

Heimische Gehölze

Weißdorn *Crataegus* ...

Heimische Arten:

Eingriffeliger Weißdorn *C. monogyna*
Vorkommen in ganz Bayern bis über 1000 m
in Gebirgslagen (Abb.1)



Abb.2 Zweigriffeliger Weißdorn, *C. laevigata*
Vorkommen in ganz Bayern bis 900 m in
Gebirgslagen



Abb.3 Großkelchiger Weißdorn, *C. rhipiophylla*
Vorkommen in tieferen Lagen
(Eichenwaldgebiete) z.Zt. nicht im Handel

Die Weißdornarten sind in unserer Landschaft weit verbreitet. Man kann sie an Waldrändern, in Hecken und Flurgehölzen, in Eichen- und Auwäldern antreffen.

Weißdorne können über 100 Jahre alt werden. Meistens wachsen sie breitbuschig, können aber auch als kleinkronige Bäume zu einer Höhe von 12 m heranwachsen.

Weißdorn eignet sich im Garten für Einzelstellung, als Gruppengehölz für freiwachsende Hecken und für Schnitthecken. Durch die dichte Belaubung bietet der Weißdorn einen guten Sichtschutz. Die dornige bis an den Boden reichende Verzweigung macht ihn zu einem hervorragenden Vogelnistgehölz. Der unübersehbare Blütenreichtum empfiehlt ihn zur Verwendung im Garten. Allerdings sollte er als Wirt des



Abb.1 Eingriffeliger Weißdorn in einer Hecke

Feuerbrands nicht in Obstbaugebieten verwendet werden.

Der Weißdorn ist im Austrieb eine der ersten Arten. Die Blütenpracht kann so üppig ausfallen, dass der Strauch für zwei bis drei Wochen unter dem weißen, intensiv süßduftenden Flor verschwindet. Die Blüten, die je nach Art zwischen 8 mm - 20 mm Durchmesser erreichen, stehen in Doldenrispen auf der Oberseite der Zweige. Sie werden gerne von Bienen, Hummeln und Schmetterlingen besucht. Neben Nektar sammeln die Bienen einen sehr hellen, fast weißen Pollen ein.

Die Früchte des Weißdorns variieren je nach Art in den Farben: Korallenrot sind sie bei *C. rhipidophylla*, ziegelrot bis bräunlich rot bei *C. laevigata* und ein blaustichiges Rot haben die Früchte von *C. monogyna*.

Der Weißdorn als Lebensraum:

Anzahl der Insektenarten, die auf Weißdorn spezialisiert sind:
Bockkäfer 10, Rüsselkäfer 48,
Wanzen 19, Blattwespen 13,
Blattläuse 17, Wildbienen 17,
Kleinschmetterlinge 56

Anzahl der Vogelarten, die Weißdornfrüchte fressen: 32

Anzahl der Säugetiere, die unter anderem vom Weißdorn leben: 17



Abb.4 Früchte des Eingriffeligen Weißdorns



Abb.5 Zweigriffeliger Weißdorn mit Streifenwanzen