

Statistisches Landesamt  
des Freistaates  
Sachsen



# Statistische Berichte

## Baumschulen, Baumschulfläche und Pflanzbestände im Freistaat Sachsen

2004

## Zeichenerklärung

-	Nichts vorhanden (genau Null)	x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
0	Weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	( )	Aussagewert ist eingeschränkt
...	Angabe fällt später an	p	vorläufige Zahl
/	Zahlenwert nicht sicher genug	r	berichtigte Zahl
.	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten	s	geschätzte Zahl

### Herausgeber:

Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

Macherstraße 63  
01917 Kamenz

Postfach 11 05  
01911 Kamenz

#### Telefon

Vermittlung 03578 33-0

Präsident/Sekretariat -1900

Auskunft -1913, -1914

Bibliothek -4352

Vertrieb -4316

Telefax -1999

Telefax -1921

Telefax -1598

#### Internet

[www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de)

#### E-Mail

[info@statistik.sachsen.de](mailto:info@statistik.sachsen.de)

Kein Zugang für elektronisch signierte sowie verschlüsselte Dokumente

© Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen, Kamenz, Dezember 2004

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

## Inhalt

	<b>Seite</b>
Vorbemerkungen	2
Rechtsgrundlagen	2
Methodische Hinweise	2
Ergebnisse der Baumschulerhebung 2004	3
 <b>Tabellen</b>	
1. Baumschulbetriebe und Baumschulfläche 2000 und 2004 nach Regierungsbezirken	4
2. Baumschulbetriebe und Baumschulfläche nach Kreisen	6
3. Baumschulbetriebe und Baumschulfläche nach Größenklassen der Baumschulfläche und Regierungsbezirken	9
4. Forstgehölze	
4.1 Nadelgehölze	10
4.2 Laubgehölze	10
 <b>Abbildungen</b>	
Abb. 1 Baumschulbetriebe und Baumschulfläche 2004 nach Größenklassen der Baumschulfläche	5
Abb. 2 Baumschulbetriebe und Baumschulfläche 2000 und 2004 nach Regierungsbezirken	5
Abb. 3 Baumschulfläche der Baumschulbetriebe 2000 und 2004	5

## Vorbemerkungen

Der vorliegende Statistische Bericht enthält die Ergebnisse der Baumschulerhebung 2004 für den Freistaat Sachsen. Die Baumschulerhebung liefert wichtige Informationen über die Nutzung der Baumschulflächen und die Bestände an Baumschulgehölzen nach Pflanzenarten. Sie ist Voraussetzung für die Feststellung der inländischen Erzeugung und die Beurteilung des Marktangebotes an Baumschulerzeugnissen.

## Rechtsgrundlagen

Die Baumschulerhebung wird auf der Grundlage:

1. des Gesetzes über Agrarstatistiken (Agrarstatistikgesetz - AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. August 2002 (BGBl. I S. 3118)
2. des Gesetzes über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Art. 16 des Gesetzes vom 21. August 2002 (BGBl. I S. 3322) durchgeführt.

## Methodische Hinweise

Daten über die Baumschulproduktion werden alle vier Jahre allgemein erhoben. Befragt wurden die Inhaber oder Leiter der Betriebe, die Baumschulgehölze heranziehen und über eine landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) von mindestens zwei Hektar verfügen oder wenn diese mindestens eine der nachstehend aufgeführten unteren Erfassungsgrenzen erreichen oder überschreiten:

- jeweils 30 Ar bestockter Rebfläche oder Obstfläche, auch wenn sie nicht im Ertrag stehen, oder Hopfen oder Tabak oder **Baumschulen** oder Gemüseanbau im Freiland oder Blumen- und Zierpflanzenanbau im Freiland oder Anbau von Heil- und Gewürzpflanzen oder Gartenbausämereien für Erwerbszwecke,
- jeweils drei Ar Anbau von Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen unter Glas für Erwerbszwecke
- jeweils acht Rinder oder Schweine oder 20 Schafe oder 200 Legehennen oder Junghennen, Schlacht-, Masthähne, -hühner und sonstige Hähne oder Gänse, Enten und Truthühner.

Nicht in die Erhebung einbezogen wurden Forstbetriebe, die in betriebseigenen Pflanzgärten ausschließlich Forstpflanzen für den Eigenbedarf vermehren.

## Ergebnisse der Baumschulerhebung 2004

Im Freistaat Sachsen gibt es momentan 92 Betriebe, die Baumschulgehölze auf einer Fläche von 673 Hektar erzeugen (vgl. Tab. 1). Gegenüber der letzten Baumschulerhebung 2000 ging die Anzahl der Baumschulbetriebe um 17,9 Prozent und die Baumschulfläche um 132 Hektar (16,4 Prozent) zurück.

Der Schwerpunkt der sächsischen Baumschulproduktion liegt wie bei der letzten Erhebung in der Anzucht von Ziergehölzen (einschließlich Rosen) und Bäumen für Straßen, Parks, Gärten sowie Landschaftsgehölzen. So werden auf 356 Hektar bzw. 53 Prozent der gesamten Baumschulfläche Ziergehölze produziert, wobei sich ein Drittel aller Baumschulbetriebe mit dem Veredeln von Rosen auf 27 Hektar (vier Prozent) beschäftigt. Gegenüber 2000 ist ein Flächenrückgang bei Ziergehölzen um 66 Hektar (16 Prozent) zu verzeichnen. Zehn Prozent (66 Hektar) der diesjährigen Baumschulfläche dienen der Anzucht von Obstgehölzen, wobei auf einem Fünftel der Fläche Beerenobstgehölze herangezogen werden. Im Vergleich zur letzten Erhebung vor vier Jahren wurde die Fläche für Obstgehölze geringfügig gesenkt. Auf 13 Hektar (zwei Prozent) der Baumschulfläche wachsen Forstpflanzen (ohne Weihnachtsbäume) heran. Hier wurde gegenüber 2000 der relativ stärkste Flächenrückgang um reichlich drei Viertel (41 Hektar) verzeichnet. 203 Hektar bzw. 30 Prozent der Baumschulfläche dienen der Gründüngung, der Anzucht sonstiger Gehölze, als Einschlagfläche und Mutterpflanzenquartier bzw. liegen brach. Das sind 52 Hektar (20 Prozent) weniger im Vergleich zur letzten Baumschulerhebung.

Im Regierungsbezirk Chemnitz haben 30 Baumschulbetriebe ihren Sitz (vgl. Tab. 2). Diese Betriebe bewirtschaften 191 Hektar Baumschulfläche. Im Regierungsbezirk Dresden werden 40 Betriebe mit 291 Hektar und im Regierungsbezirk Leipzig 22 Betriebe mit 191 Hektar Baumschulfläche ausgewiesen. Im Landkreis Löbau-Zittau wurden mit acht Baumschulen die meisten Betriebe registriert. Diese verfügen zusammen über eine Baumschulfläche von 88 Hektar. Danach folgen mit sieben Baumschulbetrieben der Kreis Meißen mit 22 Hektar, der Weißeritzkreis mit 35 Hektar und der Kreis Leipzig Land, wo zugleich die größte Fläche in Höhe von 102 Hektar verzeichnet wird.

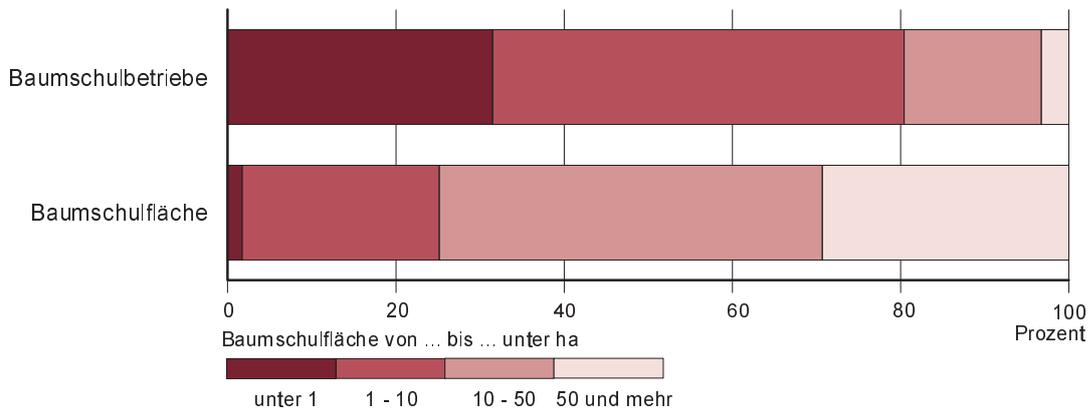
18 Baumschulbetriebe in Sachsen weisen mindestens zehn Hektar Baumschulfläche aus (vgl. Tab. 3). Diese Betriebe bewirtschaften insgesamt 504 Hektar. Damit verfügt reichlich ein Fünftel der Baumschulbetriebe über 75 Prozent der sächsischen Baumschulfläche. Knapp ein Drittel der Betriebe nutzt weniger als einen Hektar Fläche zur Anzucht von Baumschulerzeugnissen. Auf diese Betriebe entfallen lediglich 12 Hektar (zwei Prozent) der Baumschulfläche.

Bei der Baumschulerhebung 2004 wurden nur die Forstgehölze in Stückzahlen erfasst. Die zur Aufforstung als Sämling herangezogenen oder verschulten Forstpflanzen teilen sich in 429 507 Nadelgehölze (12 Betriebe) und 2 527 813 Laubgehölze (8 Betriebe) auf (vgl. Tab. 4). Der Schwerpunkt der Erzeugung von Nadelgehölzen liegt bei der Gemeinen Fichte. Bei Laubgehölzen dominiert die Linde vor Rotbuche und Stieleiche.

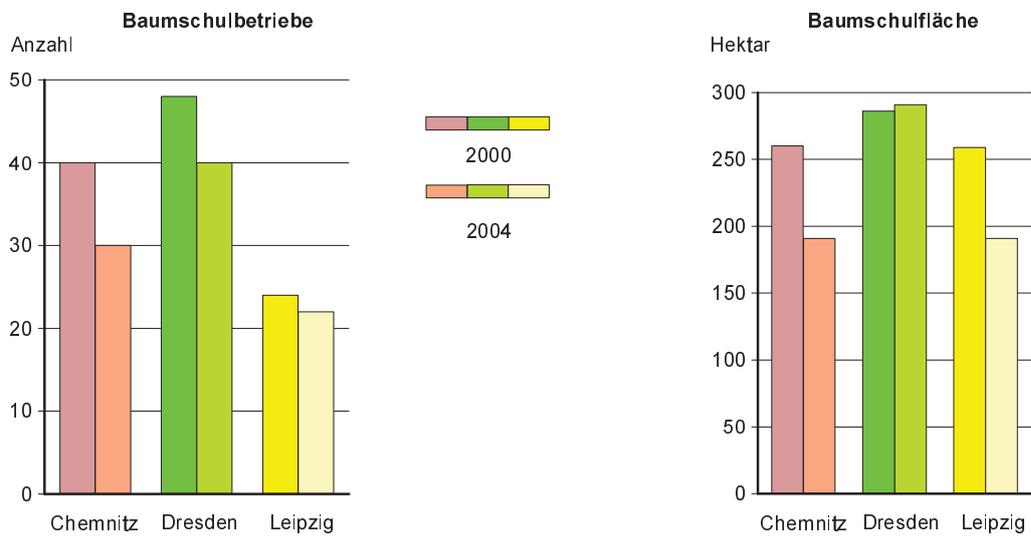
## 1. Baumschulbetriebe und Baumschulfläche 2000 und 2004 nach Regierungsbezirken

Gehölzart	Jahr	Sachsen	Regierungsbezirk		
			Chemnitz	Dresden	Leipzig
<b>Anzahl der Betriebe</b>					
Insgesamt	2000	112	40	48	24
	2004	92	30	40	22
und zwar mit Obstunterlagen	2000	4	1	3	-
	2004	7	1	4	2
veredelten Obstgehölzen (einschließlich Beerenobst)	2000	41	10	22	9
	2004	32	8	17	7
Ziergehölzen einschl. Rosen (ohne Stauden, Blumen und Zierpflanzen)	2000	102	34	47	21
	2004	72	22	35	15
Forstgehölzen (ohne Weihnachtsbäume)	2000	30	10	13	7
	2004	13	6	3	4
sonstigen Gehölzen (einschl. Flächen für Gründüngung, Brache, Einschläge und Mutterpflanzenquartiere)	2000	79	26	35	18
	2004	67	22	28	17
<b>Fläche in ha</b>					
Insgesamt	2000	805	260	286	259
	2004	673	191	291	191
und zwar mit Obstunterlagen	2000	2	.	.	-
	2004	2	.	1	.
veredelten Obstgehölzen (einschließlich Beerenobst)	2000	72	17	14	41
	2004	66	13	17	36
Ziergehölzen einschl. Rosen (ohne Stauden, Blumen und Zierpflanzen)	2000	422	147	143	132
	2004	356	117	147	92
Forstgehölzen (ohne Weihnachtsbäume)	2000	54	5	11	39
	2004	13	3	3	8
sonstigen Gehölzen (einschl. Flächen für Gründüngung, Brache, Einschläge und Mutterpflanzenquartiere)	2000	255	92	117	46
	2004	203	46	115	43

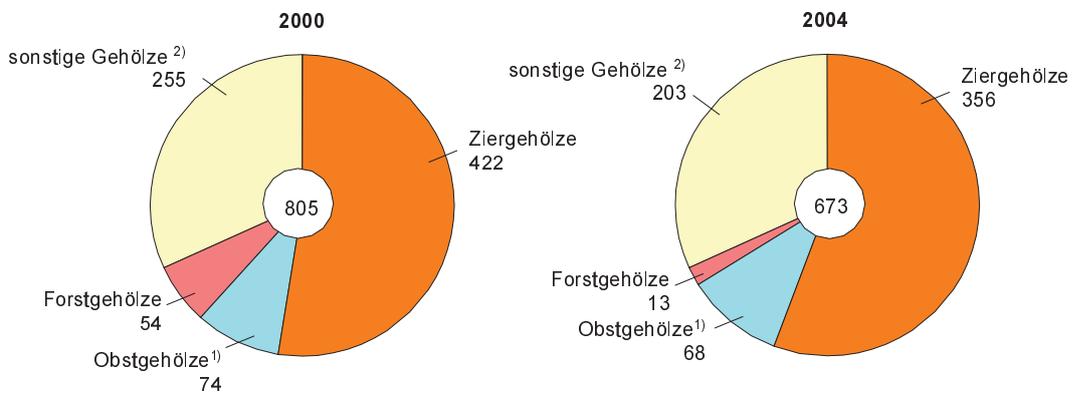
**Abb. 1 Baumschulbetriebe und Baumschulfläche 2004 nach Größenklassen der Baumschulfläche**



**Abb. 2 Baumschulbetriebe und Baumschulfläche 2000 und 2004 nach Regierungsbezirken**



**Abb. 3 Baumschulfläche der Baumschulbetriebe 2000 und 2004 in Hektar**



1) einschließlich Obstunterlagen

2) einschließlich Flächen für Gründung, Brache, Einsläge und Mutterpflanzenquartiere

## 2. Baumschulbetriebe und Baumschulfläche nach Kreisen

Kreis Regierungsbezirk Land	Insgesamt		Und					
			Obstunterlagen		veredelte Obstgehölze		Beerenobst	
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
Chemnitz, Stadt	-	-	-	-	-	-	-	-
Plauen, Stadt	-	-	-	-	-	-	-	-
Zwickau, Stadt	1	·	-	-	-	-	-	-
Annaberg	1	·	-	-	-	-	-	-
Chemnitzer Land	3	77,4	-	-	-	-	-	-
Freiberg	5	51,4	-	-	2	·	2	·
Vogtlandkreis	3	1,4	-	-	1	·	1	·
Mittlerer Erzgebirgskreis	3	6,9	-	-	-	-	1	·
Mittweida	4	20,5	1	·	2	·	2	·
Stollberg	2	·	-	-	-	-	-	-
Aue-Schwarzenberg	4	7,5	-	-	-	-	1	·
Zwickauer Land	4	9,4	-	-	-	-	1	·
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>30</b>	<b>191,0</b>	<b>1</b>	<b>·</b>	<b>5</b>	<b>9,7</b>	<b>8</b>	<b>3,3</b>
Dresden, Stadt	3	9,8	-	-	1	·	1	·
Görlitz, Stadt	-	-	-	-	-	-	-	-
Hoyerswerda, Stadt	1	·	-	-	1	·	-	-
Bautzen	5	50,1	-	-	2	·	1	·
Meißen	7	22,4	1	·	4	1,8	4	2,1
Niederschlesischer Oberlausitzkreis	1	·	-	-	1	·	-	-
Riesa-Großenhain	1	·	1	·	-	-	-	-
Löbau-Zittau	8	87,6	1	·	3	6,4	3	1,4
Sächsische Schweiz	1	·	-	-	-	-	-	-
Weißeritzkreis	7	34,9	1	·	1	·	2	·
Kamenz	6	55,7	-	-	1	·	2	·
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>40</b>	<b>291,4</b>	<b>4</b>	<b>1,3</b>	<b>14</b>	<b>9,2</b>	<b>13</b>	<b>7,7</b>
Leipzig, Stadt	3	11,7	-	-	-	-	-	-
Delitzsch	4	33,6	-	-	1	·	1	·
Döbeln	2	·	-	-	-	-	-	-
Leipziger Land	7	101,6	1	·	3	9,6	3	2,4
Muldentalkreis	2	·	-	-	-	-	-	-
Torgau-Oschatz	4	34,3	1	·	3	23,2	1	·
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>22</b>	<b>190,8</b>	<b>2</b>	<b>·</b>	<b>7</b>	<b>33,1</b>	<b>5</b>	<b>2,9</b>
<b>Sachsen</b>	<b>92</b>	<b>673,2</b>	<b>7</b>	<b>2,3</b>	<b>26</b>	<b>51,9</b>	<b>26</b>	<b>13,9</b>

zwar								Kreis Regierungsbezirk Land
Rosen- unterlagen		Rosen- veredlungen		Ziergehölze		Nadelgehölze für Weih- nachtsbaumkulturen		
Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
-	-	-	-	-	-	-	-	- Chemnitz, Stadt
-	-	-	-	-	-	-	-	- Plauen, Stadt
-	-	-	-	1	.	-	-	- Zwickau, Stadt
-	-	-	-	-	-	-	-	- Annaberg
1	.	1	.	2	.	1	.	· Chemnitzer Land
1	.	4	5,3	4	28,6	1	.	· Freiberg
-	-	-	-	1	.	-	-	- Vogtlandkreis
-	-	-	-	2	.	-	-	- Mittlerer Erzgebirgskreis
1	.	2	.	4	13,8	2	.	· Mittweida
-	-	-	-	1	.	1	.	· Stollberg
-	-	-	-	3	4,1	-	-	- Aue-Schwarzenberg
1	.	1	.	4	3,7	1	.	· Zwickauer Land
<b>4</b>	<b>0,9</b>	<b>8</b>	<b>6,2</b>	<b>22</b>	<b>109,8</b>	<b>6</b>	<b>12,8</b>	<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>
1	.	1	.	2	.	-	-	- Dresden, Stadt
-	-	-	-	-	-	-	-	- Görlitz, Stadt
-	-	-	-	1	.	-	-	- Hoyerswerda, Stadt
-	-	2	.	4	23,5	-	-	- Bautzen
1	.	4	2,0	5	10,3	2	.	· Meißen
-	-	1	.	1	.	1	.	· Niederschlesischer
1	.	1	.	1	.	1	.	· Oberlausitzkreis
1	.	3	3,0	6	37,0	3	4,6	· Riesa-Großenhain
-	-	-	-	1	.	-	-	- Löbau-Zittau
1	.	2	.	4	10,1	1	.	· Sächsische Schweiz
-	-	1	.	5	41,6	1	.	· Weißeritzkreis
<b>5</b>	<b>1,3</b>	<b>15</b>	<b>6,5</b>	<b>30</b>	<b>139,3</b>	<b>9</b>	<b>.</b>	<b>Regierungsbezirk Dresden</b>
-	-	-	-	3	6,2	1	.	· Leipzig, Stadt
1	.	1	.	3	6,2	-	-	- Delitzsch
-	-	1	.	2	.	-	-	- Döbeln
1	.	3	5,5	5	58,3	1	.	· Leipziger Land
-	-	-	-	-	-	-	-	- Muldentalkreis
1	.	2	.	1	.	-	-	- Torgau-Oschatz
<b>3</b>	<b>1,2</b>	<b>7</b>	<b>14,4</b>	<b>14</b>	<b>76,7</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>
<b>12</b>	<b>3,3</b>	<b>30</b>	<b>27,1</b>	<b>66</b>	<b>325,8</b>	<b>17</b>	<b>32,2</b>	<b>Sachsen</b>

## Noch: 2. Baumschulbetriebe und Baumschulfläche nach Kreiser

Kreis Regierungsbezirk Land	Und zwar					
	Forstpflanzen				sonstige	
	Nadelgehölze		Laubgehölze		Baumschulflächen,	
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	
Chemnitz, Stadt	-	-	-	-	-	-
Plauen, Stadt	-	-	-	-	-	-
Zwickau, Stadt	-	-	-	-	-	-
Annaberg	1	·	1	·	1	·
Chemnitzer Land	1	·	-	-	2	·
Freiberg	-	-	-	-	5	5,2
Vogtlandkreis	-	-	-	-	3	1,3
Mittlerer Erzgebirgskreis	1	·	-	-	1	·
Mittweida	-	-	-	-	3	3,4
Stollberg	-	-	-	-	1	·
Aue-Schwarzenberg	2	·	1	·	3	3,1
Zwickauer Land	1	·	1	·	3	2,6
<b>Regierungsbezirk Chemnitz</b>	<b>6</b>	<b>1,7</b>	<b>3</b>	<b>·</b>	<b>22</b>	<b>45,6</b>
Dresden, Stadt	-	-	-	-	2	·
Görlitz, Stadt	-	-	-	-	-	-
Hoyerswerda, Stadt	-	-	-	-	1	·
Bautzen	-	-	-	-	4	25,0
Meißen	1	·	-	-	5	3,7
Niederschlesischer Oberlausitzkreis	-	-	-	-	1	·
Riesa-Großenhain	-	-	-	-	1	·
Löbau-Zittau	1	·	1	·	5	31,2
Sächsische Schweiz	-	-	-	-	1	·
Weißeritzkreis	1	·	1	·	5	22,8
Kamenz	-	-	-	-	3	9,6
<b>Regierungsbezirk Dresden</b>	<b>3</b>	<b>·</b>	<b>2</b>	<b>·</b>	<b>28</b>	<b>114,7</b>
Leipzig, Stadt	-	-	-	-	3	2,5
Delitzsch	1	·	1	·	3	21,6
Döbeln	-	-	-	-	2	·
Leipziger Land	-	-	-	-	5	16,3
Muldentalkreis	1	·	1	·	2	·
Torgau-Oschatz	1	·	1	·	2	·
<b>Regierungsbezirk Leipzig</b>	<b>3</b>	<b>·</b>	<b>3</b>	<b>·</b>	<b>17</b>	<b>43,2</b>
<b>Sachsen</b>	<b>12</b>	<b>5,8</b>	<b>8</b>	<b>7,4</b>	<b>67</b>	<b>203,5</b>

### 3. Baumschulbetriebe und Baumschulfläche nach Größenklassen der Baumschulfläche und Regierungsbezirken

Baumschul- fläche von ... bis unter ... ha	Sachsen		Regierungsbezirk					
			Chemnitz		Dresden		Leipzig	
	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha
unter 0,5	16	3	6	1	7	2	3	0
0,5 - 1	13	8	5	3	5	3	3	2
1 - 2	14	19	6	·	6	8	2	·
2 - 5	19	64	7	23	7	23	5	18
5 - 10	12	74	2	·	6	·	4	·
10 - 20	9	113	2	·	4	48	3	·
20 - 50	6	194	1	·	4	120	1	·
50 und mehr	3	197	1	·	1	·	1	·
<b>Insgesamt</b>	<b>92</b>	<b>673</b>	<b>30</b>	<b>191</b>	<b>40</b>	<b>291</b>	<b>22</b>	<b>191</b>

## 4. Forstgehölze

### 4.1 Nadelgehölze

Gehölzart	Betriebe	Stück
<b>Insgesamt</b>	<b>12</b>	<b>429 507</b>
darunter		
Weißtanne <i>Abies alba</i> Mill.	7	24 000
Lärche <i>Larix decidua</i> Mill., <i>Larix kaempferi</i> (Lamb.) Carr., <i>Larix eurolepis</i> Henry	4	7 022
Fichte (Gemeine Fichte) <i>Picea abies</i> (L.) Karst.	6	.
Waldkiefer (Gemeine Kiefer) <i>Pinus sylvestris</i> L.	5	.
Douglasie <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) F.	4	6 800
sonstige Nadelgehölze	8	51 760

### 4.2 Laubgehölze

Gehölzart	Betriebe	Stück
<b>Insgesamt</b>	<b>8</b>	<b>2 527 813</b>
darunter		
Spitzahorn <i>Acer platanoides</i> L.	3	294 030
Bergahorn <i>Acer pseudoplatanus</i> L.	7	59 363
Erle <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., <i>Alnus incana</i> (L.) Moench	6	32 971
Birke <i>Betula pendula</i> Roth, <i>Betula pubescens</i> Ehrh.	4	.
Hainbuche <i>Carpinus betulus</i> L.	7	31 545
Rotbuche <i>Fagus sylvatica</i> L.	6	495 795
Esche <i>Fraxinus excelsior</i> L.	6	38 038
Traubeneiche <i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	4	.
Stieleiche <i>Quercus robur</i> L.	6	415 645
Linde <i>Tilia cordata</i> Mill., <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	7	.
sonstige Laubgehölze	5	.