

## Zwarte els

---

### Denominaties

Franse naam : Aulne glutineux

Engelse naam : Alder, Common/Black

Duitse naam : Schwarze Erlen / Rote Erle

---

### Geslacht

Alnus

---

### Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 14

Deze soort is het 91<sup>de</sup> meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#)

---

### Kenmerken

Groeisnelheid : vrij snel

Theoretische levensduur : 100 à 300 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Heliofiel

Affiniteit met bodemtype : koel en vochtig

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Weinig gevoelig voor anaërobie of verdichte bodem

Type beworteling : schuin

Diepte beworteling : aanzienlijk

---

### Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **273 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **280 cm (1989)**

Theoretische bereikbare omtrek : 300 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris\* : 127 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren\* : 190 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 30 m

Theoretische bereikbare hoogte : 20 - 30 m

\* Deze criteria worden gewogen op de wijze als omschreven in [de methodologie](#).

---

### Excel export van de bomen van deze soort

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#).

---