

Warum heimische Baum- und Straucharten?

Mit diesem Faltblatt soll Ihnen die Auswahl von Baum- und Straucharten bei Pflanzungen erleichtert werden. Leider wird bei Neu- oder Ersatzpflanzungen oft auf gebietsfremde Baum- und Straucharten zurückgegriffen. Dadurch wird das genetische Potential verfälscht. Selbst die Tierwelt kann sich nur schlecht an gebietsfremde Gehölzarten anpassen. Bei diesen Gehölzarten fehlen die natürlichen Eigenschaften. Durch die Verwendung von Pflanzgut, das aus bodenständigem (autochthonem) Saatgut gezogen wurde, wird dieser Entwicklung begegnet.

Warum sind Gehölze notwendig?

Gehölze sind natürliche Lebensgrundlagen für Mensch und Tier.

Gehölze

- verbessern das Kleinklima
- mindern den Lärm
- liefern wichtige Rohstoffe
- filtern den Staub aus der Umwelt
- produzieren Sauerstoff
- bieten Windschutz
- speichern Feuchtigkeit
- tragen zur Biotopvernetzung bei
- prägen das Landschaftsbild
- verdecken unschöne Gebäudekanten in Städten
- bieten Brut- und Nahrungsplätze für Vögel und andere Tierarten
- u.v.a.



Blatt der Eberesche



Frucht vom Gemeinen Schneeball



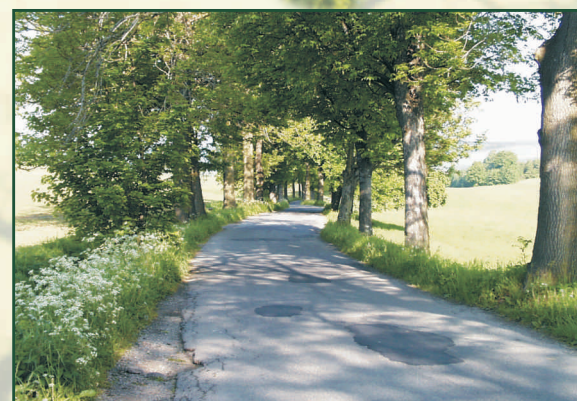
Lebensraum für Insekten



Blühende Wildrose



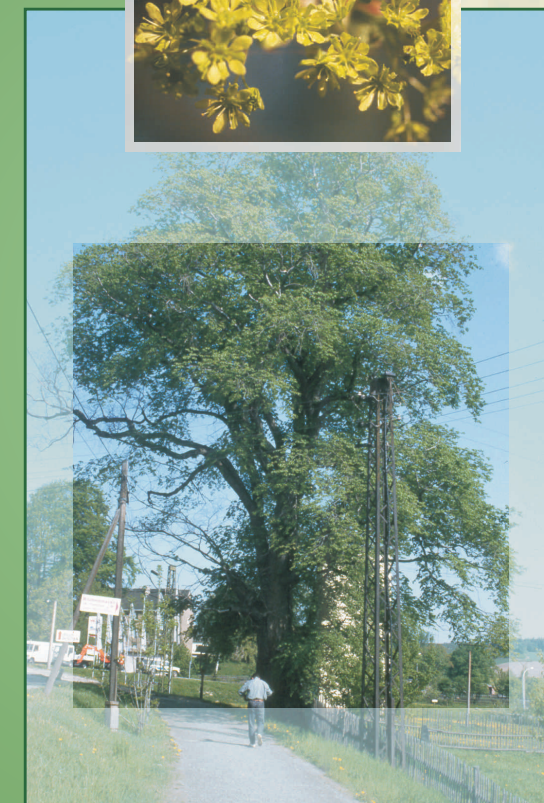
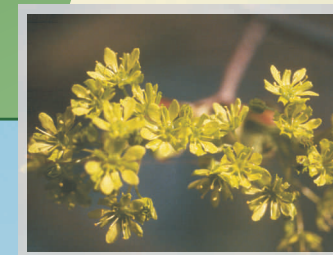
Bergahornblüte



Impressum

Herausgeber: Naturschutzzentrum Annaberg gGmbH
Am Sauwald 1 / OT Dörfel / 09487 Schlettau
Tel.: 03733 / 5629 - 0 / Fax 03733 / 5629 - 99
E - mail: naturschutzzentrum_ANA@t-online.de
Homepage: www.naturschutzzentrum-ana.de
Mit freundlicher Unterstützung durch das
Landratsamt Annaberg

Information zu einheimischen Baum- und Straucharten



Naturschutzzentrum
Annaberg
gemeinnützige GmbH



Auswahl einiger einheimischer Baum- und Straucharten für eine Standortgerechte Verwendung im Landkreis Annaberg

deutscher Name wissenschaftl. Name	Wuchseigen- schaften	max. Baumhöhe	Blüte- zeit	Standortansprüche (Nährstoffverhältnissen)	Boden- eigenschaften	Licht- anspruch	max. Lebens- alter	Verwendungs- zweck	ökologische Besonderheiten
Winter-Linde <i>Tilia cordata</i>	schnell- wüchsig	bis 30 m	Juni- Juli	tiefgründige Böden mittel- bis nähr- stoffreich	trocken bis frisch	halbschattig bis schattig	bis 1000 Jahre	Straßen- und Parkbaum, Einzelbaum	Insektenweide Heilpflanze
Sommer-Linde <i>Tilia platyphyllos</i>	schnell- wüchsig	bis 40 m	Juni	lockere Böden basen- bis nähr- stoffreich	sickerfrisch	sonnig bis halbschattig	bis 1000 Jahre	Straßen- und Parkbaum, Einzelbaum	Insektenweide Heilpflanze
Berg-Ahorn <i>Acer pseudoplatanus</i>	mittel- mäßig	bis 40 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch	sonnig bis schattig	bis 600 Jahre	Straßen-, Park-, Wald- und Hofbaum, Feldflur	Insektenweide Bodenfestiger
Spitz-Ahorn <i>Acer platanoides</i>	mittel- mäßig	bis 30 m	März- April	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis mäßig feucht	sonnig bis schattig	bis 600 Jahre	Straßen- und Parkbaum, Auwald	Insektenweide
Stiel-Eiche <i>Quercus robur</i>	langsam- wüchsig	bis 45 m	Mai- Juni	nährstoffarm- nährstoffreich	frische- grund- feuchte Böden	sonnig	bis 800 Jahre	Einzelbaum und Waldbaum	Nahrungsbaum
Trauben-Eiche <i>Quercus petraea</i>	langsam- wüchsig	bis 40 m	Mai	nährstoffarm- nährstoffreich	trocken bis frisch	sonnig	bis 800 Jahre	Waldbaum	Nahrungsbaum
Hänge-Birke <i>Betula pendula</i>	mittel- mäßig	bis 20 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffarm	trocken bis frisch	sonnig bis halbschattig	bis 150 Jahre	Einzelbaum, Böschungen	Windbestäubung, Insektenweide
Schwarz-Erle <i>Alnus glutinosa</i>	schnell- wüchsig	bis 25 m	März- April	mittel- bis nähr- stoffreich	sickerfeucht- Staunässe	sonnig bis schattig	bis 300 Jahre	Gewässerufer, Au- und Bruchwälder	Grundwasserzeiger, Insektenweide
Rot-Buche <i>Fagus sylvatica</i>	schnell- wüchsig	bis 35 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich sommerkühles Klima	keine Staunässe	sonnig bis halbschattig	bis 300 Jahre	wichtiger Waldbaum, Sichtschutz	Windbestäubung, Nahrungsbaum
Hain-Buche <i>Carpinus betulus</i>	mittel- mäßig	bis 20 m	April- Mai	nährstoffreich	grundfrische Böden	sonnig bis halbschattig	bis 400 Jahre	Böschungen, Sichtschutzhhecke, Waldbaum	Windbestäubung, Nahrungsbaum
Gemeine Eberesche <i>Sorbus aucuparia</i>	mittel- mäßig	bis 15 m	Mai- Juni	mittel- bis nähr- stoffreich	trocken bis mäßig feucht	sonnig bis halbschattig	bis 80 Jahre	Böschungen, Hecken, Wald- und Parkbaum	Vogelfrüchte, Insektenweide
Gemeine Esche <i>Fraxinus excelsior</i>	schnell- wüchsig	bis 40 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis nass	sonnig bis halbschattig	bis 250 Jahre	Hof- und Straßen- baum, Au- und Schluchtwald	Windbestäubung, Heilpflanze
Berg-Ulme (Rüster) <i>Ulmus glabra</i>	mittel- mäßig	bis 40 m	März- April	nährstoffreich	sickerfeucht	sonnig bis schattig	bis 400 Jahre	Einzel-, Straßen-, und Waldbaum	Insektenweide
Vogel-Kirsche <i>Prunus avium</i>	schnell- wüchsig	bis 30 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch	sonnig bis halbschattig	bis 100 Jahre	Feldhecken, Mischwälder	Vogelfrüchte, Insektenweide
Gewöhnliche Traubenkirsche <i>Prunus padus</i>	schnell- wüchsig	bis 15 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis sickernass	sonnig bis schattig	bis 80 Jahre	Feldhecken, Auwald	Vogelfrüchte, Insektenweide
Gemeine Hasel <i>Corylus avellana</i>	mittel- mäßig	bis 8 m	März- April	mittel- bis nähr- stoffreich	sickerfrisch	sonnig bis halbschattig	bis 120 Jahre	Einzelbaum, Feldhecke und Böschungen	Nahrungsbaum, Nüsse
Wildbirne <i>Pyrus pyraster</i>	schnell- wüchsig	bis 15 m	Mai	nährstoffreich	frisch	sonnig		Hecken, Auwald, Parkbaum	Insektenweide
Sal-Weide <i>Salix caprea</i>	schnell- wüchsig	bis 10 m	März- Mai	nährstoffarm bis nährstoffreich	trocken bis mäßig feucht	sonnig bis halbschattig	bis 100 Jahre	Böschungen	Bienenweide, Bodenfestiger
Bruch-Weide <i>Salix fragilis</i>	schnell- wüchsig	bis 20 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis sickernass	sonnig bis halbschattig	bis 80 Jahre	Gewässerufer	Insektenweide, Bodenfestiger
Ohrl-Weide <i>Salix aurita</i>	schnell- wüchsig	bis 2 m	März- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis Staunässe	sonnig bis halbschattig	bis 80 Jahre	Bruchwald	Insektenweide
Holz-Apfel <i>Malus sylvestris</i>	mittel- mäßig	bis 8 m	April- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis sickerfeucht	sonnig bis halbschattig	bis 100 Jahre	Hecken, Parkbaum	Insektenweide Vogelfrüchte
Schwarzer Holunder <i>Sambucus nigra</i>	schnell- wüchsig	bis 7 m	Mai- Juli	nährstoffreich, Kompostbeschatter	frisch bis feucht	sonnig bis halbschattig	bis 80 Jahre	Hecken, Böschungen Wald- und Parksituauch	Vogelfrüchte, Heilpflanze
Trauben-Holunder <i>Sambucus racemosa</i>	schnell- wüchsig	bis 5 m	März- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch	sonnig bis halbschattig	bis 80 Jahre	Hecken, Böschungen und Waldsituauch	Insektenweide, Vogelfrüchte
Gemeiner Schneeball <i>Viburnum opulus</i>	mittel- mäßig	bis 5 m	Mai- Juli	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis sickerfeucht	sonnig bis schattig		Hecken, Böschungen, Auwälder	Insektenweide, Vogelfrüchte
Gemeine Brombeere <i>Rubus fruticosus</i>	schnell- wüchsig	bis 1 m	Mai- Juni	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch	sonnig bis schattig		Hecken, Böschungen, Wald- rand und Laubwald	wohlschmeckende Früchte
Gemeine Himbeere <i>Rubus idaeus</i>	schnell- wüchsig	bis 2 m	Mai- August	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch	sonnig		Hecken, Böschungen, Wald- rand und Laubwald	wohlschmeckende Früchte
Zweigfrüchtiger Weißdorn <i>Crataegus laevigata</i>	langsam- wüchsig	bis 8 m	Mai- Juni	mittel- bis nähr- stoffreich	trocken bis frisch	sonnig bis halbschattig		Hecken, Böschungen, Parkbaum	Vogelfrüchte, Heilpflanze
Großfrüchtiger Weißdorn <i>Crataegus x macro.</i>	langsam- wüchsig	bis 10 m	Mai- Juni	mittel- bis nähr- stoffreich	trocken bis frisch	sonnig bis halbschattig		Hecken, Böschungen, Parkbaum	Vogelfrüchte, Heilpflanze
Wildrose / Hagebutte <i>Rosa canina / subca.</i>	schnell- wüchsig	bis 3 m	Juni- Juli	nährstoffarm bis nährstoffreich	trocken bis frisch	sonnig bis halbschattig		Hecken, Böschungen, Wald- rand und Laubwald	Blütenpracht, Vogelfrüchte
Gemeiner Seidelbast <i>Daphne mezereum</i>	mittel- mäßig	bis 1,5 m	März- April	mittel- bis nähr- stoffreich	frisch bis feucht	halbschattig bis schattig		Mischwald, Gewässerufer	Blütenpracht, Bienenweide, giftig
Schwarzdorn/Schlehe <i>Prunus spinosa</i>	langsam- wüchsig	bis 4 m	März- Mai	mittel- bis nähr- stoffreich	trocken bis frisch	sonnig bis halbschattig		Hecken und Böschungen	Vogelfrüchte, Heilpflanze, Bienenweide