

Bäume des Leipziger Auenwaldes

Grüne Vielfalt auf kleinem Raum

Der Leipziger Auenwald ist durch einen **außerordentlich hohen Baumartenreichtum**, der eine der **wesentlichsten Grundlagen für seine Artenvielfalt darstellt**, gekennzeichnet. **Insgesamt wurden im Leipziger Auenwald zwischen 50 und 60 Gehölzarten (siehe Liste) gefunden.**

Neben standortheimischen Gehölzen finden wir sehr viele Gehölze, die entweder von anderen Kontinenten stammen (wie z.B. Rotesche, Roteiche, Weißer Hickory), oder zwar aus Deutschland stammen, aber normalerweise nicht im Leipziger Auenwald vorkommen (z.B. Rotbuche, Gemeine Fichte).

Ziel der Stadtförsterverwaltung ist es, den Reichtum an hartholzautentypischen Gehölzen zu erhalten. Nicht standortheimische Baumarten, wie z.B. Hybridpappeln, Rotbuchen und Eschenahornen, werden im Laufe der Bewirtschaftungsmaßnahmen zu Gunsten der standortheimischen Baumarten, vor allem zu Gunsten der Stieleichen, reduziert.



Nicht nur der Baumartenreichtum soll erhalten bleiben, es wird auch angestrebt, daß bei jeder Baumart ein ausgeglichenes Altersverhältnis herrscht. Das heißt, daß die Flächenanteile der verschiedenen Altersgruppen einer Baumart vom Sämling über mittelalte Bäume bis hin zum totholzreichen Altbaum gleich sein sollen. Dadurch ist nicht nur das Vorkommen der Baumart nachhaltig gesichert, es ist auch gewährleistet, daß immer genügend Bäume einer Art sich zu ökologisch wertvollen Starkbäumen mit hohem Totholzanteil entwickeln.

Baumarten im Leipziger Auenwald

Bastardplatane	Platanus x hispanica Muenchh.	Roterle	Alnus rubra
Baumweide	Salix spec.	Rotesche	Fraxinus pennsylvanica Marsh.
Bergahorn	Acer pseudoplatanus L.	Roßkastanie	Aesculus hippocastanum L.
Bergulme	Ulmus glabra Huds.	Salweide	Salix caprea L.
Blitternuß	Carya cordiformis Koch	Sandbirke	Betula pendula Roth
Blaufichte	Picea pungens	Schlehe	Prunus spinosa L., s.str.
Blutroter Hartriegel	Cornus sanguinea L.	Schneebeere	Symphoricarpos albus S.F.Blake
Bruchweide	Salix fragilis agg.	Schwarzer Holunder	Sambucus nigra L.
Eberesche	Sorbus aucuparia L.	Schwarznuß	Juglans nigra L.
Edelkastanie	Castanea sativa Mill.	Silberahorn	Acer dasycarpum Ehrh.
Eschenahorn	Acer negundo L.	Silberweide	Salix alba L.
Essigbaum	Rhus hirta (L.) Sudw.	Sommerlinde	Tilia platyphyllos Scop.
Europäische Lärche	Larix decidua Mill.	Speierling	Sorbus domestica L.
Faulbaum	Frangula alnus Mill.	Spitzahorn	Acer platanoides L.
Feldahorn	Acer campestre L.	Stieleiche	Quercus robur L.
Feldulme	Ulmus minor Mill.	Sumpfeiche	Quercus palustris Münchh.
Flatterulme	Ulmus laevis Pall.	Traubeneiche	Quercus petraea Liebl.
Frühblühende Traubenkirsche	Prunus padus L.	Verwilderte Johannisbeere	Ribes spec.
Gemeine Esche	Fraxinus excelsior L.	Vogelkirsche	Prunus avium
Gemeine Fichte	Picea abies (L.) H. Karst.	Weißdorn	Crataegus monogyna
Gemeine Kiefer	Pinus sylvestris L.	Weißer Maulbeere	Morus alba L.
Grauweide	Salix cinerea L.	Weißer Hartriegel	Cornus alba
Götterbaum	Ailanthus altissima Swingle	Weißer Hickory	Carya ovata
Hainbuche	Carpinus betulus L.	Weißesche	Fraxinus americana
Hybridpappel	Populus spec.	Weymouthskiefer	Pinus monticola
Hybridulmen	Ulmus spec.	Wildapfel	Malus sylvestris (L.) Mill.
Kreuzdorn	Rhamnus cathartica L.	Wildbirne	Pyrus pyraeaster Burstd.
Rotbuche	Fagus sylvatica L.	Winterlinde	Tilia cordata Mill.
Roteiche	Quercus rubra L.		

Zielbestand



Baumartenstruktur des Leipziger Auenwaldes

