



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](mailto:poststelle@statistik.rlp.de)

Internet [www.statistik.rlp.de](http://www.statistik.rlp.de)

Kennziffer: C I – 4j / 08  
Bestellnr.: C1063 200801

November 2008

## Anbau von Gemüse und Erdbeeren zum Verkauf 2008

# Inhalt

Seite

Vorbemerkungen .....	3
Begriffe .....	3

## Tabellen

1. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1950–2008 .....	4
2. Betriebe mit Gemüse 1992–2008 .....	6
3. Betriebe mit Gemüse 1996–2008 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland und ausgewählten Gemüsearten.....	6
4. Betriebe mit Erdbeeren 1996–2008 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland und ausgewählten Verwaltungsbezirken.....	8
5. Vertragsanbau ausgewählter Gemüsearten auf dem Freiland 1992–2008.....	8
6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 2008 nach ausgewählten Gemüsearten und Verwaltungsbezirken.....	9
7. Anbauflächen von Gemüse unter Glas 1992–2008.....	11
8. Anbau von Gemüse auf dem Freiland 1988–2008 nach ausgewählten Gemeinden.....	12

## Schaubilder

1. Betriebe mit Gemüse 1992–2008 .....	8
2. Gemüseartengruppen 2004 und 2008.....	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 geheim zu halten	r	revidiert
X	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll	s	geschätzt
...	Angabe fällt später an		
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug		
( )	Aussagewert eingeschränkt, da die Zahl statistisch unsicher ist		

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

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

## Vorbemerkungen

Der vorliegende statistische Bericht enthält Ergebnisse der Anfang Juli 2008 allgemein durchgeführten Gemüseanbauerhebung. Gesetzliche Grundlage dafür ist das Gesetz über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz – AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 19. Juli 2006 (BGBl. I S. 1662), geändert durch Artikel 210 der Verordnung vom 31.10.2006 (BGBl. I S. 2407). 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 über

wiegend 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 nur durch 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:  
Eichblatt-, Eis-, Endivien-, Feld-, Kopf-, Lollo-, Rucolasalat, Römischer Salat (Romana), Chicorée, Radichio, Spinat, Sonstige Salate.
- Frucht-, Schoten- und Hülsengemüse:  
Bohnen, Erbsen, Gurken, Kürbis, Paprika, Tomaten, Zucchini, Zuckermais.
- Kohlgemüse:  
Blumen-, China-, Grün-, Rosen-, Rot-, Weißkohl, Brokkoli, Kohlrabi, Wirsing.
- Stängelgemüse:  
Rhabarber, Spargel, Stauden-/ Stangensellerie.
- Wurzel- und Knollengemüse:  
Gemüsefenchel, Knollensellerie, Meerrettich, Möhren, Radies, Rettich, Rote Bete.
- Zwiebelgemüse:  
Bund-, Speisezwiebeln, Porree (Lauch).
- Sonstiges Gemüse:  
Petersilie, Schnittlauch.

### Sonstige Salate

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

# 1. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 1950–2008

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
Blumenkohl	165	302	353	636	741	918	1 113
Bundzwiebeln	.	.	.	.	.	.	.
Feldsalat	50	33	26	39	43	71	140
Speisezwiebeln <sup>2)</sup>							
(Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	519	350	199	397	796	967	918
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
Spinat	506	481	1 039	539	544	557	597
Porree (Lauch)	58	76	126	135	181	249	286
Lollosalat	.	.	.	.	67	120	160
Zuckermais	.	.	.	.	.	51	119
Rucola	.	.	.	.	.	.	.
Brokkoli	.	.	.	.	65	216	379
Rettich	8	17	21	46	187	256	403
Kohlrabi	45	71	82	145	190	203	263
Frischerbsen	82	128	133	117	9	55	58
Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)	82	128	133	117	9	55	58
Frischerbsen zum Pflücken (mit Hülsen)	.	.	.	.	.	.	.
Zucchini	.	.	.	.	22	36	100
Eichblattsalat	.	.	.	.	.	.	.
Chinakohl	.	.	.	64	209	211	195
Rhabarber	58	35	18	31	57	84	117
Sonstige Salate	.	.	.	.	.	.	.
Kürbis <sup>3)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
Knollensellerie	54	120	228	160	133	142	156
Petersilie	.	.	.	.	86	87	144
Gemüsefenchel	.	.	.	.	.	21	37
Endiviensalat	63	29	36	52	104	76	84
Weißkohl	224	208	284	215	195	201	226
Stauden/- Stangensellerie <sup>4)</sup>	.	.	.	.	.	.	.
Eissalat	.	.	.	.	136	112	104
Radicchio	.	.	.	.	11	23	61
Wirsing	263	225	153	111	98	112	113
Bohnen	251	269	381	223	140	103	65
Buschbohnen	201	211	329	190	110	80	41
Stangenbohnen	50	58	52	33	30	23	24
Rotkohl	89	179	251	109	117	94	108
Römischer Salat (Romana Salat)	.	.	.	.	.	.	.
Rote Rüben (Rote Bete)	27	55	28	13	17	12	16
Chicoree	.	.	.	.	.	80	43
Grünkohl	8	17	8	13	60	37	51
Rosenkohl	110	98	97	49	41	30	24
Schnittlauch	.	.	.	.	6	12	4

1) Stichprobenerhebung. - 2) Bis 1996 einschl. Bundzwiebeln. - 3) Ab 2005 Speisekürbis. - 4) Vor 2006: ohne Staudensellerie.

2000	2004	2006 <sup>1)</sup>	2007 <sup>1)</sup>	2008	Veränderung 2008 gegenüber 2007	Gemüseart
ha					%	
13 922	15 331	16 697	16 858	17 659	100	4,7 Insgesamt
						darunter
1 816	2 318	2 760	2 674	2 662	15,1	- 0,5 Radies
1 845	1 809	1 712	1 642	1 696	9,6	3,3 Möhren und Karotten
1 294	1 568	1 469	1 292	1 336	7,6	3,4 Blumenkohl
610	693	1 015	1 031	1 242	7,0	20,4 Bundzwiebeln
931	947	711	1 077	1 161	6,6	7,8 Feldsalat
						Speisezwiebeln <sup>2)</sup>
931	1 170	1 209	1 119	1 121	6,4	0,2 (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)
765	944	1 059	1 118	1 081	6,1	- 3,3 Spargel
606	776	855	920	903	5,1	- 1,8 im Ertrag
159	168	204	198	177	1,0	- 10,4 nicht im Ertrag
869	695	798	796	743	4,2	- 6,7 Kopfsalat
626	560	653	634	695	3,9	9,5 Spinat
252	316	442	541	644	3,6	18,9 Porree (Lauch)
195	215	239	320	402	2,3	25,4 Lollosalat
151	200	354	437	370	2,1	- 15,3 Zuckermais
67	212	296	334	357	2,0	6,7 Rucola
421	311	390	221	317	1,8	43,7 Brokkoli
329	377	512	447	313	1,8	- 30,0 Rettich
326	319	287	293	296	1,7	1,0 Kohlrabi
166	240	266	265	282	1,6	6,5 Frischerbsen
166	240	145	159	150	0,9	- 5,6 Frischerbsen zum Drusch (ohne Hülsen)
		121	106	132	0,7	24,5 Frischerbsen zum Pflücken (mit Hülsen)
198	261	291	258	279	1,6	8,2 Zucchini
.	.	207	230	262	1,5	14,2 Eichblattsalat
202	192	207	238	242	1,4	1,5 Chinakohl
179	209	233	252	221	1,3	- 12,2 Rhabarber
153	225	50	101	208	1,2	106,6 Sonstige Salate
92	146	109	141	200	1,1	41,9 Kürbis <sup>3)</sup>
159	215	238	260	197	1,1	- 24,5 Knollensellerie
168	170	196	146	189	1,1	29,6 Petersilie
73	142	131	151	150	0,8	- 1,0 Gemüfefenchel
134	160	130	121	146	0,8	20,9 Endiviensalat
133	148	114	95	110	0,6	15,6 Weißkohl
25	40	88	91	105	0,6	15,9 Stauden/- Stangensellerie <sup>4)</sup>
65	76	97	71	86	0,5	20,8 Eissalat
79	56	85	62	80	0,5	28,2 Radicchio
86	84	69	56	76	0,4	36,1 Wirsing
294	61	47	66	53	0,3	- 20,1 Bohnen
269	29	10	27	22	0,1	- 19,6 Buschbohnen
25	32	37	39	31	0,2	- 20,5 Stangenbohnen
62	61	44	34	39	0,2	16,6 Rotkohl
.	.	20	29	38	0,2	31,3 Römischer Salat (Romana Salat)
17	24	14	16	38	0,2	129,2 Rote Rüben (Rote Bete)
12	21	26	24	25	0,1	3,8 Chicoree
15	49	36	36	23	0,1	- 36,0 Grünkohl
22	15	11	13	11	0,1	- 16,0 Rosenkohl
4	6	6	3	11	0,1	220,1 Schnittlauch

## 2. Betriebe mit Gemüse 1992–2008

Berichtsmerkmal	1992		1996		2000		2004		2008		Veränderung 2008 gegenüber 2004	
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	%	
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha		
Grundflächen auf dem Freiland	2 357	6 071	1 689	7 480	943	9 841	738	10 800	560	11 297	497	4,6
darunter ständig oder vorübergehend mit Flachfolie, Vlies oder Folientunnel eingedeckt	267	874	242	1 225	195	1 514	176	2 310	113	1 255	- 1 055	- 45,7
Grundflächen in Unterglasanlage	109	19	103	23	123	41	86	44	83	44	- 0	- 0,9
darunter Gewächshäuser einschl. Rollhäuser, begehbare Folientunnel	105	18	101	23	123	41	84	44	.	.	.	.
Anbaufläche auf dem Freiland	2 357	8 718	1 689	11 212	938	13 922	738	15 331	559	17 659	2 328	15,2

## 3. Betriebe mit Gemüse 1996–2008 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland und ausgewählten Gemüsearten

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	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
	2008	559	17 659	245	428	75	555	75	1 062	97	3 106	67	12 508
darunter													
Radies	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
	2008	54	2 662	20	3	.	.	.	.	6	45	22	2 605
Möhren und Karotten	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
	2008	104	1 696	34	16	15	86	17	144	21	245	17	1 205
Blumenkohl	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
	2008	106	1 336	31	13	16	54	11	69	21	346	27	854
Bundzwiebeln	1996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2000	65	610	17	5	5	10	8	12	9	15	26	569
	2004	44	693	12	2	.	.	.	.	5	24	20	664
	2008	44	1 242	13	0	.	.	.	.	9	62	17	1 164
Feldsalat	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
	2008	88	1 161	45	5	7	11	6	8	10	82	20	1 056
Speisezwiebeln	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
	2008	125	1 121	45	29	13	69	22	189	38	578	7	256
Spargel	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
	2008	209	1 081	130	211	30	138	27	204	15	223	7	305

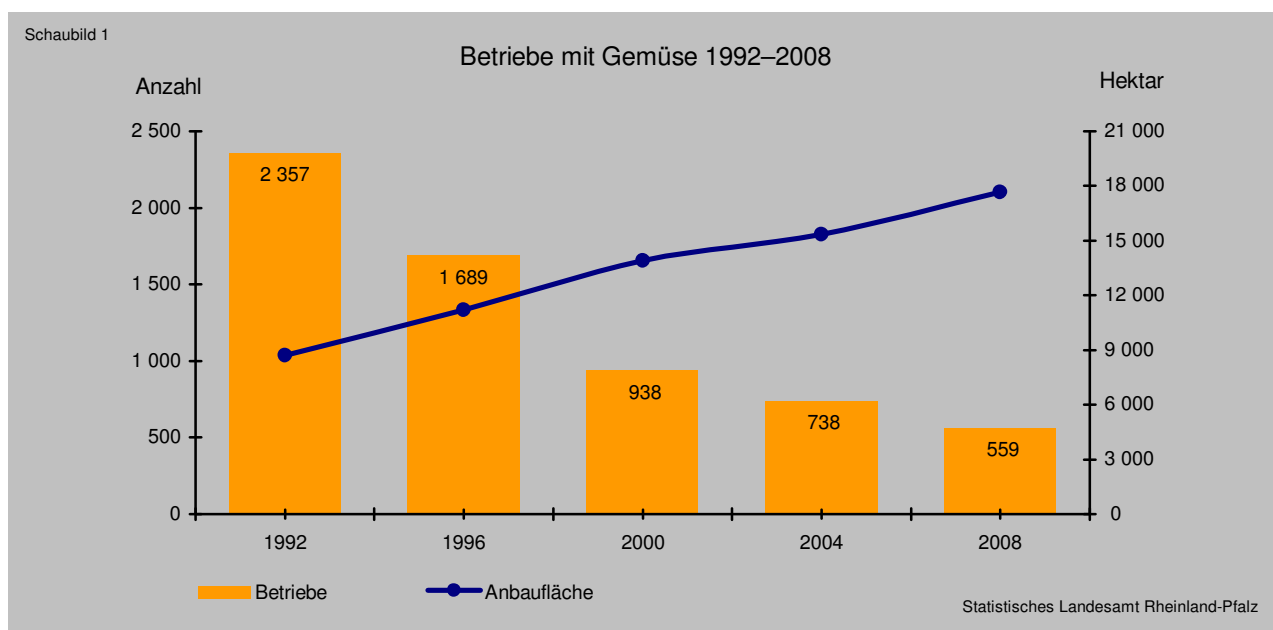
noch 3. Betriebe mit Gemüse 1996–2008 nach Größenklassen der Anbaufläche  
auf dem Freiland und ausgewählten Gemüsearten

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
Kopfsalat	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
	2008	103	743	46	8	8	2	5	3	18	127	26	602
Spinat	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
	2008	74	695	23	3	6	11	8	58	26	327	11	296
Porree (Lauch)	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
	2008	71	644	33	3	6	1	7	15	9	55	16	570
Lollosalat	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
	2008	82	402	26	2	6	1	5	7	18	60	27	332
Zuckermais	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
	2008	26	370	11	2	.	.	.	.	9	75	3	280
Rucola	1996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2000	28	67	.	.	.	.	4	15	4	14	5	36
	2004	31	212	17	1	.	.	.	.	3	62	7	149
	2008	29	357	9	1	.	.	.	.	6	64	9	280
Brokkoli	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
	2008	51	317	31	1	.	.	.	.	3	5	11	310
Rettich	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	-	7	6	8	22	8	83	9	266
	2008	33	313	11	5	3	1	6	24	4	19	9	265
Kohlrabi	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
	2008	93	296	41	6	6	8	3	18	6	64	8	200
Frischerbsen	1996	75	58	51	3	.	.	6	17	11	29	.	.
	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
	2008	62	282	18	6	7	17	5	13	23	141	9	106
Zucchini	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	-	6	69	7	179
	2008	62	279	18	9	7	2	5	1	23	59	9	208
Eichblattsalat	1996	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2004	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	2008	82	262	33	2	7	2	5	3	15	45	22	210
Chinakohl	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
	2008	55	242	12	0	4	1	8	11	11	30	20	200
Rhabarber	1996	177	117	122	34	18	19	15	16	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
	2008	95	221	33	12	15	19	15	56	20	57	12	77
Sonstige Salate	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
	2008	35	208	22	2	-	-	.	.	.	.	8	182

#### 4. Betriebe mit Erdbeeren 1996–2008 nach Größenklassen der Anbaufläche auf dem Freiland und ausgewählten Verwaltungsbezirken

Anbaufläche von ... ha Erdbeeren Verwaltungsbezirk	1996		2000		2004		2008		Veränderung Betriebe 2008 zu 2004	
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Anzahl	%
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha		
unter 1	128	29	69	18	68	20	47	17	- 21	- 30,9
1 – 2	26	37	26	34	16	23	19	26	3	18,8
2 – 5	30	88	28	84	34	112	29	91	- 5	- 14,7
5 – 10	12	86	16	111	21	139	21	150	0	0,0
10 und mehr	11	223	13	226	14	314	15	336	1	7,1
Insgesamt	207	462	152	472	153	608	131	620	- 22	- 14,4
Abgeerntete Fläche	205	276	141	320	144	397	128	514	- 16	- 11,1
Neuanpflanzungen	161	186	112	152	119	211	.	.	.	.
Von der Erdbeerfläche insgesamt entfallen auf die Landkreise										
Ahrweiler	23	119	22	119	24	183	19	141	- 5	- 20,8
Bad Dürkheim <sup>1)</sup>	15	68	10	41	12	47	9	87	- 3	- 25,0
Rhein-Pfalz-Kreis <sup>2)</sup>	28	82	20	83	18	106	20	83	2	11,1
Mainz-Bingen <sup>3)</sup>	21	30	18	33	14	36	9	27	- 5	- 35,7

1) Einschl. Neustadt a.d.Weinstr. - 2) Einschl. Frankenthal (Pfalz), Ludwigshafen am Rhein und Speyer. - 3) Einschl. Mainz.



#### 5. Vertragsanbau ausgewählter Gemüsearten auf dem Freiland 1992–2008

Gemüseart	1992		1996		2000		2004		2008	
	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>
Spinat	348	62,5	352	59,0	460	73,5	365	65,2	386	55,5
Frischerbsen	22	40,0	19	32,8	59	35,3	128	53,4	147	52,2
Möhren und Karotten	94	8,4	129	7,7	131	7,1	109	6,0	69	4,0
Weißkohl <sup>2)</sup>	30	22,9	23	16,1	22	27,3	31	30,5	21	19,4
Knollensellerie	16	11,3	11	7,4	6	4,0	13	5,8	.	.
Rotkohl <sup>3)</sup>	0	0,0	12	16,9	18	38,7	9	22,2	.	.
Grünkohl	29	78,4	45	88,2	11	70,3	43	87,6	-	-
Buschbohnen	28	35,0	14	34,1	39	14,7	10	35,1	-	-
Einlegegurken	14	70,0	13	68,4	21	78,9	-	-	-	-
Salatgurken	50	80,6	53	94,6	20	93,3	-	-	-	-
Insgesamt	615	29,0	660	24,4	781	25,2	696	24,5	623	21,2

1) Anteil des Anbaus an der jeweiligen Gemüseart. - 2) Vor 2008 nur Spätweißkohl nachgewiesen. - 3) Vor 2008 nur Spätrotkohl nachgewiesen.



6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 2008  
nach ausgewählten Gemüsearten und Verwaltungsbezirken

Gemüseart	1992	1996	2000	2004	2008	Veränderung 2008 gegenüber 2004	
	ha					%	
Rhein-Pfalz-Kreis							
Insgesamt	3 915	5 362	7 246	8 570	10 088	100	17,7
Radies	406	925	1 210	1 586	1 891	18,7	19,2
Möhren und Karotten	511	858	1 211	1 293	1 184	11,7	-8,4
Feldsalat	19	58	612	742	947	9,4	27,6
Bundzwiebeln	.	.	391	555	880	8,7	58,5
Blumenkohl	388	455	592	702	712	7,1	1,4
Spinat	449	475	496	415	544	5,4	31,1
Porree (Lauch)	112	147	137	203	488	4,8	140,3
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	419	357	306	428	354	3,5	-17,2
Zuckermais	.	21	61	76	320	3,2	320,6
Kopfsalat	329	410	360	319	285	2,8	-10,6
Rettich	160	303	273	287	233	2,3	-18,7
Rucola	.	.	49	178	214	2,1	20,4
Lollosalat	46	62	85	88	184	1,8	108,9
Frischerbsen	31	28	98	141	178	1,8	26,6
Kohlrabi	135	170	187	176	177	1,8	0,8
Zucchini	27	80	139	225	166	1,6	-26,1
Sonstige Salate	.	.	63	77	153	1,5	99,1
Spargel	71	92	114	86	124	1,2	44,5
Rhabarber	48	74	118	128	112	1,1	-12,6
Chinakohl	116	107	103	85	110	1,1	29,9
Knollensellerie	43	53	66	133	110	1,1	-17,0
Eichblattsalat	.	.	.	.	99	1,0	.
Stauden-/ Stangensellerie	.	.	6	27	84	0,8	211,2
Endiviensalat	43	44	48	96	84	0,8	-12,8
Petersilie	49	74	89	97	75	0,7	-22,2
Kürbis	.	.	22	38	72	0,7	90,5
Gemüsefenchel	6	8	24	76	63	0,6	-17,1
Radicchio	14	.	51	38	50	0,5	32,4
Wirsing	58	60	41	49	29	0,3	-41,1
Weißkohl	85	93	53	59	28	0,3	-51,8
Grünkohl	27	40	9	43	21	0,2	-51,9
Römischer Salat (Romana Salat)	.	.	.	.	18	0,2	.
Sonstige	.	.	.	.	96	0,9	.
Landkreis Germersheim							
Insgesamt	1 591	1 935	2 325	2 609	3 290	100	26,1
Radies	381	402	469	728	701	21,3	-3,7
Bundzwiebeln	.	.	179	117	327	9,9	179,1
Möhren und Karotten	419	480	412	328	289	8,8	-11,9
Kopfsalat	215	311	277	209	277	8,4	32,6
Lollosalat	34	41	57	75	163	5,0	117,6
Feldsalat	22	55	101	146	157	4,8	7,5
Blumenkohl	4	32	99	151	131	4,0	-12,9
Rucola	.	.	15	32	.	.	.
Eichblattsalat	.	.	.	.	125	3,8	.
Spargel	71	64	49	63	91	2,8	44,8
Eissalat	29	24	30	67	83	2,5	23,1
Chinakohl	43	36	47	56	74	2,2	31,6
Rettich	39	57	41	58	69	2,1	19,3
Endiviensalat	13	30	61	46	58	1,8	26,8
Weißkohl	47	55	45	59	53	1,6	-9,6
Porree (Lauch)	54	69	83	65	53	1,6	-18,6
Zucchini	.	5	3	1	47	1,4	X
Knollensellerie	47	43	57	34	45	1,4	31,0
Brokkoli	.	4	6	27	41	1,2	51,9
Kohlrabi	18	11	18	29	41	1,2	39,8
Sonstige Salate	.	.	64	89	38	1,1	-57,5
Kürbis	.	.	31	31	34	1,0	11,3
Petersilie	4	6	5	13	27	0,8	109,9
Sonstige	.	.	.	.	.	.	.
Landkreis Alzey-Worms							
Insgesamt	284	427	457	517	578	100	11,9
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	114	169	249	332	373	64,4	12,3
Spargel	61	95	93	122	138	23,9	13,2
Chinakohl	13	18	26	34	41	7,1	20,5
Kürbis	.	.	13	16	15	2,7	-3,7
Sonstige	.	.	76	13	11	2,0	-13,2

noch: 6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 2008  
nach ausgewählten Gemüsearten und Verwaltungsbezirken

Gemüseart	1992	1996	2000	2004	2008		Veränderung 2008 gegenüber 2004
	ha				%		
Landkreis Südliche Weinstraße							
Insgesamt	339	343	357	449	541	100	20,6
Möhren und Karotten	70	105	103	109	93	17,2	-14,7
Gemüsefenchel	3	13	29	37	46	8,6	25,4
Spargel	6	12	18	30	44	8,1	45,4
Kürbis	.	.	12	13	33	6,1	153,3
Feldsalat	3	5	18	12	30	5,6	153,2
Rhabarber	14	22	27	35	26	4,7	-27,1
Kopfsalat	24	22	13	28	24	4,4	-15,8
Petersilie	1	4	9	13	19	3,5	44,3
Bundzwiebeln	.	.	2	7	18	3,3	152,5
Radies	1	5	4	0	18	3,2	X
Lollosalat	17	23	12	21	17	3,1	-20,4
Sonstige Salate	.	.	1	22	16	3,0	-27,0
Porree (Lauch)	26	6	12	15	13	2,5	-10,4
Radicchio	3	9	14	11	12	2,3	11,7
Blumenkohl	10	4	12	14	12	2,2	-16,7
Sonstige	.	.	71	82	122	22,5	49,0
Landkreis Bad Dürkheim							
Insgesamt	173	346	375	489	531	100	8,6
Spargel	58	100	155	230	287	54,2	25,0
Radies	0	38	1	0	38	7,1	X
Blumenkohl	4	18	37	85	.	.	.
Möhren und Karotten	1	34	16	9	26	4,9	188,8
Rhabarber	3	2	12	14	24	4,5	69,7
Kopfsalat	12	7	.	.	.	.	.
Frischerbsen	0	10	23	24	23	4,3	-5,0
Zucchini	1	3	23	.	.	.	.
Sonstige	.	.	.	.	.	.	.
Landkreis Mainz-Bingen							
Insgesamt	124	146	207	206	162	100	-21,4
Spargel	114	126	200	199	145	89,8	-26,9
Sonstige	10	20	7	6	16	10,2	175,0
Frankenthal, Stadt							
Insgesamt	681	846	823	817	887	100	8,6
Brokkoli	99	251	210	174	260	29,3	49,4
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	238	195	181	194	164	18,4	-15,7
Blumenkohl	54	71	81	92	116	13,1	25,8
Petersilie	29	49	52	43	55	6,2	28,7
Frischerbsen	20	13	30	49	49	5,5	0,2
Spinat	93	95	105	96	49	5,5	-48,9
Möhren und Karotten	21	38	32	44	43	4,9	-2,2
Knollensellerie	7	5	4	6	27	3,0	347,1
Rhabarber	.	2	5	8	16	1,8	95,6
Sonstige	.	127	123	111	109	12,2	-2,2
Ludwigshafen, Stadt							
Insgesamt	1 091	1 122	1 551	1 067	850	100	-20,3
Blumenkohl	435	455	445	507	316	37,2	-37,6
Kopfsalat	245	203	180	108	117	13,8	8,6
Porree (Lauch)	23	23	8	6	.	.	.
Spinat	3	.	.	.	63	7,4	.
Kohlrabi	35	60	81	89	42	5,0	-52,5
Spargel	3	8	16	26	37	4,3	42,1
Möhren und Karotten	68	111	18	12	.	.	.
Zuckermais	.	0	0	.	18	2,1	.
Feldsalat	3	3	170	.	.	.	.
Lollosalat	13	10	23	16	12	1,5	-22,5
Eichblattsalat	.	.	.	.	12	.	.
Sonstige	.	.	.	.	.	.	.
Worms, Stadt							
Insgesamt	106	180	176	169	259	100	53,2
Speisezwiebeln (Trockenzwiebeln einschl. Schalotten)	81	120	154	157	192	74,3	22,6
Sonstige	25	60	22	12	66	25,7	454,0

noch: 6. Anbauflächen von Gemüse auf dem Freiland 2008  
nach ausgewählten Gemüsearten und Verwaltungsbezirken

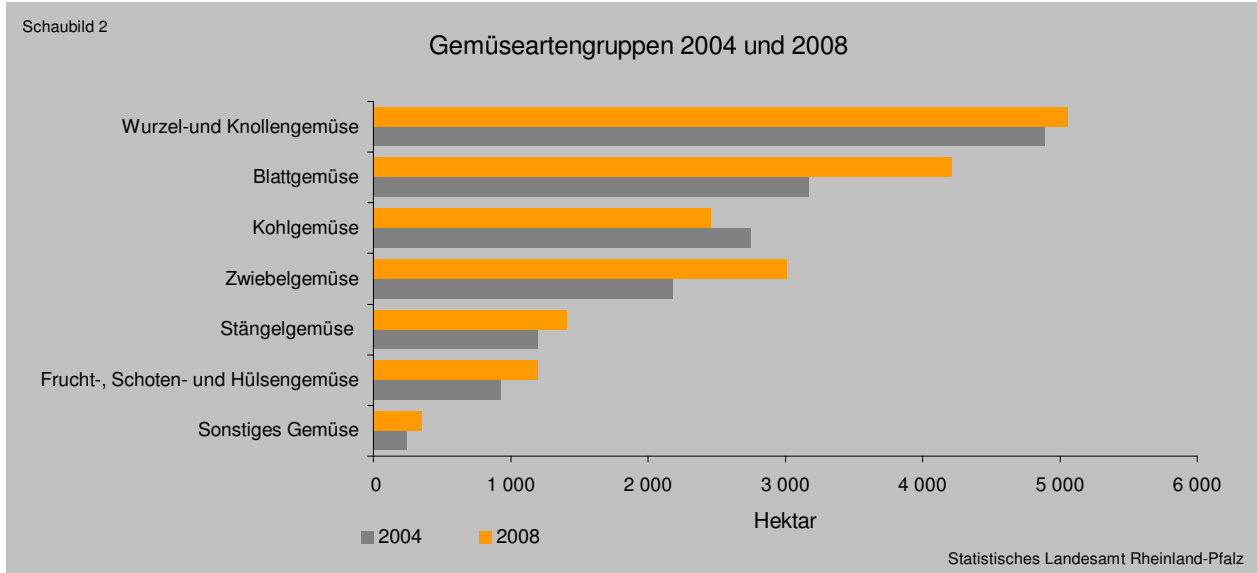
Gemüseart	1992	1996	2000	2004	2008		Veränderung 2008 gegenüber 2004
	ha					%	

Neustadt, Stadt

Insgesamt	47	47	49	65	108	100	66,6
Spargel	11	11	12	41	77	71,5	88,8
Sonstige	36	36	37	24	31	28,5	28,5

Mainz, Stadt

Insgesamt	158	161	99	93	71	100	-23,3
Spargel	56	81	39	50	33	46,2	-34,0
Sonstige	102	80	60	43	38	53,8	-10,8



7. Anbau von Gemüse unter Glas 1992–2008

Gemüseart	1992	1996	2000	2004	2008	Veränderung 2008 gegenüber 2004	
	ha					%	

Tomaten	2,99	5,04	7,88	12,76	13,95	1,19	9,3
Feldsalat	4,22	3,06	4,65	9,23	9,79	0,56	6,0
Kopfsalat	4,83	5,12	6,91	8,17	8,05	- 0,12	- 1,5
Radies	1,69	0,50	1,67	8,24	7,57	- 0,67	- 8,1
Gurken	1,69	2,74	2,42	3,22	3,58	0,36	11,1
Paprika	.	0,48	0,49	0,79	0,97	0,18	22,2
Kohlrabi	4,41	2,67	1,51	0,64	.	.	.
Rettich	1,24	1,84	0,68	0,58	.	.	.
Übrige Arten	13,15	21,00	15,96	3,56	12,56	9,00	252,7
Insgesamt	34,40	42,43	42,16	47,19	57,11	9,92	21,0

8. Anbau von Gemüse auf dem Freiland 1988–2008 nach ausgewählten Gemeinden

Gemeinde	1992		1996		2000		2004		2008		Veränderung 2008 gegenüber 2004
	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>	ha	% <sup>1)</sup>	%
Rhein-Pfalz-Kreis	3 915	100	5 362	100	7 246	100	8 570	100	10 088	100	17,7
Dannstadt-Schauernheim	469	12,0	853	15,9	1 308	18,1	1 567	18,3	1 762	17,5	12,4
Mutterstadt	260	6,6	392	7,3	598	8,3	993	11,6	1 754	17,4	76,6
Hochdorf-Assenheim	352	9,0	522	9,7	789	10,9	1 182	13,8	1 108	11,0	-6,2
Schifferstadt	599	15,3	1 082	20,2	1 454	20,1	1 716	20,0	1 079	10,7	-37,1
Harthausen	114	2,9	222	4,1	424	5,9	733	8,6	999	9,9	36,4
Fußgönheim	506	12,9	487	9,1	506	7,0	583	6,8	756	7,5	29,8
Otterstadt	97	2,5	194	3,6	427	5,9	93	1,1	747	7,4	X
Bobenheim-Roxheim	547	14,0	589	11,0	577	8,0	626	7,3	660	6,5	5,4
Lambsheim	255	6,5	246	4,6	272	3,8	266	3,1	283	2,8	6,2
Dudenhofen	75	1,9	115	2,1	147	2,0	104	1,2	200	2,0	93,2
Hanhofen	77	2,0	86	1,6	126	1,7	141	1,6	162	1,6	14,5
Heßheim	83	2,1	108	2,0	103	1,4	128	1,5	145	1,4	12,8
Maxdorf	208	5,3	176	3,3	121	1,7	111	1,3	96	0,9	-13,7
Beindersheim	27	0,7	44	0,8	63	0,9	48	0,6	72	0,7	51,1
Heuchelheim bei Frankenthal	23	0,6	30	0,6	36	0,5	36	0,4	59	0,6	64,6
Waldsee	59	1,5	.	.	60	0,8	82	1,0	50	0,5	-39,1
Kleinniedesheim	45	1,1	54	1,0	60	0,8	54	0,6	50	0,5	-7,2
Limburgerhof	44	1,1	59	1,1	54	0,7	45	0,5	43	0,4	-5,8
Böhl-Iggelheim	31	0,8	27	0,5	52	0,7	33	0,4	42	0,4	26,9
Römerberg	8	0,2	10	0,2	53	0,7	19	0,2	14	0,1	-25,5
Landkreis Germersheim	1 591	100	1 935	100	2 325	100	2 609	100	3 290	100	26,1
Weingarten	469	29,5	514	26,6	661	28,4	874	33,5	991	30,1	13,4
Zeiskam	235	14,8	292	15,1	442	19,0	481	18,4	877	26,7	82,3
Freisbach	76	4,8	150	7,8	241	10,4	272	10,4	443	13,5	62,9
Lustadt	166	10,4	122	6,3	178	7,7	182	7,0	208	6,3	14,4
Kandel	32	2,0	62	3,2	89	3,8	137	5,3	177	5,4	28,7
Winden	.	.	2	0,1	55	2,4	68	2,6	109	3,3	58,7
Rhein Zabern	44	2,8	103	5,3	70	3,0	102	3,9	94	2,9	-8,0
Hatzenbühl	107	6,7	90	4,7	72	3,1	87	3,3	87	2,6	0,2
Erlenbach bei Kandel	72	4,5	84	4,3	95	4,1	77	3,0	73	2,2	-5,2
Knittelsheim	99	6,2	127	6,6	108	4,6	71	2,7	62	1,9	-11,8
Minfeld	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rülzheim	22	1,4	30	1,6	27	1,2	.	.	.	.	.
Schwegenheim	35	2,2	52	2,7	46	2,0	52	2,0	20	0,6	-60,7
Kuhardt	20	1,2	16	0,8	.	.	.	.	20	0,6	.
Hördt	4	0,2	5	0,2	9	0,4	9	0,4	14	0,4	50,4
Ottersheim bei Landau	40	2,5	34	1,8	30	1,3	.	.	.	.	.
Germersheim	52	3,3	79	4,1	42	1,8	8	0,3	.	.	.
Landkreis Alzey-Worms	284	100	427	100	457	100	517	100	578	100	11,9
Eich	198	69,7	265	62,1	277	60,6	380	73,5	424	73,3	11,5
Offstein	.	.	34	8,1	.	.	.	.	50	8,7	.
Ober-Flörsheim	.	.	.	.	.	.	23	4,5	39	6,7	67,4
Gimbsheim	11	3,9	18	4,2	33	7,2	54	10,5	30	5,2	-44,3
Gau-Odernheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Wörrstadt	2	0,6	5	1,1	8	1,8	10	2,0	10	1,8	0,3
Landkreis Südliche Weinstraße	339	100	343	100	357	100	449	100	541	100	20,6
Herxheim b. Landau/Pfalz	98	28,9	158	46,1	134	37,5	203	45,3	223	41,1	9,6
Böbingen	18	5,3	47	13,7	68	19,0	78	17,3	144	26,6	85,5
Steinfeld	43	12,7	43	12,5	44	12,3	62	13,8	61	11,3	-1,4
Gommersheim	132	38,9	62	18,1	67	18,8	63	14,1	57	10,6	-9,1
Offenbach an der Queich	34	10,0	19	5,5	16	4,5	14	3,2	28	5,1	94,1
Landkreis Bad Dürkheim	174	100	346	100	375	100	489	100	531	100	8,6
Haßloch	21	12,1	110	31,8	84	22,4	86	17,6	131	24,7	51,9
Gerolsheim	30	17,2	36	10,4	62	16,5	88	17,9	118	22,2	34,5
Weisenheim am Sand	9	5,2	25	7,2	49	13,1	84	17,2	.	.	.
Meckenheim	60	34,5	113	32,7	73	19,5	85	17,5	53	9,9	-38,3
Gönnheim	11	6,1	12	3,5	.	.	.	.	.	.	.
Erpolzheim	19	10,7	15	4,3	19	5,1	.	.	.	.	.
Hettenleidelheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Dirmstein	8	4,4	9	2,5	11	2,9	8	1,7	.	.	.
Landkreis Mainz-Bingen	124	100	146	100	207	100	206	100	162	100	-21,3
Stadecken-Elsheim	2	1,6	2	1,4	77	37,2	.	.	.	.	.
Ober-Hilbersheim	13	10,5	25	17,1	34	16,4	40	19,7	48	29,4	17,6
Ingelheim am Rhein	23	18,5	18	12,3	18	8,7	23	11,1	12	7,7	-45,6
Gau-Algesheim	6	4,8	8	5,5	21	10,1	11	5,3	12	7,3	8,1
Dorn-Dürkheim	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Anteil an der Anbaufläche im Landkreis.