

Pflanzenliste

Stand 01. September 2022

für den Bestimmungsteil der Pflanzenkenntnis-Prüfung

bei der Berufsabschlussprüfung im Garten- und Landschaftsbau in Bayern

Laubgehölze:

Lernen Sie die botanischen Namen so bald wie möglich!
(nicht erst einige Wochen vor der Prüfung; das ist zu spät)

Ergänzen Sie die deutschen Namen und geben Sie jeweils die Verwendung an.
Tragen Sie die Verwendungen ein, die auch in der Abschlussprüfung zur
Auswahl stehen, also bei den Laubgehölzen:

*großer Parkbaum, kleiner Baum (Wuchshöhe < 15 m), Ufergehölz, Zierstrauch,
für Schnitthecken, für Feldhecken, Kletterpflanze, Bodendecker*

Gattungsname	Artname	Deutscher Name	Verwendung
Acer	campestre		
Acer	negundo		
Acer	platanatum		
Acer	platanoides		
Acer	pseudoplatanus		
Acer	saccharinum 'Wieri'		
Acer	tataricum (ssp.ginnala)		
Aesculus	hippocastanum		
Aesculus	parviflora		
Aesculus	x carnea		
Ailanthus	altissima		
Akebia	quinata		
Alnus	glutinosa		
Alnus	incana		
Amelanchier	lamarckii		
Aristolochia	macrophylla		
Berberis	julianae		
Berberis	thunbergii		
Betula	pendula		
Buddleja	alternifolia		
Buddleja	davidii		
Buxus	sempervirens		
Callicarpa	bodinieri (var. giraldii)		
Calluna	vulgaris		
Caragana	arborescens		

Carpinus	betulus		
Caryopteris	x clandonensis		
Castanea	sativa		
Catalpa	bignonioides		
Cercidiphyllum	japonicum		
Chaenomeles	x superba		
Clematis	Cultivar/Sorte		
Clematis	montana		
Clematis	vitalba		
Colutea	arborescens		
Cornus	alba 'Sibirica'		
Cornus	kousa		
Cornus	mas		
Cornus	sanguinea		
Cornus	sericea 'Flaviramea'		
Corylus	avellana		
Corylus	colurna		
Cotinus	coggygria		
Cotoneaster	dammeri		
Cotoneaster	horizontalis		
Cotoneaster	salicifolius (var. floccosus)		
Crataegus	x lavalley 'Carrierei'		
Crataegus	monogyna		
Crataegus	x media 'Paul's Scarlet' (alt laevigata)		
Cytisus	scoparius		
Daphne	mezereum		
Deutzia	gracilis		
Deutzia	scabra 'Plena'		
Elaeagnus	angustifolia		
Erica	carnea		
Euonymus	alatus		
Euonymus	europaeus		
Euonymus	fortunei		
Fagus	sylvatica		
Fallopia	baldschuanica		
Fargesia	murielliae		
Forsythia	x intermedia		
Frangula	alnus		

Fraxinus	excelsior		
Fraxinus	ornus		
Gleditsia	triacanthos		
Hamamelis	x intermedia		
Hedera	helix		
Hibiscus	syriacus		
Hippophae	rhamnoides		
Hydrangea	macrophylla		
Hydrangea	paniculata		
Hydrangea	anomala ssp.petiolaris		
Hypericum	calycinum		
Ilex	aquifolium		
Jasminum	nudiflorum		
Juglans	regia		
Kerria	japonica		
Kolkwitzia	amabilis		
Laburnum	anagyroides, x watereri 'Vossii'		
Lavandula	angustifolia		
Ligustrum	vulgare		
Liquidambar	styraciflua		
Liriodendron	tulipifera		
Lonicera	caprifolium		
Lonicera	henryi		
Lonicera	pileata		
Lonicera	xylosteum		
Magnolia	stellata		
Magnolia	x soulangeana		
Mahonia	aquifolium		
Malus	Cultivar / Sorte		
Nothofagus	antarctica		
Pachysandra	terminalis		
Parrotia	persica		
Parthenocissus	quinquefolia		
Parthenocissus	tricuspidata		
Paulownia	tomentosa		
Philadelphus	coronarius bzw. Cultivar / Sorte		
Pieris	japonica		
Platanus	x hispanica		

Populus	alba		
Populus	nigra ('Italica')		
Populus	tremula		
Potentilla	fruticosa		
Prunus	avium		
Prunus	cerasifera 'Nigra'		
Prunus	laurocerasus		
Prunus	padus		
Prunus	serrulata		
Prunus	spinosa		
Pyracantha	coccinea bzw. Sorte		
Pyrus	calleryana 'Chanticleer'		
Quercus	petraea		
Quercus	robur		
Quercus	rubra		
Rhamnus	cathartica		
Rhododendron	catawbiense bzw. Cultivar/Sorte		
Rhus	typhina		
Ribes	alpinum		
Ribes	sanguineum		
Robinia	pseudoacacia		
Rosa	canina		
Rosa	multiflora		
Rosa	rugosa		
Rosa	pimpinellifolia		
Salix	caprea		
Salix	purpurea		
Salix	x sepulcralis		
Sambucus	nigra		
Sorbus	aria		
Sorbus	aucuparia		
Sorbus	intermedia		
Spiraea	japonica		
Spiraea	x arguta		
Spiraea	x vanhouttei		
Symphoricarpos	albus var. laevigatus		
Symphoricarpos	x chenaultii 'Hancock'		
Syringa	vulgaris		
Tamarix	parviflora		

Tilia	cordata		
Tilia	platyphyllos		
Tilia	tomentosa		
Tilia	x europaea `Euchlora`		
Ulmus	glabra		
Ulmus	minor		
Viburnum	farreri, x bodnantense 'Dawn'		
Viburnum	lantana		
Viburnum	opulus		
Viburnum	plicatum		
Viburnum	rhytidophyllum		
Vinca	minor		
Weigela	Cultivar/Sorte		
Wisteria	sinensis		

Nadelgehölze:

Bei den Nadelgehölzen ist aus 4 Verwendungsmöglichkeiten eine auszuwählen:

Parkbaum, für Steinanlagen, für Schnitthecken, Bodendecker

Gattungsname	Artname	Deutscher Name	Verwendung
Abies	alba		
Abies	concolor		
Abies	koreana		
Abies	nordmanniana		
Abies	procera 'Glauca'		
Cedrus	libani `Atlantica Glaucaa´		
Chamaecyparis	lawsoniana		
Chamaecyparis	obtusa 'Nana Gracilis'		
Chamaecyparis	nootkatensis `Pendula`		
Chamaecyparis	pisifera		
Ginkgo	biloba		
Juniperus	communis		
Juniperus	horizontalis		
Juniperus	x pfitzeriana		
Larix	decidua		
Larix	kaempferi		
Metasequoia	glyptostroboides		
Picea	abies		
Picea	omorika		
Picea	orientalis		
Picea	pungens 'Glauca'		
Pinus	mugo		
Pinus	nigra		
Pinus	sylvestris		
Pinus	wallichiana		
Pseudotsuga	menziesii		
Sequoiadendron	giganteum		
Taxodium	distichum		
Taxus	baccata		
Thuja	occidentalis		
Tsuga	canadensis		

Stauden

Bei den Stauden ist in der Spalte Verwendung ein richtiger Lebensbereich einzutragen. Zur Auswahl stehen:

Gehölz/Gehölzrand, Freifläche, Beet, Steinanlage, Wasserrand/Wasser

Gattungsname	Artname	Deutscher Name	Verwendung
Achillea	filipendulina		
Achillea	millefolium		
Aconitum	napellus		
Actaea	racemosa		
Ajuga	reptans		
Alcea	rosea		
Alchemilla	mollis		
Anemone	hupehensis		
Anemone	nemorosa		
Aquilegia	vulgaris bzw. Cultivar/Sorte		
Arabis	caucasica		
Armeria	maritima		
Aruncus	dioicus		
Asarum	europaeum		
Aster	dumosus		
Aster	novae-angliae		
Aster	novi-belgii		
Astilbe	chinensis `Pumila`		
Astilbe	x arendsii		
Aubrieta	Cultivar/Sorte		
Aurinia	saxatilis		
Bergenia	Cultivar / Sorte; cordifolia		
Brunnera	macrophylla		
Campanula	carpatica		
Campanula	persicifolia		
Campanula	poscharskyana		
Centranthus	ruber		
Ceratostigma	plumbaginoides		
Chrysanthemum	indicum / `Sorte`		
Convallaria	majalis		
Coreopsis	verticillata		
Delphinium	Cultivar/Sorte		

Dianthus	deltoides		
Dianthus	plumarius		
Dicentra	spectabilis		
Digitalis	purpurea		
Doronicum	orientale		
Echinacea	purpurea		
Echinops	ritro		
Epimedium	x versicolor		
Euphorbia	polychroma		
Euphorbia	myrsinites		
Galium	odoratum		
Gaura	lindheimeri		
Gentiana	acaulis		
Geranium	endressii		
Geranium	macrorrhizum		
Geranium	sanguineum		
Gypsophila	paniculata		
Gypsophila	repens		
Helenium	Cultivar/Sorte		
Helianthemum	Cultivar/Sorte		
Helianthus	decapetalus		
Heliopsis	helianthoides (var. scabra)		
Helleborus	niger		
Helleborus	orientalis, bzw. Cultivar/Sorte		
Hemerocallis	Cultivar/Sorte		
Hepatica	nobilis		
Heuchera	Cultivar/Sorte		
Hosta	Cultivar/Sorte		
Iberis	sempervirens		
Iris	Cultivar/Sorte, (barbata / elatior)		
Iris	sibirica		
Lamiaeum	galeobdolon		
Leucanthemum	x superbum, Maximum-Hybride		
Liatris	spicata		
Ligularia	dentata		
Ligularia	przewalskii		
Linum	perenne		

Lupinus	polyphyllus, bzw. Cultivar/Sorte		
Lysimachia	nummularia		
Lysimachia	punctata		
Macleaya	cordata		
Nepeta	x faassenii		
Oenothera	macrocarpa		
Omphalodes	verna		
Origanum	vulgare		
Paeonia	lactiflora		
Papaver	orientale		
Persicaria	affinis		
Phlox	paniculata		
Phlox	subulata		
Polygonatum	odoratum		
Primula	vulgaris		
Pulmonaria	saccharata		
Pulsatilla	vulgaris		
Rodgersia	aesculifolia		
Rudbeckia	fulgida (var. sullivantii)		
Salvia	nemorosa		
Sedum	acre		
Sedum	spurium		
Sedum	telephium		
Sempervivum	Cultivar/Sorte		
Solidago	Cultivar/Sorte		
Stachys	byzantina		
Thymus	serpyllum		
Tiarella	cordifolia		
Trollius	europaeus, Cultivar/Sorte		
Verbascum	olympicum		
Viola	odorata		
Waldsteinia	geoides		
Waldsteinia	ternata		
Yucca	filamentosa		

Farne: (gehören auch zu den Stauden)

Gattungsname	Artnamen	Deutscher Name	Verwendung
Asplenium (Phyllitis)	scolopendrium		
Dryopteris	felix-mas		
Matteuccia	struthiopteris		
Polypodium	vulgare		

Ziergräser: (gehören auch zu den Stauden)

Gattungsname	Artnamen	Deutscher Name	Verwendung
Calamagrostis	x acutiflora		
Carex	grayi		
Carex	morrowii 'Variegata'		
Carex	pendula		
Cortaderia	selloana		
Deschampsia	cespitosa		
Festuca	glauca		
Festuca	gautieri		
Helictotrichon	sempervirens		
Luzula	nivea		
Luzula	sylvatica		
Miscanthus	sinensis		
Panicum	virgatum		
Pennisetum	alopecuroides		
Stipa	pennata		

Sumpf- und Wasserpflanzen: (gehören auch zu den Stauden)

Gattungsname	Artnamen	Deutscher Name	Verwendung
Butomus	umbellatus		
Caltha	palustris		
Filipendula	ulmaria		
Hippuris	vulgaris		
Iris	pseudacorus		
Lythrum	salicaria		
Nymphaea	alba		
Sagittaria	sagittifolia		
Schoenoplectus	lacustris		
Typha	angustifolia		

Zwiebel- und knollenbildende Arten: (gehören auch zu den Stauden)

Gattungsname	Artname	Deutscher Name	Verwendung
Corydalis	cava		
Crocus	vernus		
Cyclamen	hederifolium		
Eranthis	hyemalis		
Fritillaria	imperialis		
Galanthus	nivalis, Cultivar/Sorte		
Lilium	Cultivar/Sorte		
Muscari	botryoides		
Narcissus	pseudonarcissus, Cultivar/Sorte		
Scilla	siberica		
Tulipa	Cultivar/Sorte		

Hinweis:

Diese Pflanzenliste gilt **nur für den Bestimmungsteil** der schriftlichen Prüfung im Fach Pflanzenkenntnisse.

Für den **Fragenteil** sind darüber hinausgehende Pflanzenkenntnisse notwendig, insbesondere Kenntnisse über wichtige Sorten (z.B. mit Kugelkrone, mit rotem Sommerlaub etc...) sowie Kenntnisse über wichtige Wildkräuter/Unkräuter, Gründüngungspflanzen und über geschützte Pflanzenarten.
(vgl. § 11 Verordnung Berufsausbildung Gärtner/Gärtnerin)