

Klatschmohn

Name	Klatschmohn (auch Mohnblume/Klatschrose)
Lateinischer Name	Papaver rhoeas
Familie	Mohngewächse (Papaveraceae)



Größe	20-90cm (Höhe)
Blütezeit	Mai-Juli
Farbvarianz	Scharlachrot bis purpurrot, selten weiß oder violett
Besonderheit (giftig)	Alle Pflanzenteile sind giftig. Besonders giftig ist der Milchsafte, welcher im Stängel, sowie in anderen Pflanzenteilen enthalten ist. Die jungen Blätter vor der Blütezeit, Blütenkronblätter, sowie die jungen grünen Früchte und Samen sind in geringer Menge verwendet, unbedenklich. (Nach dem Verzehr von größeren Mengen kann es jedoch zu Magen-Darm-Beschwerden kommen).
Vorkommen/Herkunft	Kommt aus den gemäßigten Zonen Nordafrikas, Asiens und Europas, (wächst größtenteils auf ruderalen Flächen)
Insektenfreundlich	Die Blüte des Klatschmohns produziert Pollen, die zur Vermehrung der Art dient. Die Pollen werden in einem bestimmten Tagesrhythmus gebildet. Um ungefähr 10 Uhr morgens wird die größte Menge an Pollen produziert. (Deshalb ist die Pflanze um diese Uhrzeit bei Bienen und Hummeln sehr beliebt).
Erkennungsmerkmal	➤ Aufrecht wachsend, mit dünnem, verzweigten und behaarten Stängel ➤ Einjährig (nicht winterfest) ➤ Samen sitzen in Kapseln

Quellen:

Letzter Zugriff: 23.08.2021

1. <https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/mohn/klatschmohn>
2. <https://heilkraeuter.de/lexikon/klatschmohn.htm>
3. <http://bskw.de/klatschmohn.html>
4. <https://botanikus.de/informatives/giftpflanzen/alle-giftpflanzen/klatsch-mohn-klatschmohn/>

Gewöhnlicher Saadmohn

Name	Gewöhnlicher Saadmohn
Lateinischer Name	Papaver dubium
Familie	Mohngewächse (Papaveraceae)



Größe	30-60cm (bis 100cm)
Blütezeit	Mai-Juni (in der Regel 4 Wochen vor dem Klatschmohn)
Farbvarianz	Orange-rot, rosa, (selten purpurrot oder weiß)
Besonderheit (giftig)	Alle Pflanzenteile des Saadmohns enthalten den für Mohngewächse üblichen und typischen weißen bis gelben und giftigen Milchsafte.
Vorkommen/Herkunft	Wächst in Mitteleuropa (größtenteils auf ruderalen Flächen)
Insektenfreundlich	Die Blüte des Saadmohns produziert Pollen, die zur Vermehrung der Art dient. Die Pollen werden in einem bestimmten Tagesrhythmus gebildet. Um ungefähr 10 Uhr morgens wird die größte Menge an Pollen bereitgestellt. (Deshalb ist die Pflanze um diese Uhrzeit bei Bienen und auch Hummeln sehr beliebt).
Erkennungsmerkmal	➤ Verzweigter Stängel ➤ Stängel und Blätter sind behaart ➤ Die Kelchblätter fallen nach Öffnung der Blüte ab

Quellen:

Letzter Zugriff: 23.08.2021

1. <https://www.biologie-seite.de/Biologie/Saat-Mohn>
2. https://offene-naturfuehrer.de/web/Saat-Mohn_%E2%80%93_Papaver_dubium
3. <https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/mohn/saatmohn>