

# Hitze- und trockenheitstolerante Pflanzen

## Bäume:

- Ess-Kastanie (*Castanea sativa*)
- Maulbeere (*Morus alba/nigra*)
- Hopfenbuche (*Ostrya carpinifolia*)
- Blumen-Esche (*Fraxinus ornus*)
- Zürgelbaum (*Celtis australis*)

## Sträucher:

- Berg-Kiefer (*Pinus mugo*)
- Säckelblume (*Ceanothus*)
- Ginster (*Genista lydia*)
- Sanddorn (*Hippophae rhamnoides*)
- Rosen, insb. Wildrosen (*Rosa* ssp.)

## Stauden:

- Verbene (*Verbena bonariensis*)
- Mädchenauge (*Coreopsis verticillata*)
- Woll-Ziest (*Stachys byzantina*)
- Lavendel (*Lavandula angustifolia*)
- Fetthenne (*Sedum* sp.)

## Einjährige bzw. nicht Winterharte:

- Amaranth
- Mittagsblume (*Gazania*)
- Zweizahn (*Bidens*)
- Süßkartoffel (*Ipomoea batatas*)
- Diverse Kräuter



# Staunässetolerante Pflanzen

## Bäume:

- Späthsche Erle (*Alnus spaethii*) -> verträgt aber auch Trockenheit!
- Ambeerbaum (*Liquidambar styraciflua*)
- Platane (*Platanus acerifolia*)
- Weiden (*Salix* sp.)
- Ahorne in Arten (*Acer negundo*, *A. rubrum*, *A. saccharinum*)

## Sträucher:

- Apfelbeere (*Aronia* sp.)
- Scheineller (*Clethra alnifolia*)
- Sumpf-Porst (*Ledum palustre*)
- Faulbaum (*Frangula alnus*)
- Wasser-Schneeball (*Viburnum opulus*)

## Stauden:

- Mädesüß (*Filipendula ulmaria*)
- Blutweiderich (*Lythrum salicaria*)
- Wasserdost (*Eupatorium fistulosum*)
- Taglilien (*Hemerocallis*-Hybriden)
- Pfennigkraut (*Lysimachia nummularia*)

Oft sind staunässetolerante Gehölze zugleich auch wenig anfällig gegenüber Trockenheit: In der Natur wachsen viele dieser Gehölze entlang von Bächen und Flüssen, welche je nach Jahreszeit sehr viel oder aber auch sehr wenig Wasser führen. Auch einige Moorpflanzen gehören zu dieser Gruppe, z.B. Gagelstrauch, Sumpf-Porst und der Faulbaum.

Das Auftreten von Staunässe ist insb. auf schweren, lehmigen bis tonigen Marschböden, wie im *Alten Land* oder auf Moorböden wahrscheinlich.



# Windfeste Gehölze

## Bäume:

- Berg-Kiefer (*Pinus mugo*)
- Mammutbaum (*Sequoiadendron giganteum*)
- Zerr-Eiche (*Quercus cerris*)
- Feld-Ahorn (*Acer campestre*)
- Hain-Buche (*Carpinus betulus*)
- Schwarznuss (*Juglans nigra*)

## Sträucher:

- Roter Hartriegel (*Cornus sanguinea*)
- Eingrifflicher Weißdorn (*Crataegus monogyna*)
- Wildrosen (*Rosa* sp.)
- Felsenbirne (*Amelanchier* sp.)
- Sanddorn (*Hippophae rhamnoides*)
- Ölweide (*Elaeagnus* sp.)
- Botanischer Flieder (*Syringa vulgaris*)

