

Rot-Buche (*Fagus sylvatica*),

Buchengewächse

Blütezeit: April-Mai

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: 25-30m hoher Baum



Blätter: oval bis breit-elliptisch, Seitennerven parallel

Frucht: Fruchtbecher verholzt, 3-kantige Nussfrucht enthaltend

Borke: glatt, silbrig

Zeigerwerte nach Ellenberg



L6	T5	F5	R8	N5
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/29/20170921Fagus_sylvatica1.jpg

Bild rechts:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/06/Opengebarsten_vrucht_van_beuk_%28Fagus_sylvatica%29_%28d.j.b.%29_02.jpg

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/aa/Fagus_sylvatica_-_cortex.jpg

Gemeiner Efeu (*Hedera helix* L.),

Araliengewächse

Blütezeit: Februar-April

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: am Boden kriechender oder an Bäumen und Wänden bis 20m hoch aufsteigender Kletterstrauch



Blätter: gelappt, netzartig geädert

Blüten: in kugeligen Dolden, im Herbst erscheinend

Früchte: blauschwarz, oben abgeflacht, mit bleibendem Griffel

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(4)	T5	F5	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d7/Hedera_helix.JPG

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0a/Klimop_bloeiend_%28Hedera_helix%29.jpg

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/94/Efeu%2C_Fr%C3%BCchte.jpg

Stechpalme (*Ilex aquifolium*),

Stechpalmengewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Fruchtreife: Oktober

Höhe: aufrechter Strauch oder bis 15m hoher Baum



Blätter: dick-lederig, ganzrandig oder mit stechenden Stachelgrannen

Früchte: kugelförmig, rot glänzend

Blüten: weiß, in der Achsel vorjähriger Blätter

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(4)	T5	F5	R4	N5
------	----	----	----	----

Bild links:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fd/Fruits_of_holly_%28Ilex_aquifolium%29_-_Locatie%2C_Jonkersv_allei.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0d/Ilex_aquifolium_male_flowers.JPG

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6d/A-Cebo_%287874813944%29.jpg

Stiel-Eiche (*Quercus robur*),

Buchengewächse

Blütezeit: April-Mai

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: 30-40m hoher Baum



Blätter: fast sitzend, mit breiten Buchten

Frucht: Eicheln, Fruchtstände lang gestielt, Früchte vom Fruchtkelch zu 1/3 umhüllt

Zeigerwerte nach Ellenberg:

(In der Datei „04FotosStandort 1“ sehen Sie eine große, alte, beschädigte Eiche in einer **Lichtung** stehen)

L(7)	T6	FX	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/73/Quercus_robur_3_RF.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7f/Lustenau-Hasenfeld-Quercus_robur-08ESD.jp

Hänge-Birke (*Betula pendula*),

Birkengewächse

Blütezeit: April-Mai

Fruchtreife: August-September

Höhe: 10-25 m hoher Baum



Blattrand gesägt oder gezähnt, Blätter bis 3 cm lang gestielt, mit 4-7 cm langer Spreite, rautenförmig, lang zugespitzt, wechselständig

Stamm weiß, später schwarz-längsrissig, tief gefurcht

Baum mit überhängenden Zweigen

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(7)	TX	FX	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d1/20120914Birke_Saar_Saarbruecken.jpg

Bild Mitte: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/78/Illustration_Betula_pendula0.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b0/Bouleau_verruqueux_Tronc_2.jp

Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*), Ölbaumgewächse

Blütezeit: Mai

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: 25-40m hoher Baum



Blätter: Fiedern 5-13, nur die Endfieder lang gestielt, 20-30cm lang

Früchte: geflügelt, an vorjährigen Zweigabschnitten

Knospen: schwarz

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(3)	T5	F5	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild links: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Fraxinus-excelsior-male-leaves.JPG>

Bild mitte: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Fraxinus_excelsior_4560.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Buds_of_Fraxinus_excelsior_03.jpg

Faulbaum (*Rhamnus frangula*, *Frangula alnus*),

Kreuzdorngewächse

Strauch von 2-4 Meter Höhe

Blütezeit: Ende Mai – September



Zeigerwerte nach Ellenberg

L6	T6	F8w	R4	NX
----	----	-----	----	----

Bild links: Wilhelm Zimmerling PAR - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=91074789>

Bild rechts: OldMuzzle - Own work, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=9662224>

Feld-Ahorn (*Acer campestre*),

Seifenbaumgewächse

Blütezeit: April-Mai

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: Strauch oder bis 20 m hoher Baum



Blätter stumpf 5-lappig, die unteren Lappen sehr klein

Früchte aus 2 Fruchtblättern gebildet, Fruchtlügel einander gegenüberstehend

Zeigerwerte nach Ellenberg

L5	T7	F5	R7	N6
----	----	----	----	----

Bild links:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/78/Ruhland%2C_Grenzstr.%2C_Wald_hinter_Hausnr._3%2C_Feldahorn%2C_Zweig_mit_BI%C3%A4tern%2C_Fr%C3%BChling%2C_02.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/31/2019-06-16_ND_Feldahorn_in_Stemwede-Levern_%28NRW%29.jpg

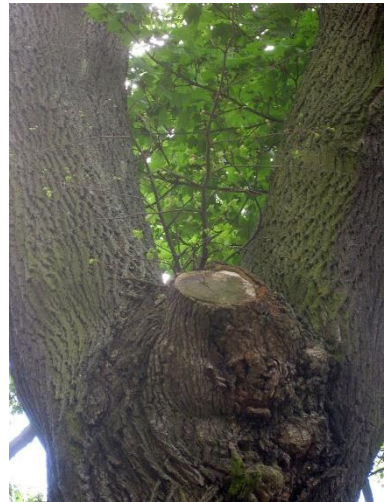
Spitz-Ahorn (*Acer platanoides* L.),

Seifenbaumgewächse

Blütezeit: April-Mai

Fruchtreife: Oktober

Höhe: 20-30 m hoher Baum



Blätter 5-lappig, Lappen grannenartig-spitz auslaufend

Fruchtlügel einander fast gegenüberstehend

Borke längsrissig, schwarzbraun

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(4)	T6	FX	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2c/Friedhof_Ruhland%2C_Winterlinde_in_Spitzahorn-Gabel%2C_Fr%C3%BChling%2C_01.jpg

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7e/Ruhland%2C_Brauhausplatz%2C_Spitzahorn-Zweigende_mit_Bl%C3%A4ttern_und_Fr%C3%BCchten%2C_Sommer%2C_02.jpg

Schwarz-Erle (*Alnus glutinosa*),

Birkengewächse

Blütezeit: Mai-April

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: 10-25 m hoher Baum mit pyramidalen Krone und bis in die Kronenspitze hinaufreichendem Stamm



Blätter spitzenwärts gestutzt, kahl, jung klebrig, 2-3 cm lang gestielt, mit 4-9 cm langer Spreite

Fruchtstandszipfen starr-verholzt, 15-18 mm lang

Einstämmiger Baum, Borke schwarz

Borke glatt, mit längs verlaufendem Netzmuster

L(5)	T5	F9	R6	NX
------	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0f/Alnus_glutinosa_004.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/61/Alnus_glutinosa_008.jpg

Blutroter Hartriegel (*Cornus sanguinea*), Hartriegelgewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Fruchtreife: September

Höhe: 1,5-5 m hoher, reichverzweigter Strauch



Blätter einfach, ganzrandig, 10-15 mm lang gestielt, mit bis zu 10 cm langer Spreite, oberseits angedrückt, unterseits vor allem auf den Adern behaart

Zweige im Winter rot gefärbt

Blüten in schirmförmigen Rispen, weiß, 4-zählig

Frucht kugelförmig, schwarzblau, Fruchstiele rot

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	T5	FX	R8	NX
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7c/Cornus_sanguinea_RF.jpg

Bild Mitte: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d6/Cornus_sanguinea_3_RF.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0f/Cornus_sanguinea_1c.JPG

Kornelkirsche (*Cornus mas*),

Hartriegelgewächse

Höhe: 2-4 Meter hoher Strauch, kann in Südeuropa bis 8 Meter groß werden

Blütezeit: März – April



Oben: Laubblätter mit unreifen Früchten

Oben rechts: Blüten

Rechts: reife Früchte



Zeigerwerte nach Ellenberg

L6	T7	FX	R8	N4
----	----	----	----	----

Blüte: Wilhelm Zimmerling PAR - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=87945098>

Früchte: By Gerd Eichmann - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=91739056>

Blätter mit Früchten:

By Gerd Eichmann - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=91739048>

Weißdorn (*Crataegus monogyna*),

Rosengewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Fruchtreife: September

Höhe: Strauch (dornig bewehrt) oder bis 10 m hoher Baum



Blüten: reichblütig, Blüten unangenehm duftend, mit nur 1 Griffel

Blätter 3- bis 7-lappig, tief eingeschnitten

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	T5	F4	R8	N3
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/05/Crataegus_monogyna%2802%29.jpg

Bild rechts:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/db/Eenstijlige_meidoorn_%28Crataegus_monogyna_branch%29.jpg

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/2b/Crataegus_monogyna_-_Vorleser.jpg

Rote Heckenkirsche (*Lonicera xylosteum* L.),

Geißblattgewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Fruchtreife: August-September

Höhe: 1-3m hoher, aufrechter, breitbuschiger Strauch



Blätter: eiförmig, kurz zugespitzt, beidseitig fein behaart

Blüten: 2-lippig, paarweise, sich von weiß nach gelb verfärbend

Früchte: kugelförmige Beeren, glänzen rot

Zeigerwerte nach Ellenberg

L5	T5	F5	R7	NX
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e8/Lonicera_xylosteum_ziedas_resize.JPG

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d7/Lonicera_xylosteum_%287961628300%29.jp

Zitter-Pappel (*Populus tremula*),

Weidengewächse

Blütezeit: März-April

Fruchtreife: Mai

Höhe: 10-30m hoher, breitkroniger Baum



Blätter: oval bis rundlich, oberseits glänzend, stumpf gezähnt,
3-7cm lang gestielt

Rinde: glatt, gelbgrau; Borke anfangs quer-, später längsrissig

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(6)	T5	F5	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c4/Populus_tremula_001.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d4/Populus_tremula_005.jpg

Vogel-Kirsche (*Prunus avium*),

Rosengewächse

Blütezeit: April-Mai

Fruchtreife: Juli

Höhe: bis zu 30m hoher Baum



Blätter: 2-4cm lang gestielt, unterhalb der Spreite mit 2-4 Nektardrüsen

Früchte: zu 2-3, kugelförmig, lang gestielt, rot

Ringelborke mit langen, waagerechten Korkwarzenbändern

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(4)	T5	F5	R7	N5
------	----	----	----	----

Bild links:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/7c/Ruhland%2C_Grenzstr._3%2C_S%3C%BC%3C%9Fkirsche_i_m_Garten%2C_Zweige_mit_Fr%3C%BCchten%2C_Fr%3C%BCChsommer%2C_02.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f5/Prunus_avium_subsp._avium_sl2.jpg

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bb/Prunus_avium_subsp._avium_sl19.jpg

Trauben-Kirsche (*Prunus padus*),

Rosengewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Fruchtreife: Juli-August

Höhe: 8-18m hoher Baum



Blätter: zugespitzt, 1,5-2cm lang gestielt, am Grunde mit 2 Nektardrüsen

Wenn man an den Zweigen reibt, entsteht ein übler Geruch!

Blüten: in hängenden Trauben, an vorjährigen Zweigabschnitten

Frucht: Kirschen kugelförmig, 7-9mm groß glänzend schwarzrot

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(5)	TX	F8	R7	N6
------	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ef/Prunus_padus0.jpg

Bild rechts: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/90/Heggeblad.JPG>

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/87/Bird_Cherry_%28Prunus_padus%29_-_geograph.org.uk_-_522527.jpg

Gemeine Hasel (*Corylus avellana*),

Birkengewächse

Blütezeit: Februar-April

Fruchtreife: August-September

Höhe: 2-6 m hoher Strauch (vom Grund an vielstämmig)



Blätter ungeteilt, Blattrand gesägt oder gezähnt, mit 5-15 mm langem, drüsig behaartem Blattstiel, wechselständig

Blüten eingeschlechtlich, Männliche Blütenstände vor dem Laubaustrieb blühend

Früchte zu 1-3 beieinander; Nüsse aus dem Fruchtknoten ragend

Zeigerwerte nach Ellenberg

L6	T5	FX	RX	NX
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/60/Corylus_avellana.jpg

Bild rechts:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/5/5c/Corylus_avellana_showing_secondary_stems._Holehouse_Holm%2C_River_Ayr%2C_East_Ayrshire.jpg

**Gemeine Esche (*Fraxinus excelsior*),
Ölbaumgewächse**

Blütezeit: Mai

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: 25-40m hoher Baum



Blätter: Fiedern 5-13, nur die Endfieder lang gestielt, 20-30cm lang

Früchte: geflügelt, an vorjährigen Zweigabschnitten

Knospen: schwarz

Zeigerwerte nach Ellenberg

L(3)	T5	F5	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild links: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4a/Fraxinus-excelsior-male-leaves.JPG>

Bild mitte: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1b/Fraxinus_excelsior_4560.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/19/Buds_of_Fraxinus_excelsior_03.jpg

Herbst 2020:
Diese Pflanzen könnten Sie finden
Gemeine Hainbuche (*Carpinus betulus*),

Birkengewächse

Blütezeit: Juni

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: bis 25 m hoher Baum



Blätter bis 15 mm lang gestielt, mit länglich-elliptischer, 5-10 cm langer, am Rand doppelt gesägter Spreite

Seitennerven der Blätter parallel, unterseits sehr erhaben

Nussfrucht einem asymmetrischen, 3-lappigen Blattorgan ansitzend, Fruchstände 6-15 cm lang

Borke glatt, mit längs verlaufendem Netzmuster

Zeigerwerte nach Ellenberg:

L(4)	T6	FX	RX	NX
------	----	----	----	----

Bild oben: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ec/Carpinus_betulus_MHNT.BOT.2004.0.494.jpg

Bild unten:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/eb/Haagbeuk_dubbelgezaagd_blad_Carpinus_betulus.jp

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1c/Carpinus_betulus_%27Fastigiata%27_by_Line1.jp

Berg-Ulme (*Ulmus scabra*, *Ulmus glabra*), Ulmengewächse

Höhe: im Schulbiologiezentrum kleiner Baum oder Strauch,
aber bis 40Meter Höhe möglich

Blütezeit: März - April



Die Laubblätter der Bergulme sind, wie bei allen
mitteleuropäischen Ulmenarten, am Blattgrund asymmetrisch,
schräg, veränderlich, größere Blätter sind oft dreispitzig

Zeigerwerte nach Ellenberg:

L4	T5	F6	R7	N7
----	----	----	----	----

Bild: Franz Xaver - Self-photographed, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1371876>

Schwarzer Holunder (*Sambucus nigra*),

Moschuskrautgewächse

Blütezeit: Juni

Fruchtreife: August-September

Höhe: 5-7m hoher Strauch oder bis 10m hoher Baum



Blätter: lang gestielt, mit 7 kurz
zugespitzten Fiedern

Blüten: in dichten, reichblütigen Ständen

Früchte: schwarz glänzend

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	T5	F5	RX	N9
----	----	----	----	----



Bild oben: CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=295312>

Bild Mitte rechts: Willow - Own work, CC BY 2.5, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2643905>

Bild Mitte links: CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=856335>

Bild unten rechts: By R. A. Nonenmacher - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=76291082>

Gewöhnliche Schneebeere (*Symphoricarpos albus*), Geißblattgewächse

Höhe: bis 2 Meter hoher Strauch

Blütezeit: Juni - September



Die Blüten sind rosa.

Die Früchte sind als
„Knallerbsen“
bekannt.

Zeigerwerte nach Ellenberg: unbekannt, Pflanze stammt aus
Nordamerika

Linkes Bild: Donald Hobern from Copenhagen, Denmark - *Symphoricarpos albus*, CC BY 2.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=63745362>

Rechtes

Bild:https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/bd/Symphoricarpos_albus_HRM.JPG

Bild Mitte: H. Zell - Own work, CC BY-SA 3.0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=11141314>

Pfaffenhütchen, gewöhnlicher Spindelstrauch (*Euonymus europaeus*),

Spindelbaumgewächse

Höhe: bis 3 Meter hoher Strauch

Blütezeit: Mai - Juni



oben: Herbstfärbung

rechts: Früchte



oben: Blüten



Zeigerwerte nach Ellenberg

L6	T5	F5	R8	N5
----	----	----	----	----

Bild oben: john shortland from Cotswold Hills, England, England - Spindle, *Euonymus europaeus*, CC BY 2.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=66302241>

Bild der Blüten :R. A. Nonenmacher - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=36417920>

Bild der Früchte: CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=27776>

Rote Johannisbeere (*Ribes rubrum*),

Stachelbeergewächse

Blütezeit: April-Mai

Fruchtreife: Juni-Juli

Höhe: 1-2m hoher Strauch



Blätter: 3-5-lappig

Blüte: in hängenden Trauben, grünlich-braun

Früchte: Kugelförmig, leuchtend rot, durchscheinend, essbar

Zeigerwerte nach Ellenberg

L4	TX	F8	R6	N6
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b4/RSerbentas_Ribes_rubrum.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Ribes_rubrum_B.jpg

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0e/Rode_bessen_%28Ribes_rubrum%29.jpg

Himbeere (*Rubus idaeus*),

Rosengewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Fruchtreife: Juli-August

Höhe: 1-2m hoher Strauch



Aufrechter Strauch mit kurzen Stacheln

Frucht: Himbeere, rot

Blätter: mit 3-5 Fiedern, unterseits weißfilzig

Blüten: nickend; Kelch außen grün, innen wie die Kronblätter weiß

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	TX	F5	RX	N8
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/12/Rubus_idaeus_01.JPG

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/18/Rubus_idaeus_kz04.jpg

Kratzbeere (*Rubus caesius*),

Rosengewächse

Blütezeit: Mai-September

Fruchtreife: August-Oktober

Höhe: 30-80cm hoher Strauch



Blätter: mit 3 eiförmigen, bis 7cm langen Fiedern

Früchte: schwarz, blau bereift

Blüten: weiß, 1,5-3cm groß

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	T5	F7	R7	N9
----	----	----	----	----

Bild: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b3/Atlas_roslin_pl_Je%C5%BCyna_popielica_418_8404.jpg

Schilf (*Phragmites australis*),

Süßgräser

Blütezeit: Juli-September

Höhe: bis zu 400 cm



Halme aufrecht, dick,
glatt, graugrün

Blätter mit langer glatter
Oberfläche

Blattspreiten zugespitzt,
unterseits rau und behaart

Rispen mit violett
angelaufenen Ährchen
sind 3-,5- und 8blütig

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	T5	F10	R7	N5
----	----	-----	----	----

Bild: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/0a/Phragmites_australis_%28inflorescences%29.jpg

**Stinkender Storchschnabel (*Geranium robertianum*),
Storchschnabelgewächse**

Blütezeit: Juni-Oktober

Höhe: 25-50 cm



Blüten: zu zweien, rosenrot

Blütenblätter mit drei weißlichen Längsstreifen

Stängel: rot überlaufen, kriechend bis aufsteigend, behaart

Blatt: aus drei völlig getrennten Teilblättchen, diese fiederschnittig-gelappt

Pflanze riecht beim Zerreiben leicht widerlich

Zeigerwerte nach Ellenberg

L4	TX	FX	RX	N7
----	----	----	----	----

Bild: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/66/Rombergpark-100516-13017-Ruprechtskraut.jpg>

Kleinblütiges Springkraut (*Impatiens parviflora*),

Balsaminengewächse

Blütezeit: Juni-September

Höhe: 20-60 cm



Blüten: aufrecht,
klein,
langgespornt, 4-
10 Blüten in
traubigen,
blattachsel-
ständigen
Blütenständen

Stängel: etwas
glasig, an den
Gelenken
angeschwollen

Blätter: eiförmig,
gesägt

Zeigerwerte nach Ellenberg

L4	T6	F5	RX	N6
----	----	----	----	----

Bild oben: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e1/Impatiens_parviflora_Dc._%287796979734%29.jpg

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/80/Impatiens_parviflora_Dc._%287796966766%29.jpg

Gelbe Schwertlilie (*Iris pseudacorus*),

Schwertliliengewächse

Blütezeit: Mai-Juli

Höhe: 60-100 cm



Blüten: äußere
Blütenblätter ohne
Haarkamm, innen
dunkel gefleckt,
innere kleiner,
aufrecht

Griffeläste groß,
blütenblattartig

Blätter: bis 3cm
breit, etwa so lang
wie der Stängel

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	TX	F10	RX	N7
----	----	-----	----	----

Bild oben: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/39/Iris_pseudacorus_2020_02.jpg

Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/04/Iris_pseudacorus_0001.JPG

Wolfstrapp (*Lycopus europaeus*),

Lippenblütengewächse

Blütezeit: Juli-August

Höhe: 20-100 cm



Blüten: klein, vier- bis
fünfzipflig, nur ganz
schwach zweiseitig
symmetrisch, innen rot
punktiert, in dichten
Quirlen in den
Blattachseln

Blätter: kreuzgegen-
ständig, gestielt, untere
Blätter oft fiederspaltig,
obere grob gekerbt

Stängel: einfach oder
ästig

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	T6	F9	RX	N7
----	----	----	----	----

Bild: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8c/Lycopus_europaeus_002.jpg

Gewöhnlicher Blutweiderich (*Lythrum salicaria*), Weiderichgewächse

Höhe: bis 150cm

Blütezeit: Juni - September



Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	T5	F8w	R6	NX
----	----	-----	----	----

Linkes Bild: Syrio - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=92648684>
Rechtes Bild: Ivar Leidus - Own work, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=26979517>

Gemeiner Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris* L.),

Primelgewächse

Blütezeit: Juni-August/Sept.

Höhe: 60-130 cm



Blüten: 1-1,5 cm lang, in
endständiger, unten
beblätterter Rispe

Blätter: gegenständig
oder zu 3-4 quirlständig,
groß, eiförmig-länglich

Stängel: aufrecht,
schwach kantig

Zeigerwerte nach Ellenberg

L7	TX	F10	RX	N7
----	----	-----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/ec/Grote_wederik_plant_Lysimachia_vulgaris.jpg
Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1a/Lysimachia_vulgaris_%28flower%29.jpg

**Pfennigkraut (*Lysimachia nummularia*),
Primelgewächse**

Höhe: 5cm, aber 50 cm lange Ausläufer

Blütezeit: Mai



Blätter und Blüten ca.
2cm



Zeigerwerte nach Ellenberg

L4	T6	F6w	RX	NX
----	----	-----	----	----

oberes Bild: Wilhelm Zimmerling PAR - Own work, CC BY-SA 4.0,

unteres Bild: <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=79627295> R. A. Nonenmacher - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=42158017>

© Schulbiologiezentrum Hannover, Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover Mai 2020

Bittersüßer Nachtschatten (*Solanum dulcamara*),

Nachtschattengewächse

Höhe: krautige oder verholzte Kletterpflanze, bis 8 Meter lang

Blütezeit: Juni – August/Sept.



An den Ranken des Nachtschattens sieht man im Herbst die roten Früchte.

Zeigerwerte nach Ellenberg

GIFTIG!!

L7	T5	F8w	RX	N8
----	----	-----	----	----

Linkes Bild:

https://commons.wikimedia.org/w/index.php?title=Special:Search&limit=20&offset=20&profile=default&search=Solanum+dulcamara&advancedSearch-current=%7B%7D&ns0=1&ns6=1&ns12=1&ns14=1&ns100=1&ns106=1#/media/File:Solanum_dulcamara-2.jpg

rechtes Bild mit Früchten: Ulaisaeva - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=91309902>

© Schulbiologiezentrum Hannover, Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover Mai 2020

Gemeines Hexenkraut (*Circaea lutetiana* L.),

Nachtkerzengewächse

Blütezeit: Juli-August

Höhe: 20-60 cm



Blütenstiele ohne
Tragblätter

Blätter behaart,
matt, eiförmig-
lanceollich

Endständige
Traube, Blüten
weiß oder
schwach rosa

Stängel aufrecht
oder aufsteigend,
behaart

Zeigerwerte nach Ellenberg

L4	T5	F6	R7	N7
----	----	----	----	----

Bild: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d0/Circaea_lutetiana_subsp._lutetiana_sl10.jpg

Gefleckter Aronstab (*Arum maculatum* L.), Aronstabgewächse

Blütezeit: April-Juni

Höhe: 15-50 cm



Blüten stehen unten an einem Keulenförmigen Kolben, der von einem grünlichweißen Hüllblatt umgeben wird.

Blätter p pfeilförmig, oft ganz schwach dunkelgrün bis braun gefleckt.



Früchte auffallend ! rot auf dem dunklen Waldboden

Zeigerwerte nach Ellenberg

L3	T6	F7	R7	N8
----	----	----	----	----

Bild oben: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/74/Arum_maculatum_RF.jpg

Bild unten by Agnieszka Kwiecień, Nova - Own work, CC BY-SA 4.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=71335714>

© Schulbiologiezentrum Hannover, Vinnhorster Weg 2, 30419 Hannover Mai 2020

Wald-Bingelkraut (*Mercurialis perennis* L.),

Wolfsmilchgewächse

Blütezeit: April-Mai

Höhe: 15-30 cm



Blüten: in
ährigen,
blattachselständi-
gen Knäulen

Blätter: gestielt
gegenständig,
kerbig gesägt, ,
eiförmig-
lanceollich,
dunkelgrün



Stängel: rund, unverzweigt, meist
aufrecht

Pflanze riecht beim zerreiben
leicht widerlich.

Zeigerwerte nach Ellenberg

L2	T5	FX	R7	N7
----	----	----	----	----

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/8/8f/Mercurialis_perennis%2C_Sant_Marti_Sapresa.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c3/Mercurialis_perennis_flowers_080405.jpg

Bild unten: Walcoford - Own work, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=2603617>

GESCHAFFT!

ENDE!