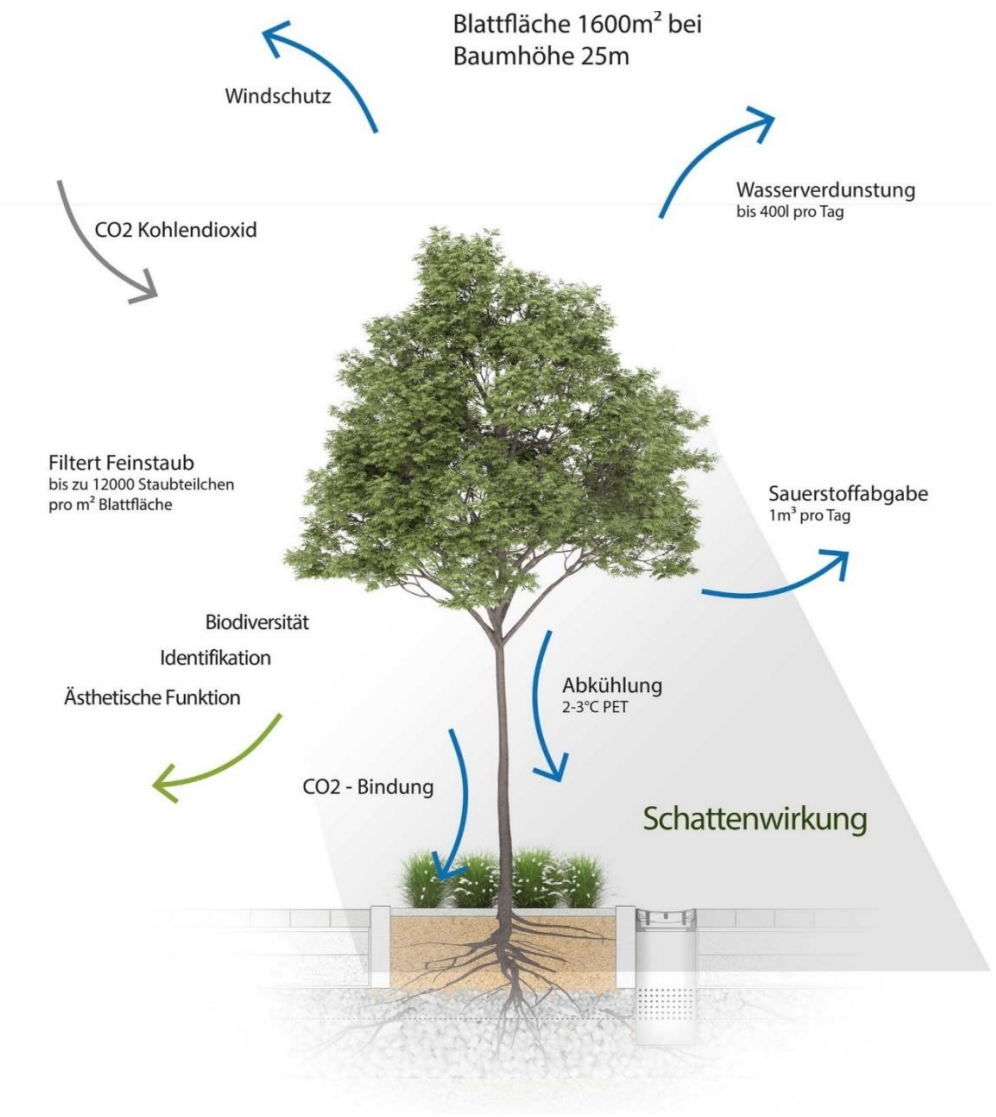
Bäume in der Siedlung
Liste geeigneter Baumarten

Einleitung

Bäume in Städten haben einen entscheidenden Einfluss auf das lokale Stadtklima. In Zeiten des Klimawandels, in denen Städte zunehmend unter extremen Temperaturen und Luftverschmutzung leiden, sind Bäume ein wichtiges Mittel zur Anpassung an diese Herausforderungen.



Was macht einen Baum wertvoll?

Bäume in der Stadt spielen somit eine wichtige Rolle für das städtische Ökosystem und tragen erheblich zur Lebensqualität aller bei. Sie schaffen nicht nur eine ästhetische Aufwertung, sondern haben auch zahlreiche funktionale Vorteile, die das urbane Umfeld verbessern:

- Luftqualität verbessern
- Kühlung und Schatten
- Lärmreduktion
- Biodiversität fördern
- Wasserregulierung
- Ästhetik und Wohlbefinden

Baumliste - Liste geeigneter Baumarten

Das Zonenreglement Siedlung der Gemeinde Allschwil regelt, dass Bepflanzungen soweit möglich mit einheimischen und standortgerechten Arten umzusetzen sind. In der Baumliste sind einheimische Baumarten, ihre Zuchtsorten oder artverwandte Baumarten aufgeführt, die der Biodiversität förderlich und für Gärten und Wohnumgebungen geeignet sind.

Baumarten, die für den Strassenraum geeignet sind, sind separat gekennzeichnet. Diese Baumarten zeichnen sich durch eine erhöhte Hitze- und Trockenheit Resistenz sowie eine gewisse Salztoleranz aus. Ebenfalls beinhaltet die Baumliste auch einige Arten, welche nicht einheimisch sind, sich jedoch für den Standort Allschwil und für die hier herrschenden klimatischen Bedingungen eignen.

Die Baumliste bietet ein breites Spektrum an Baumarten in diversen Grössen und Wuchsformen und mit verschiedenen Eigenschaften, so dass auch bei wenig Platz oder schwierigen Standortbedingungen ein geeigneter Baum gefunden werden kann. Die Angaben zur Kronengrösse dienen auch zur Berechnung der Kronenfläche, wobei die Bäume in drei Kategorien eingeteilt wurden (klein-, mittel- und grosskronig).

Liste geeigneter Arten und Sorten

Botanischer Name	Deutscher Name	Einheimische Art	Geeignet für den Strassenraum	Kronengrösse	Verträgt Trockenheit
Acer campestre	Feld-Ahorn	x		OO	sehr gut
Acer campestre 'Elsrijk'	Feld-Ahorn (Kugelform)			O	sehr gut
Acer campestre 'Huibers Elegant'	Feld-Ahorn (Säulenform)			O	sehr gut
Acer opalus	Schneeballblättriger Ahorn	x		OO	sehr gut
Acer platanoides	Spitz-Ahorn	x		OOO	gut
Acer platanoides 'Allershausen'	Spitz-Ahorn		x	OOO	gut
Acer pseudoplatanus *	Berg-Ahorn	x		OOO	mässig
Acer pseudoplatanus 'Rotterdam'	Berg-Ahorn			OOO	mässig
Alnus cordata	Herzblättrige Erle			O	gut
Alnus glutinosa	Schwarz -Erle	x		OO	mässig
Alnus incana	Grau-Erle	x		OO	sehr gut
Betula pendula	Sand-Birke	x		O	mässig
Carpinus betulus **	Hainbuche	x		OO	gut
Castanea sativa	Edel-Kastanie	x		OOO	gut
Celtis australis	Europäischer Zürgelbaum			OO	mittel
Cornus mas	Kornelkirsche	x		O	sehr gut
Corylus colurna	Baumhasel		x	OO	sehr gut
Fraxinus ornus	Blumen-Esche / Manna-Esche	x	x	O	gut
Fraxinus ornus 'Rotterdam'	Blumen-Esche 'Rotterdam'		x	O	gut
Juglans nigra	Schwarznussbaum			OOO	mässig
Juglans regia	Walnussbaum	x		OOO	mässig
Malus Sorten	Kultur Apfel	x		O	gut
Mespilus germanica ***	Echte Mispel	x		O	gut
Morus alba var. alba	Weisser Maulbeerbaum			O	gut
Ostrya carpinifolia	Hopfenbuche	x	x	OO	sehr gut
Parrotia persica	Eisenholzbaum, Persische Buche		x	O	sehr gut
Pinus sylvestris	Waldföhre	x		OO	mässig
Populus alba	Silber- Pappel	x		OOO	gut
Populus nigra 'Italica'	Säulen-Schwarzpappel		x	O	gut
Populus tremula	Zitter-Pappel	x		OO	gut
Prunus avium var. avium	Vogel-Kirsche / Süss-Kirsche	x		OO	gut
Prunus mahaleb	Felsen-Kirsche/Steinweichsel	x		O	sehr gut
Prunus padus subsp. padus	Trauben-Kirsche	x		O	gut
Pyrus communis	Kultur-Birne	x		O	gut
Pyrus pyraster	Wild-Birne	x		O	gut
Quercus cerris	Zerr-Eiche	x	x	OOO	sehr gut
Quercus coccinea	Scharlach-Eiche		x	OO	sehr gut

Quercus petraea (robur ssp. sessiliflora)	Trauben-Eiche	x	x	OO	gut
Quercus pubescens subsp. pubescens	Flaum-Eiche	x	x	OO	sehr gut
Quercus robur	Stiel-Eiche	x		OOO	mässig
Salix alba	Silber-Weide	x		OO	mässig
Salix caprea	Sal-Weide	x		OO	mässig
Sophora japonica	Schnurbaum		x	gross	gut
Sorbus aria	Mehlbeere	x		OO	gut
Sobrus aucuparia	Vogelbeere / Eberesche	x		O	mässig
Sorbus domestica	Speierling	x		OO	mässig
Sorbus torminalis	Elsbeere	x		OO	gut
Taxus baccata	Eibe	x		OO	gut
Tilia cordata	Winter-Linde	x		OOO	gut
Tilia cordata 'Erecta'	Dichtkronige Winterlinde		x	OOO	gut
Tilia cordata 'Rancho'	Amerikanische Stadtlinde (Säulenform)		x	O	gut
Tilia platyphyllos	Sommer-Linde	x		OOO	gut
Tilia tomentosa 'Brabant'	Brabante Silberlinde		x	OOO	sehr gut
Tilia tomentosa 'Szeleste'	Ungarische Silberlinde		x	OOO	sehr gut
Tilia x europaea (T. x vulgaris)	Holländische Linde		x	OOO	gut
Ulmus glabra ****	Bergulme	x		OOO	mässig
Ulmus x hollandica 'Lobel'	Schmalkronige Stadtulme (Säulenform)		x	O	gut
Ulmus minor	Feldulme	x		OOO	gut
Ulmus minor 'Accolade'	Feldulme 'Accolade'		x	OOO	sehr gut

Die Liste ist nicht abschliessend und kann aufgrund neuer Erkenntnisse angepasst werden.

Legende:

* Anfällig für die Russrindenkrankheit, kann starke gesundheitsschädliche Asthma und Schweratmigkeit verursachen

** Leidet seit Jahren unter dem hoch ansteckenden Anthostoma decipiens Pilz (verursacht durch Trockenheit), welcher zu einem schnellen absterben auch grosser Bäume führen kann

*** Feuerbrand Wirtspflanze

**** Anfällig auf die Ulmenkrankheit

Kronengrösse

Kronengrösse	*Durchmesser*	
O	Kleinkronig	5-8m
OO	Mittelkronig	8-11m
OOO	Grosskronig	11-15m

Bau – Raumplanung – Umwelt
Umwelt

Allschwil, 1. Januar 2025