



Pflanzenkenntnisse

Berufausbildung in der Landwirtschaft

*Landwirt/-in, Tierwirt/-in, Pferdewirt/-in,
Fachkraft Agrarservice*

Einleitung:

Die vorliegende Pflanzenliste dient als Orientierungshilfe für Ausbilder, Prüfer und Auszubildende in den Berufen Landwirt/in, Tierwirt/in und Pferdewirt/in bei der Durchführung der Berufsausbildung, zur Vorbereitung auf die Zwischen- und Abschlussprüfung und zur Erarbeitung des vorgeschriebenen Herbariums.

Durch den Beschluss des Berufsbildungsausschusses vom 15.05.2002 werden mit dieser Pflanzenliste die Anforderungen an die Teilnehmer der Zwischen- und Abschlussprüfungen bei der Ermittlung der Pflanzenkenntnisse in den genannten Berufen bestimmt.

Die Pflanzenübersicht ist nach *Themen* alphabetisch geordnet.

In der Spalte drei „Bemerkungen“ haben die Auszubildenden die Möglichkeit, sich Notizen anzulegen. Die Pflanzenliste beinhaltet eine grobe Auswahl der für die Landwirtschaft wichtigsten Pflanzen (126) und kann jederzeit ergänzt werden.

Bei der Anfertigung des Herbariums sind die Schutzstufen bestimmter Pflanzen zu beachten. Mit RLS (Rote Liste) gekennzeichnete Pflanzen oder Teile von ihnen, sind nicht für das Herbarium zu verwenden.

Inhaltsverzeichnis:	Seite
1. Faserpflanzen (2)	3
2. Gehölze (32)	3 - 4
3. Getreide (8)	4
4. Giftpflanzen (7)	5
5. Gräser (19)	5 - 6
6. Leguminosen (11)	6
7. Hackfrüchte (4)	6
8. Ölf Früchte (5)	7
9. Wildkräuter (37)	7 - 9
10. Sonstige (1)	9

Ausgearbeitet von:

Uwe Roßberg - Fachschulzentrum Freiberg/Zug
 Wilfriede Stempel - Landratsamt Bautzen
 Axel Walther - Landratsamt Meißen

Quellen:

1. „Zander“ Handwörterbuch der Pflanzennamen, 16. Auflage 2000, Ulmer Verlag
2. Rothmaler, Werner „Gefäßpflanzen“ 13. Auflage 1983, Verlag Volk und Wissen
3. „Pflanzenkenntnisse „Wissen zur Abschlussprüfung - Landwirt“ 04/1994

Deutscher Name/ Botanischer Name	Familie - deutsch	Bemerkungen z.B. Standort, Futterwertzahlen Düngeanforderungen
---	------------------------------	---

1. Faserpflanzen

Flachs oder Saatlein Linum usitatissimum	Leingewächse	
Hanf Cannabis sativa	Hanfgewächse	

2. Gehölze

Apfel Malus domestica	Rosengewächse	
Birne Pyrus communis	Rosengewächse	
Pflaume Prunus domestica	Rosengewächse	
Quitte Cydonia oblonga	Rosengewächse	
Sauerkirsche Prunus cerasus	Rosengewächse	
Süßkirsche Prunus avium	Rosengewächse	
Weiß - Birke Betula pendula	Birkengewächse	
Stiel Eiche Quercus robur	Buchengewächse	
Esche Fraxinus excelsior	Ölbaumgewächse	
Gemeine Buche Fagus sylvatica	Buchengewächse	
Feldahorn Acer campestre	Ahorngewächse	
Linde Tilia spp.	Lindengewächse	
Pappel Populus spp.	Weidengewächse	
Salweide Salix caprea	Weidengewächse	
Schwarzerle Alnus glutinosa	Birkengewächse	
Gemeine Eibe Taxus baccata	Eibengewächse	RLS R
Gewöhnliche Fichte Picea abies	Kieferngewächse	
Lärche (Europäische) Larix decidua	Kieferngewächse	

Waldkiefer Pinus sylvestris	Kieferngewächse	
Weißtanne Abies alba	Kieferngewächse	RLS 1
Echte Brombeere Rubus fruticosus	Rosengewächse	
Echte Himbeere Rubus idaeus	Rosengewächse	
Rote Johannisbeere Ribes rubrum	Stachelbeer- gewächse	
Stachelbeere Ribes uva-crispa	Stachelbeer- gewächse	
Gemeine Berberitze Berberis vulgaris	Berberitzengewächse	
Hainbuche Carpinus petulus	Haselgewächse	
Haselnuß Corylus avellana	Haselgewächse	
Hundsrose Rosa canina	Rosengewächse	
Sanddorn Hippophae rhamnoides	Ölweidengewächse	
Schlehe Prunus spinosa	Rosengewächse	
Traubenholunder Sambucus racemosa	Geißblattgewächse	
Weißdorn Crataegus	Rosengewächse	

3. Getreide

Dinkel Triticum spélta	Süßgräser	
Hartweizen Triticum durum	Süßgräser	
Mais Zéa máys	Süßgräser	
Saatgerste Hordeum vulgáre	Süßgräser	
Saathafer Avéna sativa	Süßgräser	
Saatroggen Sécale céréale	Süßgräser	
Saatweizen Triticum aestívum	Süßgräser	
Triticale	Süßgräser	

4. Giftpflanzen

Großes Schöllkraut Chelidonium majus	Mohngewächse	
Herbstzeitlose Colchicum autumnale	Liliengewächse	RLS 2
Jakobs Kreuzkraut Senecio jacobaea	Korbblütengewächse	
Kriechender Hahnenfuß Ranunculus repens	Hahnenfußgewächse	
Scharfer Hahnenfuß Ranunculus acris	Hahnenfußgewächse	
Sumpfdotterblume Caltha palustris	Hahnenfußgewächse	
Zypressenwolfsmilch Euphorbia cyparissias	Wolfsmilchgewächse	

5. Gräser

Deutsches Weidelgras Lolium perenne	Gräser	
Knaulgras Dactylis glomerata	Gräser	
Rotschwingel Festuca rubra	Gräser	
Welsches Weidelgras Lolium multiflorum	Gräser	
Wiesenfuchsschwanz Alopecurus pratensis	Gräser	
Wiesenlieschgras Phleum pratense	Gräser	
Wiesenrispengras Poa pratensis	Gräser	
Wiesenschwingel Festuca pratensis	Gräser	
Ackertrespe Bromus arvensis	Gräser	RLS 1
Borstenhirse Sateria faberi	Gräser	
Glatthafer Arrhenatherum elatius	Gräser	
Kolbenhirse Setaria italica	Gräser	
Quecke Agropyron repens	Gräser	
Rasenschmiele Deschampsia cespitosa	Gräser	
Rohrglanzgras Phalaris arundinacea	Gräser	

Ruchgras Anthoxanthum odoratum	Gräser	
Straußgras Agrostis capillaris	Gräser	
Windhalm Apera spica-venti	Gräser	
Wolliges Honiggras Holcus lanatus	Gräser	

6. Leguminosen

Ackerbohne Vicia faba	Schmetterlings- blütengewächse	
Erbse Pisum sativum	Schmetterlings- blütengewächse	
Feldklee Trifolium campestre	Schmetterlings- blütengewächse	
Gelbe Lupine Lupinus luteus	Schmetterlings- blütengewächse	
Luzerne Medicago sativa	Schmetterlings- blütengewächse	
Persischer Klee Trifolium resupinatum	Schmetterlings- blütengewächse	
Rotklee Trifolium pratense	Schmetterlings- blütengewächse	
Saat - oder Futterwicke Vicia sativa	Schmetterlings- blütengewächse	
Seradella Ornithopus sativus	Schmetterlings- blütengewächse	
Weißer Steinklee Melilotus albus	Schmetterlings- blütengewächse	
Weißklee Trifolium repens	Schmetterlings- blütengewächse	

7. Hackfrüchte

Futterrübe Beta vulgaris var. rapacea	Gänsefußgewächse	
Kartoffel Solanum tuberosum	Nachtschattengewäch- se	
Möhre Daucus carota	Doldengewächse	
Zuckerrübe Beta vulgaris var. altissima	Gänsefußgewächse	

8. Ölfrüchte

Mohn Papaver somniferum ssp. somniferum	Mohngewächse	
Öllein Linum usitatissimum convar. mediterraneum	Leingewächse	
Raps Brassica napus	Kreuzblütengewächse	
Sonnenblume Helianthus annuus	Korbblütengewächse	
Weißer Senf Sinapis ssp. alba	Kreuzblütengewächse	

9. Wildkräuter

Ackerhellerkraut Thlaspi arvense	Kreuzblütengewächse	
Ackerhundskamille Anthemis arvensis	Korbblütengewächse	
Ackerkratzdistel Cirsium arvense	Korbblütengewächse	
Ackerschachtelhalm Equisetum arvense	Schachtelhalm- gewächse	
Ackersenf Sinapis arvensis	Kreuzblütengewächse	
Ackerstiefmütterchen Viola arvensis	Veilchengewächse	
Ackerwinde Convolvulus arvensis	Windengewächse	
Ampfer (Krauser) Rumex crispus	Knöterichgewächse	
Ampfer (Sauer-) - Wiese Rumex acetosa	Knöterichgewächse	
Ampfer (Stumpfblättr.) Rumex obtusifolius	Knöterichgewächse	
Beifuß (Gewöhnlicher) Artemisia vulgaris	Korbblütengewächse	
Brennnessel (Große) Urtica doica	Nesselgewächse	
Brennnessel (Kleine) Urtica urens	Nesselgewächse	
Echte Kamille Chamomilla recutita	Korbblütengewächse	
Feldehrenpreis Veronica arvensis	Braunwurzgewächse	
Feldrittersporn Delphinium consolida	Hahnenfußgewächse	Consolida regalis Gray
Franzosenkraut Galinsoga parviflora	Korbblütengewächse	

Gartenmelde Atriplex hortensis	Gänsefußgewächse	
Gänsefuß (Weißer) Chenopodium album	Gänsefußgewächse	
Giersch Aegopodium podagraria	Doldengewächse	
Goldrute (Kanadische) Solidago canadensis	Korbblütengewächse	
Hirtentäschel Capsella bursa-pastoris	Kreuzblütengewächse	
Huflattich Tussilago farfara	Korbblütengewächse	
Klette (Große) Arctium lappa	Korbblütengewächse	
Kornblume Centaurea cyanus	Korbblütengewächse	
Kreuzlabkraut Cruciata laevipes	Korbblütengewächse	RLS V
Löwenzahn Taraxacum officinale	Korbblütengewächse	
Schafgarbe Achillea millefolium	Korbblütengewächse	
Springkraut Impatiens parviflora	Balsaminengewächse	
Wegerich (Breit-) Plantago major	Wegerichgewächse	
Wegerich (Spitz-) Plantago lanceolata	Wegerichgewächse	
Weißer Taubnessel Lamium album	Lippenblütengewächse	
Wiesenbärenklau Heracleum sphondylium	Doldengewächse	
Wiesenkerbel Anthriscus silvestris	Doldengewächse	
Wiesenknöterich Polygonum bistorta	Knöterichgewächse	
Vogelknöterich Polygonum aviculare	Knöterichgewächse	
Vogelmiere Stellaria media	Nelkengewächse	

10. Sonstige Pflanzen

Bienenweide Phacelia	Wasserblattgewächse	
--------------------------------	----------------------------	--