

### Klimawandeltaugliche Gehölze (Bäume)

Name	Beschreibung	Standort	Bemerkungen
<b>Acer buergerianum</b> <b>Dreispitziger Ahorn</b>	Höhe/Breite: 8-10/4-6	Licht: sonnig - halbschattig	3.1.1.3 Lockere, aufrechte Krone mit weit überhängenden Seitenästen, Rinde im Alter gefurcht und gefeldert, empfindlich für Stammrisse, Schutz erforderlich, Herbstfärbung hochrot, salzempfindlich, für Gärten und Parks
	Blütezeit: Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelblich	Bodenfeuchte: mäßig trocken - frisch	
<b>Acer campestre</b> <b>Feld-Ahorn</b>	Höhe/Breite: 5-12/5-10	Licht: sonnig - halbschattig	
	Blütezeit: Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: schwach sauer - alkalisch	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	6.3.3.2 (3.1.4.2) Eiförmige, im Alter rundliche Krone, Herbstfärbung gelb, hitzeverträglich, nässeempfindlich, Sorten: Elsrijk: Krone kegel- bis eiförmig, Straßenbaum Nanum: Krone kugelförmig Anny´s Globe: kompakte und rundliche Krone, 3-5 m hoch/breit, stärkere und stabilere Äste als Nanum Red Shine: Blätter im Austrieb dunkelrot, später braunrot Queen Elizabeth: ähnlich Elsrijk, Blätter jedoch größer und dunkelgrün Huibers Elegant: Krone anfangs schmal, später eiförmig, mehlaufrei Green Column: schmale Säulenform, Höhe 6-8 m
<b>Acer monspessulanum</b> <b>Französischer-Ahorn</b>	Höhe/Breite: 5-8/4-7	Licht: sonnig	
	Blütezeit: Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelblich	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: rotbraun		
<b>Acer negundo</b> <b>Sorten</b> <b>Eschen-Ahorn</b>	Höhe/Breite: 5-7/4-6	Licht: sonnig - halbschattig	2.4.6.3 Acer negundo-Sorten sind dekorative und anspruchslose Kleinbäume mit auffälliger Laubfärbung für Park und Garten. Auf Rückmutationen mit grünen Blättern achten und diese Zweige beim Auftreten sofort entfernen. Sorten: 'Aureo-Variegatum': Blatt dunkelgrün mit unregelmäßigen gelben Flecken. 'Flamingo': Blatt mittelgrün, weiß bis rosaweiß gerandet und gefleckt 'Variegatum': Blatt unregelmäßig weiß gerandet oder gebändert
	Blütezeit: März/April	Bodenreaktion: neutral - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelblich	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - feucht	
<b>Acer opalus</b> <b>Italienischer Ahorn</b>	Höhe/Breite: 8-12/5-10	Licht: sonnig	
	Blütezeit: März/April	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: hellgelb	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	6.3.2.3 Krone breit-rundlich, unregelmäßig, Blüte attraktiv, Bienenmagnet (alle Ahorn-Arten sind Bienenweide), hitze- und trockenheitsverträglich aber nässeempfindlich, Stammschutz erforderlich (gilt für alle Ahorn-Arten!), Herbstfärbung orange-rot, hat sich im Versuch "Stadtgrün 2021" am Hitzestandort Würzburg gut bewährt
<b>Acer tataricum ssp.</b> <b>Feuer-Ahorn</b>	Höhe/Breite: 5-7/4-8	Licht: sonnig - halbschattig	
	Blütezeit: Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelblich-weiß	Bodenfeuchtigkeit: trocken-normal-frisch	
	Frucht: hochrot		
<b>Acer x zoeschense 'Annae'</b> <b>Zoeschener Ahorn</b>	Höhe/Breite: 5-8 (10)/5-8	Licht: sonnig - halbschattig	6.1.3.3 Kreuzung aus A. campestre und A. lobellii, breite, tief angesetzte Krone, Laub im Austrieb dunkelrot

	Blütezeit:	Bodenreaktion:	der angesezte Krone, Laub im Austrieb dunkelrot, später dunkelgrün, sehr schöner und bisher unterschätzter Park- und Gartenbaum, sehr ausdrucksstark auch als mehrstämmiger Solitär
	April	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	grüngelb	mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		
	braun, wie die Art		
<b>Broussonetia papyrifera</b> <b>Papiermaulbeerbaum</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.3.1.3 Großer mehrstämmiger Strauch oder kleiner Baum, Blätter eiförmig, mitunter dreilappig, oberseits behaart, treibt spät aus, Früchte kugelig, orange-rot, für warme geschützte Standorte (Weinbauklima)
	4-5 (6)/3-4	sonnig	
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai, zweihäusig	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
		mäßig trocken - frisch	
<b>Cladrastis kentukea</b> <b>Amerikanisches Gelbholz</b>	Höhe/Breite:	Licht:	2.5.2.3 Kurzstämmiger Baum oder großer baumartiger Strauch, blüht nicht regelmäßig, Blüten duften, insektenfreundlich, wärmeliebend, windgeschützt, schönes Solitärgehölz
	8-10/6-8	sonnig - lichtschantig	
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai/Juni	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß	mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		
	hellbraune Hülsen		
<b>Cercis siliquastrum</b> <b>Judasbaum</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.1.1.4 Hoher Strauch oder kleiner Baum, im Alter Krone breit und oft malerisch, Blüten erscheinen auch am alten Holz, sehr hitze- und trockenheitsverträglich, in der Jugend mitunter frostempfindlich, später hart, für Weinbauklima, Frühjahrsplantation. Sorte: 'Alba' mit weißen Blüten
	3-6/3-6	sonnig	
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	purpurrosa	mäßig trocken - frisch	
	Früchte:		
	braune Hülsen		
<b>Cornus mas</b> <b>Kornelkirsche</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.3.3.4 Wichtiger, einheimischer Vorfrühlingsblüher mit essbaren Früchten, sehr schnittverträglich. Als Hochstamm bisher nur selten verwendet. Auch zur Bepflanzung großer Kübel.
	4-7/3-5	sonnig - halbschantig	
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	März/April	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	gelb	mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		
	rot, oval, säuerlich, essbar		
<b>Crataegus x lavalleyi</b> <b>'Carrierei'</b> <b>Apfeldorn</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.3.1.3 Attraktiv durch Blüte, Fruchtschmuck und das lange haftende Laub, gut geeignet als Straßen- und Parkbaum. Als junger Baum schmalkronig, im Alter breitkronig, (fast) keine Dornen.
	5-7/4-6	sonnig - halbschantig	
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß, einfach	mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		
	orangerot, bis zum Frühjahr haftend		
<b>Ginkgo biloba</b> <b>'Lakeview'</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.3.2.2 In der Jugend langsam wachsend, später mittelstark, schmal-kegelförmige Krone, durchgehender Leittrieb, Herbstfärbung gelb, widerstandsfähig, frei von Krankheiten und Schädlingen
	12-15/3-6	sonnig - halbschantig	
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	keine, männliche Selektion	schwach sauer - alkalisch	
		Bodenfeuchtigkeit:	
		mäßig trocken - normal - frisch	
<b>Crataegus x persimilis</b> <b>'Splendens'</b> <b>Pflaumendorn</b>	Höhe/Breite:	Licht:	9.1.3.4 Wertvolle Selektion mit regelmäßigerer Kronenform als die Art, prächtige Herbstfärbung, schöner Kleinbaum für gepflegte Gärten
	5-7/4-5	sonnig - halbschantig	
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai/Juni	normal - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß	normal - frisch	
	Frucht:		

	scharlachrot		
<b>Elaeagnus angustifolia</b> <b>Schmalblättrige Ölweide</b>	Höhe/Breite: 5-8/5-6	Licht: sonnig	6.1.2.4 Sparrig - lockere Kronenform, Zweige bedornt Laub silbrig, Bienenweide, sehr anspruchslos und widerstandsfähig, hitze- und trockenheitsverträglich, "Ölbaumersatz" für Gärten im mediterranen Stil
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: silbergelb, duftend	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: gelb, eßbar		
<b>Fraxinus ornus</b> <b>Blumen-Esche</b>	Höhe/Breite: 5-10/4-8	Licht: sonnig	6.3.1.3 Für warme/trockene Standort, anpassungsfähig und robust, hat sich im Versuch "Stadtgrün 2021" am Hitzestandort Würzburg gut bewährt, verträgt kein verdichtungsfähiges Baums substrat, schöne auffallende Blüte.
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	Sorten: Anita und Obelisk - Krone säulenförmig 'Meczek' - Krone kugelförmig
	Blütenfarbe: cremeweiß, duftend	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
<b>Gleditsia triacanthos</b> <b>Elegantissima'</b> <b>Kleinblättrige Gleditschie</b>	Höhe/Breite: 4-6/3-4	Licht: sonnig - halbschattig	2.5.1.3 Langsam wachsend, Krone dicht, anfangs kugelförmig, später mehr eiförmig bis säulenförmig, dornenlos, Laub haftet im Herbst lange, Herbstfärbung gelb. Bisher leider nur schwer erhältlich. Gute Alternative zu Robinia 'Umbraculifera'.
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelbgrün	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: braunrote Hülsen		
<b>Gleditsia triacanthos</b> <b>'Sunburst'</b> <b>Gold-Gleditschie</b>	Höhe/Breite: 8-12/6-7	Licht: sonnig - halbschattig	2.5.1.3 Kleiner Baum, Krone breit kegelförmig, locker, Äste dornenlos, Laub im Austrieb goldgelb, später vergrünend, anpassungsfähig und robust, durch den schwächeren Wuchs Alternative zur reinen Art bei kleineren Räumen
	Blütezeit: Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weißlich	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
<b>Gymnocladus dioicus</b> <b>Geweihbaum</b>	Höhe/Breite: 12-15/6-10	Licht: sonnig - halbschattig	3.1.2.1 Langsam wüchsiger mittelgroßer Baum, Äste dick, wenig verzweigt, bilden eine malerische Krone, Laub sehr groß, doppelt gefiedert, Austrieb spät, anpassungsfähig, ausdrucksstarkes Solitärgehölz durch die Kronenform und die großen Blätter
	Blütezeit: Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weißlich	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Früchte: 10-15 cm lange Hülsen, Samen giftig		
<b>Koelreuteria</b> <b>paniculata</b> <b>Blasenbaum</b>	Höhe/Breite: 6-8/5-6	Licht: sonnig	6.1.1.4 Verwendung wie Fraxinus ornus, wertvoll durch die späte Blüte (Bienen!) und die auffallenden Früchte, auch als Straßenbaum geeignet, hitze und trockenheitsverträglich verträgt, empfindlich für zu tiefes Pflanzen.
	Blütezeit: Juli/August	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	Sorte: 'September' blüht im September
	Blütenfarbe: gelbe, aufrechte Rispen	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: lampionartig aufgeblasene Kapseln, dekorativ		
<b>Malus sylvestris</b> <b>Holzapfel</b>	Höhe/Breite: 6-10/5-7	Licht: sonnig - halbschattig	2.5.2.3 Langsam wachsender kleiner Baum oder großer Strauch, heimisch, Seitenäste aufsteigend aber auch überhängend, bedornt, Gehölz für naturnahe Gärten und Anlagen, Ausgleichspflanzungen, wichtige Nahrungspflanze für Insekten, Vögel, Säugetiere.
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß-rosa	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: gelbgrün, herbsauer		
<b>Malus trilobata</b> <b>Dreilappiger Apfel</b>	Höhe/Breite: 5-8/3-5	Licht: sonnig - halbschattig	6.3.3.3 Bisher wenig verwendete aber vielversprechende Art, Krone schmal aufrecht, später breit pyramidenförmig, Blätter tief dreilappig, dunkelgrün, auffallende Herbstfärbung in gelb und rot, wärmeliebend, hitze- und trockenheitsverträglich
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: gelb mit rot		

<b>Malus tschonoskii</b>	Höhe/Breite:	Licht:	3.1.3.3
<b>Woll-Apfel</b>	8-12/4-6	sonnig - halbschattig	Verwendung wie Malus floribunda, durch die aufrechte Krone geeignet zur Pflanzung an Wegen und Plätzen. Besonders auffällige orangerote Herbstfärbung, Blüten und Früchte unauffällig, hat sich im Versuch "Stadtgrün 2021" am Hitzestandort Würzburg gut bewährt
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß, einfach	mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		
	gelbgrün, mit roter Backe		
<b>Mespilus germanica</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.3.2.4
<b>Mispel</b>	6-10/6-10	sonnig - halbschattig	Uralte Kulturpflanze, der wieder mehr Beachtung geschenkt werden sollte, trockenheits- und hitzeverträglich, langsam wachsender kleiner Baum oder großer Strauch, dekorative Blüte, essbare Früchte Sorte: 'Macrocarpa' Äste meist dornelos, Früchte größer, oberseits abgeplattet
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai/Juni	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß	mäßig trocken - frisch	
	Früchte:		
	braun, filzig, birnenförmig		
<b>Morus alba</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.3.1.3
<b>Weißer Maulbeerbaum</b>	8-10/4-6	sonnig	mittelgroßer langsamwüchsiger Baum, Krone rundlich, sparrig, breit, eine der ältesten Kulturbäume, Einzelbaum für Parks und Gärten, guter Schattenspender, ggf. auch Straßenbaum, verträgt Trockenheit, für warme und geschützte Standorte (Weinbauklima), kalkliebend, nicht zu nährstoffreiche Böden (Ausreifung!) Sorte: 'Fruitless' nicht fruchtend, sehr ausdrucksstarkes Blatt
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai/Juni	schwach sauer - schwach alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	hellgrün, unscheinbar	mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		
	weiß bis rosa, essbar		
<b>Platanus hispanica</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.4.1.2
<b>Minaret'</b>	8-12/6-8	sonnig	Krone kompakt, säulenförmig, später pyramidenförmig, dicht, Blätter mit 5-7 Lappen, tief eingeschnitten, Frühjahrspflanzung empfohlen, da in der Jugend frostempfindlich, interessanter und wenig bekannter Baum mit mediterranen Flair.
<b>Morgenländische Platane</b>	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	Mai/Juni	schwach sauer - schwach alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	gelbgrün	mäßig trocken - feucht	
	Frucht:		
	kugelig, borstig		
<b>Prunus x eminens</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.1.2.3
<b>'Umbraculifera'</b>	3-5/1,5-2,5	sonnig - halbschattig	Blütenbaum mit kugelförmiger kleiner Krone für enge Räume, Alternative zu Robinia Umbraculifera, dekorativ durch Blüte, Früchte, Herbstfärbung, nässeempfindlich
<b>Kugel-Steppen-Kirsche</b>	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	April/Mai	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß, einfach	mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		
	kugelig, dunkelrot, 1 cm		
<b>Prunus cerasifera</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.1.2.4
<b>Kirsch-Pflaume</b>	5-8/4-5	sonnig	Großer Strauch oder kleiner Baum, vielgestaltige Kronenform, oft dornig, hitzeverträglich, wärmeliebend, nässeempfindlich, für eher landschaftlich geprägte Gärten. Sorte: 'Nigra' bekannte Sorte mit schwarzroten Blättern, Blüte rosa
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	April/Mai	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß	trocken - frisch	
	Früchte:		
	rot oder gelb, eßbar		
<b>Prunus mahaleb</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.3.3.4
<b>Steinweichsel</b>	4-6/4-6	sonnig	Sparriger, dicht verzweigter Großstrauch oder kleiner Baum, heimisch, sehr widerstandsfähig gegen Trockenheit und Hitze, bevorzugt alkalische Böden, auch für steinige Böden oder innerstädtische Extremstandorte, Vogelnährgehölz
	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	April/Mai	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß	(mäßig) trocken - frisch	
	Früchte:		
	schwarz, herb-bitter, essbar		
<b>Pyrus calleyriana</b>	Höhe/Breite:	Licht:	6.1.2.3
<b>'Chanticleer'</b>	8-12/5-7	sonnig - lichtsattig	gleichmäßig kegelförmige Krone, Tiefwurzler, Herbstfärbung scharlachrot, bewährter kleinkroniger Straßenbaum, aber auch dekorativer Park- und Gartenbaum, Herbstfärbung rot bis scharlachrot, Blätter anfällig für Birnengitterrost, Frühjahrspflanzung günstig
<b>Chinesische Wildbirne</b>	Blütezeit:	Bodenreaktion:	
	April/Mai	schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe:	Bodenfeuchtigkeit:	
	weiß	trocken - frisch	

	Früchte:		
	kugelig		
<b>Pyrus salicifolia</b> <b>Weidenblättrige Birne</b>	Höhe/Breite: 4-6/4-6	Licht: sonnig	6.1.2.3 Kleiner Baum mit kurzen drehwüchsigen Stamm und malerischer Kronenform, die dünnen Äste hängen weit über, Laub schmal-lanzettlich, silbergrau behaart, für den Garten im mediterranen Stil
	Blütezeit: April	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	Sorte: 'Pendula' mit stärker überhängenden Ästen
	Blütenfarbe: weiß	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Früchte: birnenförmig, grün		
<b>Quercus pontica</b> <b>Pontische Eiche</b> <b>Wintergrüne Eiche</b>	Höhe/Breite: 4-6/4-6	Licht: sonnig	6.3.1.4 Großer Strauch oder (seltener) kleiner gedrungener Baum, langsam wachsend, Triebe wenig verzweigt und dick, Blätter groß und dekorativ, Herbstfärbung gelb bis braun, hitze- und trockenheitsverträglich, eine der wenigen niedrigen Eichen, sehr dekorativ
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelbgrün	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: Eicheln, eiförmig		
<b>Quercus x turneri</b> <b>Pseudoturneri'</b> <b>Wintergrüne Eiche</b>	Höhe/Breite: 6-8 (10)/4-7	Licht: sonnig	6.3.1.3 Hoher Strauch oder kleiner Baum, Krone geschlossen, breitoval, langsam wachsend, Laub ledrig, dunkelgrün, halbbimmergrün (!), einzige bedingt wintergrüne Eiche nördlich der Alpen, wärmeliebend
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelblichgrün	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: Eicheln, eiförmig		
<b>Robinia</b> <b>pseudoacacia</b> <b>'Frisia'</b> <b>Gold-Robinie</b>	Höhe/Breite: 8-10/5-8	Licht: sonnig	6.3.1.3 Wie Gleditsia 'Sunburst'; für windgeschützte Plätze, da das Holz brüchig ist, vor allem auf nährstoffreichen Standorten, Blätter, Rinde und Früchte giftig, giftige Wurzelausscheidungen und Laubstreu erschweren die Unterpflanzung.
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß, duftend	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	geringer Blütenansatz		
<b>Robinia pseudoacacia</b> <b>'Umbraculifera'</b> <b>Kugel-Robinie</b>	Höhe/Breite: 5-6/4-5	Licht: sonnig	6.1.3.3 sehr bekannte und (zu)viele gepflanzte Sorte, Krone nimmt im Alter flachrunde Form an, sonst wie Robinia pseudoacacia 'Frisia'.
	Blütezeit: blüht nicht	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
		Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
<b>Sorbus domestica</b> <b>Speierling</b>	Höhe/Breite: 10-15/8-10	Licht: sonnig - lichtsattig	6.1.2.2 Langsamwüchsiger Baum, kurzer Stamm, kegelförmige Krone, im Alter breit ausladend, sehr wärmebedürftig, bevorzugt alkalische Böden, wichtige Baumart für den Naturschutz, die Kulturlandschaft, Hausbaum für (vorwiegend) ländliche Gärten oder naturnahe Gartengestaltung, Früchte wichtig für die Herstellung von Most, Wein, Schnaps. Für alle Sorbus-Arten gilt: Blüten und Früchte sind wichtiges Futter für Insekten, Vögel und Säugetiere.
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß	Bodenfeuchtigkeit: trocken - frisch	
	Frucht: grüngelb, sortenabhängig		
<b>Sorbus hybrida 'Gibbsii'</b> <b>Bastard-Mehlbeere</b>	Höhe/Breite: 5-9/4-6	Licht: sonnig - halbschattig	6.3.3.3 Langsamwüchsiger dekorativer Baum mit auffälligen Blüten und Früchten.
	Blütezeit: Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: tiefrot		
<b>Sorbus intermedia</b> <b>Schwedische Mehlbeere</b>	Höhe/Breite: 10-12/5-7	Licht: sonnig - halbschattig	3.1.3.3 Langsamwüchsiger Baum, Krone kegelförmig, im Alter breiter, robust, windfest, anpassungsfähig, nässeempfindlich, vielseitig verwendbar als Straßen-, Haus- oder Parkbaum, benötigt nach der Pflanzung zwei bis drei Jahre zur Etablierung. Sorte: 'Brouwers' durchgehender Leittrieb, Krone schmaler und geschlossener als bei der Art.
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht:		

	orangerot		
<b>Sorbus latifolia</b> <b>Henk Vink'</b>	Höhe/Breite: 10-12/4-6	Licht: sonnig - halbschattig	6.1.2.3 schnellwüchsig, durchgehender Leittrieb, Krone anfangs schma pyramidal, Altersform noch nicht bekannt, hitze- und trockenheitsverträglich, bewährt im Versuch "Stadtgrün 2021" am Hitzestandort Würzburg, nässeempfindlich
<b>Rundblättrige Mehlbeere</b>	Blütezeit: Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß	Bodenfeuchtigkeit: trocken - frisch	
	Frucht: braunrot		
<b>Sorbus x thuringiaca</b> <b>Fastigiata'</b> <b>Thüringer Mehlbeere</b>	Höhe/Breite: 8-12/5-7	Licht: sonnig - lichtsattig	6.3.3.3 langsamwüchsiger Baum mit durchgehenden Leittrieb, krone anfangs schlank säulenförmig, später breit eiförmig, bewährter Straßenbaum, schöner Hausbaum für kleinere Gärten, trockenheits- und hitzeverträglich
	Blütezeit: Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: orangerot		
<b>Sorbus torminalis</b> <b>Elsbeere</b>	Höhe/Breite: 10-20/7-12	Licht: sonnig - lichtsattig	6.1.2.2 langsamwüchsiger mittelgroßer Baum mit eirundlicher Krone und kurzen Stamm, bevorzugt alkalische Böden, wichtiges Wildfruchtgehölz, in landschaftlichen Pflanzungen und in Dörfern sowie naturnah gestalteten Hausgärten, wärmeliebig und trockenheitsverträglich, konkurrenzschwach, erreicht ein Alter von bis zu 200-300 Jahren
	Blütezeit: Mai/Juni	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: weiß, breite Rispen	Bodenfeuchtigkeit: trocken - frisch	
	Frucht: bräunlich punktiert		
<b>Tamarix gallica</b> <b>Französische Tamariske</b>	Höhe/Breite: 6-8 (10)/4-6	Licht: sonnig	2.5.1.4 großer Strauch oder kleiner Baum, Äste rutenförmig, aufrecht, später überhängend, Laub bläulichgrün, hitzeverträglich, wärmeliebig, salzverträglich, Tamarisken verbreiten eine besondere Atmosphäre, lassen sich mit "normalen" Laubgehölzen nur schwer vergesellschaften, Benachbarung mit Stauden und Gehölzen verlangt Fingerspitzengefühl, dann können aber Pflanzungen mit besonderem Charakter entstehen
	Blütezeit: Juni/August	Bodenreaktion: schwach sauer - stark alkalisch	
	Blütenfarbe: rosa	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
<b>Tamarix tetrandra</b> <b>Viermännige Tamariske</b>	Höhe/Breite: 4-5/3-4	Licht: sonnig	5.1.1.5 Großer Strauch oder (seltener) kleiner Baum mit überhängenden Ästen, Rinde schwarz, hitzeverträglich, wärmeliebig, wintermild, bevorzugt für Küstengebiete, für sandig-kiesige Böden, sonst wie T. gallica
	Blütezeit: April/Mai	Bodenreaktion: schwach sauer - stark alkalisch	
	Blütenfarbe: rosa	Bodenfeuchtigkeit: trocken - frisch	
<b>Tilia cordata 'Rancho'</b> <b>Winter-Linde 'Rancho'</b>	Höhe/Breite: 8-12/4-6	Licht: sonnig - halbschattig	3.1.3.2 Kleine, langsamwüchsige "hausgartentaugliche" Linde, Krone anfangs pyramidenförmig, später schmal eiförmig, anpassungsfähig, gelbe auffallende Herbstfärbung, wird wenig von Blattläusen befallen, bevorzugt nährstoffreiche Böden, wichtige Bienenweide, kleiner Straßenbaum oder für Gärten und Parks
	Blütezeit: Juli	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: gelblich - weiß, duftend	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	
	Frucht: Nüßchen		
<b>Tilia mongolica</b> <b>Mongolische Linde</b>	Höhe/Breite: 8-10/5-6	Licht: sonnig - halbschattig	6.3.3.3 kleine zierlich wirkende Linde Kkrone anfangs kegelförmig, später breit eiförmig, "untypisches" Lindenblatt mit drei bis fünf Lappen, erträgt entsprechend ihrer Herkunft sowohl trockenen Boden als auch Hitze, für warme geschützte Standorte, bewährt im Versuch "Stadtgrün 2021" am Hitzestandort Würzburg, wird wenig von Blattläusen befallen
	Blütezeit: Juni/Juli	Bodenreaktion: schwach sauer - alkalisch	
	Blütenfarbe: blaßgelb	Bodenfeuchtigkeit: mäßig trocken - frisch	