

Klimaangepasste Baum- und Straucharten sowie Stauden - eine Auswahl -

Erläuterung: Die Liste stellt eine Auswahl aus Literaturrecherchen, eigenen Fachkenntnissen und empirischen Erfahrungen in Korntal-Münchingen dar. Deshalb sind beispielsweise keine Vertreter der Sorbus – oder Crateagus-Arten enthalten. Fette Darstellung bedeutet einheimische Gehölze. Bewertung 0=wenig, +=mittel, ++=gut, +++= sehr gut, n.b. = nicht bekannt

Botanischer Name	Deutscher Name	klimaangepasst, hitzeverträglich	Bemerkungen, ökologische Relevanz/Bienen etc.*
Acer campestre	Feldahorn	+++	++
Acer platanoides	Spitzahorn	++	+
Alnus incana	Grauerle	+++	+
Castanea sativa	Esskastanie	+++	++
Carpinus betulus	Hainbuche	+++	+
Celtis australis	Südlicher Zürgelbaum	+++	n.b.
Fraxinus ornus	Blumenesche	+++	+++
Gingko biloba	Gingko	++	n.b.
Gleditia triacanthos	Gleditsie	++	n.b.
Juniperus communis	Wachholder	+++	+
Liquidambar styraciflua	Amberbaum	+++	n.b.
Magnolia kobus	Kobushi-Magnolie	+++	n.b.
Malus domestica	Kulturapfel je nach Sorte	+++	+++
Malus in Sorten	Zierapfel je nach Sorte	+++	+++
Parottia persica	Eisenholzbaum	+++	n.b.
Prunus avium	Vogelkirsche	+++	+++
Prunus fruticosa „Globosa“	Kugel-Steppenkirsche	+	+
Pyrus communis	Wildbirne (Obstbäume i.S.)	+++	+++
Pyrus salicifolia 'Pendula'	Hängende weidenblättrige Wildbirne "Nordische Olive"	+++	0
Pinus nigra	Schwarzkiefer	+++	+
Platanus acerifolia	Platane	+++	0
Quercus petraea	Traubeneiche	+++	++
Quercus pubescens	Flaumeiche	+++	+
Quercus robur	Stieleiche	+++	+++
Quercus cerris	Zerreiche	+++	
Robinia pseudoacacia	Robine	+++	+
Sophora japonica	Japanischer Schnurbaum	++	++
Tetradium daniellii	Samthaarige Stinkesche	n.b.	+++
Tilia tomentosa		++	+++
Ulmus pumila	Sibirische Ulme	+++	+

Botanischer Name	Deutscher Name	klimaangepasst, hitzeverträglich	Bemerkungen, ökologische Relevanz/Bienen etc.*
Sträucher:			
Amelanchier laevis	Felsenbirne	++	++
Buddleja davidii	Schmetterlingsflieder	+++	++
Caryopteris x clandonensis	Bartblume	+++	+++
Cornus mas	Kornelkirsche	+++	++
Coryllus avellana	Haselnuss	++	++
Cytisus scoparius	Besenginster	+++	+
Eleagnus angustifolia	Ölweide	+++	+++
Euonymus europaeus	Pfaffenhütchen	+++	+++
Ligustrum vulgare	Liguster	+++	+++
Mespilus germanica	Echte Mispel	+++	+++
Prunus spinosa	Schlehe	+++	+++
Rhamnus cathartica	Kreuzdorn	++	++
Ribes alpinum	Bergjohannisbeere	+++	++
Rosa canina	Hundsrose	+++	+++
Rosa pimpinellifolia	Bibernellrose	+++	+++
Rosa rubiginosa	Weinrose	+++	+++
Rosa tomentosa	Filzrose	+++	+++
Salix caprea	Salweide	+++	+++
Viburnum lantana	Wolliger Schneeball	+++	++
Kletterpflanzen:			
Hedera helix	Efeu	+	+++
Parthenocissus quinquefolia	Wilder Wein	++	++
Vitis vinifera	wilde Weinrebe	+++	++
Clematis montana	Waldrebe in Sorten	++	+++
Wild-Stauden:			
Achillea filipendulina	Schafgarbe	+++	
Allium spaerocephalon	Kugelförmiger Lauch	+++	+++
Alyssum saxatile	Felsensteinkraut	+++	+
Arabis caucasia	Gänsekresse	+++	+++
Dianthus deltoides	Heidenelke	+++	+
Eranthis hiemalis	Winterling	+++	+++
Galanthus nivalis	Schneeglöckchen	+++	+++
Iris sibirica und barbata	Iris, Schwertlilie	+++	
Lavendula angustifolia	Lavendel in Sorten	+++	+++
Nepeta cataria	Katzenminze	+++	+++
Pulsatilla vulgaris	Küchenschelle	+++	+++
Rudbeckia	Sonnenhut in Sorten	++	++
Saxifraga umbrosa	Steinbrech	+++	++
Sedum acre	Mauerpfeffer	+++	++
Sedum spectabile	Fetthenne	+++	++
Sempervivum tectorum	Hauswurz	+++	++
Thymus vulgaris	Thymian in Sorten	+++	+++
Tulipa variabilis	Wild-Tulpe	+++	+++

* Einschätzung anhand Früchten, Pollen, Nektar, Honigtau, Anzahl der Besucher