

**Einblütiges Perlgras (*Melica uniflora*),
Süßgräser**

Blütezeit: Mai - Juni

Höhe: bis 60 cm



sommergrünes Gras, Halme mehr oder weniger schlaff, aufrecht oder überhängend,
nur wenige Blätter tragend

Blätter bis 20 cm lang, 7mm breit, hellgrün, spitz zulaufend

Blüte: sehr lockere Rispe (rechtes Bild)

Zeigerwerte nach Ellenberg

L3	T5	F5	R6	N6
----	----	----	----	----

linkes Bild: Donkey shot - Own work, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=40452370>

rechtes Bild: Gilles San Martin from Namur, Belgium - *Melica uniflora* Uploaded by Jacopo Werther, CC BY-SA 2.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=24612195>

Knoblauchsrauke (*Alliaria officinalis*),

Kreuzblütengewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Höhe: 20-100 cm



Pflanze riecht beim Zerreiben stark nach Knoblauch

Trugdoldige Traube

Stängel aufrecht

Blätter ungeteilt; untere langgestielt, nieren- herzförmig, grob gekerbt; obere Blätter herz- eiförmig, buchtig gezähnt

Zeigerwerte nach Ellenberg

L5	T6	F5	R7	N9
----	----	----	----	----

Bild: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cc/Alliaria_petiolata_2_RF.jpg

Seltsamer Lauch, Berliner Bär-Lauch (*Allium paradoxum*),

Amaryllisgewächse

Blütezeit: März-Mai

Höhe: 15-30 cm



Stängel: ohne Blätter, dreikantig

Laubblätter: meist nur eins, manchmal drei, die grundständig sind (auf dem Boden beginnend, ohne Stiel), 20 cm lang, 0,5 – 2,5 cm breit

Blüten: 2 – 10 langgestielte Blüten (Bild Mitte), bilden Brutzwiebeln (rechtes Bild)

Aus dem Kaukasus und Iran eingebürgert, in Hannover besonders in der Eilenriede hinter der Musikhochschule

Zeigerwerte nach Ellenberg

L6	T6	F5	R7	N7
----	----	----	----	----

linkes Bild: Botaurus - Own work - 26 April 2010, Public Domain, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=10187587>

Mittleres Bild: https://commons.wikimedia.org/w/index.php?search=Allium+paradoxum&title=Special:Search&ns0=1&ns6=1&ns12=1&ns14=1&ns100=1&ns106=1#/media/File:Allium_paradoxum_02.JPG

rechtes Bild: Jean-Marc Pascolo - Own work, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=32424922>

Folgende Pflanzen
sind an **Standort 1** vertreten:

Bär-Lauch (*Allium ursium*),

Liliengewächse

Blütezeit: April-Juni

Höhe: 15-30 cm



„Maiblumen- ähnliche“ Blätter; beim
Zerreiben starker Knoblauchgeruch

Reichblütige Scheindolde

Blüten schneeweiß

Stängel stumpf dreikantig

Zeigerwerte nach Ellenberg

L2	TX	F6	R7	N8
----	----	----	----	----

Bild: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a7/Allium_ursinum_2_RF.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 pfeilförmig, oft ganz schwach dunkelgrün bis braun gefleckt

Zeigerwerte nach Ellenberg

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

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

Folgende Pflanzen
sind an **Standort 1** vertreten:

Zwiebel-Zahnwurz (*Cardamine bulbifera*),

Kreuzblütengewächse

Blütezeit: April-Mai

Höhe: 30-60 cm



Blüten: traubiger Blütenstand aus 4-12 Blüten

Blätter: spitz, ungestielt, lanzettlich geformt, gesägt,
etwa 3 bis 10 cm lang, am Rand kurz behaart

Stängel: aufrecht, unverzweigt

Zeigerwerte nach Ellenberg

L3	T5	F5	R7	N6
----	----	----	----	----

Bild: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/2/27/Cardamine_bulbifera_20110425.jpg

Stinkender Storchnabel (*Geranium robertianum*),

Storchnabelgewächse

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

Pflanze kommt an diesem Standort nur am Rand vor.

Zeigerwerte nach Ellenberg

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

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

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

Wolfsmilchgewächse

Blütezeit: April-Mai

Höhe: 15-30 cm



Blüten: in ährigen, blattachselständigen Knäulen

Blätter: gegenständig, kerbig gesägt, gestielt,
eiförmig-lanzettlich, 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

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, Fruchtsände 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.jpg

Kornelkirsche (*Cornus mas*),

Hartriegelgewächse

Blütezeit: Mai-April

Fruchtreife: August-September

Höhe: 3-6 m hoher Strauch oder Baum (sparrig verzweigt)



Blätter: einfach, ganzrandig, eiförmig bis elliptisch, gegenständig

Blüten gelb, Frucht elliptisch, rot glänzend, 2 cm lang

Zeigerwerte nach Ellenberg

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

Bild oben: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/46/Cornus_mas_%285%29.jpg

Bild unten:

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Ruhland%2C_Grenzstr.%2C_Waldrand_hinter_Hausnr._3%2C_Kornelkirsche_BI%3%BCtenstand%2C_Vorfr%3%BCling%2C_01.jpg

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d4/Cornus_mas%2C_Dren.jpg

Gemeines Pfaffenhütchen (*Euonymus europaea*),

Spindelbaumgewächse

Blütezeit: Mai-Juni

Fruchtreife: August-Oktober

Höhe: verzweigter Strauch oder kleiner Baum von 2-6m Höhe



Kreuzgegenständig beblätterter, dicht verzweigter Strauch

Frucht: ungeflügelt, Samen weiß, ganz vom Samenmantel umhüllt

Blüten: gelbgrün, 2-9-blütig

Zeigerwerte nach Ellenberg

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

Bild links: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cc/Euonymus_europaeus_001.jpg
Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9c/Euonymus_europaeus_9946.jpg

**Rot-Buche (*Fagus sylvatica*),
Buchengewächse**

Blütezeit: April-Mai

zahlreich an diesem Standort! (siehe Fotos)

Fruchtreife: September-Oktober

Höhe: 25-30m hoher Baum



Blätter: oval bis breit-elliptisch, Seitennerven
parallel

Frucht: Fruchtkelch verholzt, 3-kantige
Nussfrucht enthaltend

Borke (siehe rechts): glatt, silbrig



Zeigerwerte nach Ellenberg

L3	T5	F5	RX	NX
----	----	----	----	----

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

Bild rechts: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/0/06/Opengebarten_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

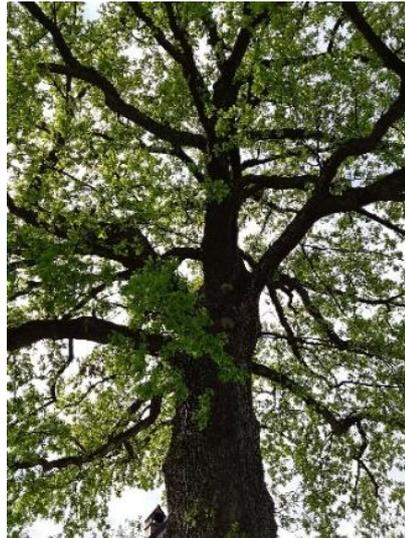
Stiel-Eiche (*Quercus robur*),

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

Stamm sich in dicke Äste aufspaltend

Zeigerwerte nach Ellenberg:

(In der Datei „Fotos von Standort 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

Hohler Lerchensporn (*Corydalis cava*),

Mohngewächse

Blütezeit: März-Mai

Höhe: 15-30 cm



Blüten: endständige Traube, meist
trüb rot, seltener violett oder weiß,
schwach wohlriechend



Stängel: zweiblättrig, unverzweigt
Blätter: doppelt dreizählig,

Zeigerwerte nach Ellenberg

L3	T6	F6	R8	N8
----	----	----	----	----

Bild oben: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/67/Corydalis_cava_RF.jpg
Bild unten: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/fa/Corydalis_cava_sl12.jpg