

Pflanzen in der Schulumgebung: Eine Pflanzensammlung mit digitaler Unterstützung anlegen

Tabellarische Übersicht über die Pflanzeigenschaften - Vorderseite



Pflanzenname	Beobachtungen an der Pflanze (Beobachtungsaufgabe)	Morphologische Merkmale		
		Blatt	Blüte	Wuchsform
Ackerwinde		pfeilförmig	trichterförmig; rosa, weiß oder zweifarbig	dünner Stängel, emporwindend
Ausdauerndes Gänseblümchen		leicht behaart, Blattrosette	Scheinblüte, Körbchen	am Boden anliegend
Breitblättriger Wegerich		löffelförmig, parallelnervig; Blattrosette	unscheinbar, Windbestäubung, duftlos	Rosette, flache Blätter
Echte Nelkenwurz		am Blattstiel kleine Nebenblätter	gelb, unscheinbar	bis ca. 30 cm hoher, aufrechter Stängel mit Blättern
Efeu		lederartig dick, wintergrün; Blattformen unterschiedlich, abhängig davon, ob die Pflanze blüht	klein, in Blüten-dolden, gelbe Staubblätter	klettert an Bäumen, Wänden
Europäischer Sauerklee		wie Kleeblätter	gelb	zart, aufrecht, bis ca. 40 cm



[CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/)

Pflanzen in der Schulumgebung: Eine Pflanzensammlung mit digitaler Unterstützung anlegen

Tabellarische Übersicht über die Pflanzeigenschaften - Vorderseite



Pflanzenname	Beobachtungen an der Pflanze (Beobachtungsaufgabe)	Morphologische Merkmale		
		Blatt	Blüte	Wuchsform
Gemeine Wegwarte		obere Blätter länglich, ohne Blattstiel	blaue Einzelblüten, bisweilen weiße (Albino-)Formen; Blütezeit Mai bis Oktober,	ästiger Stängel, Pflanze 30 -140 cm hoch
Gewöhnliche Graukresse		klein und spitz, am gesamten Stängel	kleine weiße Blüten an der ständig weiter- wachsenden Spitze; eine Blüte besteht aus vier weißen Kronblättern; blüht von Juni bis Nov.	
Gewöhnlicher Liguster		Blätter gegenständig, lang und ledrig mit glattem Rand und einer kräftigen Mittelrippe	gelb-weiß, leicht duftend, aber giftig, rispenartig, glocken- förmiges Aussehen	buschiger Strauch, Höhe bis 3 m, Zweige lang, dünn und biegsam
Gewöhnliches Pfaffenhütchen		an kurzen Stielen, lanzettförmig, feine Zahnung	unscheinbar, gelblich-weiß	Strauch, 3 – 4 m hoch
Gewöhnliche Rosskastanie		große fingerförmig zusammengesetzte Laubblätter, oben dunkel- unten hellgrün, mit filzigen Adern, langer Blattstiel, wie eine Rinne geformt,	aufrechtstehende, kerzenförmige Blütenstände	Baum, 30 m Höhe
Giersch		wie ein Ziegenfuß	weiß, viele kleine Blüten, Blütendolde	Höhe bis 90 cm



[CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/)

Pflanzen in der Schulumgebung: Eine Pflanzensammlung mit digitaler Unterstützung anlegen

Tabellarische Übersicht über die Pflanzeigenschaften - Vorderseite



Pflanzenname	Beobachtungen an der Pflanze (Beobachtungsaufgabe)	Morphologische Merkmale		
		Blatt	Blüte	Wuchsform
Große Brennnessel		große, gezähnte Blätter, stehen sich gegenüber, besitzen Brennhaare	Blüten sind unscheinbar	Höhe bis zu 1,50 m
Haselnuss		doppelt gesägt, fast herzförmig und behaart; Blattadern treten stark hervor	männliche Blütenstände sind Kätzchen, hängen an den Zweigen in Gruppen; weibliche Blüten wachsen einzeln, sind den Laubknospen ähnlich, haben fadenförmige, purpurrote Narben	Großstrauch, mehrstämmig
Hopfen		handtellergroß, fünf Spitzen, Blattadern tief eingesenkt	in Dolden, wie kleine grüne Tannenzapfen	klettern an anderen Pflanzen und z.B. Zäunen
Klebendes Labkraut		Blätter schmal, in Quirlen, dem Waldmeister ähnlich	weiß, klein, unscheinbar	kletternd, rankend
Kleine Braunelle		klein, eiförmig	kleine, kelchförmige, zartlila Blüten (Mai - Oktober) zum Blütenstand vereinigt	klein und unscheinbar, ca. 5 cm hoch
Knoblauchsrauke		unterschiedliche junge und ältere Blätter (am Stängel); oben dreieckig	weiß, Kreuzblütler	aufrecht, in günstiger Lage bis 1 m hoch



[CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/)

Pflanzen in der Schulumgebung: Eine Pflanzensammlung mit digitaler Unterstützung anlegen

Tabellarische Übersicht über die Pflanzeigenschaften - Vorderseite



Pflanzenname	Beobachtungen an der Pflanze (Beobachtungsaufgabe)	Morphologische Merkmale		
		Blatt	Blüte	Wuchsform
Kompasslattich		dreht sich mit der Schmalseite nach Nord/Süd; mit der Blattspreite nach West/Ost	gelbe Körbchenblüte	aufrecht; bis 1,50 m hoch
Kriechender Weißklee		dreiteiliges Laubblatt	viele weiße Schmetterlingsblüten bilden Blütenstand	kahler Stängel; legt sich waagrecht auf den Boden
Mahonie		Blattfiedern oben glänzend, unten hellgrün, stechen; Pflanze immergrün	Blüten gelb, Staubblätter bewegen sich	verholzt; bis 1,80 m
Purpurrote Taubnessel		an der Spitze der Triebe eng gedrängt; kreuzgegenständig	purpurrot; Lippenblüte	aufrecht, brennnesselähnlich
Rotbuche		eiförmig mit Stiel, Blatt- rand glatt (im Frühjahr trägt der Blattrand feine weiße Härchen); im Herbst leuchtend rot	männlich: besitzt neben der Hülle nur Staub- blätter; zahlreiche Einzelblüten bilden ein Kätzchen weiblich: unscheinbar	Baum
Rot-Klee (Wiesenklee)		typisch dreiblättrige Kleeblätter, in der Mitte etwas weißlich	rote bis lilafarbige kugelige Blütenstände, Einzelblüten mit langen Röhren	aufrecht, bis 50 cm hoch



CC BY-SA 3.0 DE

Pflanzen in der Schulumgebung: Eine Pflanzensammlung mit digitaler Unterstützung anlegen

Tabellarische Übersicht über die Pflanzeigenschaften - Vorderseite



Pflanzenname	Beobachtungen an der Pflanze (Beobachtungsaufgabe)	Morphologische Merkmale		
		Blatt	Blüte	Wuchsform
Rucola/ Stinkrauke		am Boden in Rosetten; tief gezähnt; Blattform erinnert an Löwenzahn	gelb	grundständige Rosette mit Spross in der Mitte
Schöllkraut		blassgrün, fiederförmig	gelb, vier Blütenblätter	aufrecht, 40 cm bis 80 cm
Schwarzer Holunder		gegenständig angeordnete und gefiederte Blätter; elliptische Form; Blattränder gesägt	klein, gelblich-weiß, viele Blüten an schirmartigen Rispen; charakteristischer, zart blumiger und frischer Duft	Strauch oder Baum, bis 10 m Höhe
Strahlenlose Kamille		tief gefiedert	gelbgrüne Röhrenblüten bilden ein Blütenkörbchen, die weißen Zungenblüten fehlen	
Wiesen-Löwenzahn		Löwenzahn tief gezähnte Blätter	viele gelbe einzelne Blüten; „Korbblüte“	in Rosetten; in Wiesen aufrecht, zwischen Pflastersteinen am Boden anliegend
Wiesen-Schaumkraut		Laubblätter bilden am Boden eine Rosette	zartlila bis weiße Einzelblüten aus jeweils vier Blütenblättern; vereinen sich zu einer Blütentraube	



[CC BY-SA 3.0 DE](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/de/)