



# Pflanzenkenntnisse

Gartenbauer/in

Garten- und Landschaftsbau

## **Einleitung**

Die vorliegende Pflanzenliste dient als Grundlage für den Erwerb der geforderten Pflanzenkenntnisse in der Berufsausbildung zum Gartenbauer/zur Gartenbauerin in der Fachrichtung Garten- und Landschaftsbau. Sie benötigen sie bei der Auswahl der in der Ausbildung zu erlernenden Pflanzen, der Anfertigung des Herbariums und für die Vorbereitung auf die berufliche Zwischen- und Abschlussprüfung.

Der Kenntniserwerb über die mit einem „Z“ gekennzeichneten Pflanzen sollte vorrangig in der ersten Hälfte der dreijährigen Berufsausbildung erfolgen, da diese Pflanzen Gegenstand in der beruflichen Zwischenprüfung sind. Die vorliegende Pflanzenliste ist demzufolge für die Hand des Auszubildenden, des Ausbilders und des Prüfers gedacht.

Gemäß den Grundsätzen einer Berufsausbildung nach § 66 Berufsbildungsgesetz (BBiG) hat das Vermitteln und Prüfen der Pflanzenkenntnisse so zu erfolgen, dass die behinderten-spezifischen Belange entsprechende Berücksichtigung finden.

Den Prüfungsausschüssen wird empfohlen, in Abstimmung mit den Ausbildungsbetrieben/ Bildungsträgern zur beruflichen Abschlussprüfung 70 territorial typische Pflanzen auszuwählen.

Herausgeber:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Referat 34: Berufsbildung, Koordinierung, Landwirtschaft  
Zur Wetterwarte 11  
01109 Dresden

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Begriffe und Schreibweisen	5
I. Laubgehölze / Obstgehölze	6
II. Nadelgehölze	8
III. Stauden	8
IV. Zwiebel- und knollenbildende Arten	9
V. Ziergräser	9
VI. Sumpf- und Wasserpflanzen	10
VII. Beet- und Balkonpflanzen, Wechselflor	10
VIII. Wildkräuter	11

Heimische, geschützte Arten

Farne

## Begriffe und Schreibweisen nach Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen auszugsweise aus FLL-Ausgabe 2004

### Anzuchtformen

H	Hochstamm
ha	Halbstamm
Stbu	Stammbusch
Al	Alleebaum/Hochstämme für Verkehrsflächen
Hei	Heister
lHei	leichter Heister
lStr	leichter Strauch
He	Heckenpflanze
Sol	Solitärpflanze
Jpf	Jungpflanze

### Anzuchtstand

j.	jährig
v.	verpflanzt
xv	... mal verpflanzt
w.	aus weitem Stand
ew.	aus extra weitem Stand

### Wurzelbeschaffenheit

bew.	bewurzelt
oB	ohne Ballen
mB	mit Ballen
mDb	mit Drahtballen
P kleiner 2,0 Liter	mit Topf
C ab 2,0 Liter	mit Container

### Maßarten

h	Hoch
br	Breit
StU.	Stammumfang
Ø	Durchmesser
Tr.	Triebe
Gtr.	Grundtriebe
Gst.	Grundstämme
Sth.	Stammhöhe

### Sonstige Abkürzungen

subsp.	subspeciel / Unterart
var.	varietas / Varietät

## I. Laubgehölze

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Acer negundo</i>	Z		Eschen-Ahorn
2	<i>Acer platanoides</i>	Z		Spitz-Ahorn
3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Z		Berg-Ahorn
4	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Z		Gewöhnliche Rosskastanie
5	<i>Alnus glutinosa</i>	Z		Schwarz-Erle, Rot-Erle
6	<i>Berberis thunbergii</i>	Z		Grüne Hecken-Berberitze
7	<i>Betula pendula</i>	Z		Hänge-Birke, Sand-Birke
8	<i>Buxus sempervirens</i>	Z		Buchsbaum
9	<i>Carpinus betulus</i>	Z		Hainbuche, Weißbuche
10	<i>Clematis</i>			Clematis, Waldrebe
11	<i>Cornus alba</i>			Weißer Hartriegel, Tatarischer Hartriegel
12	<i>Corylus avellana</i>	Z		Hasel, Haselnussstrauch
13	<i>Cotoneaster dammeri</i>	Z		Teppich-Zwergmispel, Kriechmispel
14	<i>Daphne mezereum</i>	Z		Seidelbast, Kellerhals
15	<i>Euonymus europaeus</i>	Z		Pfaffenhütchen
16	<i>Fagus sylvatica</i>			Rot-Buche
17	<i>Forsythia x intermedia</i>	Z		Forsythie, Goldglöckchen
18	<i>Fraxinus excelsior</i>	Z		Esche
19	<i>Hedera helix</i>	Z		Efeu
20	<i>Ilex aquifolium</i>			Stechpalme
21	<i>Juglans regia</i>			Walnuss, Walnussbaum
22	<i>Kerria japonica</i>			Ranunkelstrauch, Japanisches Goldröschen
23	<i>Ligustrum vulgare</i>	Z		Liguster, Rainweide

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
24	<i>Magnolia x soulangeana</i>			Tulpen-Magnolie
25	<i>Mahonia aquifolium</i>			Mahonie
26	<i>Malus domestica</i>			Kultur-Apfel
27	<i>Philadelphus coronarius</i>			Pfeifenstrauch, Falscher Jasmin
28	<i>Potentilla fruticosa</i>	Z		Fingerstrauch
29	<i>Prunus avium</i>			Süß-Kirsche, Vogel-Kirsche
30	<i>Prunus triloba</i>	Z		Mandelbäumchen
31	<i>Quercus robur</i>	Z		Stiel-Eiche, Sommer-Eiche
32	<i>Rhododendron catawbiense</i>	Z		Catawba-Rhododendron
33	<i>Ribes sanguineum</i>	Z		Blut-Johannisbeere
34	<i>Rosa rugosa</i>	Z		Kartoffel-Rose, Apfel-Rose
35	<i>Salix caprea</i>	Z		Sal-Weide
36	<i>Sambucus nigra</i>	Z		Schwarzer Holunder
37	<i>Sorbus aucuparia</i>	Z		Gewöhnliche Eberesche, Vogelbeere
38	<i>Spiraea x arguta</i>	Z		Braut-Spiere, Schnee-Spiere
39	<i>Symphoricarpos albus</i>	Z		Schneebeere
40	<i>Syringa vulgaris</i>	Z		Flieder
41	<i>Tilia cordata</i>			Winter-Linde
42	<i>Vinca minor</i>	Z		Kleines Immergrün, Kleinblättriges Immergrün
43	<i>Weigela florida</i>	Z		Liebliche Weigelie

## II. Nadelgehölze

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Abies nordmanniana</i>	Z		Nordmanns-Tanne, Kaukasus-Tanne
2	<i>Ginkgo biloba</i>			Ginkgo
3	<i>Juniperus communis</i>	Z		Heide-Wacholder
4	<i>Larix decidua</i>	Z		Europäische Lärche
5	<i>Picea abies</i>	Z		Fichte, Rot-Fichte
6	<i>Picea pungens</i>	Z		Stech-Fichte
7	<i>Pinus sylvestris</i>	Z		Gemeine Kiefer, Wald-Kiefer, Föhre
8	<i>Pseudotsuga menziesii</i>			Douglasie
9	<i>Taxus baccata</i>	Z		Europäische Eibe, Eibe
10	<i>Thuja</i>			Lebensbaum

## III. Stauden

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Armeria maritima</i>	Z		Grasnelke, Strand-Grasnelke
2	<i>Aster novi-belgii</i>			Glattblatt-Aster
3	<i>Astilbe x arendsii</i>	Z		Garten-Astilbe, Pracht-Spiere
4	<i>Aubrieta</i>	Z		Blaukissen
5	<i>Aurinia saxatilis</i>			Felsen-Steinkresse, Felsen-Steinkraut
6	<i>Delphinium</i>	Z		Garten-Rittersporn
7	<i>Dicentra spectabilis</i>	Z		Tränendes Herz, Herzblume
8	<i>Hosta</i>	Z		Funkie
9	<i>Iris x germanica subsp. germanica</i>	Z		Deutsche Schwertlilie
10	<i>Paeonia lactiflora</i>	Z		Chinesische Pfingstrose, Edel-Pfingstrose
11	<i>Phlox subulata</i>	Z		Polster-Phlox, Moos-Phlox

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
12	<i>Primula vulgaris</i>	Z			Kissen-Primel, Stängellose Schlüsselblume
13	<i>Rudbeckia fulgida</i>				Sonnenhut
14	<i>Sedum acre</i>				Scharfer Mauerpfeffer, Scharfe Fetthenne
15	<i>Sempervivum</i>				Hauswurz, Dachwurz

#### IV. Zwiebeln und knollenbildene Arten

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Crocus vernus</i>	Z			Garten-Krokus, Frühlings-Krokus
2	<i>Eranthis hyemalis</i>				Kleiner Winterling
3	<i>Fritillaria imperialis</i>				Fritillarie, Kaiserkrone
4	<i>Galanthus nivalis</i>	Z			Kleines Schneeglöckchen
5	<i>Hyacinthus orientalis</i>				Hyazinthe
6	<i>Leucojum vernum</i>	Z			Märzenbecher, Frühlings-Knotenblume
7	<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	Z			Gelbe Narzisse, Osterglocke
8	<i>Tulipa</i>	Z			Tulpe

#### V. Ziergräser

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Festuca glauca</i>				Blau-Schwingel
2	<i>Miscanthus sinensis</i>				Chinaschilf

## VI. Sumpf- und Wasserpflanzen

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Caltha palustris</i>	Z			Sumpf-Dotterblume
2	<i>Nymphaea</i>				Seerose
3	<i>Typha angustifolia</i>				Schmalblättriger Rohrkolben

## VII. Beet- und Balkonpflanzen, Wechselflor

Nr.	Botanischer Name				Deutscher Name
1	<i>Ageratum houstonianum</i>	Z			Leberbalsam
2	<i>Begonia Cultivars</i> <i>Semperflorens-Cultorum-Grp.</i>				Begonie, Eisblume, Gottesauge
1	<i>Canna indica</i>				Canna, Blumenrohr
4	<i>Fuchsia</i>	Z			Fuchsia
5	<i>Gazania</i>				Gazanie, Mittagsgold
6	<i>Helianthus annuus</i>				Gewöhnliche Sonnenblume
7	<i>Impatiens walleriana</i>				Fleißiges Lieschen
8	<i>Lobelia erinus</i>	Z			Männertreu, Blaue Lobelie
9	<i>Pelargonium peltatum</i>	Z			Hängende Pelargonie, Efeublättrige Pelargonie
10	<i>Pelargonium zonale</i>	Z			Zonal-Pelargonie
11	<i>Petunia</i>				Petunie
12	<i>Senecio cineraria</i>				Silber-Greiskraut, Silberblatt
13	<i>Tagetes patula</i>				Niedrige Tagetes, Niedrige Studentenblume
14	<i>Verbena</i>				Verbene, Eisenkraut
15	<i>Viola x wittrockiana</i>	Z			Garten-Stiefmütterchen

## XII. Wildkräuter

Nr.	Botanischer Name			Deutscher Name
1	<i>Bellis perennis</i>			Gänseblümchen, Maßliebchen
2	<i>Capsella bursa-pastoris</i>			Hirtentäschel
3	<i>Cirsium arvense</i>			Acker-Kratzdistel
4	<i>Elymus repens</i>			Kriech-Quecke, Quecke
5	<i>Galinsoga parviflora</i>			Kleinblütiges Knopfkraut, Franzosenkraut
6	<i>Plantago major subsp. major</i>	Z		Breit-Wegerich, Großer Wegerich
7	<i>Stellaria media</i>	Z		Vogelmiere, Vogel-Sternmiere
8	<i>Taraxacum sect. Ruderale</i>	Z		Löwenzahn, Kuhblume
9	<i>Urtica dioica subsp. dioica</i>	Z		Große Brennnessel