



Herausgeber :

Statistisches Landesamt
Rheinland-Pfalz

Mainzer Straße 14-16
56130 Bad Ems

Telefon 02603 71-0

Telefax 02603 71-3150

E-Mail poststelle@statistik.rlp.de

Internet www.statistik.rlp.de

Kennziffer: C IV - unreg/05
Bestellnr.: C4713 200501

Oktober 2006

Gartenbauerhebung 2005

Teil 1 – Zusammengefasste Ergebnisse

Inhalt

Seite

Vorbemerkungen	3
Begriffe	3

Tabellen

1. Ausgewählte Ergebnisse der Gartenbauerhebungen 1993 und 2005	5
2. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 1993 und 2005 nach Betriebsarten und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche	7
3. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach Betriebsarten, Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche	8
4. Gärtnerische Nutzfläche und Arbeitskräfte in Gartenbaubetrieben 2005 nach Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche	8
5. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach Anbauarten, Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche	10
6. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen und Flächen unter Glas sowie abgedeckten Freilandflächen 2005 nach Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche	10
7. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach sozialökonomischen Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche	11
8. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach ausgewählten Merkmalen und Verwaltungsbezirken	12
9. Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen 2005 nach sozialökonomischen Betriebstypen und Verwaltungsbezirken	14
10. Arbeitskräfte in Gartenbaubetrieben 2005 nach Betriebstypen und Verwaltungsbezirken	15

Schaubilder

1. Klassifizierung der Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005	4
2. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 1972 – 2005	6
3. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 1993 und 2005 nach Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche	6
4. Gärtnerische Nutzfläche 2005 nach Anbauarten	6

Zeichenerklärung und Abkürzungen

0 Zahl ungleich null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle	D	Durchschnitt
– nichts vorhanden	p	vorläufig
. Zahl unbekannt oder geheim zu halten	r	revidiert
X Nachweis nicht sinnvoll	s	geschätzt
... Zahl fällt später an	GN	Gärtnerische Nutzung
/ keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug	ha	Hektar
() Aussagewert eingeschränkt, da Zahl statistisch unsicher	LF	Landwirtschaftlich genutzte Fläche

Für die Abgrenzung von Größenklassen wird im Allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung „50 bis unter 100“ die Darstellungsform „50 – 100“ verwendet.

Einzelwerte in Tabellen werden im Allgemeinen ohne Rücksicht auf die Endsumme gerundet.

Vorbemerkungen

Nach dem Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 08. August 2002 (BGBl. I S. 3118) war im Rahmen der Agrarstrukturserhebung 2005 eine Gartenbauerhebung durchzuführen. Zum Erhebungsbereich gehörten alle Betriebe, die Gartenbauerzeugnisse (Obst, Gemüse, Blumen und Zierpflanzen, Baumschulkulturen oder Gartenbausämereien) zum Verkauf auf einer gärtnerischen Nutzfläche im Freiland von mindestens 30 Ar anbauen, ferner alle Betriebe mit gärtnerischer Nutzfläche unter Glas oder Kunststoff von 3 Ar und mehr. Erhebungsmerkmale waren u.a. die Betriebsart, die Flächen des Betriebes und deren Nutzung, die Betriebseinnahmen, die sozialökonomischen Verhältnisse, die Vermarktung und die Arbeitskräfte.

Aufgrund Ihrer Angaben über die Struktur der Betriebseinnahmen werden die Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen im Rahmen der Aufbereitung klassifiziert. Zur Betriebsart „Gartenbau“ werden dabei die Betriebe gerechnet, bei denen 50% und mehr der gesamten Betriebseinnahmen aus selbst-erzeugten gartenbaulichen Produkten, aus dem Verkauf zugekaufter Ware sowie aus Dienstleistungen gartenbaulicher Art stammen. Bei den übrigen Betrieben handelt es sich um „Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau“. Die Gartenbauerhebung wiederum werden nach dem Schwerpunkt „Erzeugung“ (50% und mehr der Betriebseinnahmen aus selbst-erzeugten gartenbaulichen, land- oder forstwirtschaftlichen Produkten) und dem Schwerpunkt „Handel und Dienstleistungen“ (mehr als 50% der Betriebseinnahmen aus dem Verkauf zugekaufter Ware sowie aus Dienstleistungen gartenbaulicher Art) unterteilt. Die beiden Schwerpunkte werden jeweils nach Betriebstypen unterteilt wobei die Klassifikation beim Schwerpunkt „Erzeugung“ analog der Agrarstruktur-

hebung nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung, beim Schwerpunkt „Handel und Dienstleistungen“ dagegen nach dem Anteil der Betriebseinnahmen erfolgt.

Im Gegensatz zu den laufenden Erhebungen über den Gemüse- und Zierpflanzenanbau, bei denen zur Feststellung der Produktion auch der Mehrfachanbau innerhalb eines Jahres auf ein und derselben Fläche erhoben wird, erfolgt der Flächennachweis im Rahmen der Gartenbauerhebung nach der Hauptnutzung. Dabei gilt als Hauptnutzungsart die Nutzungsart, die den gesamten oder überwiegenden Geldertrag der Fläche erbringt. Ist der Erlös von zwei Nutzungsarten etwa gleich hoch, so ist diejenige als Hauptnutzung anzusehen, die den Boden länger in Anspruch nimmt oder bei etwa gleicher Dauer zuerst auf der Fläche steht. Landwirtschaftliche Betriebe mit Gemüseanbau als Nebennutzung (Vor- oder Nachanbau von landwirtschaftlichen Kulturen) sind daher bei der Gartenbauerhebung nicht berücksichtigt.

Zu Vergleichszwecken bieten sich die Ergebnisse der Gartenbauerhebung 1993/1994, 1981/82 und 1972/1973 an. Dabei sind jedoch methodische, die Vergleichbarkeit einschränkende Änderungen, wie z.B. Erhöhungen der unteren Abschneidegrenzen der Betriebe, zu berücksichtigen. Die Erhebungen richteten sich seinerzeit an Betriebe mit gärtnerischen Nutzflächen von 10 Ar (1972/1973) bzw. 15 Ar und mehr (1981/82, 1993/94). In der vorliegenden Veröffentlichung wurden zur besseren Vergleichbarkeit mit der letzten Gartenbauerhebung 1993/94 die Betriebe unter 30 Ar im Freiland bzw. 3 Ar unter Glas nicht berücksichtigt. Die bei früheren Gartenbauerhebungen verwendete Klassifizierung nach Sparten ist aus methodischen Gründen nicht mit der Klassifizierung nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung vergleichbar.

Begriffe

Arbeitskräfte

Personen im Alter von 15 Jahren und darüber, die im Berichtszeitraum im landwirtschaftlichen Betrieb bzw. im Betrieb einschließlich Haushalt des Betriebsinhabers tätig sind. Die Arbeitskräfte werden zunächst in ständige und nicht ständige Arbeitskräfte (Aushilfskräfte und Saisonarbeitskräfte) unterschieden. Die ständigen Arbeitskräfte gliedern sich in Familienarbeitskräfte und familienfremde Arbeitskräfte (im Betrieb Beschäftigte, die keine Familienangehörigen des Betriebsinhabers sind). Bei den ständig Beschäftigten liegt ein unbefristetes oder auf mindestens drei Monate abgeschlossenes Arbeitsverhältnis zum Betrieb vor. Zu den Familienarbeitskräften werden Betriebsinhaber und -inhaberinnen und ihre auf dem Betrieb lebenden und mithelfenden Familienangehörigen und Verwandten gezählt.

Arbeitskräfte-Einheit (AK-Einheit)

Maßeinheit der Arbeitsleistung einer im Berichtszeitraum im landwirtschaftlichen Betrieb vollbeschäftigten und nach ihrem Alter voll leistungsfähigen Arbeitskraft.

Die Arbeitsleistung einer vollbeschäftigten Person entspricht einer AK-Einheit. Die Arbeitsleistung der teilbeschäftigten Arbeitskräfte wird bei den einzelnen Arbeitszeitgruppen an der durchschnittlichen Arbeitsleistung einer vollbeschäftigten Arbeitskraft gemessen und entsprechend in die Ergebnisse einbezogen.

Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen

Betriebe deren Inhaber Einzelpersonen, Ehepaare oder Geschwister sind.

Gärtnerische Nutzfläche (GN)

Mit Obst, Gemüse, Blumen und Zierpflanzen, Baumschulkulturen sowie gärtnerischen Samenbau genutzte Fläche. Der Flächennachweis erfolgt dabei nach der Hauptnutzung.

Gewächshäuser (Flächen unter Glas)

Feste oder bewegliche, begehbare Schutzeinrichtungen aus Glas oder Kunststoff sowie alle begehbaren Folientunnel. Der Flächennachweis bezieht sich auf die Grundfläche. Die Mehrfachnutzung ist nicht berücksichtigt.

Haupterwerbsbetrieb

Siehe „Sozialökonomische Betriebstypen“.

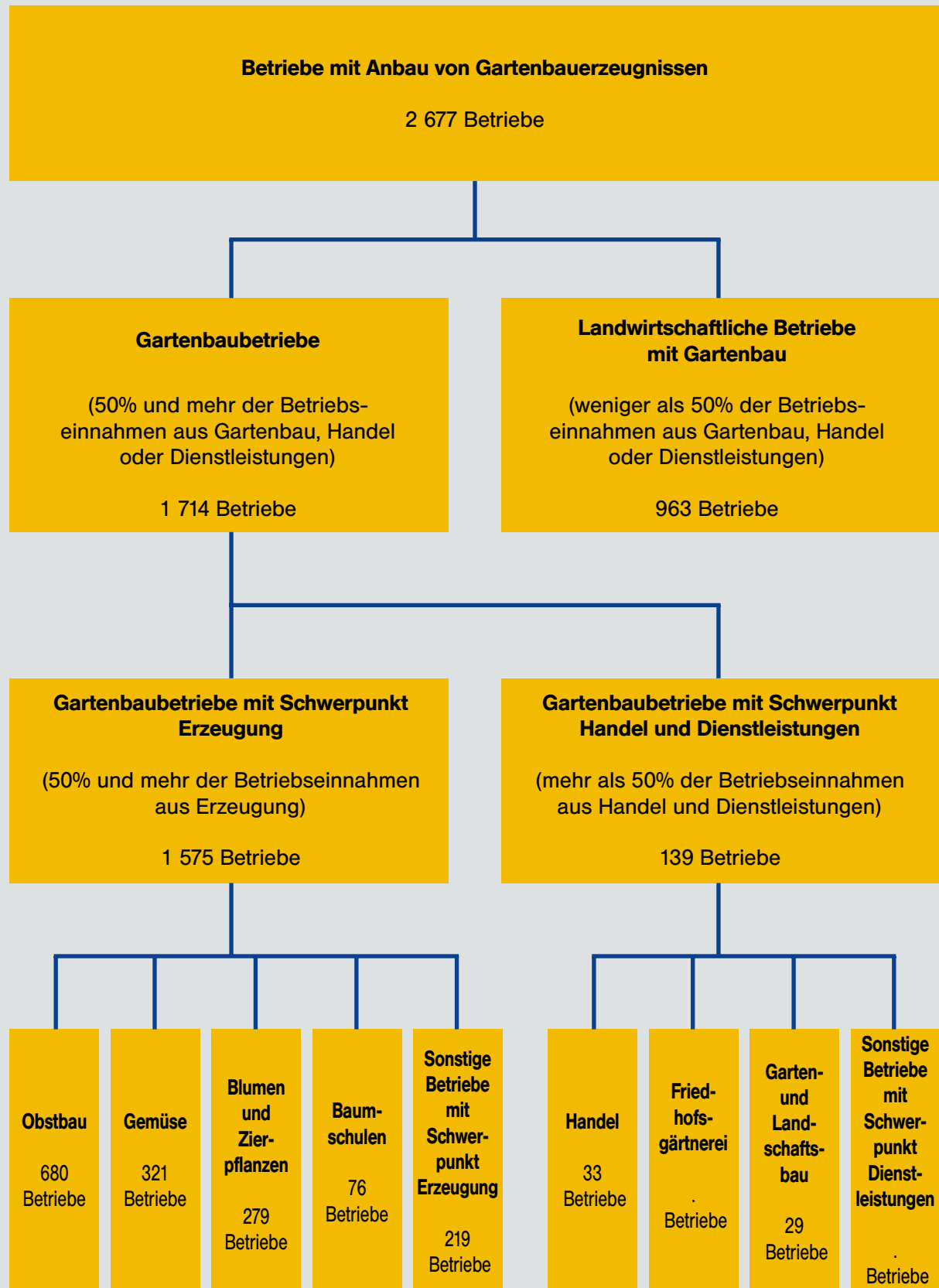
Nebenerwerbsbetriebe

Siehe „Sozialökonomische Betriebstypen“.

Sozialökonomische Betriebstypen

Die sozialökonomische Betriebstypisierung erfolgt nur für Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen. Als sozialökonomische Betriebstypen werden Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe unterschieden. Als Haupterwerbsbetriebe gelten Betriebe mit 1,5 und mehr Arbeitskräften (AK-Einheiten) je Betrieb oder 0,75 bis unter 1,5 Arbeitskräften je Betrieb und mit einem Anteil des betrieblichen Einkommens am Gesamteinkommen von mindestens 50%. Nebenerwerbsbetriebe sind demnach alle übrigen Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen.

Klassifizierung der Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005



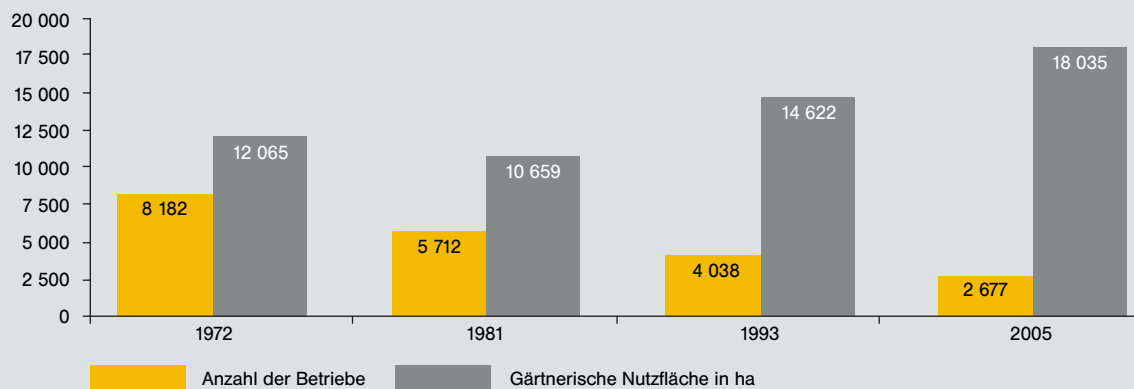
1. Ausgewählte Ergebnisse der Gartenbauerhebungen 1993 und 2005

Merkmal	Einheit	1993 nach		2005	Veränderung 2005 zu 1993 (neue Erfassungsgrenzen)	
		alten	neuen		Anzahl bzw. ha	%
		Erfassungsgrenzen				
Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen	Anzahl	4 915	4 038	2 677	-1 361	-33,7
Gärtnerische Nutzfläche	ha	14 812	14 622	18 035	3 414	23,3
Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau	Anzahl	1 820	1 507	963	- 544	-36,1
Gärtnerische Nutzfläche	ha	3 364	3 297	3 369	72	2,2
Betriebe mit						
Anbauflächen im Freiland	Anzahl	4 773	3 925	2 556	-1 369	-34,9
Obstanbau	Anzahl	3 219	2 681	1 637	-1 044	-38,9
Baumobst	Anzahl	3 116	2 600	1 616	- 984	-37,8
Strauchbeerenobst	Anzahl	144	121	140	19	15,7
Erdbeeren	Anzahl	177	149	168	19	12,8
Gemüse einschließlich Spargel und Jungpflanzen	Anzahl	1 692	1 386	775	- 611	-44,1
Blumen und Zierpflanzen einschließlich Jungpflanzen	Anzahl	452	391	322	- 69	-17,6
Baumschulkulturen	Anzahl	200	186	135	- 51	-27,4
Gartenbausämereien, Vermehrungsanbau	Anzahl	15	12	8	- 4	-33,3
und zwar:						
Betriebe mit abgedeckten Freilandflächen	Anzahl	560	540	416	- 124	-23,0
Abdeckung mit nicht begehbaren Folientunneln ¹⁾	Anzahl	535	517	406	- 111	-21,5
Abdeckung mit Kulturschutznetzen	Anzahl	33	31	32	1	3,2
Flächen						
Freiland insgesamt	ha	14 652	14 480	17 898	3 418	23,6
Obstanbau	ha	6 110	5 998	5 516	- 482	-8,0
Baumobst	ha	5 816	5 709	5 301	- 407	-7,1
Strauchbeerenobst	ha	82	80	215	134	167,2
Erdbeeren	ha	212	209	688	478	228,3
Gemüse einschließlich Spargel und Jungpflanzen	ha	7 495	7 440	10 834	3 393	45,6
Blumen und Zierpflanzen einschließlich Jungpflanzen	ha	199	193	231	37	19,3
Baumschulkulturen	ha	867	865	629	- 237	-27,4
Gartenbausämereien, Vermehrungsanbau	ha	20	20	1	- 19	-93,9
und zwar:						
Betriebe mit abgedeckten Freilandflächen	ha	1 977	1 976	3 355	1 380	69,8
Abdeckung mit nicht begehbaren Folientunneln ¹⁾	ha	1 879	1 878	3 298	1 421	75,7
Abdeckung mit Kulturschutznetzen	ha	30	30	57	27	92,4
Betriebe mit						
Unterglasflächen zusammen	Anzahl	813	715	508	- 207	-29,0
nur Gemüse einschließlich Spargel und Jungpflanzen	Anzahl	177	170	81	- 89	-52,4
Gemüse im Wechsel mit Blumen und Zierpflanzen ²⁾	Anzahl	99	87	33	- 54	-62,1
nur Blumen und Zierpflanzen einschl. Jungpflanzen	Anzahl	546	468	393	- 75	-16,0
Baumschulkulturen	Anzahl	61	56	21	- 35	-62,5
Gartenbausämereien, Vermehrungsanbau	Anzahl	5	4	1	- 3	-75,0
Verkaufsgewächshäusern und sonstiger Produktion ³⁾	Anzahl	98	95	34	- 61	-64,2
Flächen						
unter Glas insgesamt (Gewächshäuser)	ha	135	133	138	5	3,8
nur Gemüse einschließlich Spargel und Jungpflanzen	ha	28	27	37	9	34,1
Gemüse im Wechsel mit Blumen und Zierpflanzen	ha	10	10	5	- 5	-51,5
nur Blumen und Zierpflanzen einschl. Jungpflanzen	ha	91	90	93	3	3,4
Baumschulkulturen	ha	3	3	1	- 2	-62,0
Gartenbausämereien, Vermehrungsanbau	ha	0	0	0	0	X
Verkaufsgewächshäuser und sonstige Produktion ³⁾	ha	3	3	2	- 1	-31,0

1) Dazu gehören auch Flachfolie, Mulchfolie, -papier, Vlies und Frühbeete. – 2) Einschließlich Jungpflanzen. – 3) Einschließlich leerstehende Gewächshäuser.

Schaubild 2

Betriebe ¹⁾ mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 1972 – 2005

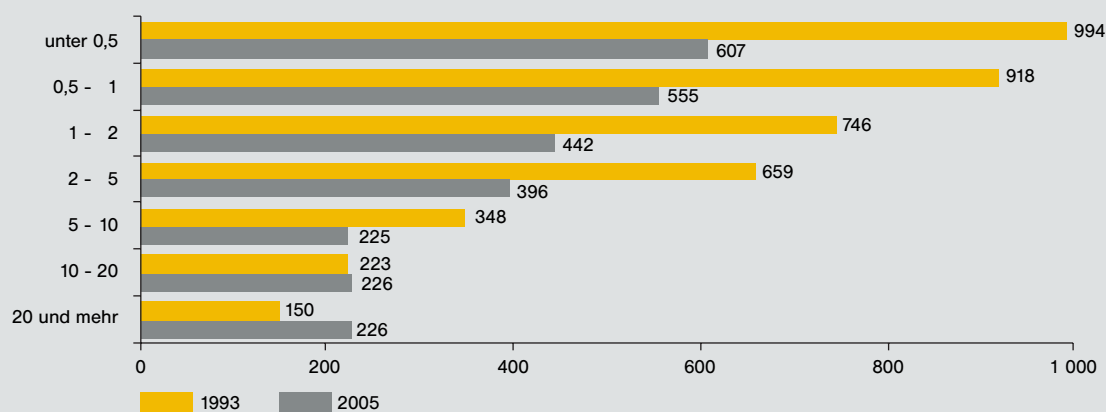


1) 1972 und 1981 Betriebe ab 0,25 ha gärtnerische Nutzfläche.

Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

Schaubild 3

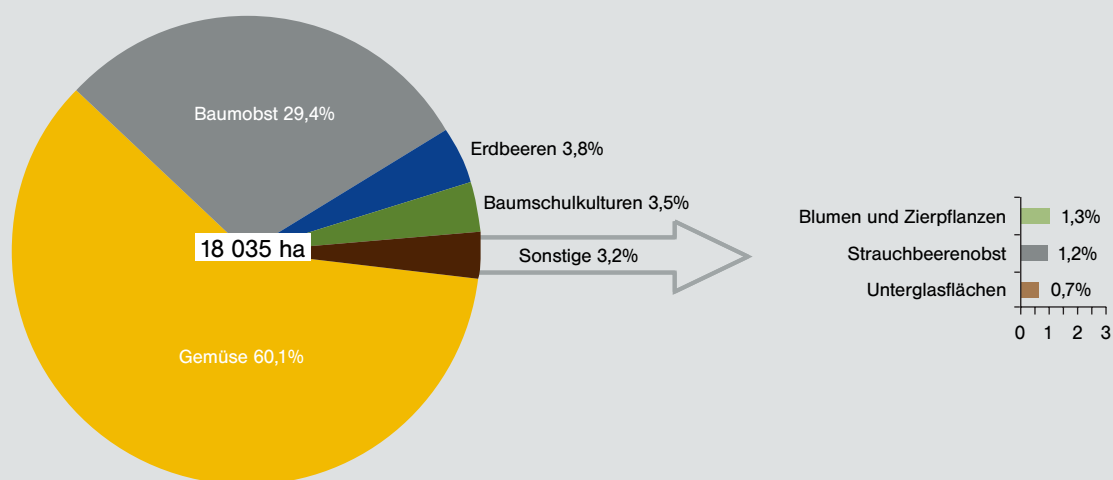
Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 1993 und 2005 nach Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche in ha



Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

Schaubild 4

Gärtnerische Nutzfläche 2005 nach Anbauarten



Statistisches Landesamt Rheinland-Pfalz

2. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 1993 und 2005 nach Betriebsarten und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche

Gärtnerische Nutzfläche von ... ha	Betriebe			GN			Arbeitskräfte		
	1993	2005	Ver- änderung	1993	2005	Ver- änderung	1993	2005	Ver- änderung
	Anzahl		%	ha		%	Anzahl		%

Betriebe insgesamt

unter 0,5	994	607	-38,9	326	183	-43,9	3 592	2 212	-38,4
0,5 - 1	918	555	-39,5	627	382	-39,1	3 579	2 283	-36,2
1 - 2	746	442	-40,8	1 013	614	-39,4	3 501	2 083	-40,5
2 - 3	344	190	-44,8	821	454	-44,7	1 932	1 008	-47,8
3 - 5	315	206	-34,6	1 199	804	-32,9	2 392	1 689	-29,4
5 - 10	348	225	-35,3	2 411	1 607	-33,3	3 153	2 180	-30,9
10 - 20	223	226	1,3	3 114	3 224	3,5	3 410	3 632	6,5
20 und mehr	150	226	50,7	5 112	10 768	110,6	5 131	19 367	277,5
Insgesamt	4 038	2 677	-33,7	14 622	18 035	23,3	26 690	34 454	29,1

Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau

unter 0,5	278	162	-41,7	105	61	-41,9	1 153	677	-41,3
0,5 - 1	411	261	-36,5	277	179	-35,4	1 773	1 240	-30,1
1 - 2	383	203	-47,0	522	288	-44,8	2 000	1 049	-47,6
2 - 3	159	92	-42,1	371	219	-41,0	935	444	-52,5
3 - 5	120	79	-34,2	462	305	-34,0	842	679	-19,4
5 - 10	106	87	-17,9	704	623	-11,5	892	866	-2,9
10 - 20	37	52	40,5	471	728	54,6	433	766	76,9
20 und mehr	13	27	107,7	386	966	150,3	217	803	270,0
Insgesamt	1 507	963	-36,1	3 297	3 369	2,2	8 245	6 524	-20,9

Gartenbaubetriebe

unter 0,5	716	445	-37,8	221	122	-44,8	2 439	1 535	-37,1
0,5 - 1	507	294	-42,0	350	203	-42,0	1 806	1 043	-42,2
1 - 2	363	239	-34,2	491	327	-33,4	1 501	1 034	-31,1
2 - 3	185	98	-47,0	449	235	-47,7	997	564	-43,4
3 - 5	195	127	-34,9	737	499	-32,3	1 550	1 010	-34,8
5 - 10	242	138	-43,0	1 707	984	-42,4	2 261	1 314	-41,9
10 - 20	186	174	-6,5	2 644	2 495	-5,6	2 977	2 866	-3,7
20 und mehr	137	199	45,3	4 726	9 802	107,4	4 914	18 564	277,8
Insgesamt	2 531	1 714	-32,3	11 325	14 667	29,5	18 445	27 930	51,4

Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Erzeugung

unter 0,5	639	353	-44,8	207	106	-48,8	1 987	1 053	-47,0
0,5 - 1	492	275	-44,1	340	190	-44,1	1 723	934	-45,8
1 - 2	350	229	-34,6	473	312	-34,0	1 351	968	-28,3
2 - 3	180	93	-48,3	437	222	-49,2	964	534	-44,6
3 - 5	190	119	-37,4	719	469	-34,8	1 496	962	-35,7
5 - 10	.	.	.	.	.	.	2 242	1 286	-42,6
10 - 20	.	.	.	.	.	.	2 959	2 860	-3,3
20 und mehr	137	.	.	4 726	.	.	4 914	18 503	276,5
Insgesamt	2 413	1 575	-34,7	11 224	14 518	29,3	17 636	27 100	53,7

Gartenbaubetriebe mit Schwerpunkt Handel

unter 0,5	77	92	19,5	14	17	21,4	452	482	6,6
0,5 - 1	15	19	26,7	10	13	30,0	83	109	31,3
1 - 2	13	10	-23,1	18	14	-22,2	150	66	-56,0
2 - 3	5	5	0,0	12	13	8,3	33	30	-9,1
3 - 5	5	8	60,0	18	30	66,7	54	48	-11,1
5 - 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10 - 20	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20 und mehr	-	.	.	-	.	.	-	.	.
Insgesamt	118	139	17,8	100	148	48,0	809	830	2,6

3. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach Betriebsarten, Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche

Gärtnerische Nutzfläche von ... ha	Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen zu Erwerbszwecken			Gartenbau-									
				zusammen			mit Schwerpunkt Erzeugung						
							zusammen		Betriebe des Betriebstyps				
	Betriebe	LF	GN	Betriebe	LF	GN	Betriebe	GN	Obst-bau	Gemüse-bau	Blumen und Zier-pflanzen	Baum-schulen	Sonstige
	Anzahl	ha		Anzahl	ha		Anzahl	ha	Anzahl				
unter 0,5	607	4 116	183	445	259	122	353	106	136	13	177	.	.
0,5 - 1	555	7 449	382	294	906	203	275	190	154	19	49	14	39
1 - 2	442	7 313	614	239	979	327	229	312	131	22	29	14	33
2 - 3	190	3 800	454	98	725	235	93	222	41	15	8	7	22
3 - 5	206	5 109	804	127	1 540	499	119	469	45	23	8	14	29
5 - 10	225	7 350	1 607	138	2 405	984	.	.	59	35	.	10	.
10 - 20	226	10 356	3 224	174	5 468	2 495	.	.	68	68	.	.	29
20 und mehr	226	18 833	10 768	199	14 702	9 802	.	.	46	126	.	.	17
Insgesamt	2 677	64 327	18 035	1 714	26 984	14 667	1 575	14 518	680	321	279	76	219

4. Gärtnerische Nutzfläche und Arbeitskräfte in Gartenbaubetrieben 2005 nach Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche

Gärtnerische Nutzfläche von ... ha	Gartenbaubetriebe								
	insgesamt		mit Schwerpunkt Erzeugung						
			zusammen		GN in Betrieben des Betriebstyps				
	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Obst- bau	Gemüse- bau	Blumen und Zier- pflanzen	Baum- schulen	Sonstige
	Anzahl	ha	Anzahl	ha					
unter 0,5	445	122	353	106	52	4	40	.	.
0,5 - 1	294	203	275	190	103	14	34	10	28
1 - 2	239	327	229	312	177	31	39	21	45
2 - 3	98	235	93	222	100	37	17	15	53
3 - 5	127	499	119	469	174	94	33	51	117
5 - 10	138	984	.	.	417	257	.	67	.
10 - 20	174	2 495	.	.	1 013	957	.	.	399
20 und mehr	199	9 802	.	.	1 550	7 202	.	.	702
Insgesamt	1 714	14 667	1 575	14 518	3 586	8 596	248	557	1 531

betriebe							Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau		
mit Schwerpunkt Handel und Dienstleistungen									
zusammen			Betriebe des Betriebstyps						
Betriebe	LF	GN	Handel	Friedhofs-gärtnerei	Garten- und Land-schaftsbau	Sonstige Dienst-leistungen	Betriebe	LF	GN
Anzahl	ha		Anzahl				ha		
92	45	17	20	.	.	57	162	3 857	61
19	22	13	4	.	9	.	261	6 544	179
10	212	14	.	-	5	.	203	6 334	288
5	24	13	.	-	.	.	92	3 074	219
8	60	30	.	-	.	.	79	3 568	305
.	.	.	.	-	-	.	87	4 945	623
.	.	.	-	-	-	.	52	4 888	728
.	.	.	-	-	.	-	27	4 131	966
139	433	148	33	.	29	.	963	37 342	3 369

Arbeitskräfte in Gartenbaubetrieben										Arbeitskräfteeinheiten	
zusammen	und zwar										
	voll- beschäftigt	in Betrieben mit Schwerpunkt Erzeugung								ins- gesamt	darunter mit Schwer- punkt Erzeugung
		zusammen	und zwar								
			voll- beschäftigt	in Betrieben des Betriebstyps					Familien- arbeits- kräfte		
				Obstbau	Gemüse- bau	Blumen und Zier- pflanzen	Baum- schulen	Sonstige			
Anzahl											
1 535	560	1 053	322	232	26	681	7	107	611	803	492
1 043	283	934	224	264	60	405	53	152	458	465	392
1 034	245	968	215	296	72	439	48	113	415	439	398
564	104	534	93	120	84	152	31	147	183	203	186
1 010	240	962	217	177	240	222	95	228	214	406	374
1 314	194	1 286	181	416	325	119	100	326	264	422	406
2 866	274	2 860	268	705	1 353	38	135	629	351	831	825
18 564	505	18 503	504	1 146	15 668	70	227	1 392	354	4 293	4 279
27 930	2 405	27 100	2 024	3 356	17 828	2 126	696	3 094	2 850	7 862	7 352

5. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach Anbauarten, Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche

Gärtnerische Nutzfläche von ... ha	Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen zu Erwerbszwecken		Betriebe mit							
			Obst im Freiland ¹⁾				Ge- und			
			zusammen		darunter Betriebstyp Obstbau		zusammen		Betriebstyp Gartenbau	
	Betriebe	GN	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche ³⁾	Betriebe	Fläche ³⁾
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
unter 0,5	607	183	306	114	136	52	47	11	11	3
0,5 - 1	555	382	420	272	154	103	84	47	17	12
1 - 2	442	614	335	438	131	176	92	98	20	26
2 - 3	190	454	136	293	41	99	66	118	14	34
3 - 5	206	804	146	492	45	173	71	200	21	81
5 - 10	225	1 607	142	878	59	415	110	603	35	243
10 - 20	226	3 224	137	1 549	68	995	150	1 547	66	859
20 und mehr	226	10 768	86	2 166	46	1 511	180	8 252	123	6 955
Insgesamt	2 677	18 035	1 708	6 203	680	3 523	800	10 875	307	8 213

1) Baumobst, Strauchbeerenobst und Erdbeeren. – 2) Einschl. Gewächshausflächen mit Gemüse und Zierpflanzen im Wechsel. – 3) Im Freiland und im Gewächshaus.

6. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen und Flächen unter Glas sowie abgedeckten Freilandflächen 2005 nach Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche

Gärtnerische Nutzfläche von ... ha	Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen zu Erwerbszwecken		Und zwar Betriebe mit						
			Flächen unter Glas				abgedeckten Freilandflächen		
			Betriebe	GN	darunter		Betriebe	GN	darunter abgedeckte Freilandflächen
					Gewächshausfläche	darunter Flächen mit geschlossenem Bewässerungssystem			
	Anzahl	ha	Anzahl	ha			Anzahl	ha	
unter 0,5	607	183	275	57	35	8	28	7	1
0,5 - 1	555	382	75	53	19	6	22	16	6
1 - 2	442	614	43	58	20	6	39	54	23
2 - 3	190	454	24	54	10	.	23	54	21
3 - 5	206	804	25	97	15	.	34	131	64
5 - 10	225	1 607	23	155	18	10	51	383	156
10 - 20	226	3 224	20	284	4	1	92	1 295	468
20 und mehr	226	10 768	23	1 307	16	3	127	7 072	2 617
Insgesamt	2 677	18 035	508	2 064	138	38	416	9 012	3 355

Anbau von											
müse ²⁾		Zierpflanzen ²⁾						Baumschulkulturen im Freiland			
zwar		und zwar									
im Gewächshaus		zusammen		Betriebstyp Blumen und Zierpflanzen		im Gewächshaus		zusammen		darunter Betriebstyp Baumschulen	
Betriebe	Fläche ³⁾	Betriebe	Fläche ³⁾	Betriebe	Fläche ³⁾	Betriebe	Fläche ³⁾	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
22	2	277	55	177	38	267	33	17	4	.	.
9	1	81	43	49	32	67	19	32	20	14	10
11	1	46	44	29	36	33	19	23	32	14	21
12	3	18	20	8	17	12	8	12	24	7	15
11	6	15	35	8	30	13	10	21	77	14	50
10	13	22	44	.	.	13	6	13	82	10	62
14	2	12	32	.	.	4	1	7	95	.	.
21	14	14	56	.	.	4	2	10	295	.	287
110	42	485	329	279	231	413	98	135	629	76	540

7. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach sozialökonomischen Betriebstypen und Größenklassen der gärtnerischen Nutzfläche

Gärtnerische Nutzfläche von ... ha	Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen zu Erwerbszwecken		Darunter Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen					
			zusammen		Haupterwerbsbetriebe		Nebenerwerbsbetriebe	
	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
unter 0,5	607	183	557	167	314	80	243	87
0,5 - 1	555	382	499	345	240	168	259	177
1 - 2	442	614	389	538	197	275	192	263
2 - 3	190	454	170	407	113	268	57	138
3 - 5	206	804	174	678	118	463	56	215
5 - 10	225	1 607	199	1 429	175	1 263	24	167
10 - 20	226	3 224	197	2 815	187	2 676	10	139
20 und mehr	226	10 768	170	7 201	170	7 201	-	-
Insgesamt	2 677	18 035	2 355	13 580	1 514	12 394	841	1 186

8. Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen 2005 nach ausgewählten Merkmalen und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Betriebe mit Anbau von Gartenbau- erzeugnissen zu Erwerbszwecken		Und zwar							
			nach Betriebsarten							
			Gartenbaubetriebe						Landwirtschaftliche Betriebe mit Gartenbau	
			zusammen	darunter mit		Schwerpunkt Handel und Dienstleistungen				
				Schwerpunkt Erzeugung						
	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
Frankenthal (Pfalz), St	39	821	27	616	.	.	.	.	12	205
Kaiserslautern, St	5	21	.	.	.	.	-	-	.	.
Koblenz, St	61	217	42	166	.	164	.	2	19	51
Landau i. d. Pfalz, St	44	51	21	31	18	30	3	0	23	21
Ludwigshafen a. Rh., St	40	750	33	695	.	.	.	.	7	55
Mainz, St	105	1 043	91	1 011	91	1 011	-	-	14	33
Neustadt a. d. Weinstr., St	32	189	22	165	18	163	4	1	10	24
Pirmasens, St	7	3	7	3	4	3	3	0	-	-
Speyer, St	13	39	.	.	10	38	.	.	.	.
Trier, St	22	54	.	.	16	48	5	6	.	.
Worms, St	53	309	28	93	24	91	4	2	25	217
Zweibrücken, St	6	22	.	.	.	.	-	-	.	.
Ahrweiler	63	559	55	546	48	540	7	6	8	13
Altenkirchen (Ww.)	19	28	.	.	8	14	10	14	.	.
Alzey-Worms	118	701	54	344	51	343	3	1	64	356
Bad Dürkheim	280	1 124	133	746	126	742	7	3	147	379
Bad Kreuznach	54	112	46	79	42	79	4	1	8	33
Bernkastel-Wittlich	57	135	35	107	.	.	.	.	22	28
Birkenfeld	13	6	10	5	.	.	.	.	.	.
Bitburg-Prüm	24	44	21	42	17	41	4	1	3	2
Cochem-Zell	19	94	15	87	.	.	.	.	4	7
Daun	9	10	.	.	.	.	.	.	-	-
Donnersbergkreis	35	165	25	155	25	155	-	-	10	10
Germersheim	145	1 918	96	1 559	87	1 523	9	37	49	359
Kaiserslautern	17	19	12	15	.	.	.	.	5	5
Kusel	19	18	15	14	11	12	4	.	4	4
Mainz-Bingen	505	1 973	325	1 496	320	1 489	5	7	180	477
Mayen-Koblenz	135	692	109	633	99	623	10	10	26	59
Neuwied	43	115	40	113	34	111	6	2	3	3
Rhein-Hunsrück-Kreis	22	68	19	52	10	51	9	1	3	15
Rhein-Lahn-Kreis	39	59	31	49	26	39	5	9	8	10
Rhein-Pfalz-Kreis	227	5 459	162	4 878	157	4 863	5	15	65	581
Südliche Weinstraße	272	793	83	457	78	446	5	12	189	336
Südwestpfalz	24	106	20	98	17	97	3	0	4	9
Trier-Saarburg	84	141	42	68	37	65	5	3	42	73
Westerwaldkreis	27	175	27	175	21	172	6	3	-	-
Rheinland-Pfalz	2 677	18 035	1 714	14 667	1 575	14 518	139	148	963	3 369
Kreisfreie Städte	427	3 519	312	2 912	287	2 899	25	11	115	610
Landkreise	2 250	14 514	1 402	11 755	1 288	11 621	114	136	848	2 761
Zum Vergleich: 1993										
Rheinland-Pfalz	4 038	14 622	2 531	11 325	2 413	11 224	118	100	1 507	3 297
Kreisfreie Städte	579	3 095	392	2 457	370	2 447	22	10	187	638
Landkreise	3 459	11 527	2 139	8 867	2 043	8 778	96	90	1 320	2 659

1) Baumobst, Strauchbeerenobst und Erdbeeren.

(Sp. 1, 2)										Verwaltungsbezirk
nach Anbauarten								mit Gewächshäusern		
Obst ¹⁾		Gemüse		Zierpflanzen		Baumschulkulturen				
Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche			
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
6	35	36	782	3	4	.	.	.	.	Frankenthal (Pfalz), St
.	.	-	-	3	1	.	.	3	1	Kaiserslautern, St
46	149	9	57	10	6	5	5	12	3	Koblenz, St
33	27	4	13	9	8	.	.	10	2	Landau i. d. Pfalz, St
4	35	32	697	11	12	.	.	15	12	Ludwigshafen a. Rh., St
92	938	43	92	10	2	4	11	7	1	Mainz, St
16	63	11	99	10	20	4	7	11	2	Neustadt a. d. Weinstr., St
-	-	-	-	4	0	4	3	4	0	Pirmasens, St
-	-	3	32	10	4	.	.	8	2	Speyer, St
6	17	6	9	10	4	4	25	10	1	Trier, St
24	121	23	171	16	16	3	1	18	4	Worms, St
.	.	.	.	5	2	.	.	.	.	Zweibrücken, St
40	434	12	68	23	40	5	16	16	2	Ahrweiler
.	.	3	3	12	2	6	23	13	1	Altenkirchen (Ww.)
54	102	61	552	18	23	5	23	13	2	Alzey-Worms
238	658	50	452	26	9	6	6	28	6	Bad Dürkheim
23	58	10	7	28	34	.	.	28	5	Bad Kreuznach
35	66	8	27	16	4	5	38	17	3	Bernkastel-Wittlich
-	-	.	.	8	2	3	3	9	1	Birkenfeld
5	25	4	1	14	3	4	15	13	2	Bitburg-Prüm
11	90	.	.	7	2	.	.	7	1	Cochem-Zell
.	.	.	.	4	1	.	.	5	1	Daun
21	120	5	27	13	4	4	13	10	1	Donnersbergkreis
38	186	105	1 695	23	27	3	11	28	18	Germersheim
7	11	3	2	8	4	.	.	8	2	Kaiserslautern
8	9	3	3	7	4	.	.	6	2	Kusel
473	1 671	72	234	23	19	7	49	20	9	Mainz-Bingen
106	593	25	27	27	11	5	61	27	4	Mayen-Koblenz
14	37	7	9	18	9	12	60	19	4	Neuwied
9	57	.	.	15	2	.	.	13	1	Rhein-Hunsrück-Kreis
22	32	8	16	13	4	5	7	15	2	Rhein-Lahn-Kreis
52	99	188	5 322	34	26	5	12	56	25	Rhein-Pfalz-Kreis
236	340	52	443	13	7	.	.	17	8	Südliche Weinstraße
6	81	5	19	15	5	.	.	15	4	Südwestpfalz
74	124	4	9	6	3	3	5	7	2	Trier-Saarburg
4	6	.	.	13	4	11	164	16	3	Westerwaldkreis
1 708	6 203	800	10 875	485	329	135	629	508	138	Rheinland-Pfalz
229	1 404	.	.	101	79	32	84	102	31	Kreisfreie Städte
1 479	4 800	.	.	384	249	103	545	406	107	Landkreise
										Zum Vergleich: 1993
2 681	5 998	1 386	7 440	568	293	186	865	715	133	Rheinland-Pfalz
307	1 071	265	1 881	120	62	35	71	152	35	Kreisfreie Städte
2 374	4 927	1 121	5 559	448	231	151	794	563	98	Landkreise

9. Betriebe mit Anbau von Gartengewächsen 2005 nach sozialökonomischen Betriebstypen und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Betriebe mit Anbau von Gartenbauerzeugnissen zu Erwerbszwecken		Darunter Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen					
			zusammen		Haupterwerbsbetriebe		Nebenerwerbsbetriebe	
	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN	Betriebe	GN
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
Frankenthal (Pfalz), St	39	821	35	646	32	639	3	7
Kaiserslautern, St	5	21	3	2	3	2	-	-
Koblenz, St	61	217	55	196	35	170	20	26
Landau i. d. Pfalz, St	44	51	37	41	26	30	11	11
Ludwigshafen a. Rh., St	40	750	30	474	.	.	.	.
Mainz, St	105	1 043	97	752	67	721	30	30
Neustadt a. d. Weinstr., St	32	189	26	132	20	120	6	12
Pirmasens, St	7	3	6	3	.	.	.	.
Speyer, St	13	39	12	39	.	.	.	.
Trier, St	22	54	17	28	13	23	4	5
Worms, St	53	309	48	239	43	225	5	13
Zweibrücken, St	6	22	4	21	4	21	-	-
Ahrweiler	63	559	54	508	45	496	9	12
Altenkirchen (Ww.)	19	28	16	17	12	13	4	3
Alzey-Worms	118	701	99	439	71	404	28	35
Bad Dürkheim	280	1 124	242	992	157	881	85	112
Bad Kreuznach	54	112	51	110	33	98	18	13
Bernkastel-Wittlich	57	135	52	118	30	102	22	16
Birkenfeld	13	6	10	3	7	2	3	2
Bitburg-Prüm	24	44	22	43	12	16	10	28
Cochem-Zell	19	94	17	39	10	31	7	8
Daun	9	10	7	9	.	.	.	.
Donnersbergkreis	35	165	31	158	17	126	14	31
Germersheim	145	1 918	121	1 170	91	1 105	30	65
Kaiserslautern	17	19	15	19	10	10	5	8
Kusel	19	18	16	16	.	.	.	.
Mainz-Bingen	505	1 973	479	1 706	203	1 317	276	389
Mayen-Koblenz	135	692	127	640	67	548	60	92
Neuwied	43	115	38	113	27	98	11	14
Rhein-Hunsrück-Kreis	22	68	20	56	15	47	5	9
Rhein-Lahn-Kreis	39	59	33	47	23	40	10	7
Rhein-Pfalz-Kreis	227	5 459	193	3 785	160	3 714	33	71
Südliche Weinstraße	272	793	222	701	157	628	65	73
Südwestpfalz	24	106	22	105	17	101	5	4
Trier-Saarburg	84	141	79	116	38	54	41	62
Westerwaldkreis	27	175	19	99	13	92	6	7
Rheinland-Pfalz	2 677	18 035	2 355	13 580	1 514	12 394	841	1 186
Kreisfreie Städte	427	3 519	370	2 573	288	2 462	82	109
Landkreise	2 250	14 514	1 985	11 009	1 226	9 934	759	1 075
Zum Vergleich: 1993								
Rheinland-Pfalz	4 038	14 622	4 008	14 488	2 456	12 402	1 552	2 086
Kreisfreie Städte	579	3 095	571	3 061	450	2 867	121	194
Landkreise	3 459	11 527	3 437	11 427	2 006	9 535	1 431	1 892

10. Arbeitskräfte in Gartenbaubetrieben 2005 nach Betriebstypen und Verwaltungsbezirken

Verwaltungsbezirk	Garten- bau betriebe	Arbeitskräfte in Gartenbaubetrieben								
		ins- gesamt	und zwar							
			voll- beschäftigt	in Betrieben mit Schwerpunkt Erzeugung						
				zu- sammen	und zwar					Familien- arbeits- kräfte
					in Betrieben des Betriebstyps					
	Obstbau	Gemüse- bau	Blumen und Zier- pflanzen	Baum- schulen	Sonstige					
Anzahl										
Frankenthal (Pfalz), St	27	679	35	676	-	647	10	-	19	48
Kaiserslautern, St	.	33	14	33	-	-	16	13	4	4
Koblenz, St	42	276	54	261	45	66	47	18	85	67
Landau i. d. Pfalz, St	21	72	31	1 197	11	13	25	5	3	19
Ludwigshafen a. Rh., St	33	1 210	82	57	-	988	93	-	116	50
Mainz, St	91	716	88	716	551	64	20	7	74	175
Neustadt a. d. Weinstr., St	22	276	34	258	11	133	56	10	48	23
Pirmasens, St	7	51	26	25	-	-	7	18	-	11
Speyer, St	.	75	24	72	-	32	38	2	-	18
Trier, St	.	179	59	152	5	13	18	91	25	25
Worms, St	28	194	61	174	21	8	96	15	34	49
Zweibrücken, St	.	52	17	52	-	19	28	5	-	9
Ahrweiler	55	1 623	100	1 583	336	493	134	44	576	95
Altenkirchen (Ww.)	.	77	43	22	2	-	6	10	4	17
Alzey-Worms	54	507	61	477	22	274	51	29	101	104
Bad Dürkheim	133	1 425	99	1 390	300	614	76	9	391	238
Bad Kreuznach	46	215	60	199	44	13	87	21	34	84
Bernkastel-Wittlich	35	315	50	314	40	48	48	34	144	62
Birkenfeld	10	41	18	39	-	-	22	15	2	19
Bitburg-Prüm	21	74	28	53	15	-	29	7	2	28
Cochem-Zell	15	60	15	49	23	-	22	-	4	23
Daun	.	40	21	34	3	-	19	2	10	12
Donnersbergkreis	25	92	29	92	46	4	23	11	8	47
Germersheim	96	3 281	176	3 182	51	2 583	210	14	324	147
Kaiserslautern	12	64	28	56	8	-	48	-	-	16
Kusel	15	75	24	45	11	3	31	-	-	21
Mainz-Bingen	325	1 750	226	1 730	1 007	271	255	18	179	580
Mayen-Koblenz	109	792	112	728	455	8	58	77	130	202
Neuwied	40	207	89	164	23	8	57	40	36	59
Rhein-Hunsrück-Kreis	19	138	28	100	43	37	4	13	3	20
Rhein-Lahn-Kreis	31	152	61	122	27	21	29	12	33	46
Rhein-Pfalz-Kreis	162	11 776	346	11 758	50	11 022	133	28	525	271
Südliche Weinstraße	83	745	84	694	167	407	22	-	98	143
Südwestpfalz	20	236	60	222	5	39	166	3	9	28
Trier-Saarburg	42	174	25	139	29	-	29	8	73	61
Westerwaldkreis	27	258	97	235	5	-	113	117	-	29
Rheinland-Pfalz	1 714	27 930	2 405	27 100	3 356	17 828	2 126	696	3 094	2 850
Kreisfreie Städte	312	3 813	525	3 673	644	1 983	454	184	408	498
Landkreise	1 402	24 117	1 880	23 427	2 712	15 845	1 672	512	2 686	2 352
Zum Vergleich: 1993										
Rheinland-Pfalz	2 531	18 445	4 532	17 636	5 197	6 541	2 563	1 173	2 162	5 886
Kreisfreie Städte	392	3 661	977	3 471	819	1 539	583	227	303	922
Landkreise	2 139	14 784	3 555	14 165	4 378	5 002	1 980	946	1 859	4 964