

# **Pflanzenliste**

**für die Ausbildung**

## **zum Gärtner / zur Gärtnerin**

**Fachrichtung: Baumschule**

**mit Intensivierung im Bereich  
„Beraten und Verkaufen“**

**(„Pflanzenfachberater“)**

## **Vorwort**

Pflanzen werden in großer Vielfalt von Gärtnern erzeugt, verarbeitet und vermarktet. Zum Gärtnerberuf gehört der ständige Umgang mit Pflanzen. Die wirtschaftliche Leistung von Betriebe und die Existenzsicherung der im Beruf Beschäftigten hängt vom richtigen Pflanzensortiment und von den Kenntnissen über Kulturansprüche und Verwendungseigenschaften des Produkts „Pflanze“ ab. Gründliche Pflanzenkenntnisse sind notwendig, um dem Strukturwandel in den Betrieben begegnen und auf wechselnde Ansprüche des Marktes reagieren zu können. Kunden erwarten eine fundierte Beratung zum gesamten Spektrum des Sortimentes.

Der Erwerb von Kenntnissen und Fertigkeiten zur Produktion und Verwendung von Pflanzen ist daher ein Schwerpunkt in der gärtnerischen Ausbildung. In der Verordnung über die Berufsausbildung zum Gärtner/zur Gärtnerin vom 06.03.1996 (Bundesgesetzblatt Nr. 14 vom 14. März 1996) wird der „Kultur und Verwendung von Pflanzen“ deshalb eine zentrale Bedeutung beigemessen. Im Lehrplan der Berufsschulen und in der Zwischenprüfung hat das Fach „Pflanzenkenntnisse“ als eines von insgesamt 3 Fächern der schriftlichen Prüfung großes Gewicht. Auszubildende sind somit verpflichtet, möglichst viele Pflanzenarten, deren Lebensbereiche und ihre Verwendungseigenschaften kennen zu lernen.

Es ist unser Wunsch, daß diese Pflanzenliste für die Auszubildenden eine gute Lerngrundlage bildet und dazu anregt, sich in der Praxis und durch Literatur weitere Pflanzenkenntnisse anzueignen.

**Münster im September 2006**

**Landwirtschaftskammer  
Nordrhein-Westfalen**

**Pflanzenliste für die Intensivierung  
von Kundenberatung und Verkauf**

Stand September 2006

ZP = Die Kenntnis dieser  
Pflanzen wird zur  
Zwischenprüfung erwartet**1. Beet- und Balkonpflanzen**

	Ageratum	houstonianum	Leberbalsam
	Antirrhinum	majus	Löwenmäulchen
	Argyranthemum	frutescens	Margerite
ZP	Begonia	Semperflorens-Gruppe	Eisbegonie
	Dahlia	pinnata	Dahlie
ZP	Fuchsia	Cultivars	Fuchsie
	Helianthus	annuus	Sonnenblume
ZP	Impatiens	Neuguinea-Gruppe	Edel-Lieschen
	Impatiens	walleriana	Fleißiges Lieschen
	Lantana	camara	Wandelröschen
	Lobelia	erinus	Männertreu
	Pelargonium	peltatum	Hängende Geranie
ZP	Pelargonium	x hortorum	Stehende Geranie
	Petunia	x atkinsiana	Petunie
	Rudbeckia	hirta	Sonnenhut
	Salvia	splendens	Prachtsalbei
ZP	Tagetes	patula	Studentenblume

**2. Herbst- und Frühjahrsflor**

	Bellis	perennis	Gänseblümchen
ZP	Primula	vulgaris	Primel
ZP	Viola	wittrockiana	Garten-Stiefmütterchen
	Viola	cornuta	Hornveilchen

**3. Topfpflanzen**

	Begonia	Elatior-Gruppe	Schiefblatt
	Bougainvillea	glabra	Bougainvillea
	Chlorophytum	comosum	Grünlilie
ZP	Cyclamen	persicum	Alpenveilchen
	Dianthus	caryophyllus	Garten-Nelke
	Erica	gracilis	Glockenheide
	Euphorbia	pulcherrima	Weihnachtsstern
	Ficus	benjamina	Birkenfeige
	Gerbera	jamesonii	Gerbera
	Hedera	helix	Efeu
	Hydrangea	macrophylla	Garten-Hortensie
ZP	Saintpaulia	ionantha	Usambaraveilchen
	Yucca	elephantipes	Riesen-Palmilie

**4. Kübelpflanzen**

	Aucuba	japonica	Aukube
	Citrus	sinensis	Zitronenbaum
	Brugmansia	suaveolens	Engelstropete
ZP	Laurus	nobilis	Lorbeerbaum
	Plumbago	auriculata	Bleiwurz
ZP	Nerium	oleander	Oleander

## 5. Herbstflor-Sortiment

	Ajuga	reptans	Günsel
ZP	Calluna	vulgaris	Besenheide
ZP	Carex	morrowii	Japansegge
	Erica	gracilis	Glockenheide
ZP	Gaultheria	procumbens	Scheinbeere
	Heuchera	x brizoides	Purpurglöckchen
	Sedum	sieboldii	Fetthenne

## 6. Blütenstauden

	Achillea	filipendulina	Gold-Garbe
ZP	Alchemilla	mollis	Frauenmantel
	Aquilegia	caerulea	Akelei
	Armeria	maritima	Gewöhnliche Grasnelke
	Aster	dumosus	Kissenaster
	Astilbe	x arendsii	Prachtspiere
	Bergenia	Cultivars	Bergenie
	Campanula	carpartica	Karpatenglockenblume
	Convallaria	majalis	Maiglöckchen
	Delphinium	Cultivars	Rittersporn
	Dicentra	spectabilis	Tränendes Herz
	Doronicum	orientale	Kaukasus-Gämswurz
ZP	Gentiana	acaulis	Stengelloser Enzian
	Geranium	sanguineum	Storchschnabel
	Gypsophilla	paniculata	Schleierkraut
ZP	Helleborus	niger	Christrose
	Hosta	Cultivars	Funkie
ZP	Hypericum	calycinum	Johanniskraut
	Iberis	sempervirens	Schleifenblume
	Iris	Barbarta-Elatior-Gruppe	Schwertlilie
ZP	Lavandula	angustifolia	Lavendel
	Liatris	spicata	Prachtscharte
	Lupinus	polyphyllus	Lupine
	Lysimachia	punctata	Punktierter Gilbweiderich
	Paeonia	lactiflora	Chinesische Pfingstrose
	Papaver	orientale	Türkischer Mohn

**Fortsetzung Blütenstauden**

	Phlox	subulata	Polsterphlox
	Rudbeckia	fulgida	Sonnenhut
ZP	Sedum	telephium	Fetthenne
ZP	Vinca	minor	Immergün

## 7. Freilandfarne

	Phyllitis	scolopendrium	Hirschzungenfarn
--	-----------	---------------	------------------

## 8. Ziergräser

	Carex	morrowii	Japan-Segge
	Cortaderia	selloana	Pampasgras
ZP	Festuca	cinerea	Blauschwingel
	Luzula	sylvatica	Wald-Hainsimse
ZP	Miscanthus	sinensis	Chinaschilf
	Pennisetum	alopecuroides	Federborstengras

## 9. Sumpf- und Wasserpflanzen

	Caltha	palustris	Sumpfdotterblume
	Iris	pseudacorus	Sumpfschwertlilie
	Nymphaea	Cultivars	Seerose
	Typha	latifolia	Rohrkolben

## 10. Zwiebelpflanzen

	Crocus	vernus	Krokus
	Galanthus	nivalis	Schneeglöckchen
ZP	Hyacinthus	orientalis	Hyazinthe
	Muscari	armeniacum	Traubenhyazinthe
ZP	Narcissus	Cultivars	Osterglocke
ZP	Tulipa	Cultivars	Tulpe

## 11. Laubgehölze

ZP	Acer	campestre	Feld-Ahorn
ZP	Acer	palmatum	Fächer-Ahorn
	Acer	platanooides	Spitz-Ahorn
	Acer	pseudoplatanus	Berg-Ahorn
ZP	Aesculus	hippocastanum	Ross-Kastanie
	Alnus	glutinosa	Schwarz-Erle

**Fortsetzung Laubgehölze**

ZP	Amelanchier	lamarckii	Felsenbirne
	Berberis	thunbergii	Berberitze
ZP	Betula	pendula	Sandbirke
ZP	Buddleja	davidii	Sommerflieder
ZP	Carpinus	betulus	Hainbuche
	Castanea	sativa	Eßkastanie
ZP	Chaenomelis	x superba	Zierquitte
	Cornus	alba	Hartriegel
	Cornus	mas	Kornelkirsche
ZP	Coryllus	avellana	Haselnuß
	Cotoneaster	horizontalis	Fächer-Zwergmispel
ZP	Cytisus	x praecox	Elfenbeinginster
	Deutzia	scabra	Deutzie
	Euonymus	europaeus	Gewöhnliches Pfaffenhütchen
ZP	Fagus	sylvatica	Buche
ZP	Forsythia	x intermedia	Forsythie
	Fraxinus	excelsior	Esche
ZP	Hamamelis	mollis	Zaubernuß
ZP	Hibiscus	syriacus	Hibiscus
	Juglans	regia	Walnuß
ZP	Kerria	japonica	Ranunkelstrauch
	Kolkwitzia	amabilis	Kolkwitzie
ZP	Laburnum	x watereri	Goldregen
	Liriodendron	tulipifera	Tulpenbaum
ZP	Magnolia	x soulangiana	Magnolie
	Philadelphus	coronarius	Falscher Jasmin
	Platanus	x hispanica	Platane
	Potentilla	fruticosa	Fingerkraut
ZP	Prunus	cerasifera	Kirschpflaume
	Prunus	serrulata	Zierkirsche
ZP	Prunus	spinosa	Schlehe
	Quercus	robur	Stieleiche
	Quercus	rubra	Roteiche
ZP	Ribes	sanguineum	Blut-Johannisbeere
ZP	Rosa	Cultivars	Edelrose
ZP	Salix	caprea	Sal-Weide
ZP	Sambucus	nigra	Schwarzer Holunder
ZP	Sorbus	aucuparia	Eberesche
	Spiraea	x cinerea	Spierstrauch
	Spiraea	japonica	Zwergspiere
	Spiraea	x vanhouttei	Belgischer Spierstrauch
	Stephanandra	incisa	Oleine Kranzspiere

**Fortsetzung Laubgehölze**

	Symphoricarpos	x chenaultii	Bastard-Korallenbeere
--	----------------	--------------	-----------------------

ZP	Syringa	vulgaris	Flieder
	Tilia	cordata	Winterlinde
	Ulmus	x hollandica	Ulme
ZP	Viburnum	lantana	Wolliger Schneeball
	Weigelia	Cultivars	Weigelie

## 12. Nadelgehölze

ZP	Abies	nordmannia	Nordmanns-Tanne
	Cedrus	atlantica	Atlas-Zeder
ZP	Chamaecyparis	lawsoniana	Scheinzypresse
	Chamaecyparis	obtusa	Muschelzypresse
ZP	Ginkgo	biloba	Ginkgo
ZP	Juniperus	communis	Säulenwacholder
	Juniperus	horizontalis	Kriechwacholder
	Larix	decidua	Europäische Lärche
	Picea	omorika	Serbische Fichte
	Picea	pungens	Stechfichte
	Pinus	parviflora	Arve
ZP	Pinus	mugo	Bergkiefer
	Pinus	nigra	Schwarzkiefer
	Pinus	sylvestris	Waldkiefer
ZP	Taxus	baccata	Eibe
ZP	Thuja	occidentalis	Lebensbaum

## 13. Immergrüne- & wintergrüne Laubgehölze

ZP	Buxus	sempervirens	Buchsbaum
ZP	Cotoneaster	dammeri	Zwergmispel
ZP	Erica	carnea	Winterheide
ZP	Ilex	aquifolium	Stechpalme
	Ligustrum	vulgare	Liguster
	Mahonia	aquifolium	Mahonie
	Phyllostachys	aurea	Bambus
ZP	Prunus	laurocerasus	Kirschlorbeer
ZP	Pyracantha	coccinea	Feuerdorn
ZP	Rhododendron	Cultivars	Rhododendron
	Skimmia	japonica	Skimmie

## 14. Schling- & Kletterpflanzen

	Clematis	Cultivars	Waldrebe
--	----------	-----------	----------

ZP	Hedera	helix	Efeu
ZP	Jasminum	nudiflorum	Winterjasmin
	Parthenocissus	tricuspidata	Wilder Wein
	Wisteria	sinensis	Blauregen



## **Impressum**

Auflage: September 2006

### **Zusammenstellung der Liste:**

Peter Wergen und Falko Schönebeck, Gartenbauzentrum Straelen

### **Nomenklatur:**

Die Überprüfung der Pflanzenliste hinsichtlich der Nomenklatur erfolgte nach „ZANDER – HANDWÖRTERBUCH der PFLANZENNAMEN“  
17. Auflage

### **Herausgeber:**

Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen  
Nevinghoff 40  
48147 Münster