelegte Ackerland keine Beiträge mehr gewährt.

Ackerbaubeiträge	1999	2000	2001	2002
<b>Anbaubeiträge</b>				
Ölsaaten (Raps, Soja, Sonnenblumen, Hanf und Ölkürbisse)	169'660	1'153'609	1'074'008	1'367'318
Faserpflanzen ohne Hanf (Chinaschilf, Kenaf, Flachs)	36'600	36'140	31'020	34'820
Futtergetreide	1'698'243	898'960	1)	1)
Körnerleguminosen (Ackerbohnen, Eiweisserbsen und Lupinen)	129'957	137'806	149'575	215'580
Kürzungen wegen Nichteinhalten von Vorschriften	0	14'399	369	1'590
<b>Total ausbezahlte Ackerbaubeiträge</b>	<b>2'034'460</b>	<b>2'212'116</b>	<b>1'254'234</b>	<b>1'616'128</b>

1) Gestützt auf die Bestimmungen LwG können für das Futtergetreide keine Anbaubeiträge mehr gewährt werden.

Beiträge gemäss Ökoqualitätsverordnung (ÖQV)	1999	2000	2001	2002
<b>Biologische Qualität</b>				
Extensiv genutzte Wiesen			3'685	41'550
Streueflächen			0	15'135
Hecken-, Feld- und Ufergehölze			0	1'555
Hochstamm-Feldobstbäume (Obstgärten)			0	417'260
Kürzungen wegen Nichteinhalten von Vorschriften			0	0
<b>Total ausbezahlte Beiträge</b>			<b>3'685</b>	<b>475'500</b>

Die Verordnung über die regionale Förderung der Qualität und der Vernetzung von ökologischen Ausgleichsflächen in der Landwirtschaft vom 4. April 2001 wurde auf den 1. Mai 2001 in Kraft gesetzt. Der Kanton muss sich mit 20% an diesen Kosten beteiligen.

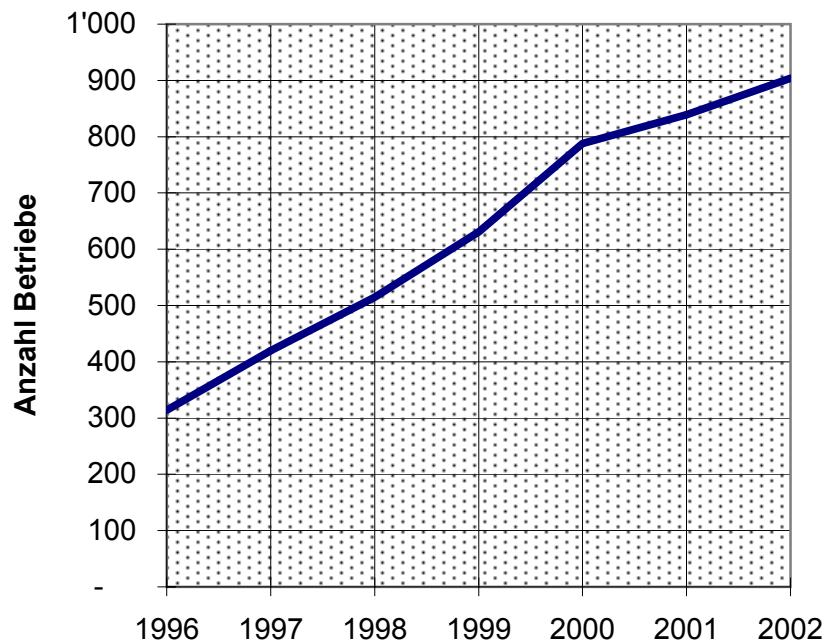
## Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten

### Besonders tierfreundliche Haltung landwirtschaftlicher Nutztiere

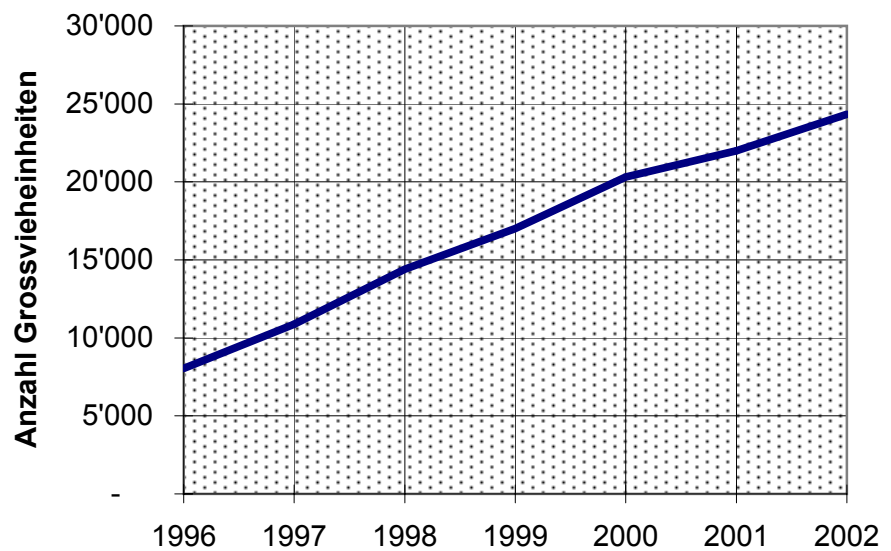
#### Besonders tierfreundliche Stallhaltungssysteme (BTS)

Erstmals 1996 erhoben

Jahr	Betriebe
1996	314
1997	420
1998	515
1999	631
2000	788
2001	839
2002	904



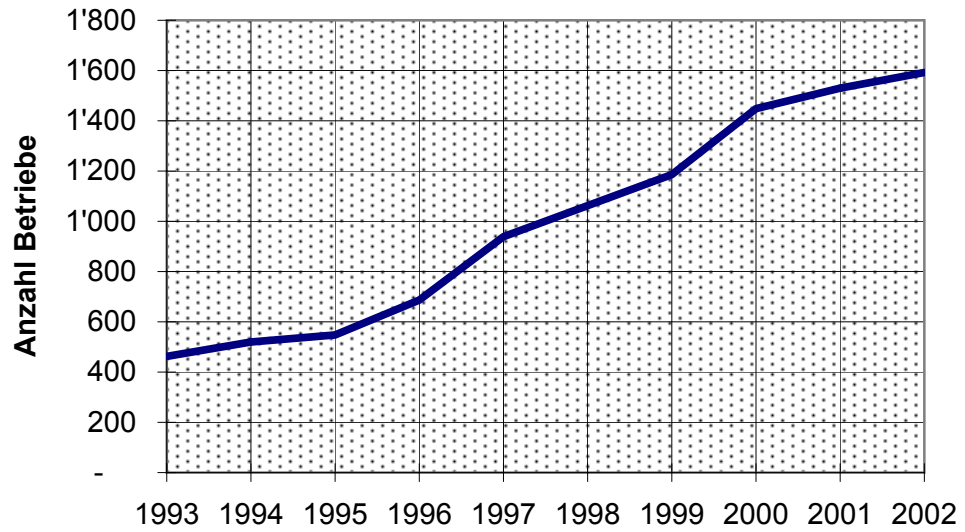
Jahr	GVE
1996	8'048
1997	10'878
1998	14'408
1999	17'011
2000	20'323
2001	21'995
2002	24'341



## Landwirtschaftliche Betriebsstrukturdaten

### Regelmässiger Auslauf im Freien (RAUS)

Jahr	Betriebe
1993	462
1994	520
1995	548
1996	686
1997	939
1998	1'062
1999	1'186
2000	1'449
2001	1'530
2002	1'592



Jahr	GVE
1993	9'904
1994	11'417
1995	12'304
1996	15'982
1997	22'403
1998	26'434
1999	32'649
2000	34'956
2001	37'573
2002	39'653

