

Alnus glutinosa - Rot- Schwarz-Erle

Blütenstand:

Kätzchen

Blütenfarbe:

rot

Blütezeit:

3-3

Blattfarbe:

grün

Blattform:

eiförmig

Höhe von:

20,00m

- 25,00m

Licht:

Sonne, absonnig, halbschattig

Kalkgehalt:

stark sauer, schwach sauer, neutral

Boden:

sandig, steinig, torfig, moorig

Gehölztyp:

Baum

Wurzeln:

Feinwurzeln überwiegen, flach

Eigenschaft:

auffallende Frucht

Unverträglichkeit:

Oberflächenverdichtung, Immission

Toleranz:

rohe Böden, fließendes Grundwasser, frosthart Zone 3, rauchhart

Wuchsform:

locker, Mittelstamm durchgehend, eiförmig

Wüchsigkeit:

schnell wüchsig

Verwendung:

Windschutz, Böschungsgrün, Haldenbefestigung, Pioniergehölz, Uferbefestigung, Naturgarten, Schmetterlinge (Raupenfutter)

Pflege:

starker Verjüngungsschnitt möglich, auch "auf den Stock setzen"