

KREUZBLÜTLER Brassicacea

EINE GANZ SCHÖN “SCHARFE” PFLANZENFAMILIE

Sie wachsen meist als ein - mehrjährige Pflanzen, charakteristisch sind die kreuzförmigen Blütenstände

BLÜTENSTAND

Dieser ist meist in Trauben angeordnet, die Pflanze wächst von unten nach oben

BLÜTE

4 kreuzförmig angeordnete Kronblätter und 6 Staubblätter
Blütenfarbe ist meist weiß, rosa, gelb, lila, blaut

BLÄTTER

Diese sind meist wechselständig, manchmal in einer grundständigen Rosette
Die Blattform reicht von gefiedert, fiederteilig, ganzändig, nierenförmig

FRÜCHTE

Schoten (Raps) oder Schötchen (Hirtentäschel)

INHALTSSTOFFE

Senfölglykosiden (Glucosinolaten), Vitamine (Vitamin C, K und Folsäure), Mineralstoffn (Calcium, Eisen und Kalium)



Hirtentäschel, Crucifera capsella.

KREUZBLÜTLER Brassicacea

WILDGEMÜSE

Wiesenschaumkraut, Bitteres Schaumkraut, Knoblauchsrauke, Hirtentäschel

GARTENGEMÜSE

Brokkoli, Radieschen, Kohlrabi, Kresse, Blumenkohl,
Rettich, verschiedenste Kohlarten

GEWÜRZ

Meerrettich, Senf, Brunnenkresse

ÖLPFLANZE

Raps

WILDWACHSEND

Wiesenschaumkraut, Bitteres Schaumkraut,
Knoblauchsrauke, Hirtentäschel, Ackerhellerkraut, Barbarakraut

HEILPFLANZE

Hirtentäschel, Meerrettich

PFLANZEN MIT ALKALOIDEN

Silberblatt/Mondviole, Goldlack/Schöterich

FÄRBERPFLANZEN

Färberwaid

Die Aufzählungen sind nur Beispiele, es gibt natürlich noch viele weitere.



LIPPENBLÜTLER LAMIACEAE



DUFTENDE, BUNTE WIESENSCHÖNHEITEN

Eine artenreiche Pflanzenfamilie (weltweit über 5000 Arten), an sonnig - warmen Standorten. Das besondere Merkmal sind die Blüten in Lippenform - eine Oberlippe und eine Unterlippe.

BLÜTENSTAND

häufig in Scheinquirlen angeordnet

BLÜTE

5 verwachsene Kelchblätter,

5 verwachsene Kronblätter, die eine zweilippige Blütenkrone bilden

4 Staubblätter, 1 Fruchtknoten

BLÄTTER

kreuzgegenständig, quirlständig, gestielt, ungestielt, keine Nebenblätter

Blattrand kann ganzrandig bis gezähnt sein

FRÜCHTE

Nüsschen, am Blütenboden sind immer 4 "Früchte"

STÄNGEL

vierkantig

INHALTSSTOFFE

Ätherische Öle, Gerb-und Bitterstoffe, Flavonoide



LIPPENBLÜTLER

LAMIACEAE

WILDGEMÜSE

Gundermann, Wiesensalbei, Kriechender Günsel, Taubnessel

GEWÜRZ

Zitronenmelisse, Salbei, Basilikum, Bohnenkraut, Lavendel
Pfefferminze, Oregano, Dost, Rosmarin, Majoran, Thymian

WILDWACHSEND

Taubnessel, Wiesensalbei, Gundermann, Kriechender Günsel, Braunelle,
Dost, Wald-Ziest, Betonie

HEILPFLANZE

Melisse, Salbei, Herzgespann, Thymian, Lavendel



Die Aufzählungen sind nur Beispiele, es gibt natürlich noch viele weitere.