




## Wasser-Kreuzkraut und Jakobs-Kreuzkraut – die Unterschiede

<b>Deutscher Name</b>	<b>Wasser-Kreuzkraut, Wasser-Greiskraut</b>
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<i>Senecio aquaticus</i>
<b>Vorkommen, Standorte</b>	Grünland feuchterer Standorte, gedüngte Moorniesen
<b>Lebensform</b>	Zweijährig, im ersten Jahr nur Grundrosette
<b>Blätter der Rosette</b>	
<b>Stängel-Blätter</b>	
<b>Blüte</b>	Seitenfiedern stehen spitzwinklig ab Hüllblätter grün, mit weißem Rand; Blütenköpfe 2-3 cm im Durchmesser groß

<b>Deutscher Name</b>	<b>Jakobs-Kreuzkraut, Jakobs-Greiskraut</b>
<b>Wissenschaftlicher Name</b>	<i>Senecio jacobaea</i>
<b>Vorkommen, Standorte</b>	Unterschiedliche Standorte, trockenere Böden, Brachen, Grünland, Wegränder
<b>Lebensform</b>	Zweijährig, im ersten Jahr nur Grundrosette
<b>Blätter der Rosette</b>	
<b>Stängel-Blätter</b>	
<b>Blüte</b>	Seitenfiedern stehen fast rechtwinklig ab Hüllblätter grün mit schwarzer Spitze; zahlreiche Blütenköpfe zusammen stehend und 1,5-2 cm im Durchmesser groß

## Um Kreuzkräuter sicher erkennen zu können:

Begleiten Sie die Entwicklung der Kreuzkräuter im Jahresverlauf durch eigene Fotos oder gepresste Pflanzenteile und Sie werden zunehmend sicherer in der Bestimmung der Arten. Hierzu eine Empfehlung:

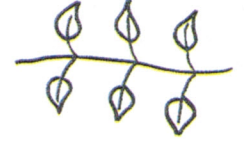
1. Wenn Sie die Kreuzkräuter im Sommer anhand ihrer Blüten erkannt haben, machen Sie Fotos von der Blüte, den Blättern, der ganzen Pflanze; nehmen Sie die Pflanze mit und pressen und trocknen sie; merken Sie sich die Stelle an der sie die Pflanzen gefunden haben.
  2. Gehen Sie spätestens im Herbst wieder an diese Stelle und schauen nach. Machen Sie wieder Fotos. Die Pflanzen, die geblüht haben, müssten jetzt langsam absterben, denn Wasser-Kreuzkraut und Jakobs-Kreuzkraut sind zweijährig<sup>3</sup>.
  3. Im nächsten Frühjahr gehen Sie erneut an diese Stelle und schauen sich die Blätter im Austrieb an. Hier müssten jetzt neue Blattrosetten erscheinen.
- Auf diese Weise bekommen Sie Ihr eigenes Nachschlagewerk und Erfahrung im Erkennen der Kreuzkräuter.

## Allgemein zu merken über Kreuzkräuter

- Alle Kreuzkräuter haben gelbe Blütenköpfe.
- Fast alle haben Zungen- und Röhrenblüten (Ge-meines Kreuzkraut hat nur Röhrenblüten).
- Die Blütenköpfe stehen meist zu mehreren zusammen. Im Gegensatz dazu sitzt beim Gänseblümchen oder bei Arnika nur ein Blütenkopf auf dem Blütenstängel.
- Die Blattstellung am Stängel ist wechselständig<sup>4</sup>.



wechselständig



gegenständig