

Anlage 2 zum Umweltbericht

Pflanzliste (Empfehlung geeigneter Arten heimischer, standortgerechter Laubgehölze)

Bäume:

Crataegus cerm. plena	- Rotdorn
Betula pendula	- Weißbirke
Carpinus betulus	- Hainbuche
Sorbus torminalis	- Elsbeere
Salix alba	- Silberweide
Acer pseudoplatanus	- Bergahorn
Quercus petraea	- Trauben-Eiche
Tillia cordata MILL	- Winterlinde

Qualität: H, 2xv, 14/16 als Einzelbaum

Sträucher:

Viburnum lantana	- Wolliger Schneeball
Cornus sanguinea	- Roter Hartriegel
Corylus avellana	- Haselnuss
Crataegus monogyna	- Eingriffeliger Weißdorn
Rosa canina	- Hundsrose
Cornus mas	- Kornelkirsche
Prunus spinosa	- Schlehe
Sambucus nigra	- Schwarzer Holunder

Qualität: 2xv, 100/125

Quantität: dichte Bepflanzung 10 Str. / 20 m²

Eine **Hecke** ist ein linienförmiger Aufwuchs (ein- oder mehrreihig) dicht stehender, stark verzweigter Sträucher. Die Niederhecke dient z.B. als Gestaltungselement in Gärten oder übernimmt auch die Funktion des Zaunes. Hecken können als Grundgerüst eine Rankhilfe, Rankgitter oder Zaun haben. Um ihre Funktionen dauerhaft ausfüllen zu können, bedürfen sie regelmäßiger Pflege.

Eine **Baum-Strauch-Hecke** bildet eine relativ dichte grüne „Wand“ aus Sträuchern und Bäumen. Sie dient als Schutzwehr gegen größere Wildtiere, als Feldbegrenzung und nebenbei als Brennholzlieferant. Eine weitere wichtige Funktion ist der Windschutz und damit verbunden auch die Veränderung des Kleinklimas. Häufig werden Baum-Strauch-Hecken aus Haselnusssträuchern, Faulbaum, Weißdorn, Schlehe, Brombeere, Hainbuchen gebildet, vereinzelt eingestreut aber auch größere Buchen und Eichen. Als Schutz gegen Verbiss werden vielfach auch Dornensträucher wie Heckenrosen, Brombeeren, Weißdorn und Schlehdorn gepflanzt. Baum-Strauch-Hecken gelten als artenreicher Lebensraum und wirken durch ihre große biologische Vielfalt weit in die Landschaft hinein.

Zur Erhaltung der Funktion müssen die meisten Pflanzen regelmäßig „geknickt“ oder auf den Stock zurückgesetzt werden. Dies ist nur während des Winterhalbjahres erlaubt.

Weitere einheimische und standortgerechte Bäume und Sträucher können gepflanzt werden.