

RheinlandPfalz

STATISTISCHE
BERICHTE



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 I – 4j/04
Bestellnr.: C1063 200401

Januar 2005

Anbau von Gemüse und Erdbeeren zum Verkauf 2004

Inhalt

Vorbemerkungen	3
Begriffe	3
Tabellen	
1. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1950 – 2004	4
2. Betriebe mit Gemüse 1988 – 2004	6
3. Betriebe mit Gemüse 1992 – 2004 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland	6
4. Betriebe mit Erdbeeren 1992 – 2004 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland und ausgewählten Verwaltungsbezirken	8
5. Vertragsanbau ausgewählter Gemüsearten auf dem Freiland 1988 – 2004	8
6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1988 – 2004 nach Gemüsearten und ausgewählten Verwaltungsbezirken	9
7. Anbauflächen von Gemüse unter Glas 1988 – 2004	11
8. Anbau von Gemüse auf dem Freiland 1988 – 2004 nach ausgewählten Gemeinden	12
Schaubilder	
1. Betriebe mit Gemüse 1988 – 2004	8
2. Gemüseartengruppen 2000 und 2004	11

Zeichenerklärungen und Abkürzungen

0	Zahl ungleich Null, Betrag jedoch kleiner als die Hälfte von 1 in der letzten ausgewiesenen Stelle	D	Durchschnitt
-	nichts vorhanden (genau Null)	p	vorläufig
.	Zahl unbekannt oder geheimzuhalten	r	berichtigt
X	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	s	geschätzt
...	Zahl fällt später an		
/	keine Angabe, da Zahl nicht sicher genug		
()	Aussagewert eingeschränkt, da die Zahl statistisch unsicher ist		

Bei Abgrenzungen von Größenklassen wird im allgemeinen anstelle einer ausführlichen Beschreibung wie "von 50 bis unter 100" die Kurzform "50-100" verwendet.

Differenzen in den Summen sind durch Runden der Zahlen bedingt

Vorbemerkungen

Der vorliegende statistische Bericht enthält Ergebnisse der Anfang Juli 2004 allgemein durchgeführten Gemüseanbauerhebung. Gesetzliche Grundlage dafür ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. August 2002 (BGBl. I S. 3118). Die Erhebung wird in vierjährlichem Turnus allgemein, d.h. in allen auskunftspflichtigen Betrieben, durchgeführt. In den Zwischenjahren erfolgt die Erhebung repräsentativ.

Zum Erhebungs- und Darstellungsbereich gehören seit 1999 die Flächen von Betrieben, die 2 ha landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) und mehr oder 10 ha Waldfläche und mehr bewirtschaften und auf denen Gemüse, Erdbeeren oder deren jeweilige Jungpflanzen zum Verkauf angebaut werden. Die Flächen von Betrieben unter 2 ha LF werden berücksichtigt, wenn die Betriebe Sonderkulturen in bestimmtem Umfang – im Gemüsebau 30 Ar im Freiland oder 3 Ar unter Glas – anbauen oder die Viehbestände eine festgelegte Größenordnung übersteigen. Erfasst sind die im Laufe eines Jahres überwiegend mit Gemüse oder Erdbeeren

genutzten Anbauflächen im Freiland und unter Glas. Dabei wird bei den Angaben zur Anbaufläche die Mehrfachnutzung der Grundfläche durch Vor-, Zwischen- und Nachkultur berücksichtigt.

In die Erhebung wurden dagegen bis einschließlich 1998 alle Flächen einbezogen, auf denen Gemüse, Erdbeeren oder deren jeweilige Jungpflanzen zum Verkauf angebaut wurden. Somit wurden auch die Flächen von Bewirtschaftern berücksichtigt, die seit 1999 nicht mehr auskunftspflichtig sind. Die Vergleichbarkeit ist daher bei der Zahl der Betriebe und einigen Gemüsearten geringfügig eingeschränkt. Der Merkmalskatalog wird laufend an neuere Anbauentwicklungen angepasst, so dass für einige Gemüsearten keine Vergleichsergebnisse für frühere Jahre zur Verfügung stehen.

Neben den Ergebnissen für das Land werden auch Daten für die anbauflächenstärksten Kreise und Gemeinden veröffentlicht. Die Ergebnisse werden jeweils in der regionalen Einheit dargestellt, in der sich der Sitz des Betriebes befindet.

Begriffe

Grundflächen

Flächen, die im Laufe des Jahres zeitlich länger mit Gemüse als mit einer anderen Kultur genutzt werden oder wenn die Nutzung durch Gemüse und/oder Erdbeeren den höheren monetären Ertrag erbringt. Es ist unwesentlich, ob die Bepflanzung der Flächen im Laufe des Jahres durch nur eine Art oder durch mehrere Arten nacheinander oder auch mehrere Arten gleichzeitig erfolgt. Die Grundfläche umfasst auch die Flächen, auf denen im Erhebungsjahr keine Verkaufsreife eintritt. Zur Grundfläche gehören auch Verkaufsflächen, soweit diese nicht überwiegend über das ganze Jahr als Verkaufsflächen genutzt werden. Vorübergehend nicht genutzte Flächen (Brachflächen) werden ebenfalls mit in die Grundfläche einbezogen.

Anbauflächen

Im Gegensatz zu den Grundflächen umfassen die Anbauflächen von Gemüse und Erdbeeren auch die Mehrfachnutzung einer Fläche durch Vor-, Zwischen- und Nachkulturen und außerdem die im Nachanbau von Feldfrüchten nicht überwiegend für den Gemüseanbau genutzten Flächen. Die Anbaufläche einer Kultur ist also mindestens so groß wie ihre Grundfläche, bei mehrfachem Anbau entsprechend größer. Für Erdbeeren werden nur die Anbauflächen nachgewiesen.

Gemüseartengruppen

Zusammenfassung von Gemüsearten mit ähnlichen Eigenschaften zu

- Blattgemüse:
Kopf-, Feld-, Lollo-, Eissalat, Endivien, Rucola, Spinat, Sonstige Salate.
- Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse:
Zucchini, Kürbis, Erbsen, Bohnen, Gurken, Tomaten, Paprika.
- Kohlgemüse:
Blumen-, China-, Grün-, Rosen-, Rot-, Weißkohl, Brokkoli, Kohlrabi, Wirsing.
- Stängelgemüse:
Spargel, Rhabarber, Stangensellerie.
- Wurzel- und Knollengemüse:
Radies, Möhren, Rettich, Knollensellerie, Gemüsefenchel, Rote Bete.
- Zwiebelgemüse:
Porree (Lauch), Speisezwiebeln, Bundzwiebeln.
- Sonstiges Gemüse:
Petersilie, Schnittlauch, Zuckermais.

Sonstige Salate

Nicht gesondert erfasste Arten von Blattsalaten wie Eichblatt, Novita, Romana, Krull, Schnittsalat etc.

1. Anbauflächen von Gemüse

Gemüseart	1950	1960	1970	1981	1988	1992	1996
	ha						
Insgesamt	4 408	5 288	6 055	4 867	6 739	8 718	11 212
darunter							
Radies	.	.	.	.	313	922	1 448
Möhren und Karotten	400	586	411	463	747	1 119	1 671
Frühe Möhren und Karotten	171	221	128	254	327	572	813
Späte Möhren und Karotten	229	365	283	209	420	547	858
Blumenkohl	165	302	353	636	741	918	1 113
Frühl Blumenkohl	74	77	72	153	238	378	471
Mittelfrüher und Spät Blumenkohl	91	225	281	483	503	540	642
Speisezwiebeln ²⁾ (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	519	350	199	397	796	967	918
Feldsalat	50	33	26	39	43	71	140
Spargel	200	682	791	374	409	477	629
im Ertrag	106	575	113	321	340	365	504
nicht im Ertrag	94	107	678	53	69	112	125
Kopfsalat	407	256	875	759	887	881	1 000
Frühjahrskopfsalat	371	95	226	279	425	408	450
Sommer- und Herbstkopfsalat	38	161	649	480	462	473	550
Bundzwiebeln	.	.	.	.	.	.	.
Spinat	506	481	1 039	539	544	557	597
Frühjahrsspinat ³⁾	506	249	535	216	278	289	324
Herbstspinat	.	232	504	323	266	268	273
Rettich	8	17	21	46	187	256	403
Kohlrabi	45	71	82	145	190	203	263
Frühkohlrabi	32	54	66	122	126	96	128
Spätkohlrabi	13	17	16	23	64	107	135
Porree (Lauch)	58	76	126	135	181	249	286
Brokkoli	.	.	.	.	65	216	379
Zucchini	.	.	.	.	22	36	100
Frischerbsen	82	128	133	117	9	55	58
Sonstige Salate	.	.	.	.	.	.	.
Lollosalat	.	.	.	.	67	120	160
Knollensellerie	54	120	228	160	133	142	156
Rucola	.	.	.	.	.	.	.
Rhabarber	58	35	18	31	57	84	117
Zuckermais	.	.	.	.	.	51	119
Chinakohl	.	.	.	64	209	211	195
Petersilie	.	.	.	.	86	87	144
Endiviensalat	63	29	36	52	104	76	84
Weißkohl	224	208	284	215	195	201	226
Frühweißkohl	103	79	61	63	51	69	83
Spätweißkohl	121	129	223	152	144	132	143
Kürbis	.	.	.	.	.	.	.
Gemüsefenchel	.	.	.	.	.	21	37
Wirsing	263	225	153	111	98	112	113
Frühwirsing	125	52	34	35	28	44	38
Spätwirsing	138	173	119	76	70	68	75
Eissalat	.	.	.	.	136	112	104
Rotkohl	89	179	251	109	117	94	108
Frührotkohl	45	56	50	39	26	37	37
Spätrotkohl	44	123	201	70	91	57	71
Bohnen	251	269	381	223	140	103	65
Buschbohnen	201	211	329	190	110	80	41
Stangenbohnen	50	58	52	33	30	23	24
Radicchio	.	.	.	.	11	23	61
Grünkohl	8	17	8	13	60	37	51
Stangensellerie	.	.	.	.	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	27	55	28	13	17	12	16
Chicoree	.	.	.	.	.	80	43
Rosenkohl	110	98	97	49	41	30	24
Gurken	474	531	196	56	54	82	75

1) Stichprobenerhebung. – 2) Bis 1996 einschl. Bundzwiebeln. – 3) Einschl. Winterspinat.

auf dem Freiland 1950 – 2004

2000	2001 ¹⁾	2002 ¹⁾	2003 ¹⁾	2004		Veränderung 2004 gegenüber 2003	Gemüseart
ha						%	
13 922	14 001	14 067	14 567	15 331	100	5,2	Insgesamt
							darunter
1 816	1 883	2 312	2 277	2 318	15,1	1,8	Radies
1 845	1 804	1 454	1 680	1 809	11,8	7,7	Möhren und Karotten
1 023	832	761	780	989	6,5	26,9	Frühe Möhren und Karotten
822	972	693	901	820	5,4	- 8,9	Späte Möhren und Karotten
1 294	1 160	1 161	1 312	1 568	10,2	19,5	Blumenkohl
594	558	562	656	792	5,2	20,8	Frühlumenkohl
700	602	599	656	775	5,1	18,1	Mittelfrüher und Spätblumenkohl
							Speisezwiebeln ²⁾
931	902	867	952	1 170	7,6	22,9	(Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)
931	943	795	705	947	6,2	34,3	Feldsalat
765	770	805	828	944	6,2	14,0	Spargel
606	615	648	679	776	5,1	14,2	im Ertrag
159	155	157	149	168	1,1	13,1	nicht im Ertrag
869	778	867	838	695	4,5	- 17,0	Kopfsalat
422	379	398	380	337	2,2	- 11,4	Frühjahrskopfsalat
448	399	469	457	358	2,3	- 21,7	Sommer- und Herbstkopfsalat
610	721	830	868	693	4,5	- 20,2	Bundzwiebeln
626	632	611	707	560	3,7	- 20,8	Spinat
301	298	280	373	331	2,2	- 11,4	Frühjahrs Spinat ³⁾
326	334	331	334	229	1,5	- 31,4	Herbstspinat
329	400	493	452	377	2,5	- 16,6	Rettich
326	303	325	386	319	2,1	- 17,2	Kohlrabi
153	127	150	179	161	1,0	- 10,1	Frühkohlrabi
174	176	175	207	159	1,0	- 23,4	Spätkohlrabi
252	273	242	281	316	2,1	12,6	Porree (Lauch)
421	453	351	344	311	2,0	- 9,6	Brokkoli
198	260	294	217	261	1,7	20,4	Zucchini
166	137	145	105	240	1,6	128,5	Frischerbsen
153	173	207	200	225	1,5	12,2	Sonstige Salate
195	176	168	184	215	1,4	16,9	Lollo Salat
159	199	191	190	215	1,4	13,0	Knollensellerie
67	124	106	154	212	1,4	37,7	Rucola
179	176	185	189	209	1,4	10,7	Rhabarber
151	235	182	170	200	1,3	17,8	Zuckermais
202	192	184	227	192	1,3	- 15,5	Chinakohl
168	174	152	168	170	1,1	1,0	Petersilie
134	145	119	148	160	1,0	8,4	Endiviensalat
133	117	141	144	148	1,0	2,5	Weißkohl
51	57	58	64	47	0,3	- 25,8	Frühweißkohl
82	60	83	81	101	0,7	24,9	Spätweißkohl
92	70	146	155	146	1,0	- 5,6	Kürbis
73	67	90	105	142	0,9	36,0	Gemüsefenchel
86	93	72	87	84	0,6	- 2,8	Wirsing
32	32	22	31	30	0,2	- 3,7	Frühwirsing
54	60	50	56	55	0,4	- 2,3	Spätwirsing
65	60	61	33	76	0,5	131,0	Eissalat
62	54	65	62	61	0,4	- 1,2	Rotkohl
16	18	21	24	20	0,1	- 19,6	Frührotkohl
46	36	45	37	41	0,3	10,8	Spätrotkohl
294	209	141	127	61	0,4	- 52,3	Bohnen
269	186	113	100	29	0,2	- 71,0	Buschbohnen
25	23	28	28	32	0,2	15,3	Stangenbohnen
79	81	87	48	56	0,4	17,3	Radicchio
15	31	52	61	49	0,3	- 19,0	Grünkohl
25	43	26	26	40	0,3	55,1	Stangensellerie
17	18	33	30	24	0,2	- 20,8	Rote Rüben (Rote Bete)
12	12	12	16	21	0,1	35,3	Chicoree
22	20	19	13	15	0,1	18,6	Rosenkohl
49	18	14	13	10	0,1	- 22,4	Gurken

2. Betriebe mit Gemüse 1988 – 2004

Berichtsmerkmal	1988		1996		1996		2000		2004		Veränderung 2004 gegen- über 2000	
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche		
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha		%
Grundflächen auf dem Freiland	2 688	4 895	2 357	6 071	1 689	7 480	943	9 841	738	10 800	959	9,7
darunter ständig oder vorüber- gehend mit Flachfolie, Vlies oder Folientunnel eingedeckt	216	638	267	874	242	1 225	195	1 514	176	2 310	796	52,6
Grundflächen in Unterglasanlagen	117	16	109	19	103	23	123	41	86	44	3	7,7
darunter Gewächshäuser einschl. Rollhäuser, begehbare Folientunnel	101	15	105	18	101	23	123	41	84	44	3	8,0
Anbaufläche auf dem Freiland	2 688	6 739	2 357	8 718	1 689	11 212	938	13 922	738	15 331	1 408	10,1

3. Betriebe mit Gemüse 1992 – 2004 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland

Gemüseart	Jahr	Insgesamt		Davon mit einer Anbaufläche im Freiland von . . . ha									
				unter 5		5 - 10		10 - 20		20 - 50		50 und mehr	
		Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
Anbaufläche auf dem Freiland	1992	2 357	8 718	1 966	1 243	154	1 125	126	1 752	84	2 532	27	2 067
	1996	1 689	11 212	1 291	964	119	850	130	1 826	103	3 079	46	4 495
	2000	938	13 922	567	670	102	756	102	1 397	107	3 257	60	7 843
	2004	738	15 331	400	545	90	645	86	1 239	90	2 811	72	10 091
darunter													
Radies	1992	121	922	61	3	6	3	14	30	21	170	19	716
	1996	94	1 448	50	2	5	2	6	26	12	79	21	1 339
	2000	74	1 816	37	1	.	.	.	.	5	16	27	1 796
	2004	60	2 318	31	2	4	2	3	2	-	-	22	2 313
Möhren und Karotten	1992	421	1 119	277	180	61	204	43	220	25	235	15	281
	1996	300	1 671	161	100	34	139	40	309	41	392	24	731
	2000	214	1 845	106	67	26	105	28	215	30	317	24	1 141
	2004	153	1 809	67	31	21	75	24	171	20	283	21	1 249
Blumenkohl	1992	257	918	112	48	49	115	53	270	39	402	4	84
	1996	232	1 113	97	25	30	82	40	201	53	615	12	189
	2000	170	1 294	53	18	20	49	26	142	47	588	24	496
	2004	142	1 568	43	14	21	53	21	134	27	438	30	928
Speisezwiebeln	1992	354	967	212	104	57	253	50	311	27	230	8	69
	1996	270	918	150	73	39	183	44	338	28	235	9	89
	2000	206	931	92	47	40	201	34	279	33	333	7	70
	2004	173	1 170	75	31	25	96	36	304	25	409	12	329
Feldsalat	1992	171	71	135	13	9	3	10	5	12	38	5	12
	1996	168	140	119	12	11	4	10	4	20	44	8	75
	2000	139	931	86	11	12	9	9	30	15	69	17	812
	2004	109	947	64	8	9	7	9	5	8	52	19	875
Spargel	1992	1 398	477	1 352	378	21	41	20	50	5	8	-	-
	1996	949	629	889	375	30	97	19	92	8	52	3	13
	2000	400	765	331	289	32	128	23	136	11	120	3	92
	2004	314	944	237	275	36	158	22	130	14	204	5	176
Kopfsalat	1992	308	881	159	39	40	55	54	185	44	407	11	196
	1996	252	1 000	126	23	22	27	35	119	46	361	23	471
	2000	172	869	74	8	15	11	14	38	39	228	30	584
	2004	128	695	57	6	12	7	11	7	24	161	24	514
Bundzwiebeln	1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2000	65	610	17	5	5	10	8	12	9	15	26	569
	2004	44	693	12	2	.	.	.	.	5	24	20	664
Spinat	1992	154	557	.	.	20	51	22	143	21	284	.	.
	1996	137	597	74	11	9	29	21	153	29	310	4	96
	2000	108	626	47	7	12	34	12	97	30	349	7	139
	2004	91	560	42	7	7	12	14	86	16	184	12	271

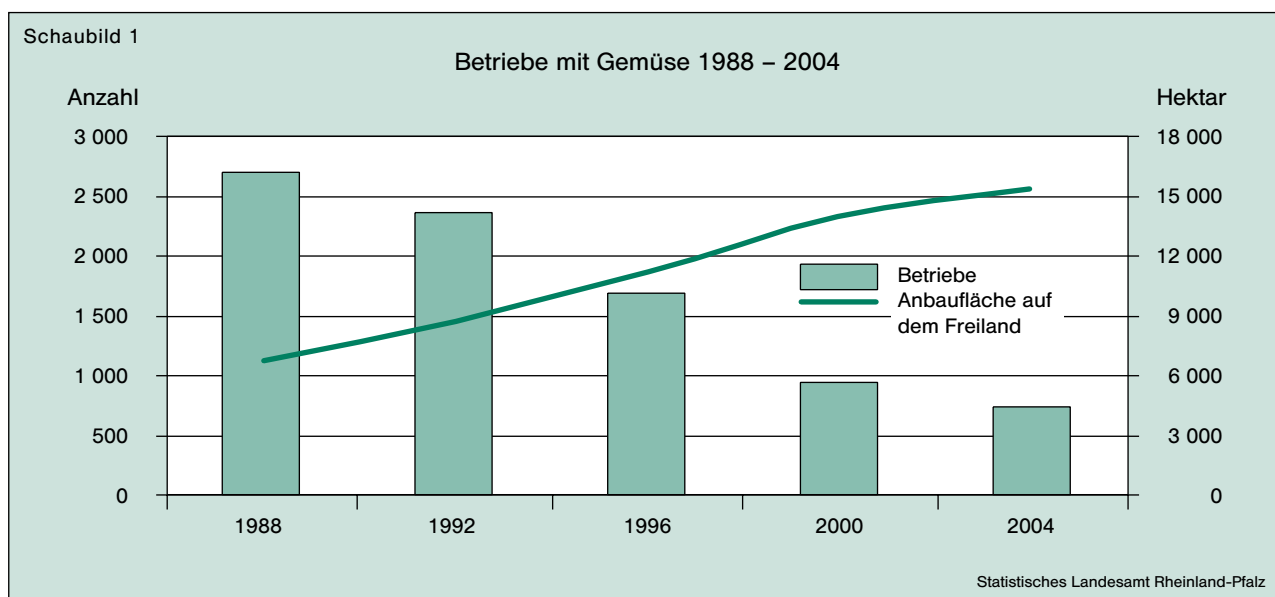
noch: 3. Betriebe mit Gemüse 1992 – 2004 nach Größenklassen der Anbaufläche
auf dem Freiland

Gemüseart	Jahr	Insgesamt		Davon mit einer Anbaufläche im Freiland von ... ha									
				unter 5		5 - 10		10 - 20		20 - 50		50 und mehr	
		Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
Rettich	1992	101	256	59	11	12	10	13	40	11	60	6	134
	1996	78	403	40	9	5	3	7	37	14	77	12	279
	2000	58	329	22	2	8	7	3	4	16	111	9	204
	2004	43	377	11	0	7	6	8	22	8	83	9	266
Kohlrabi	1992	254	203	156	27	34	41	33	52	26	58	5	25
	1996	210	263	120	17	22	22	28	42	28	91	12	91
	2000	156	326	73	9	14	11	18	38	33	109	18	159
	2004	118	319	53	9	13	9	14	29	19	110	19	164
Porree (Lauch)	1992	312	249	228	53	28	20	26	41	22	75	8	61
	1996	216	286	154	30	15	18	15	44	22	73	10	121
	2000	135	252	90	15	10	11	8	21	16	82	11	124
	2004	98	316	61	8	12	8	6	18	8	70	11	212
Brokkoli	1992	73	216	47	10	9	14	7	23	7	27	3	142
	1996	85	379	57	7	6	1	5	20	14	117	3	233
	2000	67	421	40	2	7	1	3	3	10	104	7	312
	2004	60	311	37	2	8	2	3	1	4	10	8	295
Zucchini	1992	75	36	63	4	.	.	6	14	.	.	.	.
	1996	92	100	65	3	9	2	5	17	7	20	6	59
	2000	91	198	66	7	9	6	5	23	6	69	5	93
	2004	70	261	45	6	9	6	3	0	6	69	7	179
Frischerbsen	1992	87	55	63	4	7	4	12	26	.	.	.	.
	1996	58	58	.	.	.	.	17	17	29	29	8	8
	2000	67	166	31	1	4	1	6	5	19	107	7	53
	2004	61	240	19	1	8	26	7	13	16	92	11	109
Sonstige Salate	1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2000	91	153	44	5	5	4	7	3	19	34	16	107
	2004	94	225	39	3	11	9	4	1	20	64	20	147
Lollosalat	1992	143	120	62	5	16	8	26	17	30	62	9	28
	1996	131	160	59	4	10	3	14	18	33	48	15	88
	2000	97	195	34	3	6	1	8	5	28	54	21	132
	2004	91	215	24	2	9	2	7	3	24	55	27	153
Knollensellerie	1992	234	142	149	28	28	17	28	41	22	40	7	16
	1996	184	156	113	14	19	17	22	33	18	48	12	45
	2000	126	159	74	8	15	13	12	27	12	44	13	67
	2004	102	215	58	3	12	15	13	34	6	17	13	146
Rucola	1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2000	28	67	.	.	.	.	4	15	4	14	5	36
	2004	31	212	17	1	.	.	.	.	3	62	7	149
Rhabarber	1992	209	84	161	42	19	20	11	6	13	11	5	6
	1996	177	117	122	34	18	19	15	19	13	17	9	31
	2000	151	179	77	23	19	21	22	46	18	37	15	52
	2004	117	209	43	14	19	19	17	49	24	71	14	57
Zuckermais	1992	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	1996	35	119	24	5	5	10	.	.	3	5	.	.
	2000	26	151	16	1	.	.	.	.	.	.	4	121
	2004	27	200	14	1	3	4	.	.	.	.	6	150
Chinakohl	1992	126	211	35	11	31	40	28	38	20	73	12	48
	1996	112	195	34	7	13	18	20	37	27	75	18	58
	2000	85	202	28	7	6	2	11	22	23	79	17	92
	2004	68	192	16	6	6	2	12	10	18	50	16	125
Petersilie	1992	155	87	98	12	24	20	18	24	15	31	-	-
	1996	155	144	82	12	22	28	19	30	23	48	9	25
	2000	130	168	65	8	11	11	20	44	22	64	12	41
	2004	95	170	46	10	11	16	8	21	11	34	19	89

4. Betriebe mit Erdbeeren 1992 – 2004 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland und ausgewählten Verwaltungsbezirken

Berichtsmerkmal	1992		1996		2000		2004		Veränderung Betriebe 2004 zu 2000
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	%
unter 1	207	42	128	29	69	18	68	20	- 1,4
1 – 2	18	26	26	37	26	34	16	23	- 38,5
2 – 5	19	53	30	88	28	84	34	112	21,4
5 – 10	10	68	12	86	16	111	21	139	31,3
10 und mehr	5	96	11	223	13	226	14	314	7,7
Insgesamt	259	285	207	462	152	472	153	608	0,7
Abgeerntete Fläche	254	179	205	276	141	320	144	397	2,1
Neuanpflanzungen	194	106	161	186	112	152	119	211	6,3
Von der Erdbeerfläche insgesamt entfallen auf die Landkreise									
Ahrweiler	19	48	23	119	22	119	24	183	9,1
Bad Dürkheim	12	34	14	67	9	41	11	42	22,2
Rhein-Pfalz-Kreis ¹⁾	41	44	28	82	20	83	18	106	- 10,0
Mainz-Bingen ²⁾	15	14	21	30	18	33	14	36	- 22,2

1) Einschl. Frankenthal (Pfalz), Ludwigshafen am Rhein und Speyer. – 2) Einschl. Mainz.



5. Vertragsanbau ausgewählter Gemüsearten auf dem Freiland 1988 – 2004

Gemüseart	1988		1992		1996		2000		2004	
	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾
Frühjahrsspinat ²⁾	103	83,1	124	79,0	143	79,0	250	83,0	247	74,6
Frischerbsen	-	-	22	40,0	19	32,8	59	35,3	128	53,4
Herbstspinat	232	87,2	224	83,6	209	76,6	210	64,6	118	51,6
Möhren und Karotten	83 ^r	11,1 ^r	94 ^r	8,4	129	7,7	131	7,1	109	6,0
Grünkohl	-	-	29	78,4	45	88,2	11	70,3	43	87,6
Spätweißkohl	38	26,6	30	22,9	23	16,1	22	27,3	31	30,5
Buschbohnen	84	76,4	28	35,0	14	34,1	39	14,7	10	35,1
Spätrotkohl	22	24,2	-	-	12	16,9	18	38,7	9	22,2
Einlegegurken	7	43,8	14	70,0	13	68,4	21	78,9	-	-
Salatgurken	-	-	50	80,6	53	94,6	20	93,3	-	-
Insgesamt	569	32,3	615	29,0	660	24,4	781	25,2	696	24,5

1) Anteil des Anbaus an der jeweiligen Gemüseart. – 2) Ab 2000 einschl. Winterspinat.

6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1988 – 2004 nach Gemüsearten
und ausgewählten Verwaltungsbezirken

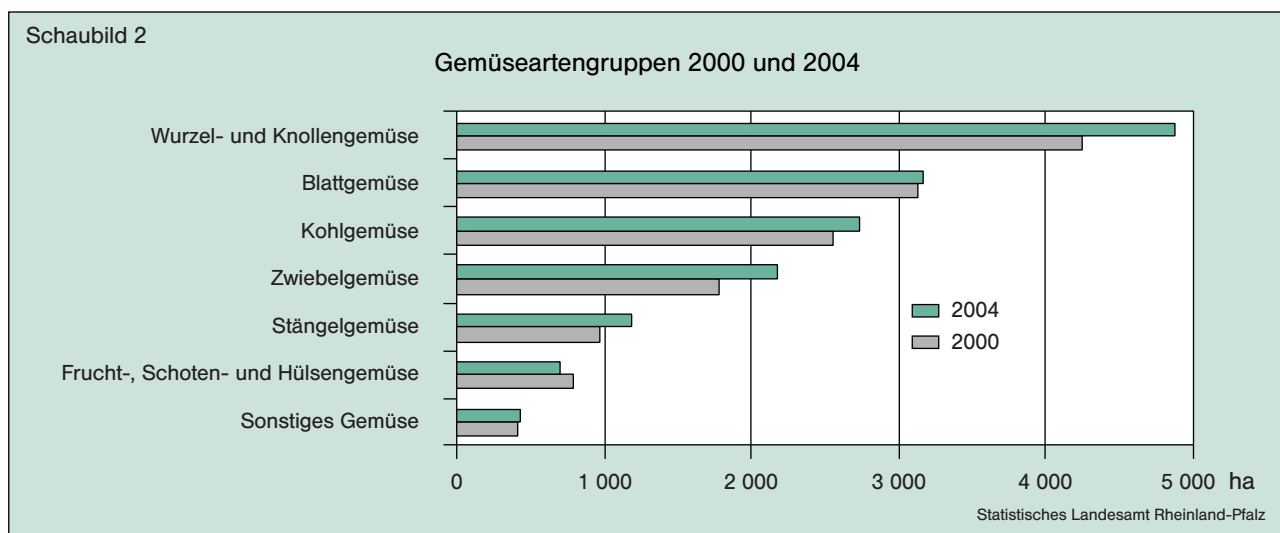
Gemüseart	1988	1992	1996	2000	2004		Veränderung 2004 gegenüber 2000
	ha				%		
Rhein-Pfalz-Kreis							
Insgesamt	3 162	3 915	5 362	7 246	8 570	100	18,3
Radies	161	406	925	1 210	1 586	18,5	31,1
Möhren und Karotten	358	511	858	1 211	1 293	15,1	6,8
Feldsalat	14	19	58	612	742	8,7	21,2
Blumenkohl	357	388	455	592	702	8,2	18,6
Bundzwiebeln	.	.	.	391	555	6,5	41,9
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	364	419	357	306	428	5,0	39,9
Spinat	400	449	475	496	415	4,8	- 16,3
Kopfsalat	330	329	410	360	319	3,7	- 11,4
Rettich	104	160	303	273	287	3,3	5,1
Zucchini	18	27	80	139	225	2,6	61,9
Porree (Lauch)	75	112	147	137	203	2,4	48,2
Rucola	.	.	.	49	178	2,1	263,3
Kohlrabi	116	135	170	187	176	2,1	- 5,9
Frischerbsen	6	31	28	98	141	1,6	43,9
Knollensellerie	32	43	53	66	133	1,6	101,5
Rhabarber	33	48	74	118	128	1,5	8,5
Petersilie	38	49	74	89	97	1,1	9,0
Endiviensalat	67	43	44	48	96	1,1	100,0
Lollosalat	20	46	62	85	88	1,0	3,5
Spargel	70	71	92	114	86	1,0	- 24,6
Chinakohl	125	116	107	103	85	1,0	- 17,5
Sonstige Salate	.	.	.	63	77	0,9	22,2
Zuckermais	.	.	21	61	76	0,9	24,6
Gemüsefenchel	.	6	8	24	76	0,9	216,7
Weißkohl	75	85	93	53	59	0,7	11,3
Wirsing	50	58	60	41	49	0,6	19,5
Grünkohl	39	27	40	9	43	0,5	X
Kürbis	.	.	.	22	38	0,4	72,7
Radicchio	9	14	.	51	38	0,4	- 25,5
Bohnen	109	70	40	68	34	0,4	- 50,0
Rotkohl	40	45	54	28	27	0,3	- 3,6
Stangensellerie	.	.	.	6	27	0,3	X
Sonstige	.	.	.	136	58	0,7	- 57,4
Landkreis Germersheim							
Insgesamt	1 064	1 591	1 935	2 325	2 609	100	12,2
Radies	114	381	402	469	728	27,9	55,2
Möhren und Karotten	274	419	480	412	328	12,6	- 20,4
Kopfsalat	192	215	311	277	209	8,0	- 24,5
Blumenkohl	3	4	32	99	151	5,8	52,5
Feldsalat	11	22	55	101	146	5,6	44,6
Bundzwiebeln	.	.	.	179	117	4,5	- 34,6
Sonstige Salate	.	.	.	64	89	3,4	39,1
Lollosalat	21	34	41	57	75	2,9	31,6
Eissalat	30	29	24	30	67	2,6	123,3
Porree (Lauch)	49	54	69	83	65	2,5	- 21,7
Spargel	76	71	64	49	63	2,4	28,6
Weißkohl	40	47	55	45	59	2,3	31,1
Rettich	53	39	57	41	58	2,2	41,5
Chinakohl	29	43	36	47	56	2,1	19,1
Endiviensalat	16	13	30	61	46	1,8	- 24,6
Knollensellerie	54	47	43	57	34	1,3	- 40,4
Rucola	.	.	.	15	32	1,2	113,3
Kürbis	.	.	.	31	31	1,2	0,5
Kohlrabi	12	18	11	18	29	1,1	61,1
Rhabarber	10	13	11	12	17	0,7	41,7
Rotkohl	26	24	18	10	13	0,5	30,0
Petersilie	3	4	6	5	13	0,5	160,0
Gemüsefenchel	.	1	4	4	12	0,5	200,0
Sonstige	.	.	.	159	172	6,6	8,2
Landkreis Alzey-Worms							
Insgesamt	205	284	427	457	517	100	13,1
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	90	114	169	249	332	64,2	33,3
Spargel	57	61	95	93	122	23,6	31,2
Chinakohl	2	13	18	26	34	6,6	30,8
Kürbis	.	.	.	13	16	3,1	23,1
Sonstige	.	.	.	76	13	2,5	- 82,9

noch: 6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1988 – 2004 nach Gemüsearten
und ausgewählten Verwaltungsbezirken

Gemüseart	1988	1992	1996	2000	2004		Veränderung 2004 gegenüber 2000
	ha				%		
Landkreis Bad Dürkheim							
Insgesamt	122	173	346	375	489	100	30,4
Spargel	30	58	100	155	230	47,0	48,4
Blumenkohl	2	4	18	37	85	17,4	129,7
Frischerbsen	0	0	10	23	24	4,9	4,3
Brokkoli	0	9	15	35	.	.	.
Kopfsalat	23	12	7	.	.	.	.
Porree (Lauch)	15	7	9	.	.	.	.
Rhabarber	2	3	2	12	14	2,9	16,7
Bohnen	2	2	0	13	13	2,7	- 0,5
Zucchini	0	1	3	23	.	.	.
Sonstige	.	.	182	67	58	11,9	- 13,4
Landkreis Südliche Weinstraße							
Insgesamt	240	339	343	357	449	100	25,8
Möhren und Karotten	44	70	105	103	109	24,3	5,8
Gemüsefenchel	.	3	13	29	37	8,2	27,6
Rhabarber	8	14	22	27	35	7,8	29,6
Spargel	4	6	12	18	30	6,7	66,7
Kopfsalat	38	24	22	13	28	6,2	115,4
Sonstige Salate	.	.	.	1	22	4,9	X
Lollo Salat	10	17	23	12	21	4,7	75,0
Knollensellerie	9	9	21	11	19	4,2	72,7
Porree (Lauch)	5	26	6	12	15	3,3	25,0
Blumenkohl	7	10	4	12	14	3,1	16,7
Kürbis	.	.	.	12	13	2,9	8,3
Petersilie	2	1	4	9	13	2,9	44,4
Feldsalat	3	3	5	18	12	2,7	- 33,3
Kohlrabi	4	3	7	11	12	2,7	9,1
Radicchio	0	3	9	14	11	2,4	- 21,4
Weißkohl	40	26	27	17	11	2,4	- 35,3
Sonstige	.	.	.	38	49	10,9	28,9
Landkreis Mainz-Bingen							
Insgesamt	122	124	146	207	206	100	- 0,5
Spargel	112	114	126	200	199	96,6	- 0,5
Sonstige	10	10	20	7	6	2,9	- 14,3
Kreisfreie Stadt Ludwigshafen							
Insgesamt	800	1 091	1 122	1 551	1 067	100	- 31,2
Blumenkohl	332	435	455	445	507	47,5	13,9
Kopfsalat	238	245	203	180	108	10,1	- 40,0
Kohlrabi	43	35	60	81	89	8,3	9,9
Brokkoli	20	14	41	.	.	.	.
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	10	36	.	17	.	.	.
Spinat	3	3	.	.	.	.	.
Spargel	2	3	8	16	26	2,4	62,5
Sonstige Salate	.	.	.	15	19	1,8	26,7
Frischerbsen	0	.	3	.	.	.	.
Lollo Salat	9	13	10	23	16	1,5	- 30,4
Möhren und Karotten	13	68	111	18	12	1,1	- 33,3
Sonstige	.	.	.	589	129	12,1	- 78,1
Kreisfreie Stadt Frankenthal							
Insgesamt	550	681	846	823	817	100	- 0,7
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	228	238	195	181	194	23,7	7,2
Brokkoli	6	99	251	210	174	21,3	- 17,1
Spinat	130	93	95	105	96	11,8	- 8,6
Blumenkohl	22	54	71	81	92	11,3	13,6
Frischerbsen	1	20	13	30	49	6,0	63,3
Möhren und Karotten	17	21	38	32	44	5,4	37,5
Petersilie	35	29	49	52	43	5,3	- 17,3
Spargel	2	5	.	.	.	.	.
Wirsing	15	19	17	12	11	1,3	- 8,3
Sonstige	.	.	.	.	.	.	.

noch: 6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1988 – 2004 nach Gemüsearten und ausgewählten Verwaltungsbezirken

Gemüseart	1988	1992	1996	2000	2004		Veränderung 2004 gegenüber 2000
	ha					%	
Kreisfreie Stadt Worms							
Insgesamt	79	106	180	176	169	100	- 4,0
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	66	81	120	154	157	92,9	1,9
Sonstige	13	25	60	22	12	7,1	- 45,5
Kreisfreie Stadt Mainz							
Insgesamt	164	158	161	99	93	100	- 6,1
Spargel	37	56	81	39	50	53,8	28,2
Sonstige	127	102	80	60	43	46,2	- 28,3
Kreisfreie Stadt Neustadt a. d. Weinstr.							
Insgesamt	22	47	47	49	65	100	32,7
Spargel	6	11	11	12	41	63,1	X
Sonstige	16	36	36	37	24	36,9	- 35,1



7. Anbau von Gemüse unter Glas 1988 – 2004

Gemüseart	1988	1992	1996	2000	2004	Veränderung 2004 gegenüber 2000	
	ha, a					%	
Tomaten	3,08	2,99	5,04	7,88	12,76	4,88	62,0
Feldsalat	3,49	4,22	3,06	4,65	9,23	4,58	98,6
Radies	3,70	1,69	0,50	1,67	8,24	6,57	X
Kopfsalat	3,50	4,83	5,12	6,91	8,17	1,26	18,3
Gurken	1,15	1,69	2,74	2,42	3,22	0,80	33,0
Paprika	.	.	0,48	0,49	0,79	0,30	62,3
Kohlrabi	5,58	4,41	2,67	1,51	0,64	- 0,87	- 57,6
Rettich	1,04	1,24	1,84	0,68	0,58	- 0,10	- 15,3
Übrige Arten	7,52	13,15	21,00	15,96	3,56	- 12,40	- 77,7
Insgesamt	29,11	34,40	42,43	42,16	47,19	5,02	11,9

8. Anbau von Gemüse auf dem Freiland 1988 – 2004 nach ausgewählten Gemeinden

Gemeinde	1988		1992		1996		2000		2004		Veränderung 2004 gegenüber 2000
	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	ha	% ¹⁾	%
Rhein-Pfalz-Kreis	3 162	100	3 915	100	5 362	100	7 246	100	8 570	100	18,3
Schifferstadt	352	11,1	599	15,3	1 082	20,2	1 454	20,1	1 716	20,0	18,0
Dannstadt-Schauernheim	383	12,1	469	12,0	853	15,9	1 308	18,1	1 567	18,3	19,8
Hochdorf-Assenheim	237	7,5	352	9,0	522	9,7	789	10,9	1 182	13,8	49,8
Mutterstadt	208	6,6	260	6,6	392	7,3	598	8,3	993	11,6	66,1
Harthausen	92	2,9	114	2,9	222	4,1	424	5,9	733	8,6	72,9
Bobenheim-Roxheim	551	17,4	547	14,0	589	11,0	577	8,0	626	7,3	8,5
Fußgönheim	351	11,1	506	12,9	487	9,1	506	7,0	583	6,8	15,1
Lambsheim	235	7,4	255	6,5	246	4,6	272	3,8	266	3,1	- 2,0
Hahnhofen	72	2,3	77	2,0	86	1,6	126	1,7	141	1,6	12,0
Heßheim	122	3,9	83	2,1	108	2,0	103	1,4	128	1,5	24,6
Maxdorf	215	6,8	208	5,3	176	3,3	121	1,7	111	1,3	- 8,5
Dudenhofen	58	1,8	75	1,9	115	2,1	147	2,0	104	1,2	- 29,5
Otterstadt	91	2,9	97	2,5	194	3,6	427	5,9	93	1,1	- 78,1
Waldsee	35	1,1	59	1,5	.	.	60	0,8	82	1,0	37,0
Kleinniedesheim	27	0,9	45	1,1	54	1,0	60	0,8	54	0,6	- 10,8
Beindersheim b. Frankenthal	159	5,0	27	0,7	44	0,8	63	0,9	48	0,6	- 24,3
Limburgerhof	38	1,2	44	1,1	59	1,1	54	0,7	45	0,5	- 15,8
Heuchelheim	15	0,5	23	0,6	30	0,6	36	0,5	36	0,4	- 0,7
Böhl-Iggelheim	27	0,9	31	0,8	27	0,5	52	0,7	33	0,4	- 36,7
Römerberg	9	0,3	8	0,2	10	0,2	53	0,7	19	0,2	- 64,8
Landkreis											
Germersheim	1 064	100	1 591	100	1 935	100	2 325	100	2 609	100	12,2
Weingarten	272	25,6	469	29,5	514	26,6	661	28,4	874	33,5	32,2
Zeiskam	125	11,7	235	14,8	292	15,1	442	19,0	481	18,4	8,9
Freisbach	52	4,9	76	4,8	150	7,8	241	10,4	272	10,4	12,9
Lustadt	117	11,0	166	10,4	122	6,3	178	7,7	182	7,0	2,2
Kandel	1	0,1	32	2,0	62	3,2	89	3,8	137	5,3	54,4
Minfeld	3	0,3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rheinzabern	34	3,2	44	2,8	103	5,3	70	3,0	102	3,9	46,3
Hatzenbühl	102	9,6	107	6,7	90	4,7	72	3,1	87	3,3	20,7
Erlenbach bei Kandel	63	5,9	72	4,5	84	4,3	95	4,1	77	3,0	- 18,8
Knittelsheim	84	7,9	99	6,2	127	6,6	108	4,6	71	2,7	- 34,6
Winden	.	.	.	.	2	0,1	55	2,4	68	2,6	24,3
Schwegenheim	23	2,2	35	2,2	52	2,7	46	2,0	52	2,0	13,2
Kuhardt	15	1,4	20	1,2	16	0,8	.	.	.	.	.
Rülzheim	13	1,2	22	1,4	30	1,6	27	1,2	.	0,6	- 41,9
Bellheim	9	0,8	8	0,5	5	0,2	6	0,3	14	0,5	132,4
Neupotz	23	2,2	27	1,7	30	1,6	22	0,9	.	.	.
Ottersheim bei Landau	44	4,1	40	2,5	34	1,8	30	1,3	.	.	.
Landkreis											
Alzey-Worms	205	100	284	100	427	100	457	100	517	100	13,1
Eich	124	60,5	198	69,7	265	62,1	277	60,6	380	73,5	37,2
Gimbsheim	16	7,8	11	3,9	18	4,2	33	7,2	54	10,5	64,2
Ober-Flörsheim	.	.	.	.	.	.	.	.	23	4,5	94,5
Offstein	.	.	.	.	34	8,1	.	.	.	.	.
Wörrstadt	.	.	2	0,6	5	1,1	8	1,8	10	2,0	26,1
Landkreis											
Bad Dürkheim	122	100	174	100	346	100	375	100	489	100	30,3
Gerolsheim	9	7,4	30	17,2	36	10,4	62	16,5	88	17,9	41,5
Haßloch	34	27,9	21	12,1	110	31,8	84	22,4	86	17,6	2,6
Meckenheim	42	34,4	60	34,5	113	32,7	73	19,5	85	17,5	16,8
Weisenheim am Sand	9	7,4	9	5,2	25	7,2	49	13,1	84	17,2	71,8
Gönnheim	8	6,7	11	6,1	12	3,5	.	.	.	.	.
Erpolzheim	2	1,9	19	10,7	15	4,3	19	5,1	.	.	.
Landkreis											
Südliche Weinstraße	240	100	339	100	343	100	357	100	449	100	25,7
Herxheim b. Landau/Pfalz	80	33,3	98	28,9	158	46,1	134	37,5	203	45,3	51,6
Böbingen	15	6,3	18	5,3	47	13,7	68	19,0	78	17,3	14,3
Gommersheim	57	23,8	132	38,9	62	18,1	67	18,8	63	14,1	- 5,6
Steinfeld	37	15,4	43	12,7	43	12,5	44	12,3	62	13,8	40,7
Offenbach an der Queich	42	17,5	34	10,0	19	5,5	16	4,5	14	3,2	- 10,7
Landkreis											
Mainz-Bingen	122	100	124	100	146	100	207	100	206	100	- 0,6
Stadecken-Elsheim	3	2,5	2	1,6	2	1,4	77	37,2	.	.	.
Ober-Hilbersheim	3	2,5	13	10,5	25	17,1	34	16,4	40	19,7	19,0
Ingelheim am Rhein	24	19,7	23	18,5	18	12,3	18	8,7	23	11,1	26,7
Gau-Algesheim	7	5,7	6	4,8	8	5,5	21	10,1	11	5,3	- 47,8
Ober-Olm	5	4,1	5	4,0	16	11,0	16	7,7	10	4,8	- 38,2

1) Anteil an der Anbaufläche im Landkreis.