

Obstbaumzählung 2003 im Landkreis Forchheim

Zusammenfassung und Auswertung



Ernst Deutsch
Kreisfachberater für Gartenkultur
am Landratsamt Forchheim
Oberes Tor 1
91320 Ebermannstadt
Tel.: 09191 864300
E-Mail: ernst.deutsch@lra-fo.de

Vorwort

Im Landkreis Forchheim wurde im Jahre 2003 eine umfassende Zählung aller vorhandenen Obstbäume durchgeführt. Es war wieder die erste Zählung dieser Art seit 1965. An ihr beteiligten sich viele Mitglieder der Obst- und Gartenbauvereine, sowie freiwillige Helfer, die dem Aufruf des Landkreises zu dieser Zählung gefolgt waren. Hierfür gilt mein herzlichster und aufrichtiger Dank.

Das Ergebnis dieser Arbeit liegt vor. Auf dem ersten Blick stehen wir mit dem vorhandenen Obstbaumbestand nicht schlecht da, doch machen die Zahlen auch deutlich, dass wir in Zukunft noch erhebliche Anstrengungen unternehmen müssen, wenn wir den Obstbau als landschaftsprägendes Element aber auch als vielfältige und verlässliche Erwerbsquelle erhalten und ausbauen wollen.

Reinhardt Glauber
Landrat

Einführung

Die letzte genaue Obstbaumerhebung stammt aus dem Jahr 1965. Damals wurden folgende Zahlen ermittelt:

<i>Obstart</i>	<i>Anzahl</i>	<i>Fläche</i>
Süßkirsche	211.305	1.700 ha
Zwetschge	202.257	850 ha
Kernobst u. and.	228.489	1.800 ha
Gesamt	642.051	4.350 ha

Ca. 60% der Kirschbäume Oberfrankens stehen im Landkreis Forchheim das sind. ca. 20 % der Kirschbäume in Bayern.

Die Statistiken der späteren Jahre, bei denen lediglich der erwerbsmäßige Obstbau erfasst wurde, zeigt zwar eine leichte, kontinuierliche Zunahme bei Süßkirschen, Zwetschgen und auch Kernobst, allerdings wurden hier nur mehr die Hälfte aller im Gebiet stehenden Bäume erfasst, wie nachfolgende Abb.2 verdeutlicht. Im Landkreis Forchheim gibt es eine große Anzahl an Kleinproduzenten, bis zu Produzenten im Hausgarten, die nach 1965 nicht mehr erfasst wurden, die aber zur Produktion gerade von extensiv erzeugtem Kernobst beitragen.

Obleich die Zählung auch 1965 unterschied zwischen intensivem Obstbau und extensivem Obstbau, wurde in der Auswertung damals auf eine Unterscheidung verzichtet. Der Grund könnte in der unterschiedlichen Interpretationsmöglichkeit der einzelnen Kartierer liegen. Auch für die jetzt vorliegende Zählung muss mit solchen, von Kartierer zu Kartierer unterschiedliche Sichtweisen gerechnet werden. Besonders betrifft das den Bereich der intensiv genutzten Hoch- und Halbstammkulturen.

Vorgehensweise

Im Landkreis Forchheim wurden im Jahre 2003 die Obstbäume erneut vollständig gezählt, wobei die Zählkriterien von 1965 angewendet wurden. Als Grundlage dienten die 1965 verwendeten Zählformulare. Dabei wurde unterschieden zwischen extensiv bewirtschafteten Obstflächen (gelbes Formular) und intensiven betriebenen Obstbau (grünes Formular).

Die ca. 30 Kartierer wurden über die Obst- und Gartenbauvereine geworben. Viele von ihnen betreiben selbst aktiv Obstbau. Einer dieser Kartierer erfasste selbst ca. ¼ der Gesamtfläche allein.

Als Unterscheidungskriterium zwischen „intensiv „ und „extensiv“ galt das Kriterium „geeignet für die Belieferung des Frischmarktes“ = intensiv. Sicher ist hier durchaus mit individuell subjektiver Einschätzung zu rechnen. Da sich die Zählung aber nur auf den Landkreis Forchheim beschränkte, aus dem alle Kartierer stammen und ¼ der Erfassung durch ein und die selbe Person gemacht wurde, ist die individuelle Fehleinschätzung vernachlässigbar.

Dabei ist zu berücksichtigen, dass laut Zählkriterien Obstbäume in Hausgärten heute wie damals nicht erfasst wurden. Die rege Bautätigkeit der letzten 4 Jahrzehnte vor allem an den Ortsrändern hat jedoch auch im Landkreis Forchheim zu einer massiven Verdrängung der Obstbaumgärten geführt. Dabei ist sicher nicht jeder Baum verschwunden, viele stehen noch in Hausgärten, wurden allerdings nicht mehr mit erfasst. Gleiches gilt für Nachpflanzungen innerhalb der Siedlungen.

Als Grundlage der Erfassungsbögen dienten diejenigen von 1965. Dabei wurde für intensiv bewirtschaftetes Obst die Farbe grün für die Bögen verwendet, für extensive Bestände die Farbe gelb. Die Farben werden in diesem Bericht identisch zu den Erfassungsbögen verwendet.

Insgesamt ergab die Zählung folgendes Ergebnis im Vergleich zu 1965 :

Vergleich 1965 zu 2003							
	Äpfel	Birnen	Süßkirschen	Sauerkirschen	Pflaumen etc.	Walnüsse & andere	Gesamt
1965	142.712	65.312	211.305	6.384	202.257	14.081	642.051
2003	107.467	48.580	171.729	3.829	120.099	7.322	459.026

Tabelle 1 Obstzählungen 1965 und 2003

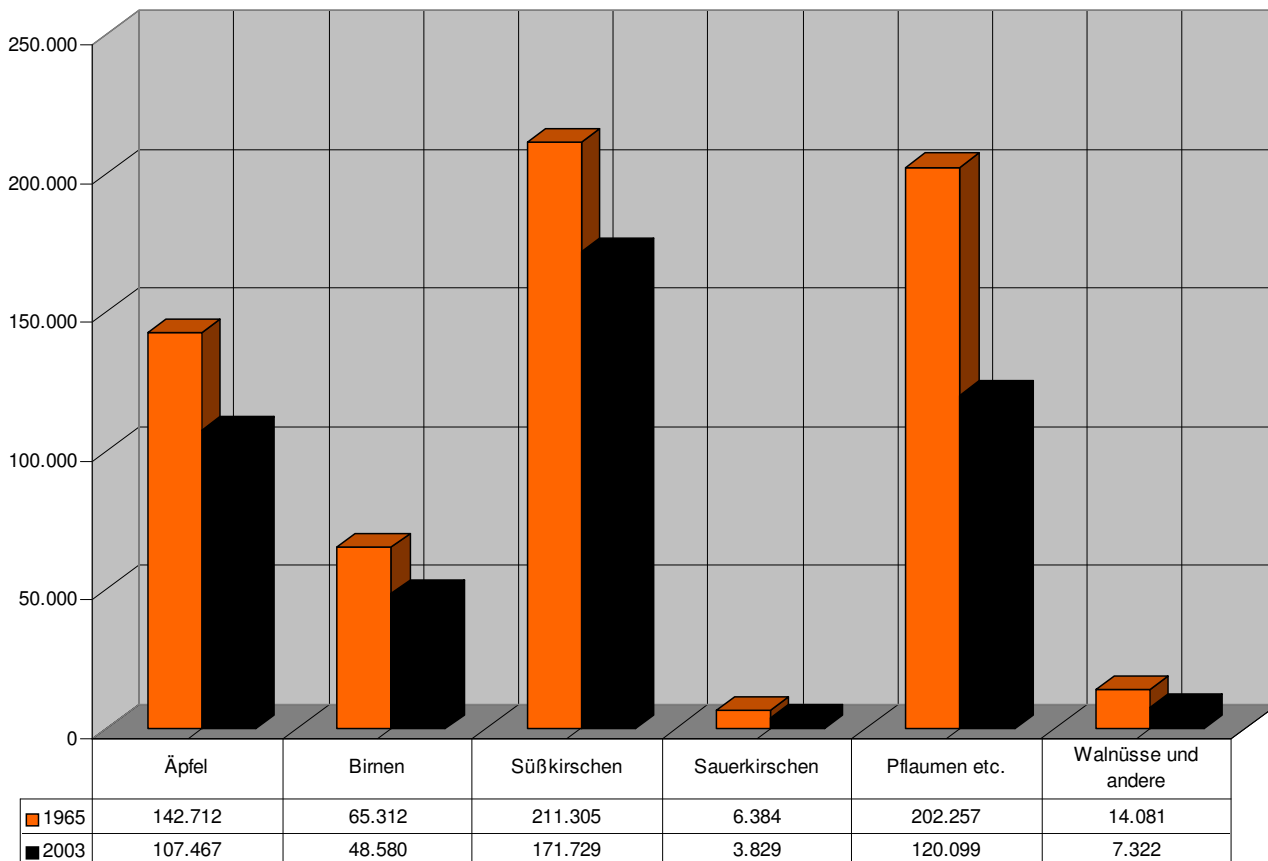


Abbildung 1: Vergleich 1965/2003

Entwicklung seit 1965

Die Entwicklung seit 1965 ist in Abbildung 2 wieder gegeben. Der rapide Rückgang zwischen 1965 und 1977 ist auf die veränderten Erfassungsbedingungen durch das Landesamt für Statistik zurückzuführen. Es wurden seit 1965 nur noch Obstbauflächen ab einer Größenordnung von 10 ar erfasst. Dadurch fielen viele der extensiven Nutzung zuzuordnenden Bäume aus der Zählung.

Der doch erheblich Anstieg im Vergleich zu 1997 macht deutlich, dass bei der seit 1977 üblichen statistischen Erfassung bis zu 1/3 der im Landkreis vorhandenen Bäume nicht mit erfasst werden.

Gleichzeitig wird deutlich, dass im Landkreis Forchheim im Vergleich zu 1965 trotz eines kontinuierlichen Anstiegs noch immer ca. 29 % weniger Obstbäume vorhanden sind. Sicher ist die Zahl in Realität geringfügig kleiner, denn die Restbäume in Neubaugebieten wurden nicht mitgezählt (siehe oben).

Entwicklung seit 1965

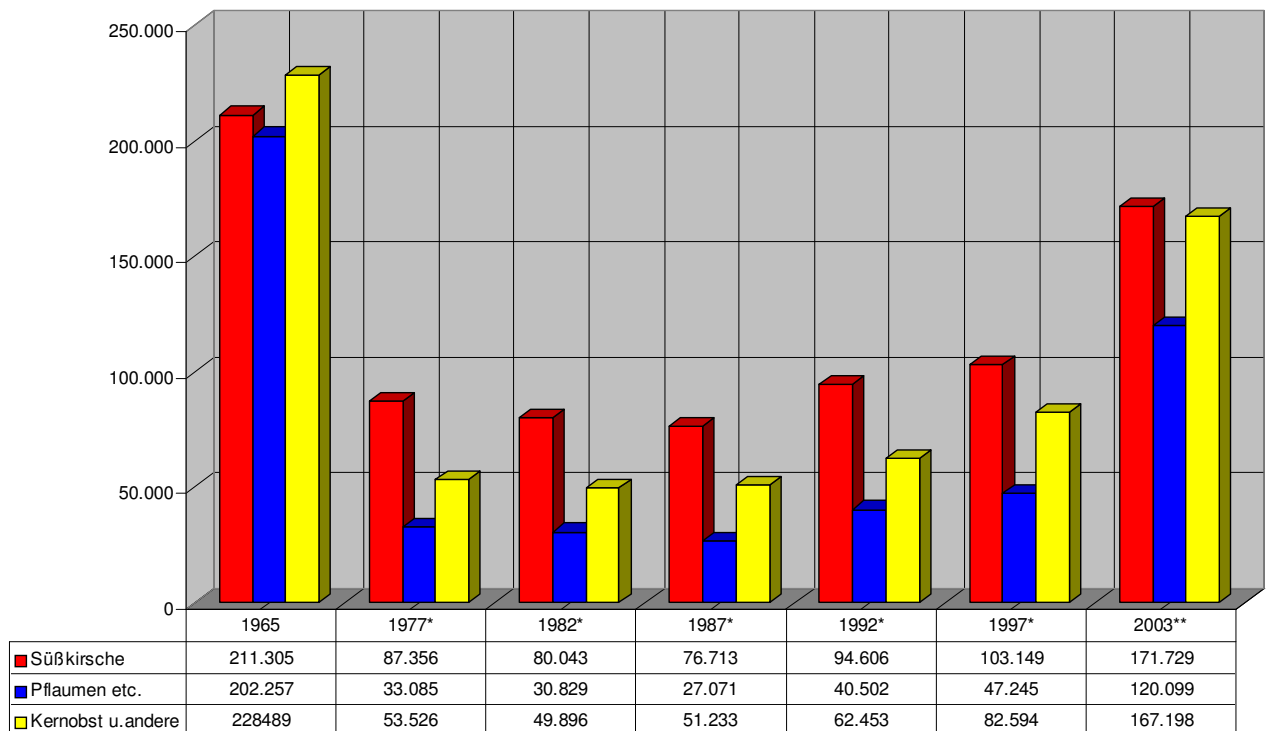


Abbildung 2: * Zahlen des statistischen Landesamt Bayern; ** eigene Zählung 2003

Obstbauflächen im Landkreis Forchheim

Die mit Obstbäumen genutzten Flächen wurden anhand der Zahlen geschätzt, da bei der Zählung im extensiven Bereich eine konkrete Angabe wenig Sinn macht. Die in folgender Tabelle zu findenden Daten sind die errechneten Produkte aus Baum x jeweiliger durchschnittlich bestandener Fläche. Die Faktoren für die einzelnen Rubriken sind den beiden zusammenfassenden Tabellen im Anhang zu entnehmen.

Ergebnisse 2003 Flächen		Fläche (ha)
intensiv	Apfel Hoch und Halb	58,64
	Apfel Nieder und Spindel	112,356
	Birne Hoch und Halb	84,49
	Birne Nieder und Spindel	38,494
	Süßkirschen hoch und halb	536,27
	Süßkirschen Nieder und Spindel	65,602
	Sauerkirschen	4,296
	Pflaumen Hoch und Halb	143,15
	Pflaumen Nieder und Spindel	32,944
	Walnuß	7,7
extensiv	Apfel	454,25
	Birne	208,84
	Süßkirschen	853,01
	Sauerkirschen	23,97
	Pflaumen etc.	749,97
	Walnuß	65,51
Gesamt		3.439,492

Tabelle 2: Obstbauflächen im Landkreis Forchheim 2003

Als Diagramm stellt sich folgende Verteilung dar:

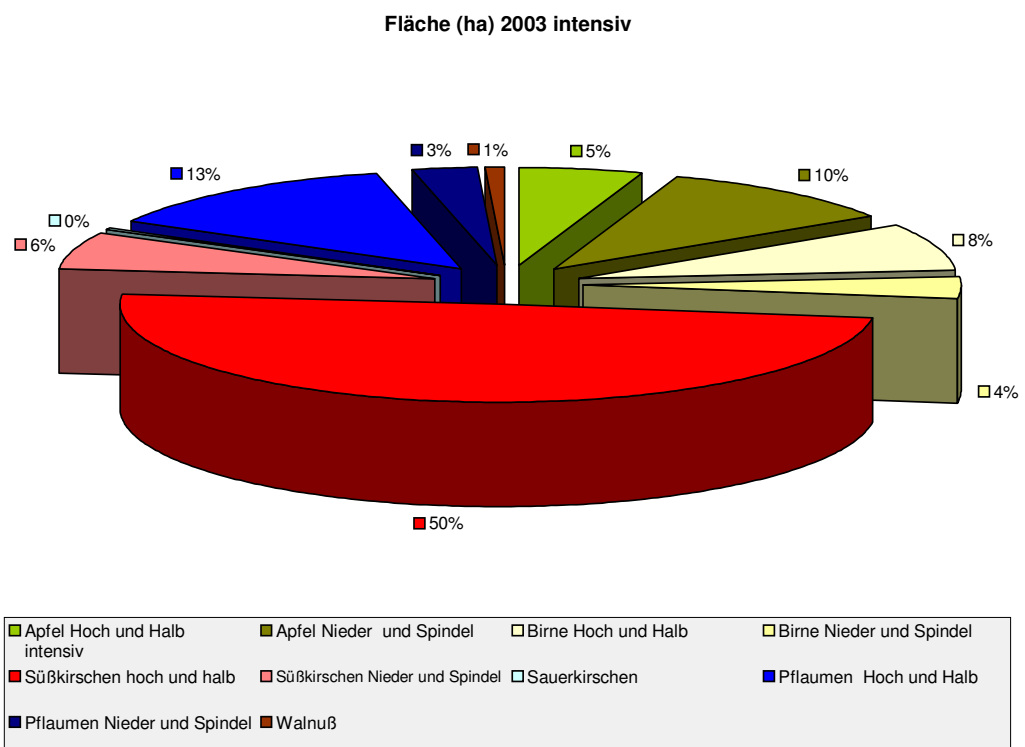


Abb.3: Obstbaufläche 2003 im Landkreis Forchheim (Intensivanlagen)

Fläche (ha) 2003 Extensiv

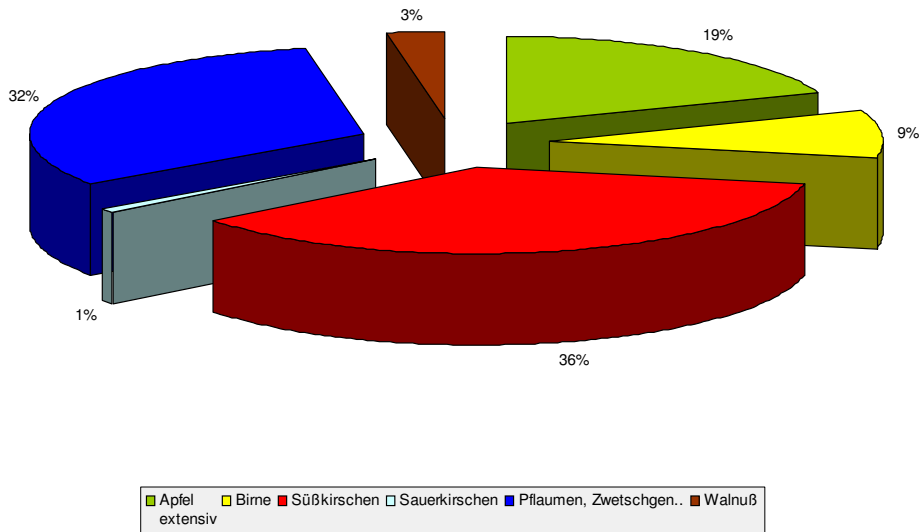


Abb. 4: Obstbauflächen 2003 im Landkreis Forchheim (Extensivanlagen)

Die Zusammenfassung der Tabelle 2 ergibt im Vergleich zu 1965 folgende Zahlen:

	Fläche (ha)	
	1965	2003
Süßkirsche	1.700,000	1.454,882
Pflaumen etc.	850,000	926,064
Kernobst und andere	1.800,000	1.058,546
Gesamt	4.350,000	3.439,492

Tabelle 3: Flächenvergleich 1965 – 2003

Die Gemeinden Landkreis Forchheim im Vergleich

Für die einzelnen Gemeinden ergibt sich im Vergleich folgendes Bild:

Gemeinde	Zählung 1965	Zählung 2003
Dormitz	5.127	2.266
Ebermannstadt	27.278	4.666
Effeltrich	19.416	6.090
Eggolsheim	30.766	28.875
Egloffstein	20.941	25.123
Forchheim	21.133	3.116
Forchheim- Kersbach	5.357	3.874
Forchheim-Reuth	11.453	11.606
Gößweinstein	30.606	8.604
Gräfenberg	56.863	31.677
Hallerndorf	8.309	4.763
Hausen	4.494	1.118
Heroldsbach	3.805	628
Hetzles	27.382	7.858
Hiltpoltstein	14.023	13.262
Igensdorf	52.254	45.794
Kirchehrenbach	7.827	7.675
Kleinsendelbach	10.672	22.152
Kunreuth	21.027	35.183
Langensendelbach	6.332	763
Leutenbach	39.483	47.413
Neunkirchen	56.958	35.668
Obertrubach	9.006	5.788
Pinzberg	34.090	20.152
Poxdorf	4.517	667
Pretzfeld	57.690	47.097
Unterleinleiter	5.262	5.192
Weilersbach	16.232	13.999
Weißenohe	7.129	1.310
Wiesenthau	11.577	9.872
Wiesenttal	15.042	6.775
Summen	642.051	459.026

Tabelle 4: Obstbäume in den Gemeinden des Landkreises Forchheim; Vergleich 1965 - 2003

Einige Gemeinden haben gegen den Trend sogar zugenommen, bzw. ihre Werte von 1965 überflügelt und zwar Egloffstein, Kleinsendelbach, Kunreuth und Leutenbach. In Forchheim- Reuth ist der Bestand fast gleich geblieben. Hier sind es vor allem extensiv genutzte Obstgärten, die den Bestand bilden.

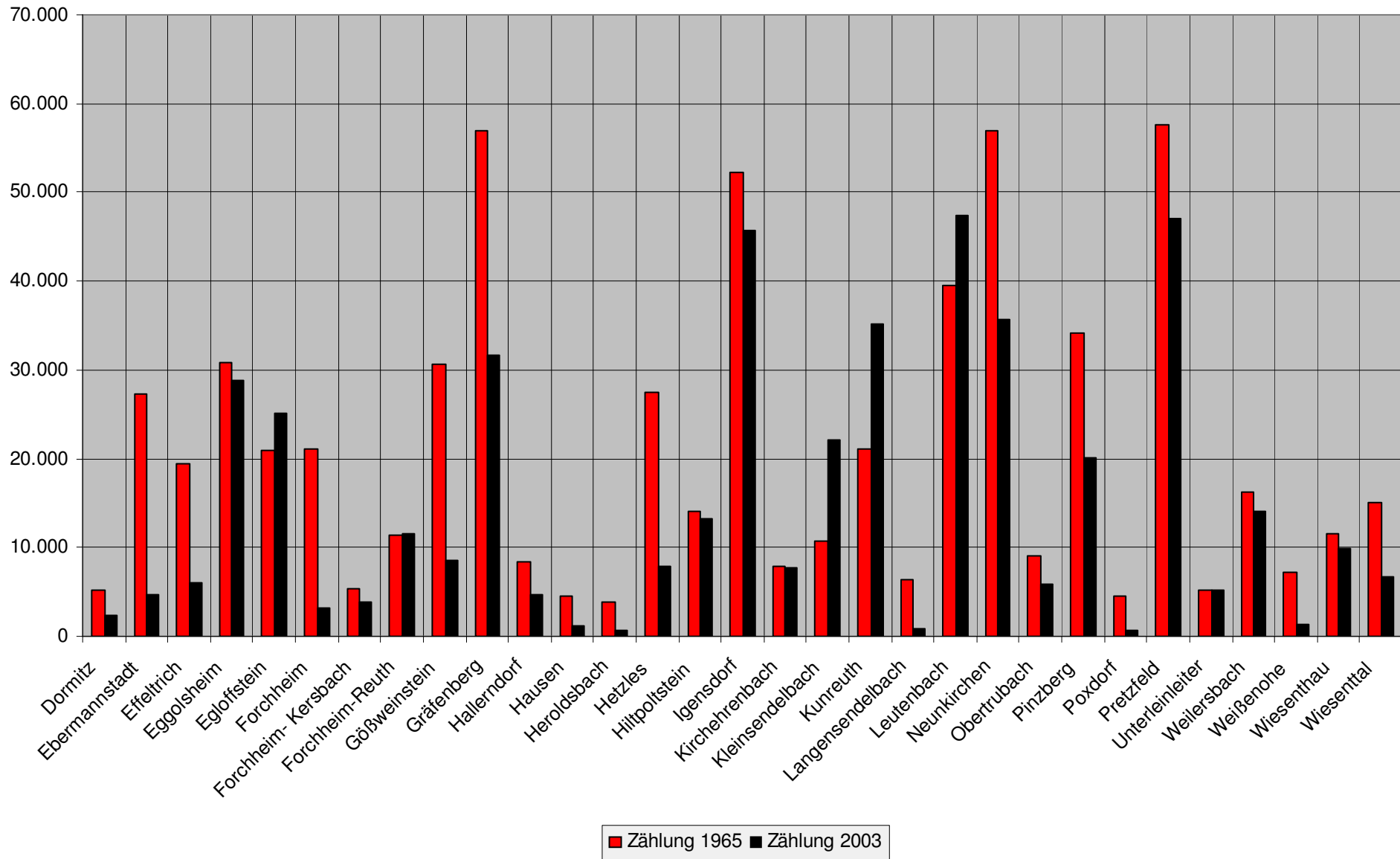


Abb.: 5: Vergleich der Gemeinden im Landkreis Forchheim

Baumarten

Für die einzelnen Baumarten lassen sich für 2003 folgende Tabellen ausgliedern, wobei hierbei gemäß dem Zählformular in ertragsfähig(ertragsf.) und in noch nicht ertragsfähig (nicht ef.) unterschieden wurde:

Äpfel

Gemeinde	intensiv Apfelbäume Hoch- und		intensiv Apfelbäume Niederstämme		extensiv Apfelbäume Hoch- und Halbstämme	
	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.
Dormitz	2	0	185	1	12	32
Ebermannstadt	0	0	0	0	0	7
Effeltrich	0	0	968	370	0	78
Eggolsheim	125	0	1353	0	117	251
Egloffstein	47	0	264	0	172	113
Forchheim	128	0	0	0	0	0
Forchheim Kersbach	0	0	0	23	36	2
Forchheim Reuth	38	0	0	0	187	154
Gößweinstein	10	0	0	0	53	51
Gräfenberg	240	36	2720	46	182	43
Hallerndorf	0	0	0	0	147	11
Hausen	69	7	300	2	0	52
Heroldsbach	53	15	0	0	11	23
Hetzles	775	10	208	0	87	24
Hiltpoltstein	143	5	64	24	146	24
Igensdorf	101	0	5417	216	53	68
Kirch Ehrenbach	38	0	0	0	134	102
Kleinsendelbach	22	0	9751	456	66	39
Kunreuth	286	7	18244	0	221	33
Langensendelbach	0	0	0	0	0	10
Leutenbach	553	11	1918	0	301	95
Neunk.-Ermreuth	980	0	300	0	0	288
Neunkirchen	6	0	725	0	510	170
Obertrubach	55	17	25	0	59	68
Pinzberg	780	351	531	395	84	74
Poxdorf	0	0	0	0	191	174
Pretzfeld	940	0	10973	0	0	13
Unterleinleiter					5	57
Weilersbach	0	0	0	0	196	170
Weißenohe	0	0	0	0	20	5
Wiesenthau	0	0	0	0	0	0
Wiesenttal	12	2	303	396	83	4
Gesamtsummen	5.403	461	54.249	1.929	3.073	2.235

Tab. 7 Obstbaumzählung im Landkreis Forchheim 2003: Äpfel

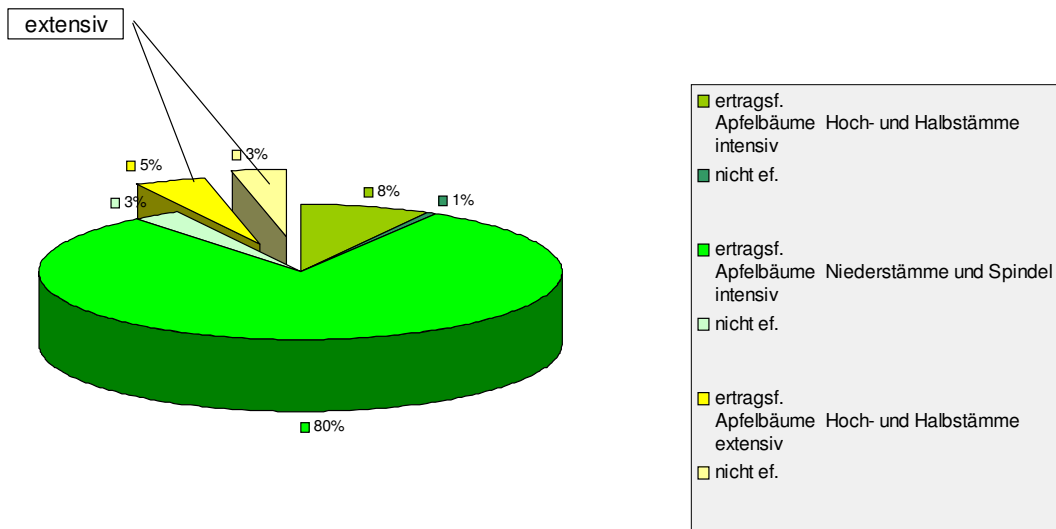


Abb.6: Obstbaumzählung 2003 : Äpfel

In der Kultur der Apfelbäume hat der extensive und damit das Bild der Landschaft prägende Anbau beängstigend stark abgenommen.

Birnen

Etwas befriedigender ist das Bild bei den Birnen.

Gemeinde	intensiv Birnbäume Hoch und Halbstämme		intensiv Birnbäume Niederstämme und Spindel		extensiv Birnbäume Hoch und Halbstämme	
	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.
Dormitz	0	0	30	0	141	25
Ebermannstadt	0	0	0	0	56	0
Effeltrich	0	0	0	0	318	0
Eggolsheim	25	0	1714	0	2503	117
Egloffstein	29	0	69	0	838	64
Forchheim	40	0	0	0	197	0
FO- Kersbach	0	0	0	0	545	29
Forchheim Reuth	6	0	0	0	764	119
Gößweinstein	0	0	0	0	369	22
Gräfenberg	35	28	760	1	535	40
Hallerndorf	0	0	0	0	297	57
Hausen	15	2	137	133	53	28
Heroldsbach	15	5	0	0	56	16
Hetzles	346	0	200	0	365	26
Hiltpoltstein	32	0	45	457	321	22
Igensdorf	3456	0	4008	0	695	22
Kirchehrenbach	6	0	0	0	428	97
Kleinsendelbach	742	0	4333	0	399	36
Kunreuth	676	0	2734	30	1331	61
Langensendelbach	0	0	0	0	161	0
Leutenbach	1152	25	1761	0	1406	167
Neunkirchen	5	0	255	0	1225	138
Neunk.-Ermreuth	180	0	196	0	398	0
Obertrubach	41	8	2	0	349	42
Pinzberg	574	158	1575	219	1652	188
Poxdorf	0	0	0	0	52	0
Pretzfeld	568	0	222	0	1520	65
Unterleinleiter	0	0	0	0	561	3
Weilersbach	0	0	0	0	976	291
Weißenohe	0	0	0	0	66	0
Wiesenthau	280	0	0	0	380	0
Wiesental	0	0	366	0	179	73
Gesamtsummen	8.223	226	18.407	840	19.136	1.748

Tabelle 8: Obstbaumzählung 2003; Birnen

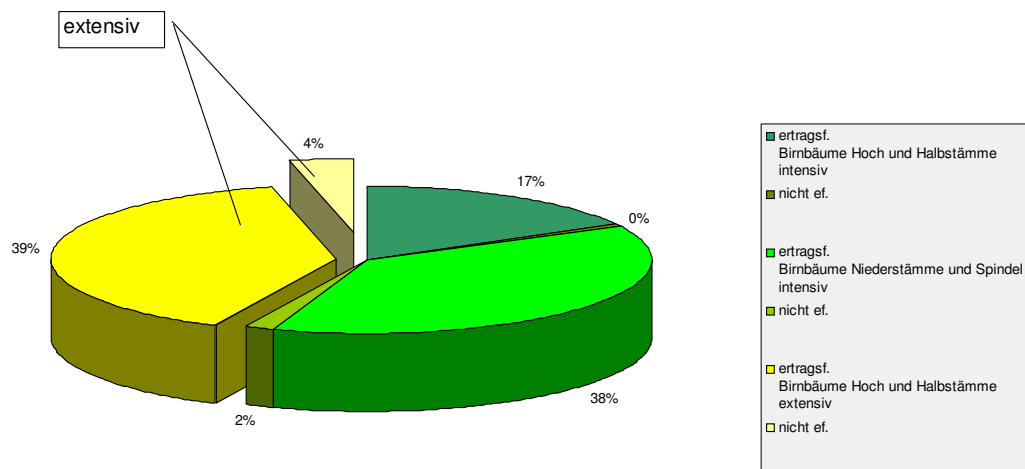


Abb7: Obstbaumzählung 2003: Birnen

Süßkirschen

Gemeinde	Süßkirschen Hoch- und Halbstämme		Süßkirschen Niederstämme und Spindel		Süßkirschen Hoch- und Halbstämme	
	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.
Dormitz	206	6	185	1	447	12
Ebermannstadt	2350	0	0	0	466	0
Effeltrich	124	68	968	370	1158	0
Eggolsheim	158	0	1353	0	5869	117
Egloffstein	4269	0	264	0	5953	172
Forchheim	719	0	0	0	636	0
FO - Kersbach	0	0	10	23	659	36
FO - Reuth	0	10	0	0	3567	187
Gößweinstein	1595	14	25	0	1900	53
Gräfenberg	7390	103	2720	46	5940	182
Hallerndorf	0	0	0	0	1000	147
Hausen	34	0	300	2	11	0
Heroldsbach	0	0	0	0	70	11
Hetzles	1558	0	208	0	528	87
Hiltpoltstein	2624	252	64	24	2655	146
Igensdorf	10520	423	5417	216	2846	53
Kirchhehrenbach	10	0	0	0	2180	134
Kleinsendelbach	657	9	9751	456	1411	66
Kunreuth	401	9	18244	0	2709	221
Langensendelbach	0	0	0	0	168	0
Leutenbach	6942	83	1918	0	12037	301
Neunk.-Ermreuth	767	0	300	0	4844	0
Neunkirchen	1239	65	725	0	7112	510
Obertrubach	749	13	25	0	1558	59
Pinzberg	403	44	531	395	2840	84
Poxdorf	0	0	0	0	163	0
Pretzfeld	7787	0	10973	0	3248	191
Unterleinleiter	0	0			729	5
Weilersbach	20	72	0	0	4156	196
Weißenohe	167	0	0	0	401	20
Wiesenthau	1763	0	0	0	2740	0
Wiesental	4	0	303	396	2227	83
Gesamtsummen	52.456	1.171	54.284	1.929	82.228	3.073

Tabelle 9: Obstbaumzählung 2003: Süßkirschen

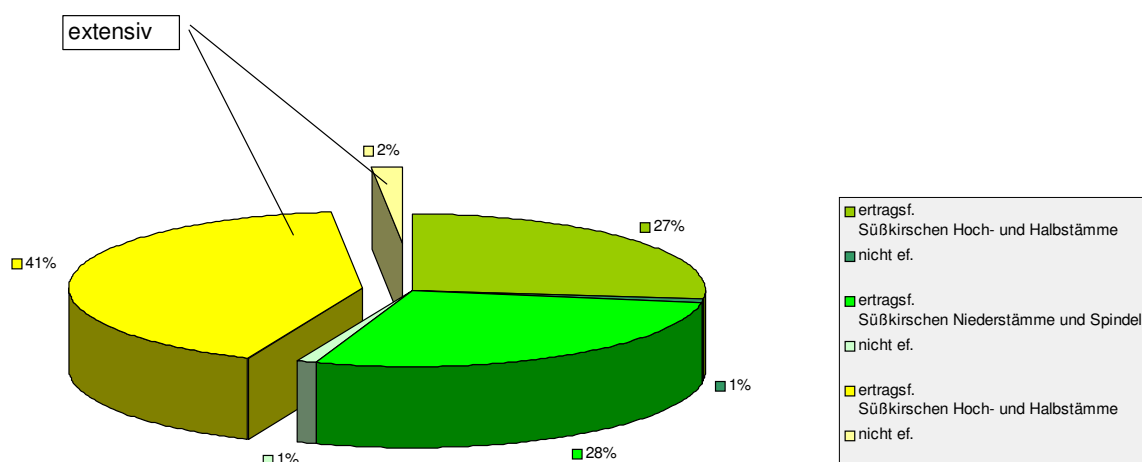


Abb. 8 Obstbaumzählung 2003 Süßkirschen

Pflaumen etc.

Gemeinde	intensiv Hoch-Halbstamm		intensiv Niederstämme, Spindel		extensiv Pflaumen-, Zwetschgen- Mirabellen-, Reneclauden. Hoch-und Halbstämmen extensiv	
	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.
Dormitz	3	0	112	5	240	14
Ebermannstadt	0	0	0	0	133	0
Effeltrich	0	0	0	0	767	0
Eggolsheim	561	9	892	41	6589	200
Egloffstein	1543	114	879	12	5571	222
Forchheim	142	0	0	0	533	0
FO - Kersbach	36	0	0	0	744	58
FO - Reuth	10	0	0	0	3425	175
Göß weinstein	306	22	857	14	1527	90
Gräfenberg	2224	65	1471	48	3431	182
Hallerndorf	132	0	0	0	1018	137
Hausen	29	0	30	0	61	3
Heroldsbach	17	6	0	0	49	11
Hetzles	1456	35	245	74	918	118
Hiltoltstein	1278	35	461	98	2067	24
Igensdorf	9423	197	512	350	2810	90
Kirchehrenbach	10	0	0	0	2022	86
Kleinsendelbach	237	0	151	0	2051	190
Kunreuth	380	50	2648	0	2746	220
Langensendelb	0	0	0	0	122	0
Leutenbach	2679	10	2501	75	6520	695
Neunk.-Ermreuth	60	0	1513	0	1806	0
Neunkirchen	627	45	490	0	5831	376
Obertrubach	355	13	19	0	1113	38
Pinzberg	370	119	982	650	3719	331
Poxdorf	0	0	0	0	136	0
Pretzfeld	5017	234	1210	56	4954	286
Unterleinleiter	0	0	0	0	1657	43
Weilersbach	0	0	0	0	4442	182
Weißenohe	36	0	75	0	349	21
Wiesenthau	745	0	0	0	2883	0
Wiesenttal	0	0	1	0	907	64
Gesamtsummen	27.676	954	15.049	1.423	71.141	3.856

Tabelle 10: Obstbaumzählung 2003: Pflaumen etc.

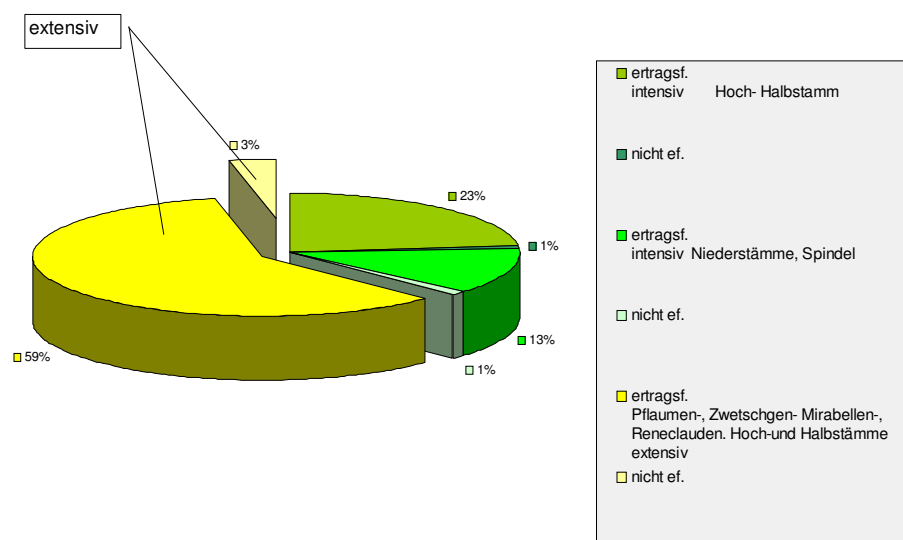


Abb.9 Obstbaumzählung 2003 Pflaumen

Schlussfolgerungen:

- Nachpflanzungen sollten in jedem Falle verstärkt vorgenommen werden. Besonders stellt sich die Frage bei extensiv genutzten Apfelbäumen als Hoch und Halbstämme. Die hier entstehende Lücke kann zu erheblichen Versorgungsgapsen z. B. bei der Apfelsaftherstellung führen. Wirtschaftlich sinnvolle Methoden der extensiven Nutzung sind zu erproben und einzuführen.

Gesamtergebnisse 2003 Intensiv bewirtschaftete Obstgärten

Gemeinde	Ergebnisse 2003		2		3		4		5		6		7		8		9		10		Gesamt
	1		Apfelbäume		Birnäume		Birnäume		Süßkirschen		Süßkirschen		Sauerkirschen		Pflaumen-, Zwetschgen- Mirabellen-, Reneclauden. Hoch- und Halbstämme		Pflaumen-, Zwetschgen- Mirabellen-, Reneclauden. Niederstämme und Spindel		Walnußbäume		
	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	ertragsf.	nicht ef.	
Dormitz	2	0	185	1	0	0	30	0	206	6	185	12	139	1	3	0	112	5	2	1	890
Ebermannstadt	0	0	0	0	0	0	0	0	2350	0	1450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3800
Effeltrich	0	0	968	370	0	0	0	0	124	68	445	0	10	0	0	0	0	0	0	0	1985
Eggolsheim	125	0	1953	0	25	0	1714	0	158	0	916	3	12	0	561	9	892	41	7	480	6398
Egloffstein	47	0	264	0	29	0	69	0	4269	0	2781	25	30	0	1543	114	879	12	0	0	10662
Forchheim	128	0	0	0	40	0	0	0	719	0	0	0	0	0	142	0	0	0	26	0	1055
FO - Kersbach	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	10	0	8	0	36	0	0	0	0	0	77
FO - Reuth	38	0	0	0	6	0	0	0	0	10	421	0	12	0	10	0	0	0	0	0	497
Gößweinstein	10	0	0	0	0	0	0	0	1595	14	810	91	48	0	306	22	857	14	0	8	375
Gräfenberg	240	36	2720	46	35	28	760	1	7390	103	3903	218	171	0	2224	65	1471	48	80	1	19540
Hallerndorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	660	0	0	0	132	0	0	0	0	0	792
Hausen	69	7	300	2	15	2	137	133	34	0	7	4	9	0	29	0	30	0	4	0	782
Heroldsbach	53	15	0	0	15	5	0	0	0	0	2	0	0	0	17	6	0	0	0	0	113
Hetzles	775	10	208	0	346	0	200	0	1558	0	317	0	12	0	1456	35	245	74	0	0	5236
Hiltpoltstein	143	5	64	24	32	0	45	457	2624	252	1146	126	77	27	1278	35	461	98	12	0	6906
Igensdorf	101	0	5417	216	3456	0	4008	0	10520	423	1728	1207	148	0	9423	197	512	350	0	0	37706
Kirchrehnbach	38	0	0	0	6	0	0	0	10	0	529	0	12	0	10	0	0	0	0	0	605
Kleinsendelbach	22	0	9751	456	742	0	4333	0	657	9	0	200	330	0	237	0	151	0	6	4	16898
Kunreuth	286	7	18244	0	676	0	2734	30	401	9	937	12	80	2	380	50	2648	0	1	0	26497
Langensendelbach	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leutenbach	553	11	1918	0	1152	25	1761	0	6942	83	5059	163	130	7	2679	10	2501	75	95	0	23164
Neunk.-Ermreuth	980	0	300	0	180	0	196	0	767	0	812	0	9	0	60	0	1513	0	1	0	4818
Neunkirchen	6	0	725	0	5	0	255	0	1239	65	699	34	16	0	627	45	490	0	0	0	4206
Obertrubach	5	17	25	0	41	8	2	0	749	13	96	17	30	1	355	19	19	0	10	2	1453
Pinzberg	780	351	531	395	574	158	1575	219	403	44	498	57	10	1	370	119	982	650	18	10	7745
Poxdorf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pretzfeld	940	0	10973	0	568	0	222	0	7787	0	6280	578	73	0	5017	234	1210	56	0	0	33938
Unterleinleiter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Weilersbach	0	0	0	0	0	0	0	0	20	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92
Weißenohe	0	0	0	0	0	0	0	0	167	0	0	0	0	0	36	0	75	0	0	0	278
Wiesentau	0	0	0	0	280	0	0	0	1763	0	75	0	0	0	745	0	0	0	0	0	2863
Wiesenttal	12	2	303	396	0	0	366	0	4	0	80	208	27	0	0	0	1	0	3	0	1402
Gesamtsummen	5.403	461	54.249	1.929	8.223	226	18.407	840	52.456	1.171	29.846	2.955	1.393	39	27.676	954	15.049	1.423	265	506	223.471
Insgesamt	223.471														45.873						
Flächenfaktor(m²)	100	100	20	20	100	100	20	20	100	100	20	20	30	30	50	50	20	20	100	100	
Fläche (m²)	540.300	46.100	1.084.980	38.580	822.300	22.600	368.140	16.800	5.245.600	117.100	596.920	59.100	41.790	1.170	1.383.800	47.700	300.980	28.460	26.500	50.600	
Fläche (ha)	54,03	4,61	108,498	3,858	82,23	2,26	36,814	1,68	524,56	11,71	59,692	5,91	4,179	0,117	138,38	4,77	30,098	2,846	2,65	5,06	1.083,95
Insgesamt	1.084																				

Gesamtergebnis 2003 Extensiv bewirtschaftete Obstgärten

Gemeinde	Ergebnisse 2003		2		3		4		5		6		Gesamt
	1 Apfelbäume ertragsf.	Hoch- und nicht ef.	Birnbäume ertragsf.	Hoch und nicht ef.	Süßkirschen ertragsf.	Hoch- und nicht ef.	Sauer- und Halbsauerkirschen ertragsf.	nicht ef.	Pflaumen-, Zwetschgen- ertragsf.	nicht ef.	Walnußbäume ertragsf.	nicht ef.	
Dormitz	359	59	141	25	447	12	32	1	240	14	35	11	1.376
Ebermannstadt	202	0	56	0	466	0	7	0	133	0	2	0	866
Effeltrich	1.739	37	318	0	1.158	0	78	0	767	0	8	0	4.105
Eggolsheim	5.145	427	2.503	117	5.869	117	251	32	6.589	200	1.228	101	22.579
Egloffstein	1.649	134	838	64	5.953	172	113	4	5.571	222	329	12	15.061
Forchheim	547	0	197	0	636	0	0	0	533	0	148	0	2.061
Forchheim- Kersbach	1.379	145	545	29	659	36	2	0	744	58	176	24	3.797
Forchheim-Reuth	2.056	360	764	119	3.567	187	154	7	3.425	175	281	14	11.109
Gössweinstein	615	59	369	22	1.900	53	51	0	1.527	90	143	0	4.829
Gräfenberg	1.332	176	535	40	5.940	182	43	0	3.431	182	265	11	12.137
Hallerndorf	1.030	160	297	57	1.000	147	11	0	1.018	137	83	31	3.971
Hausen	114	10	53	28	11	0	52	0	61	3	3	1	336
Heroldsbach	236	16	56	16	70	11	23	0	49	11	25	2	515
Hetzles	427	49	365	26	528	87	24	0	918	118	80	0	2.622
Hiltpoltstein	791	46	321	22	2.655	146	24	2	2.067	24	202	56	6.356
Igensdorf	1.218	59	695	22	2.846	53	68	0	2.810	90	227	0	8.088
Kirchehrenbach	1.562	301	428	97	2.180	134	102	7	2.022	86	137	14	7.070
Kleinsendelbach	899	115	399	36	1.411	66	39	5	2.051	190	31	12	5.254
Kunreuth	1.156	47	1.331	61	2.709	221	33	9	2.746	220	132	21	8.686
Langensendelbach	294	3	161	0	168	0	10	0	122	0	5	0	763
Leutenbach	2.239	148	1.406	167	12.037	301	95	26	6.520	695	549	66	24.249
Neunkirchen.a.Br.	2.538	426	1.225	138	7.112	510	170	54	5.831	376	274	8	18.662
Neunkirchen-Ermreuth	582	0	398	0	4.844	0	288	0	1.806	0	64	0	7.982
Obertrubach	885	119	349	42	1.558	59	68	5	1.113	38	91	8	4.335
Pinzberg	3.068	224	1.652	188	2.840	84	74	8	3.719	331	180	39	12.407
Poxdorf	259	39	52	0	163	0	13	0	136	0	5	0	667
Pretzfeld	2.106	132	1.520	65	3.248	191	174	0	4.954	286	473	10	13.159
Unterleinleiter	1.789	26	561	3	729	5	57	1	1.657	43	308	13	5.192
Weilersbach	2.637	473	976	291	4.156	196	170	0	4.442	182	371	13	13.907
Weißenohe	143	9	66	0	401	20	5	0	349	21	15	3	1.032
Wiesenthau	952	0	380	0	2.740	0	0	0	2.883	0	54	0	7.009
Wiesenttal	1.474	204	179	73	2.227	83	4	1	907	64	144	13	5.373
													0
Summen	41.422	4.003	19.136	1.748	82.228	3.073	2.235	162	71.141	3.856	6.068	483	235.555
Insgesamt	235.555												
Flächenfaktor	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Fläche in (m²)	4.142.200	400.300	1.913.600	174.800	8.222.800	307.300	223.500	16.200	7.114.100	385.600	606.800	48.300	
Fläche (ha)	414,22	40,03	191,36	17,48	822,28	30,73	22,35	1,62	711,41	38,56	60,68	4,83	2.356