

Liste der in Hessen einheimischen und eingebürgerten Farn- und Blütenpflanzen

D. KORNECK, Bonn-Bad Godesberg

Obwohl es zahlreiche Florenwerke gibt, die Hessen behandeln oder berühren, fehlte bislang ein Verzeichnis der innerhalb der heutigen, seit dem Jahr 1945 bestehenden politischen Grenzen des Landes Hessen vorkommenden und vorgekommenen einheimischen und eingebürgerten Gefäßpflanzen. Eine solche „Standard-Florenliste“, die als Arbeitsgrundlage für die „Rote Liste der in Hessen ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen, 2. Fassung, Stand 31. 12. 1979“ (KALHEBER u. Mitarb. 1980) diente, wird hiermit vorgelegt.

Die nachfolgende Florenliste des Landes Hessen entstand auf der Grundlage vorhandener, meist älterer Florenwerke oder Fundortszusammenstellungen (GÄRTNER, MEYER u. SCHERBIUS 1799–1802, RUDIO 1851, SCHNITTSPAHN 1853, FÜCKEL 1856, HEYER u. ROSSMANN 1860, DOSCH u. SCRIBA 1888, WIGAND 1891, LORCH 1891, GOLDSCHMIDT 1900–1914, BURCK 1940, KLEIN 1951–1954, GRIMME 1958, LUDWIG 1962, 1966 u. a.), zahlreicher floristischer Publikationen und Spezialarbeiten (z. B. Hessische Floristische Briefe 1952–1979; PFALZGRAF 1934, LUDWIG 1956, LUDWIG u. LENSKI 1969, BUTTLER u. NIESCHALK 1979, KALHEBER 1979) sowie der Auswertung der bis jetzt vorliegenden Zwischenergebnisse der floristischen Kartierung Mitteleuropas. Außerdem sind die Angaben zahlreicher Gebietskenner eingeflossen. An dieser Stelle sei insbesondere den Herren U. BOHN, Bonn-Bad Godesberg, Dr. H.-J. CONERT, Frankfurt am Main, Dr. G. DERSCH, Göttingen, H. KALHEBER, Runkel, Dr. W. LUDWIG, Marburg, Herrn A. und Frau CH. NIESCHALK, Korbach, den Herren Dr. H. SAUER, Eschwege, A. SEIBIG, Gelnhausen, und W. SCHNEDLER, Aßlar-Bechlingen, für ihre Mitarbeit gedankt. Auch für zukünftige weiterführende Hinweise ist der Verfasser jederzeit dankbar.

Die Florenliste¹ enthält in alphabetischer Reihenfolge alle bis jetzt in Hessen nachgewiesenen einheimischen und eingebürgerten Farn- und Blütenpflanzen. Insgesamt wurden 1696 Taxa aufgenommen. Im einzelnen handelt es sich um 1551 alteinheimische oder präanthrope und alteingebürgerte oder archäophytische und 137 eingebürgerte neophytische Pflanzensippen sowie um 8 forstlich kultivierte, im Gebiet nicht einheimische Baumarten. In der Gesamtzahl sind einige häufiger vorkommende Bastarde wie *Asplenium x alternifolium*, *Dryopteris x tavelii*, *Equisetum x litorale*, *Equisetum x moorei*, *Euphrasia x petrii*, *x Festulolium ascendens*, *Medicago x varia*, *Populus x canescens*, *Potentilla x anglica*, *Potentilla x collina* agg. und *Salix x rubens* sowie Unterarten, z. B. von *Alyssum montanum*, *Montia fontana* und *Plantago major*, enthalten.

Dem gegenwärtigen Kenntnisstand entsprechend, konnten polymorphe Formenkreise nur ungenügend bearbeitet werden. So wurde bei *Cardamine pratensis* agg., *Hieracium*-Kleinarten, *Ranunculus auricomus* agg., *Rubus fruticosus* agg. und *Rumex acetosella* agg. auf eine Darstellung der Kleinarten verzichtet. Demgegenüber wurden diese bei *Alchemilla vulgaris* agg., *Carex flava* agg., *Carex muricata* agg., *Festuca ovina* agg., *Polygonum aviculare* agg. und *Valeriana officinalis* agg. weitgehend erfaßt.

¹ Nomenklatur i. a. nach OBERDORFER (1979), in Einzelfällen nach EHRENDORFER (1973), bei *Euphrasia* nach YEO (1978).

Unberücksichtigt blieben fragwürdige, meist auf Fehlbestimmungen zurückgehende Angaben (z. B. von *Arctostaphylos uva-ursi*, *Centaurea phrygia*, *Gentianella amarella*, *Herniaria incana*, *Knautia dipsacifolia*, *Lycopus exaltatus* und *Valeriana sambucifolia*) sowie zahlreiche unbeständige Neophyten (= Neubürger), die sich bisher nicht einbürgern konnten (z. B. *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium* div. spec., *Helianthus annuus*, *Phalaris canariensis*, *Silene dichotoma* und *Solanum lycopersicum*).

Zeichenerklärung

* eingebürgerte Neophyten

Die Zahlen geben die Gefährdungsgrade entsprechend der Roten Liste an:

- 1.1. ausgestorben oder verschollen
- 1.2 vom Aussterben bedroht
- 2 stark gefährdet
- 3 gefährdet
- 4 potentiell gefährdet.

	<i>Abies alba</i> (kultiviert)		<i>Aira caryophylla</i>
	<i>Acer campestre</i>	3	<i>Aira praecox</i>
4	<i>Acer monspesulanum</i>	2	<i>Ajuga chamaepitys</i>
	<i>Acer platanoides</i>		<i>Ajuga genevensis</i>
	<i>Acer pseudoplatanus</i>	4	<i>Ajuga pyramidalis</i>
2	<i>Aceras anthropophorum</i>		<i>Ajuga reptans</i>
	<i>Achillea millefolium</i>		<i>Alchemilla hybrida</i>
	<i>Achillea nobilis</i>		<i>Alchemilla vulgaris</i> agg.
	<i>Achillea pannonica</i> *		- <i>A. acutiloba</i>
	<i>Achillea ptarmica</i>	4	- <i>A. connivens</i>
3	<i>Aconitum napellus</i>		- <i>A. filicaulis</i>
3	<i>Aconitum variegatum</i>		- <i>A. glabra</i>
3	<i>Aconitum vulparia</i>		- <i>A. glaucescens</i>
	<i>Acorus calamus</i> *	4	- <i>A. glomerulans</i>
	<i>Actaea spicata</i>		- <i>A. monticola</i>
2	<i>Adonis aestivalis</i>	4	- <i>A. plicata</i>
1.1	<i>Adonis flammea</i>		- <i>A. subcrenata</i>
	<i>Adoxa moschatellina</i>		- <i>A. xanthochlora</i>
	<i>Aegopodium podagraria</i>	3	<i>Alisma gramineum</i>
	<i>Aethusa cynapium</i>		<i>Alisma lanceolatum</i>
	<i>Agrimonia eupatoria</i>		<i>Alisma plantago-aquatica</i>
	<i>Agrimonia procera</i>		<i>Alliaria petiolata</i>
	<i>Agropyron caninum</i>	2	<i>Allium angulosum</i>
	<i>Agropyron repens</i>	4	<i>Allium carinatum</i>
1.2	<i>Agrostemma githago</i>	4	<i>Allium montanum</i>
	<i>Agrostis canina</i>		<i>Allium oleraceum</i>
	<i>Agrostis gigantea</i>		<i>Allium paradoxum</i> *
	<i>Agrostis stolonifera</i>	3	<i>Allium rotundum</i>
	<i>Agrostis stricta</i>	4	<i>Allium schoenoprasum</i>
	<i>Agrostis tenuis</i>		<i>Allium scorodoprasum</i>

- 2 *Allium sphaerocephalon*
4 *Allium strictum*
Allium ursinum
Allium vineale
Alnus glutinosa
Alnus incana (kultiviert)
Alopecurus aequalis
Alopecurus geniculatus
Alopecurus myosuroides
Alopecurus pratensis
2 *Althaea hirsuta*
2 *Althaea officinalis*
Alyssum alyssoides
Alyssum montanum
2 - ssp. *gmelinii*
4 - ssp. *montanum*
*Amaranthus albus**
*Amaranthus blitoides**
Amaranthus hybridus agg.*
Amaranthus lividus
Amaranthus retroflexus
*Ambrosia psilostachya**
Amelanchier ovalis
1.2 *Anacamptis pyramidalis*
Anagallis arvensis
Anagallis foemina
Anchusa arvensis
Anchusa officinalis
2 *Andromeda polifolia*
2 *Androsace elongata*
1.1 *Androsace maxima*
1.1 *Androsace septentrionalis*
Anemone nemorosa
Anemone ranunculoides
3 *Anemone sylvestris*
*Angelica archangelica**
Angelica sylvestris
3 *Antennaria dioica*
Anthemis arvensis
Anthemis cotula
*Anthemis ruthenica**
Anthemis tinctoria
Anthericum liliago
4 *Anthericum ramosum*
Anthoxanthum odoratum
Anthoxanthum puelii
3 *Anthriscus caucalis*
*Anthriscus cerefolium**
Anthriscus nitida
Anthriscus sylvestris
Anthyllis vulneraria
Apera spica-venti
Aphanes arvensis
Aphanes microcarpa
1.2 *Apium graveolens*
3 *Apium nodiflorum*
1.1 *Apium repens*
3 *Aquilegia vulgaris*
Arabidopsis thaliana
Arabis hirsuta
Arabis pauciflora
2 *Arabis planisiliqua*
Arctium lappa
Arctium minus
Arctium nemorosum
Arctium tomentosum
Arenaria leptoclados
Arenaria serpyllifolia
Aristolochia clematitis
2 *Armeria elongata*
*Armoracia rusticana**
3 *Arnica montana*
1.2 *Arnoseris minima*
Arrhenatherum elatius
Artemisia absinthium
Artemisia campestris
- ssp. *campestris*
- ssp. *lednicensis*
*Artemisia maritima**
*Artemisia pontica**
*Artemisia verlotiorum**
Artemisia vulgaris
Arum maculatum
3 *Aruncus dioicus*
Asarum europaeum
*Asclepias syriaca**
Asparagus officinalis
2 *Asperugo procumbens*
1.1 *Asperula arvensis*
Asperula cynanchica
1.2 *Asperula tinctoria*
4 *Asplenium adiantum-nigrum*
Asplenium x alternifolium
1.1 *Asplenium fontanum*
Asplenium x heufleri
Asplenium ruta-muraria
Asplenium septentrionale
Asplenium trichomanes
4 *Asplenium viride*
2 *Aster amellus*
*Aster lanceolatus**
4 *Aster linosyris*
*Aster salignus**
*Aster tradescantii**
2 *Aster tripolium*
2 *Astragalus cicer*
1.1 *Astragalus danicus*
Astragalus glycyphyllos
Athyrium filix-femina
Atriplex hastata

- Atriplex heterosperma*
Atriplex nitens*
Atriplex oblongifolia
Atriplex patula
Atropa belladonna
Avena fatua
Avenella flexuosa
Avenochloa pratensis
Avenochloa pubescens
Azolla filiculoides*
- Ballota nigra
- ssp. foetida
- ssp. nigra
- 4 Barbarea intermedia
2 Barbarea stricta
Barbarea vulgaris
Bellis perennis
Berberis vulgaris
Berteroa incana
Berula erecta
Betonica officinalis
Betula pendula
Betula pubescens
- ssp. carpatica
- ssp. pubescens
- Bidens cernua
Bidens connata*
Bidens frondosa*
Bidens radiata
Bidens tripartita
- 4 Biscutella laevigata
1.1 Blackstonia acuminata
3 Blechnum spicant
2 Blysmus compressus
3 Bolboschoenus maritimus
2 Bothriochloa ischaemum
3 Botrychium lunaria
1.2 Botrychium matricariifolium
Brachypodium pinnatum
Brachypodium sylvaticum
Brassica nigra
Briza media
Bromus arvensis
- 3 Bromus commutatus
Bromus erectus
Bromus inermis
- 3 Bromus japonicus
Bromus mollis
- 3 Bromus racemosus
Bromus ramosus
- ssp. benekenii
- ssp. ramosus
- 1.1 Bromus secalinus
Bromus sterilis
- Bromus tectorum
2 Bryonia alba
Bryonia dioica
Buddleja davidii*
Bunias orientalis
- 3 Bunium bulbocastanum
Bupleurum falcatum
Bupleurum longifolium
- 1.2 Bupleurum rotundifolium
1.1 Bupleurum tenuissimum
Butomus umbellatus
- Calamagrostis arundinacea
Calamagrostis canescens
Calamagrostis epigeios
4 Calamagrostis phragmitoides
1.1 Calamagrostis pseudophragmites
4 Calamagrostis varia
Calamintha acinos
- 1.2 Calamintha sylvatica
1.1 Caldesia parnassifolia
1.1 Calendula arvensis
1.2 Calla palustris
- 3 Callitriche cophocarpa
3 Callitriche hamulata
Callitriche obtusangula
Callitriche palustris
- 4 Callitriche platycarpa
Callitriche stagnalis
Calluna vulgaris
Caltha palustris
Calystegia sepium
- 1.1 Camelina alyssum
Camelina microcarpa
- 1.2 Campanula baumgartenii
2 Campanula cervicaria
Campanula glomerata
- 4 Campanula latifolia
Campanula patula
Campanula persicifolia
Campanula rapunculoides
Campanula rapunculus
Campanula rotundifolia
Campanula trachelium
Capsella bursa-pastoris
Cardamine amara
Cardamine flexuosa
Cardamine hirsuta
Cardamine impatiens
- 4 Cardamine parviflora
Cardamine pratensis agg.
Cardaminopsis arenosa
- ssp. arenosa*
- ssp. borbasii
- 1.2 Cardaminopsis halleri

	<i>Cardaria draba</i> *		<i>Carex pilulifera</i>
	<i>Carduus acanthoides</i>	3	<i>Carex praecox</i>
	<i>Carduus crispus</i>		3 <i>Carex pseudocyperus</i>
4	<i>Carduus defloratus</i>		2 <i>Carex pulicaris</i>
	<i>Carduus nutans</i>		<i>Carex remota</i>
4	<i>Carduus personata</i>		4 <i>Carex riparia</i>
	<i>Carex acutiformis</i>		3 <i>Carex rostrata</i>
4	<i>Carex alba</i>		3 <i>Carex strigosa</i>
2	<i>Carex appropinquata</i>		1.1 <i>Carex supina</i>
	<i>Carex arenaria</i>		<i>Carex sylvatica</i>
3	<i>Carex bohemica</i>		2 <i>Carex tomentosa</i>
	<i>Carex brizoides</i>		<i>Carex umbrosa</i>
3	<i>Carex canescens</i>		3 <i>Carex vesicaria</i>
	<i>Carex caryophylla</i>		2 <i>Carex vulpina</i>
2	<i>Carex cespitosa</i>		3 <i>Carlina acaulis</i>
1.1	<i>Carex chordorrhiza</i>		<i>Carlina vulgaris</i>
2	<i>Carex davalliana</i>		<i>Carpinus betulus</i>
	<i>Carex demissa</i>		<i>Carum carvi</i>
2	<i>Carex diandra</i>		<i>Castanea sativa</i> (kultiviert)
	<i>Carex digitata</i>		3 <i>Catabrosa aquatica</i>
1.1	<i>Carex dioica</i>		2 <i>Caulis platycarpus</i>
2	<i>Carex distans</i>		1.1 <i>Centaurea calcitrapa</i>
	<i>Carex disticha</i>		<i>Centaurea cyanus</i>
	<i>Carex echinata</i>		<i>Centaurea jacea</i>
	<i>Carex elata</i>		- ssp. <i>angustifolia</i>
	<i>Carex elongata</i>		- ssp. <i>jacea</i>
3	<i>Carex ericetorum</i>		- ssp. <i>pratensis</i>
	<i>Carex flacca</i>		4 <i>Centaurea maculosa</i>
2	<i>Carex flava</i>		<i>Centaurea montana</i>
	<i>Carex fusca</i>		<i>Centaurea nemoralis</i>
	<i>Carex gracilis</i>		<i>Centaurea nigra</i>
1.2	<i>Carex hartmanii</i>		<i>Centaurea nigrescens</i> *
	<i>Carex hirta</i>		3 <i>Centaurea pseudophrygia</i>
1.2	<i>Carex hordeistichos</i>		<i>Centaurea scabiosa</i>
1.2	<i>Carex hostiana</i>		<i>Centaurea stoebe</i>
4	<i>Carex humilis</i>		<i>Centaureum erythraea</i>
2	<i>Carex lasiocarpa</i>		<i>Centaureum pulchellum</i>
2	<i>Carex lepidocarpa</i>		3 <i>Centunculus minimus</i>
	<i>Carex leporina</i>		<i>Cephalanthera damasonium</i>
1.2	<i>Carex limosa</i>		<i>Cephalanthera longifolia</i>
	<i>Carex montana</i>		3 <i>Cephalanthera rubra</i>
	<i>Carex muricata</i> agg.		<i>Cephalaria gigantea</i> *
	- <i>C. chabertii</i>		<i>Cerastium arvense</i>
	- <i>C. muricata</i>		<i>Cerastium brachypetalum</i>
	- <i>C. pairae</i>		4 <i>Cerastium dubium</i>
	- <i>C. spicata</i>		<i>Cerastium glomeratum</i>
	<i>Carex oederi</i>		<i>Cerastium glutinosum</i>
4	<i>Carex ornithopoda</i>		<i>Cerastium holosteoides</i>
3	<i>Carex otrubae</i>		<i>Cerastium pumilum</i>
	<i>Carex pallescens</i>		<i>Cerastium semidecandrum</i>
	<i>Carex panicea</i>		<i>Ceratophyllum demersum</i>
3	<i>Carex paniculata</i>		2 <i>Ceratophyllum submersum</i>
1.1	<i>Carex pauciflora</i>		<i>Cerintho minor</i> *
3	<i>Carex pendula</i>		4 <i>Ceterach officinarum</i>
	<i>Carex pilosa</i>		

- Chaenarrhinum minus
 Chaerophyllum aureum
 Chaerophyllum bulbosum
 Chaerophyllum hirsutum
 Chaerophyllum temulum
 Cheiranthus cheiri*
 Chelidonium majus
 Chenopodium album
 4 Chenopodium bonus-henricus
 Chenopodium botrys*
 Chenopodium ficifolium
 Chenopodium glaucum
 Chenopodium hybridum
 3 Chenopodium murale
 2 Chenopodium opulifolium
 Chenopodium polyspermum
 Chenopodium pumilio*
 Chenopodium rubrum
 Chenopodium strictum*
 1.2 Chenopodium urbicum
 2 Chenopodium vulvaria
 1.2 Chimaphila umbellata
 3 Chondrilla juncea
 Chrysanthemum corymbosum
 Chrysanthemum leucanthemum agg.
 Chrysanthemum parthenium*
 3 Chrysanthemum segetum
 Chrysosplenium alternifolium
 Chrysosplenium oppositifolium
 1.2 Cicendia filiformis
 4 Cicerbita alpina
 Cichorium intybus
 3 Cicutia virosa
 Circaea alpina
 Circaea x intermedia
 Circaea lutetiana
 Cirsium acaule
 Cirsium arvense
 4 Cirsium eriophorum
 4 Cirsium heterophyllum
 Cirsium oleraceum
 Cirsium palustre
 3 Cirsium tuberosum
 Cirsium vulgare
 Clematis vitalba
 Clinopodium vulgare
 2 Cnidium dubium
 1.1 Cochlearia officinalis
 2 Cochlearia pyrenaica
 2 Coeloglossum viride
 Colchicum autumnale
 Collomia grandiflora*
 3 Comarum palustre
 Conium maculatum
 2 Conringia orientalis
 3 Consolida regalis
 Convallaria majalis
 Convolvulus arvensis
 Conyza canadensis
 3 Corallorhiza trifida
 Corispermum leptopterum*
 Cornus mas*
 Cornus sanguinea
 4 Coronilla coronata
 4 Coronilla vaginalis
 Coronilla varia
 2 Coronopus squamatus
 Corrigiola litoralis
 Corydalis cava
 Corydalis intermedia
 Corydalis lutea*
 Corydalis solida
 Corylus avellana
 3 Corynephorus canescens
 Cotoneaster integerrimus
 Crataegus curvisepala
 Crataegus laevigata
 Crataegus lindmanii
 Crataegus macrocarpa
 Crataegus monogyna
 Crepis biennis
 Crepis capillaris
 Crepis foetida
 3 Crepis mollis
 Crepis paludosa
 2 Crepis praemorsa
 Crepis setosa*
 Crepis taraxacifolia
 Crepis tectorum
 Cruciata laevipes
 4 Cucubalus baccifer
 Cuscuta cesatiana*
 1.1 Cuscuta epilinum
 Cuscuta epithymum
 Cuscuta europaea
 Cuscuta gronovii*
 Cuscuta lupuliformis
 Cymbalaria muralis
 Cynodon dactylon
 Cynoglossum germanicum
 Cynoglossum officinale
 Cynosurus cristatus
 1.1 Cyperus flavescens
 Cyperus fuscus
 2 Cypripedium calceolus
 Cystopteris fragilis
 Dactylis glomerata
 Dactylis polygama
 1.2 Dactylorhiza incarnata

- 3 *Dactylorhiza maculata* agg.
2 *Dactylorhiza majalis*
Danthonia decumbens
1.1 *Daphne cneorum*
Daphne mezereum
Datura stramonium *
Daucus carota
Dentaria bulbifera
Deschampsia cespitosa
Descurainia sophia
Dianthus armeria
Dianthus carthusianorum
Dianthus deltoides
4 *Dianthus gratianopolitanus*
3 *Dianthus superbus*
4 *Dictamnus albus*
3 *Digitalis grandiflora*
3 *Digitalis lutea*
Digitalis purpurea
Digitaria ischaemum
Digitaria sanguinalis
1.2 *Diphasium alpinum*
1.2 *Diphasium complanatum*
1.2 *Diphasium issleri*
1.1 *Diphasium tristachyum*
1.2 *Diphasium zeilleri*
3 *Diplotaxis muralis*
Diplotaxis tenuifolia
1.1 *Diplotaxis viminea*
3 *Dipsacus laciniatus*
Dipsacus pilosus
Dipsacus strigosus *
Dipsacus sylvestris
4 *Doronicum pardalianches*
1.2 *Dorycnium herbaceum*
4 *Draba muralis*
1.1 *Drosera anglica*
1.1 *Drosera intermedia*
2 *Drosera rotundifolia*
1.1 *Dryas octopetala*
1.2 *Dryopteris assimilis*
Dryopteris carthusiana
1.2 *Dryopteris cristata*
Dryopteris dilatata
Dryopteris filix-mas
3 *Dryopteris pseudomas*
3 *Dryopteris x tavelii*

Echinochloa crus-galli
Echinocystis lobata *
Echinops sphaerocephalus *
Echium vulgare
1.1 *Elatine alsinastrum*
3 *Elatine hexandra*
2 *Elatine hydropiper*

2 *Elatine triandra*
Eleocharis acicularis
3 *Eleocharis mamillata*
3 *Eleocharis ovata*
Eleocharis palustris
1.2 *Eleocharis quinqueflora*
3 *Eleocharis uniglumis*
Elodea canadensis
Elodea nuttallii *
3 *Empetrum nigrum*
Epilobium adenocaulon *
Epilobium angustifolium
Epilobium collinum
Epilobium hirsutum
3 *Epilobium lamyi*
Epilobium lanceolatum
Epilobium montanum
Epilobium obscurum
3 *Epilobium palustre*
Epilobium parviflorum
Epilobium roseum
Epilobium tetragonum
Epimedium alpinum *
Epipactis atrorubens
Epipactis helleborine
4 *Epipactis leptochila*
4 *Epipactis microphylla*
3 *Epipactis muelleri*
2 *Epipactis palustris*
Epipactis purpurata
2 *Epipogium aphyllum*
Equisetum arvense
Equisetum fluviatile
Equisetum hyemale
4 *Equisetum x litorale*
Equisetum x moorei
Equisetum palustre
4 *Equisetum pratense*
1.2 *Equisetum ramosissimum*
Equisetum sylvaticum
Equisetum telmateja
1.1 *Equisetum x trachyodon*
1.2 *Equisetum variegatum*
1.1 *Eragrostis megastachya*
Eragrostis minor
2 *Erica tetralix*
Erigeron acris
Erigeron annuus *
- ssp. *annuus*
- ssp. *strigosus*
3 *Eriophorum angustifolium*
1.1 *Eriophorum gracile*
2 *Eriophorum latifolium*
3 *Eriophorum vaginatum*

- Erodium cicutarium
- Erophila praecox
- Erophila verna
- Erucastrum gallicum
- Eryngium campestre
- Erysimum cheiranthoides
- Erysimum hieraciifolium agg.
- 1.1 Erysimum repandum
- Euonymus europaea
- Eupatorium cannabinum
- 4 Euphorbia amygdaloides
- Euphorbia cyparissias
- Euphorbia dulcis
- Euphorbia esula
- Euphorbia exigua
- 1.2 Euphorbia falcata
- Euphorbia helioscopia
- 3 Euphorbia palustris
- Euphorbia peplus
- 4 Euphorbia platyphyllos
- 3 Euphorbia seguieriana
- Euphorbia stricta
- Euphorbia virgata*
- 2 Euphrasia frigida
- 4 Euphrasia micrantha
- 3 Euphrasia nemorosa
- Euphrasia x petrii
- Euphrasia rostkoviana
- Euphrasia stricta

- Fagus sylvatica
- Falcaria vulgaris
- Fallopia convolvulus
- Fallopia dumetorum
- Festuca altissima
- Festuca arundinacea
- Festuca gigantea
- Festuca heterophylla
- Festuca ovina agg.
- 2 - F. duvalii
- F. heteropachys
- F. lemanii
- F. ovina
- F. pallens
- F. pannonica
- F. rupicola
- F. tenuifolia
- F. trachyphylla
- Festuca pratensis
- Festuca rubra
- ssp. commutata
- ssp. rubra
- Festulolium ascendens
- Filago arvensis
- 1.1 Filago gallica

- 2 Filago lutescens
- Filago minima
- 1.1 Filago pyramidata
- Filipendula ulmaria
- 3 Filipendula vulgaris
- Fragaria moschata
- Fragaria vesca
- Fragaria viridis
- Frangula alnus
- Fraxinus excelsior
- 2 Fritillaria meleagris
- 2 Fumana procumbens
- Fumaria officinalis
- 2 Fumaria parviflora
- 2 Fumaria schleicheri
- Fumaria vaillantii
- Fumaria wirtgenii

- Gagea lutea
- 4 Gagea minima
- Gagea pratensis
- 3 Gagea spathacea
- 3 Gagea villosa
- Galanthus nivalis*
- Galeopsis angustifolia
- Galeopsis bifida
- Galeopsis ladanum
- Galeopsis pubescens
- Galeopsis segetum
- Galeopsis speciosa
- Galeopsis tetrahit
- Galinsoga ciliata*
- Galinsoga parviflora*
- Galium album
- Galium aparine
- 3 Galium boreale
- Galium glaucum
- Galium hircynicum
- Galium mollugo
- Galium odoratum
- Galium palustre
- 1.1 Galium parisiense
- Galium pumilum
- Galium rotundifolium
- Galium spurium
- Galium sylvaticum
- 3 Galium tricornutum
- Galium uliginosum
- Galium verum
- ssp. verum
- ssp. wirtgenii
- 3 Genista germanica
- Genista pilosa
- Genista tinctoria
- Genistella sagittalis

- 2 *Gentiana cruciata*
*Gentiana lutea**
- 2 *Gentiana pneumonanthe*
- 1.1 *Gentiana verna*
- 2 *Gentianella campestris*
- 3 *Gentianella ciliata*
- 3 *Gentianella germanica*
- Geranium columbinum*
Geranium dissectum
- 4 *Geranium lucidum*
*Geranium macrorrhizum**
- Geranium molle*
Geranium palustre
Geranium pratense
Geranium pusillum
Geranium pyrenaicum
Geranium robertianum
Geranium rotundifolium
Geranium sanguineum
Geranium sylvaticum
- 3 *Geum rivale*
Geum urbanum
- 1.1 *Gladiolus palustris*
- 2 *Glaux maritima*
Glechoma hederacea
- 1.1 *Globularia punctata*
Glyceria declinata
Glyceria fluitans
Glyceria maxima
Glyceria plicata
- 1.2 *Gnaphalium luteo-album*
Gnaphalium sylvaticum
Gnaphalium uliginosum
Goodyera repens
- 1.2 *Gratiola officinalis*
- 2 *Groenlandia densa*
Gymnadenia conopsea
Gymnocarpium dryopteris
Gymnocarpium robertianum
Gypsophila muralis
- 1.1 *Hammarbya paludosa*
Hedera helix
Helianthemum nummularium
Helianthemum ovatum
*Helianthus tuberosus**
- 2 *Helichrysum arenarium*
- 3 *Heliotropium europaeum*
Helleborus foetidus
Helleborus viridis
Hepatica nobilis
Heracleum sphondylium
- 2 *Herminium monorchis*
Herniaria glabra
- 2 *Herniaria hirsuta*
- Hesperis matronalis**
- Hieracium aurantiacum**
- Hieracium bauginii*
- 2 *Hieracium caespitosum*
- 3 *Hieracium cymosum*
Hieracium glaucinum
Hieracium lachenalii
- 3 *Hieracium lactucella*
Hieracium laevigatum
Hieracium maculatum
Hieracium pallidum
- 4 *Hieracium peleteranum*
Hieracium pilosella
Hieracium piloselloides agg.
Hieracium sabaudum
Hieracium sylvaticum
Hieracium umbellatum
- 1.2 *Himantoglossum hircinum*
Hippocrepis comosa
- 3 *Hippuris vulgaris*
*Hirschfeldia incana**
- Holcus lanatus*
Holcus mollis
Holosteum umbellatum
Hordelymus europaeus
*Hordeum jubatum**
- Hordeum murinum*
- 3 *Hordeum secalinum*
- 3 *Hottonia palustris*
Humulus lupulus
- 2 *Huperzia selago*
- 3 *Hydrocharis morsus-ranae*
- 3 *Hydrocotyle vulgaris*
Hyoscyamus niger
- 1.1 *Hypericum elodes*
Hypericum hirsutum
Hypericum humifusum
Hypericum maculatum
Hypericum montanum
Hypericum perforatum
Hypericum pulchrum
Hypericum tetrapterum
- 2 *Hypochoeris glabra*
- 3 *Hypochoeris maculata*
Hypochoeris radicata
*Hyssopus officinalis**
- 1.1 *Iberis amara*
Ilex aquifolium
- 1.2 *Illecebrum verticillatum*
*Impatiens glandulifera**
- Impatiens noli-tangere*
*Impatiens parviflora**
- Inula britannica*
Inula conyzia

	<i>Inula helenium</i> *		<i>Lamium purpureum</i>
2	<i>Inula hirta</i>		<i>Lappula squarrosa</i>
	<i>Inula salicina</i>		<i>Lapsana communis</i>
	<i>Iris germanica</i> *		<i>Larix decidua</i> (kultiviert)
	<i>Iris pseudacorus</i>	4	<i>Laser trilobum</i>
	<i>Iris sambucina</i> *	4	<i>Laserpitium latifolium</i>
2	<i>Iris sibirica</i>	1.1	<i>Laserpitium prutenicum</i>
1.2	<i>Iris spuria</i>	4	<i>Lathraea squamaria</i>
	<i>Isatis tinctoria</i> *	1.2	<i>Lathyrus aphaca</i>
	<i>Isolepis setacea</i>	1.2	<i>Lathyrus hirsutus</i>
	<i>Iva xanthiifolia</i> *		<i>Lathyrus latifolius</i> *
			<i>Lathyrus montanus</i>
			<i>Lathyrus niger</i>
	<i>Jasione montana</i>	1.2	<i>Lathyrus nissolia</i>
	<i>Juglans regia</i> *	2	<i>Lathyrus palustris</i>
	<i>Juncus acutiflorus</i>		<i>Lathyrus pratensis</i>
2	<i>Juncus alpinus</i>		<i>Lathyrus sylvestris</i>
	<i>Juncus articulatus</i>		<i>Lathyrus tuberosus</i>
	<i>Juncus ambiguus</i>		<i>Lathyrus vernus</i>
	<i>Juncus bufonius</i>		<i>Leersia oryzoides</i>
	<i>Juncus bulbosus</i>	2	<i>Legousia hybrida</i>
	- ssp. <i>bulbosus</i>	2	<i>Legousia speculum-veneris</i>
4	- ssp. <i>kochii</i>		<i>Lemna gibba</i>
1.2	<i>Juncus capitatus</i>		<i>Lemna minor</i>
	<i>Juncus compressus</i>		<i>Lemna trisulca</i>
	<i>Juncus conglomeratus</i>		<i>Leontodon autumnalis</i>
	<i>Juncus effusus</i>		<i>Leontodon hispidus</i>
2	<i>Juncus filiformis</i>		<i>Leontodon hyoseroides</i>
2	<i>Juncus gerardii</i>		<i>Leontodon saxatilis</i>
	<i>Juncus inflexus</i>	3	<i>Leonurus cardiaca</i>
1.1	<i>Juncus sphaerocarpus</i>	1.2	<i>Leonurus marrubiastrum</i>
3	<i>Juncus squarrosus</i>		<i>Lepidium campestre</i>
2	<i>Juncus subnodulosus</i>		<i>Lepidium densiflorum</i> *
	<i>Juncus tenuis</i> *		<i>Lepidium graminifolium</i>
	<i>Juniperus communis</i>		<i>Lepidium latifolium</i> *
2	<i>Jurinea cyanoides</i>		<i>Lepidium ruderale</i>
			<i>Lepidium virginicum</i> *
	<i>Kickxia elatine</i>	3	<i>Leucojum vernum</i>
	<i>Kickxia spuria</i>		<i>Ligustrum vulgare</i>
	<i>Knautia arvensis</i>	4	<i>Lilium bulbiferum</i>
2	<i>Kochia laniflora</i>	3	<i>Lilium martagon</i>
2	<i>Koeleria glauca</i>		<i>Limosella aquatica</i>
	<i>Koeleria macrantha</i>	1.1	<i>Linaria arvensis</i>
	<i>Koeleria pyramidata</i>		<i>Linaria genistifolia</i> *
			<i>Linaria repens</i> *
			<i>Linaria vulgaris</i>
	<i>Lactuca perennis</i>	1.1	<i>Lindernia procumbens</i>
1.1	<i>Lactuca saligna</i>	1.1	<i>Linnaea borealis</i>
	<i>Lactuca serriola</i>		<i>Linum austriacum</i>
	<i>Lactuca virosa</i>		<i>Linum catharticum</i>
	<i>Lamiastrum galeobdolon</i>	2	<i>Linum leonii</i>
	<i>Lamiastrum montanum</i>	1.2	<i>Linum perenne</i>
	<i>Lamium album</i>	2	<i>Linum tenuifolium</i>
	<i>Lamium amplexicaule</i>	1.1	<i>Liparis loeselii</i>
	<i>Lamium hybridum</i>		<i>Listera ovata</i>
	<i>Lamium maculatum</i>		
	<i>Lamium moluccellifolium</i>		

	Lithospermum arvense		Medicago x varia*
	Lithospermum officinale		Melampyrum arvense
	Lithospermum purpureoeruleum	3	Melampyrum cristatum
2	Littorella uniflora	4	Melampyrum nemorosum
	Lolium multiflorum*		Melampyrum pratense
	Lolium perenne		Melampyrum sylvaticum
1.1	Lolium remotum		Melandrium album
1.1	Lolium temulentum		Melandrium noctiflorum
	Lonicera periclymenum		Melandrium rubrum
	Lonicera xylosteum		Melica ciliata
	Lotus corniculatus		Melica nutans
3	Lotus tenuis	4	Melica picta
	Lotus uliginosus		Melica transsilvanica
1.1	Ludwigia palustris		Melica uniflora
	Lunaria rediviva		Melilotus alba
	Lupinus polyphyllus*		Melilotus altissima
1.2	Luronium natans	1.1	Melilotus dentata
	Luzula albida		Melilotus officinalis
	Luzula campestris		Mentha aquatica
4	Luzula forsteri		Mentha arvensis
	Luzula multiflora		Mentha longifolia
3	- ssp. congesta	1.1	Mentha pulegium
	- ssp. multiflora		Mentha suaveolens
	Luzula pallescens	3	Menyanthes trifoliata
	Luzula pilosa		Mercurialis annua
	Luzula sylvatica		Mercurialis perennis
	Lychnis flos-cuculi		Mespilus germanica*
	Lycium barbarum*	3	Meum athamanticum
1.2	Lycopodiella inundata	1.2	Mibora minima
3	Lycopodium annotinum		Milium effusum
3	Lycopodium clavatum		Mimulus guttatus*
	Lycopus europaeus		Mimulus moschatus*
	Lysimachia nemorum	2	Minuartia fastigiata
	Lysimachia nummularia	3	Minuartia hybrida
1.2	Lysimachia thyrsoiflora	1.1	Minuartia viscosa
	Lysimachia vulgaris	3	Misopates orontium
1.1	Lythrum hyssopifolia		Moehringia trinervia
	Lythrum salicaria	2	Moenchia erecta
	Maianthemum bifolium		Molinia arundinacea
	Malus domestica*		Molinia caerulea
3	Malus sylvestris	2	Moneses uniflora
	Malva alcea		Monotropa hypopitys
	Malva moschata	3	Montia arvensis
	Malva neglecta	3	Montia fontana
3	Malva pusilla		- ssp. amporitana
	Malva sylvestris		- ssp. fontana
1.1	Marrubium vulgare		- ssp. variabilis
1.1	Marsilea quadrifolia		Muscari botryoides*
	Matricaria chamomilla	1.2	Muscari comosum
	Matricaria discoidea	1.1	Muscari neglectum
2	Matteuccia struthiopteris	2	Muscari racemosum
	Medicago lupulina		Mycelis muralis
3	Medicago minima		Myosotis arvensis
	Medicago falcata		Myosotis cespitosa
			Myosotis discolor

- Myosotis nemorosa
 Myosotis ramosissima
 Myosotis scorpioides
 Myosotis stricta
 Myosotis sylvatica
 Myosoton aquaticum
 3 Myosurus minimus
 Myriophyllum spicatum
 Myriophyllum verticillatum
 Myrrhis odorata*
- 2 Najas marina
 2 Najas minor
 Narcissus pseudonarcissus*
 Nardus stricta
 Nasturtium microphyllum
 Nasturtium officinale
 Neottia nidus-avis
 3 Nepeta cataria
 2 Neslia paniculata
 2 Nigella arvensis
 Nonea pulla*
 Nuphar lutea
 3 Nymphaea alba
 3 Nymphoides peltata
- 3 Odontites lutea
 Odontites verna
 Odontites vulgaris
 Oenanthe aquatica
 2 Oenanthe fistulosa
 1.2 Oenanthe lachenalii
 1.2 Oenanthe peucedanifolia
 1.1 Oenanthe silaifolia
 Oenothera biennis agg.*
 Oenothera parviflora agg.*
 1.1 Onobrychis arenaria
 Onobrychis viciifolia
 Ononis repens
 Ononis spinosa
 - ssp. austriaca
 - ssp. spinosa
 3 Onopordum acanthium
 2 Ophioglossum vulgatum
 2 Ophrys apifera
 1.1 Ophrys holosericea
 3 Ophrys insectifera
 1.1 Ophrys sphecodes
 1.1 Orchis coriophora
 3 Orchis mascula
 2 Orchis militaris
 2 Orchis morio
 4 Orchis pallens
- 1.1 Orchis palustris
 - var. elegans
 - var. palustris
 3 Orchis purpurea
 4 Orchis tridentata
 2 Orchis ustulata
 Origanum vulgare
 1.1 Orlaya grandiflora
 Ornithogalum boucheanum*
 Ornithogalum nutans*
 Ornithogalum umbellatum
 Ornithopus perpusillus
 2 Orobanche alba
 2 Orobanche arenaria
 4 Orobanche bartlingii
 3 Orobanche caryophyllacea
 3 Orobanche elatior
 Orobanche gracilis*
 3 Orobanche lutea
 1.1 Orobanche pallidiflora
 1.1 Orobanche picridis
 3 Orobanche purpurea
 1.1 Orobanche ramosa
 4 Orobanche rapum-genistae
 3 Orthilia secunda
 1.2 Osmunda regalis
 Oxalis acetosella
 Oxalis corniculata*
 Oxalis dillenii*
 Oxalis europaea*
- Papaver argemone
 Papaver dubium
 1.1 Papaver hybridum
 Papaver rhoeas
 Parietaria judaica
 1.2 Parietaria officinalis
 Paris quadrifolia
 3 Parnassia palustris
 Pastinaca sativa
 2 Pedicularis palustris
 3 Pedicularis sylvatica
 Peplis portula
 4 Petasites albus
 Petasites hybridus
 Petrorrhagia prolifera
 Petrorrhagia saxifraga*
 2 Peucedanum alsaticum
 Peucedanum cervaria
 3 Peucedanum officinale
 3 Peucedanum oreoselinum
 4 Peucedanum ostruthium
 3 Peucedanum palustre
 Phalaris arundinacea
 2 Phleum arenarium

- 1.1 Phleum paniculatum
Phleum phleoides
Phleum pratense
- ssp. nodosum
- ssp. pratense
Phragmites communis
- 4 Phyllitis scolopendrium
Physalis alkekengi*
Phyteuma nigrum
- 3 Phyteuma orbiculare
Phyteuma spicatum
Picea abies (kultiviert)
Picris hieracioides
- 1.2 Pilularia globulifera
Pimpinella major
Pimpinella saxifraga
- 1.1 Pinguicula vulgaris
Pinus mugo (kultiviert)
Pinus nigra (kultiviert)
Pinus sylvestris
Plantago indica*
Plantago lanceolata
- ssp. lanceolata
- ssp. sphaerostachya
Plantago major
- ssp. intermedia
- ssp. major
2 - ssp. winteri
- 2 Plantago maritima
Plantago media
- 3 Platanthera bifolia
3 Platanthera chlorantha
- 4 Pleurospermum austriacum
Poa angustifolia
Poa annua
2 Poa badensis
Poa bulbosa
Poa chaixii
Poa compressa
Poa nemoralis
Poa palustris
Poa pratensis
- 4 Poa remota
3 Poa subcoerulea
Poa supina
Poa trivialis
- 1.2 Podospermum laciniatum
3 Polemonium caeruleum
- 1.2 Polycnemum arvense
3 Polygala amara
- ssp. brachyptera
3 Polygala amarella
3 Polygala comosa
3 Polygala serpyllifolia
Polygala vulgaris
- Polygonatum multiflorum
Polygonatum odoratum
Polygonatum verticillatum
Polygonum amphibium
Polygonum aviculare agg.
- P. aequale
- P. calcatum
- P. heterophyllum
- P. monspeliense
- Polygonum bistorta
Polygonum hydropiper
Polygonum lapathifolium
- ssp. brittingeri
- ssp. incanum
- ssp. lapathifolium
- Polygonum minus
Polygonum mite
Polygonum persicaria
Polypodium interjectum
Polypodium vulgare
- 1.2 Polystichum braunii
Polystichum lobatum
- 1.1 Polystichum lonchitis
- 2 Polystichum setiferum
Populus alba
Populus x canadensis (kultiviert)
Populus x canescens
- 2 Populus nigra
Populus tremula
Portulaca oleracea
- 3 Potamogeton acutifolius
3 Potamogeton alpinus
2 Potamogeton x angustifolius
3 Potamogeton berchtoldii
- 1.1 Potamogeton coloratus
Potamogeton crispus
- 1.1 Potamogeton friesii
- 1.1 Potamogeton gramineus
Potamogeton lucens
Potamogeton natans
Potamogeton nodosus
Potamogeton obtusifolius
- 3 Potamogeton panormitanus
Potamogeton pectinatus
Potamogeton perfoliatus
- 2 Potamogeton polygonifolius
2 Potamogeton praelongus
3 Potamogeton trichoides
- 4 Potentilla alba
4 Potentilla x anglica
Potentilla anserina
- 4 Potentilla arenaria
Potentilla argentea
Potentilla collina agg.
Potentilla erecta

- 4 *Potentilla heptaphylla*
Potentilla inclinata
- 4 *Potentilla micrantha*
*Potentilla norvegica**
Potentilla recta
Potentilla reptans
- 3 *Potentilla rupestris*
Potentilla sterilis
Potentilla supina
Potentilla tabernaemontani
Prenanthes purpurea
Primula elatior
Primula veris
 - ssp. *canescens*
 - ssp. *veris*
Prunella grandiflora
- 2 *Prunella laciniata*
Prunella vulgaris
Prunus avium
*Prunus domestica**
 - ssp. *domestica*
 - ssp. *insititia*
Prunus mahaleb
Prunus padus
 - ssp. *padus*
 - ssp. *petraea*
- 4 *Prunus serotina**
Prunus spinosa
- 1.2 *Pseudorchis albida*
Pteridium aquilinum
- 3 *Puccinellia distans*
- 1.2 *Puccinellia limosa*
Pulicaria dysenterica
- 4 *Pulicaria vulgaris*
- 1.1 *Pulmonaria angustifolia*
- 3 *Pulmonaria mollis*
- 4 *Pulmonaria montana*
Pulmonaria obscura
- 4 *Pulmonaria officinalis*
- 3 *Pulsatilla vulgaris*
- 2 *Pyrola chlorantha*
- 1.1 *Pyrola media*
- 3 *Pyrola minor*
- 3 *Pyrola rotundifolia*
*Pyrus communis**
Pyrus pyraeaster
- Quercus petraea*
- 4 *Quercus pubescens* x *petraea*
Quercus robur
- 1.2 *Radiola linoides*
Ranunculus acris
Ranunculus aquatilis
- 3 *Ranunculus arvensis*
Ranunculus auricomus agg.
Ranunculus bulbosus
- 3 *Ranunculus circinatus*
Ranunculus ficaria
Ranunculus flammula
Ranunculus fluitans
- 1.2 *Ranunculus hederaceus*
Ranunculus lanuginosus
- 2 *Ranunculus lingua*
Ranunculus nemorosus
Ranunculus peltatus
- 2 *Ranunculus penicillatus* (R. *pseudofluitans*)
Ranunculus platanifolius
Ranunculus repens
Ranunculus sardous
Ranunculus sceleratus
Ranunculus serpens
- 4 *Ranunculus trichophyllus*
Raphanus raphanistrum
- 1.1 *Rapistrum rugosum*
Reseda lutea
Reseda luteola
*Reynoutria japonica**
Rhamnus catharticus
Rhinanthus alectorolophus
- 3 *Rhinanthus aristatus*
Rhinanthus minor
Rhinanthus serotinus
Rhynchosinapis cheiranthos
- 3 *Rhynchospora alba*
- 1.1 *Rhynchospora fusca*
- Ribes alpinum*
- 3 *Ribes nigrum*
*Ribes rubrum**
Ribes sylvestre
Ribes uva-crispa
*Robinia pseudacacia**
- Rorippa amphibia*
*Rorippa austriaca**
Rorippa palustris
Rorippa sylvestris
- 4 *Rosa agrestis*
Rosa arvensis
Rosa canina
- 4 *Rosa coriifolia*
Rosa dumetorum
- 4 *Rosa elliptica*
- 2 *Rosa gallica*
Rosa jundzillii
*Rosa majalis**
- 4 *Rosa micrantha*
- 4 *Rosa obtusifolia*
- 3 *Rosa pimpinellifolia*
Rosa rubiginosa
- 4 *Rosa scabriuscula*

- Rosa subcanina*
Rosa subcollina
Rosa tomentosa
*Rosa villosa**
Rosa vosagiaca
Rubus caesius
Rubus fruticosus agg.
Rubus idaeus
Rubus saxatilis
Rumex acetosa
Rumex acetosella agg.
Rumex aquaticus
Rumex conglomeratus
Rumex crispus
Rumex hydrolapathum
Rumex maritimus
Rumex obtusifolius
3 *Rumex palustris*
Rumex sanguineus
Rumex scutatus
Rumex thyrsiflorus
1.1 *Ruppia maritima*
*Ruta graveolens**
3 *Sagina ciliata*
3 *Sagina micropetala*
1.1 *Sagina nodosa*
Sagina procumbens
Sagittaria sagittifolia
1.2 *Salicornia europaea*
Salix alba
*Salix acutifolia**
Salix aurita
Salix caprea
Salix cinerea
Salix fragilis
Salix purpurea
3 *Salix repens*
Salix x rubens
Salix triandra
Salix viminalis
Salsola kali ssp. *ruthenica*
*Salvia aethiopsis**
*Salvia glutinosa**
*Salvia nemorosa**
Salvia pratensis
*Salvia verticillata**
1.1 *Salvinia natans*
Sambucus ebulus
Sambucus nigra
Sambucus racemosa
2 *Samolus valerandi*
Sanguisorba minor
Sanguisorba officinalis
Sanicula europaea
Saponaria officinalis
Sarothamnus scoparius
3 *Saxifraga decipiens*
Saxifraga granulata
3 *Saxifraga sponhemica*
Saxifraga tridactylites
3 *Scabiosa canescens*
Scabiosa columbaria
1.2 *Scandix pecten-veneris*
1.2 *Scheuchzeria palustris*
Schoenoplectus lacustris
1.1 *Schoenoplectus supinus*
3 *Schoenoplectus tabernaemontani*
1.1 *Schoenoplectus triquetrus*
1.1 *Schoenus nigricans*
Scilla bifolia
*Scirpus atrovirens**
Scirpus sylvaticus
Scleranthus annuus
Scleranthus perennis
Scleranthus polycarpus
1.1 *Sclerochloa dura*
4 *Scorzonera hispanica*
1.1 *Scorzonera purpurea*
Scrophularia nodosa
Scrophularia umbrosa
*Scrophularia vernalis**
Scutellaria galericulata
1.2 *Scutellaria hastifolia*
2 *Scutellaria minor*
Sedum acre
Sedum album
*Sedum dasyphyllum**
4 *Sedum fabaria*
Sedum maximum
Sedum rupestre
Sedum sexangulare
*Sedum spurium**
Sedum telephium
1.2 *Sedum villosum*
Selinum carvifolia
Sempervivum tectorum
3 *Senecio aquaticus*
Senecio erucifolius
Senecio fluviatilis
Senecio fuchsii
3 *Senecio helenitis*
Senecio jacobaea
Senecio nemorensis
Senecio paludosus
Senecio sylvaticus
*Senecio vernalis**
Senecio viscosus
Senecio vulgaris
2 *Serratula tinctoria*

- 1.2 *Seseli annuum*
4 *Seseli libanotis*
Sesleria varia
Setaria glauca
Setaria gussonei (S. *decipiens* auct.)
Setaria verticillata
Setaria viridis
Sherardia arvensis
Silaum silaus
4 *Silene armeria*
2 *Silene conica*
1.1 *Silene gallica*
Silene nutans
2 *Silene otites*
Silene vulgaris
- ssp. *humilis*
- ssp. *vulgaris*
Sinapis arvensis
*Sisymbrium altissimum**
*Sisymbrium loeselii**
Sisymbrium officinale
Sisymbrium strictissimum
3 *Sium latifolium*
*Solanum alatum**
Solanum dulcamara
Solanum luteum
Solanum nigrum
*Solanum nitidibaccatum**
*Solidago canadensis**
*Solidago gigantea**
Solidago virgaurea
Sonchus arvensis
Sonchus asper
Sonchus oleraceus
1.1 *Sonchus palustris*
Sorbus aria
Sorbus aucuparia
4 *Sorbus domestica*
Sorbus torminalis
Spharganium emersum
Sparganium erectum
1.1 *Sparganium minimum*
Spergula arvensis
Spergula morisonii
1.2 *Spergula pentandra*
3 *Spergularia marina*
Spergularia rubra
1.1 *Spergularia segetalis*
*Spiraea salicifolia**
1.1 *Spiranthes aestivalis*
2 *Spiranthes spiralis*
Spirodela polyrhiza
3 *Stachys alpina*
2 *Stachys annua*
3 *Stachys arvensis*
Stachys germanica
Stachys palustris
Stachys recta
Stachys sylvatica
*Staphylea pinnata**
Stellaria alsine
Stellaria graminea
Stellaria holostea
Stellaria media
Stellaria neglecta
Stellaria nemorum
Stellaria pallida
3 *Stellaria palustris*
2 *Stipa capillata*
1.2 *Stipa joannis*
*Stratiotes aloides**
Succisa pratensis
1.1 *Succisella inflexa*
Symphytum officinale
Symphytum tuberosum
*Symphytum x uplandicum**

Tanacetum vulgare
3 *Taraxacum laevigatum*
Taraxacum officinale
1.2 *Taraxacum palustre*
3 *Taxus baccata*
3 *Teesdalia nudicaulis*
2 *Tetragonolobus maritimus*
Teucrium botrys
Teucrium chamaedrys
4 *Teucrium montanum*
1.2 *Teucrium scordium*
Teucrium scorodonia
Thalictrum flavum
1.1 *Thalictrum galioides*
3 *Thalictrum minus*
- ssp. *minus*
Thalictrum morisonii
Thelypteris limbosperma
3 *Thelypteris palustris*
Thelypteris phegopteris
4 *Thesium alpinum*
1.1 *Thesium bavarum*
2 *Thesium linophyllum*
3 *Thesium pyrenaicum*
4 *Thlaspi alpestre*
Thlaspi arvense
Thlaspi perfoliatum
1.1 *Thymelaea passerina*
Thymus praecox
- ssp. *hesperites*
- ssp. *praecox*
Thymus pulegioides
2 *Thymus serpyllum*

- Tilia cordata*
Tilia platyphyllos
 2 *Tofieldia calyculata*
Tordylium maximum *
Torilis arvensis
Torilis japonica
Tragopogon dubius
Tragopogon pratensis
 - ssp. minor
 - ssp. orientalis
 - ssp. pratensis
 2 *Tragus racemosus*
 2 *Trapa natans*
 1.1 *Trichophorum cespitosum*
 - ssp. germanicum
Trientalis europaea
Trifolium alpestre
Trifolium arvense
Trifolium aureum
Trifolium campestre
Trifolium dubium
 3 *Trifolium fragiferum*
Trifolium hybridum
Trifolium medium
Trifolium montanum
 3 *Trifolium ochroleucum*
Trifolium pratense
Trifolium repens
 3 *Trifolium rubens*
 2 *Trifolium spadiceum*
Trifolium striatum
 2 *Triglochin maritimum*
 2 *Triglochin palustre*
 1.1 *Trinia glauca*
Tripleurospermum inodorum
Trisetum flavescens
 2 *Trollius europaeus*
 1.1 *Tuberaria guttata*
 3 *Tulipa sylvestris*
 1.1 *Turgenia latifolia*
Turritis glabra
Tussilago farfara
Typha angustifolia
Typha latifolia

Ulex europaeus *
Ulmus glabra
Ulmus laevis
Ulmus minor
Urtica dioica
Urtica urens
 1.1 *Utricularia bremii*
 1.1 *Utricularia intermedia*
 2 *Utricularia minor*

Utricularia neglecta
Utricularia vulgaris

 1.1 *Vaccaria hispanica*
Vaccinium myrtillus
 3 *Vaccinium oxycoccus*
 3 *Vaccinium uliginosum*
 3 *Vaccinium vitis-idaea*
Valeriana dioica
Valeriana officinalis (V. exaltata)
Valeriana pratensis
Valeriana procurrens (V. repens)
Valeriana wallrothii (V. collina)
Valerianella carinata
 3 *Valerianella dentata*
Valerianella locusta
Valerianella rimosa
 3 *Ventenata dubia*
 1.2 *Verbascum blattaria*
Verbascum densiflorum (V. thapsiforme)
Verbascum lychnitis
Verbascum nigrum
Verbascum phlomoides
 2 *Verbascum pulverulentum*
Verbascum thapsus
Verbena officinalis
 1.1 *Veronica acinifolia*
Veronica agrestis
Veronica anagallis-aquatica
Veronica arvensis
Veronica beccabunga
Veronica catenata
Veronica chamaedrys
Veronica filiformis *
Veronica hederifolia
 - ssp. hederifolia
 - ssp. lucorum
 2 *Veronica longifolia*
Veronica montana
Veronica officinalis
 2 *Veronica opaca*
 1.2 *Veronica orsiniana*
Veronica peregrina *
Veronica persica
Veronica polita
 3 *Veronica praecox*
 1.1 *Veronica prostrata*
 - ssp. scheereri
Veronica scutellata
Veronica serpyllifolia
 2 *Veronica spicata*
Veronica teucrium
Veronica triphyllos
Veronica verna
Viburnum lantana

	<i>Viburnum opulus</i>		<i>Viola odorata</i>
	<i>Vicia angustifolia</i>	3	<i>Viola palustris</i>
1.1	<i>Vicia cassubica</i>	2	<i>Viola persicifolia</i>
	<i>Vicia cracca</i>	1.2	<i>Viola pumila</i>
	<i>Vicia dasycarpa</i>		<i>Viola reichenbachiana</i>
3	<i>Vicia dumetorum</i>		<i>Viola riviniana</i>
	<i>Vicia grandiflora*</i>	3	<i>Viola rupestris</i>
	<i>Vicia hirsuta</i>		<i>Viola tricolor</i>
2	<i>Vicia lathyroides</i>	3	- ssp. <i>curtisii</i>
1.2	<i>Vicia lutea</i>		- ssp. <i>tricolor</i>
1.2	<i>Vicia orobus</i>	3	<i>Viscaria vulgaris</i>
	<i>Vicia pannonica</i>		<i>Viscum album</i>
3	<i>Vicia pisiformis</i>		- ssp. <i>album</i>
	<i>Vicia sepium</i>		- ssp. <i>laxum</i>
4	<i>Vicia sylvatica</i>	1.1	<i>Vitis vinifera</i>
	<i>Vicia tenuifolia</i>		- ssp. <i>sylvestris</i>
	<i>Vicia tetrasperma</i>	3	<i>Vulpia bromoides</i>
	<i>Vicia villosa</i>		<i>Vulpia myuros</i>
	<i>Vinca minor</i>		
	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	1.2	<i>Wahlenbergia hederacea</i>
	<i>Viola arvensis</i>	1.1	<i>Wolffia arrhiza</i>
	<i>Viola canina</i>	2	<i>Woodsia ilvensis</i>
2	<i>Viola collina</i>		
2	<i>Viola elatior</i>		<i>Xanthium album*</i>
	<i>Viola hirta</i>		
	<i>Viola mirabilis</i>	3	<i>Zannichellia palustris</i>

Nach KALHEBER u. Mitarb. (1980) ergibt sich, bezogen auf einheimische und archäophytische Pflanzenarten, folgende Verteilung der Gefährdungskategorien der Roten Liste auf den Gesamtartenbestand:

Einheimische und Archäophyten	1551	100,0 %
Davon sind		
1.1 ausgestorben oder verschollen	110	7,1 %
1.2 vom Aussterben bedroht	74	4,8 %
2 stark gefährdet	145	9,3 %
3 gefährdet	189	12,2 %
4 potentiell gefährdet	94	6,1 %
zusammen	612	39,5 %

Literatur

- BURCK, O.: Die Flora des Frankfurt-Mainzer Beckens. II. Phanerogamen (Blütenpflanzen). Abh. Senckenberg. naturf. Ges. **453**, 1–247, Frankfurt am Main 1940.
- BUTTLER, K. P. u. CH. NIESCHALK: Morphologische und geographische Differenzierung bei *Orchis palustris*. Bot. Jahrb. Syst. **101** (1), 91–134, Stuttgart 1979.

- DOSCH, L. u. J. SCRIBA: Excursions-Flora des Großherzogtums Hessen und der angrenzenden Gebiete. 3. Aufl. Gießen 1888.
- EHRENDORFER, F. (Hrsg.): Liste der Gefäßpflanzen Mitteleuropas. 2. Aufl. Stuttgart 1973.
- FUCKEL, L.: Nassaus Flora. Wiesbaden 1856.
- GÄRTNER, G., B. MEYER u. J. SCHERBIUS: Ökonomisch-Technische Flora der Wetterau. Band **1** (1799), Band **2** (1800), Band **3**, 1 (1801), Band **3**, 2 (1802). Frankfurt am Main 1799–1802.
- GOLDSCHMIDT, M.: Die Flora des Rhöngebirges. 8 Teile. Verh. Physikal.-mediz. Ges. Würzburg N.F. **34**, **35**, **37**, **38**, **39**, **41**, **42** u. **43**, Würzburg 1900–1914.
- GRIMME, A.: Flora von Nordhessen (= Abh. Ver. Naturk. Kassel **61**). Kassel 1958. Hessische Floristische Briefe. Offenbach am Main 1952–1959 und Darmstadt 1960–1979 ff.
- HEYER, H. u. J. ROSSMANN: Phanerogamen-Flora der großherzoglichen Provinz Ober-Hessen und insbesondere der Umgebung von Gießen. Gießen 1860.
- KALHEBER, H.: Zur Verbreitung der Alchemillen in Hessen und seinen Randgebieten. Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **104**, 41–117, Wiesbaden 1979.
- KALHEBER, H., D. KORNECK, R. MÜLLER, A. u. CH. NIESCHALK, H. SAUER u. A. SEIBIG: Rote Liste der in Hessen ausgestorbenen, verschollenen und gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen, 2. Fassung, Stand 31. 12. 1979. Hrsg.: Hessische Landesanstalt für Umwelt. Wiesbaden 1980.
- KLEIN, H.: Beiträge zur Flora des Vogelsberges. Westd. Naturwart **2** u. **3**, Bonn 1951–1954.
- LORCH, W.: Exkursionsflora für die Umgebung von Marburg. Marburg 1891.
- LUDWIG, W.: Über Binsen (Juncaceae) und Wegerich-Gewächse (Plantaginaceae) an den Salzstellen der Wetterau. Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **92**, 6–26, Wiesbaden 1956.
- LUDWIG, W.: Neues Fundorts-Verzeichnis zur Flora von Hessen (= Supplement zu H. KLEIN †: Flora von Hessen und Mainfranken). Teil 1: Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **96**, 6–45, Wiesbaden 1962. Teil 2: Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **98**, 64–95, Wiesbaden 1966.
- LUDWIG, W. u. I. LENSKI: Zur Kenntnis der hessischen Flora. Jahrb. Nass. Ver. Naturk. **100**, 112–133, Wiesbaden 1969.
- OBERDORFER, E.: Pflanzensoziologische Exkursionsflora. 4. Aufl. Stuttgart 1979.
- PFALZGRAF, H.: Die Vegetation des Meißners und seine Waldgeschichte (= Beih. Fedde's Repert. **75**). Berlin-Dahlem 1934.
- RUDIO, FR.: Übersicht der Phanerogamen und Gefäßcryptogamen von Nassau. Jahrb. Nass. Ver. Naturk. Herzogth. Nassau **7** (2/3), 1–136, Wiesbaden 1851.
- SCHNITTSPAHN, G. F.: Flora der phanerogamischen Gewächse des Großherzogtums Hessen. 3. Aufl. Darmstadt 1853.
- WIGAND, A.: Flora von Hessen und Nassau, Teil 2: Fundorts-Verzeichnis der in Hessen und Nassau beobachteten Samenpflanzen und Pteridophyten, hrsg. von FR. MEIGEN. (= Schr. Ges. Beförd. ges. Naturwiss. **12**, Abh. 4). Marburg 1891.
- YEO, P. F.: A taxonomic revision of *Euphrasia* in Europe. Botanical Journal of the Linnean Society **77** (4), 223–334, London 1978.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Floristische Briefe](#)

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Korneck Dieter

Artikel/Article: [Liste der in Hessen einheimischen und eingebürgerten Farn- und Blütenpflanzen 18-36](#)