



Götterbaum

**Ailanthus
altissima**
-eine
invasive
Pflanzenart

Gliederung

1. Allgemein
2. Aussehen
3. Herkunft
4. Verwendung
5. Konsequenzen

Allgemein

- Auch Baum des Himmels (eng. Tree of Heaven), Bitteresche
- Familie der Bitterholzgewächse
- 50 – 80 Jahre
- Bis zu 25 m hoch
- 80 cm pro Jahr
- schnellwüchsig, anspruchslos, resistent



Aussehen

RINDE

- längsstreifig gemusterte, mattglänzende Rinde



BLATT

- Giftig (allergische Hautreaktionen)
- Drüsen auf der Blattunterseite
- Fiederblätter bis 40-80cm



Aussehen

BLÜTE

- unangenehmer Geruch
- Juni - August Blütezeit
- kleine, weiße, eingeschlechtliche Blüten
- Fremd- und Tierbestäubung, eingeschlechtlich



FRUCHT

- Nüsschen in zweiseitigen bis zu 2,5cm großen rötlichen Flügeln
- Nüsschen reifen von September - Oktober



Herkunft

- Ostasien (Nordkorea, Südchina)
- Seit 18 Jhr. auf sämtlichen Kontinenten



Verwendung

- China: Verfütterung an Seidenraupen, Honiggewinnung, Brennholz

- Europa:
Park- und Straßenbaum

- Asien:
Traditionelles Chinesisches Heilmittel bei Infektionserkrankungen und Erschöpfungszuständen



Konsequenzen

- Ausbreitung unkontrollierbar schnell & selbstständig
- bilden unterirdische Dickichte, bis zu 15 m weit vom Baum
- bedrohen einheimische Flora und Fauna, das Ökosystem
- Vernichtung mithilfe Herbiziden bringen GROßEN Schaden Mensch & Natur



Quellen

- https://www.google.de/search?q=rinde+g%C3%B6tterbaum&espv=2&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewj3-uutj4DTAhWLPBQKHYN0A-AQ_AUIBigB&biw=1920&bih=925#tbn=isch&q=tree+of+heaven+*&imgcr=Ob0VhaBSR8fKrM
- https://www.google.de/search?q=rinde+g%C3%B6tterbaum&espv=2&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKewj3-uutj4DTAhWLPBQKHYN0A-AQ_AUIBigB&biw=1920&bih=925#tbn=isch&q=g%C3%B6tterbaum+rinde*&imgdii=O9Q6a-p-iOmqlM:&imgcr=SSwpuuMevnE8-M
- https://www.google.de/search?q=g%C3%B6tterbaum&espv=2&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKewib8efol4DTAhWESHQKHfe6CR4Q_AUIBigB&biw=1920&bih=925#imgcr=oFlyi-QPPEgLIM
- https://www.google.de/search?q=g%C3%B6tterbaum&espv=2&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKewib8efol4DTAhWESHQKHfe6CR4Q_AUIBigB&biw=1920&bih=925#tbn=isch&q=g%C3%B6tterbaum+blatt+z%C3%A4hne*&imgcr=ZMxAWaopDkaB-M
- https://www.google.de/search?q=g%C3%B6tterbaum&espv=2&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKewib8efol4DTAhWESHQKHfe6CR4Q_AUIBigB&biw=1920&bih=925#imgcr=g9sn7qfWmEGaoM
- <https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=Ya37NZj%2b&id=620222D8CAA0DEAF6D8B4D5C012764EF7989C3FC&q=Ostasien&simid=608039947458055502&selectedIndex=54&ajaxhist=0>
- <https://www.bing.com/images/search?view=detailV2&ccid=go31Elg%2b&id=E3011C0798C977B4C85540F4BD643E2BDADBF066&q=g%C3%B6tterbaum+h%C3%B6he&simid=608010045886434979&selectedIndex=29&ajaxhist=0>