

### Giftpflanzen

Aralia	Buxus	Berberis	Callicarpa	Caragana	Cercis
Euonymus	Frangula	Ilex	Laburnum	Ligustrum	Lonicera
Mahonia	Rhamnus	Rhododendron	Sambucus	Viburnum	

### Obst/Wildobst

Amelanchier	Aronia	Asimina	Berberis	Castanea	Chaenomeles
Cornus	Hippophae	Juglans	Lonicera	Mespilus	Ribes
Sambucus					

### Hecken

Berberis	Buxus	Cornus	Crataegus	Euonymus	Forsythia
Ligustrum	Lonicera	Mahonia	Pyracantha	Ribes	Viburnum

### Wuchsform (Säule, Kugel, Hängeform, Bizarr)

Aralia	Caragana	Catalpa	Cornus	Euonymus	Gymnocladus
Liquidambar	Nothofagus	Phellodendron	Pterocarya		

### Dornen und Stacheln

Aralia	Berberis	Crataegus	Gleditsia	Hippophae	Ilex
Mahonia	Pyracantha	Rhamnus			

### Auffällige Rinde

Nothofagus	Phellodendron
------------	---------------

### Heimische Gehölze (einzelne Arten der Gattungen)

Amelanchier	Berberis	Buxus	Cornus	Cotoneaster	Crataegus
Euonymus	Forsythia	Frangula	Hippophae	Ilex	Juglans
Laburnum	Ligustrum	Lonicera	Mespilus	Quercus	Rhamnus
Ribes	Sambucus	Staphylea	Viburnum		

Das LfL-Merkblatt sowie die ausführliche LfL-Information Gehölze für Nachpflanzungen kann bei der LfL bestellt oder unter [www.LfL.bayern.de/alb](http://www.LfL.bayern.de/alb) als PDF herunter geladen werden.



Bekämpfung des Asiatischen Laubholzbockkäfers

## Gehölze für Nachpflanzungen

Umfassende Informationen zum Asiatischen Laubholzbockkäfer finden Sie unter [www.LfL.bayern.de](http://www.LfL.bayern.de).



Laburnum



Liquidambar



Magnolia



Nothofagus



Photinia



Ribes



Syringa



Viburnum



Weigela

### Impressum

Herausgeber: Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL)  
 Vöttinger Straße 38,  
 85354 Freising-Weihenstephan  
[www.LfL.bayern.de](http://www.LfL.bayern.de)

Redaktion: Institut für Pflanzenschutz  
 Lange Point 10  
 85354 Freising-Weihenstephan  
 E-Mail: [Pflanzenschutz@LfL.bayern.de](mailto:Pflanzenschutz@LfL.bayern.de)  
 Telefon: 08161 71-5651

Text: Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Kraus, Dr. Peter Nawroth  
 Fotos: Dipl.-Ing. (FH) Gerhard Kraus  
 Druck: Onlineprinters GmbH, 91413 Neustadt a.d. Aisch  
 © LfL, 2015 alle Rechte beim Herausgeber





Der **Asiatische Laubholzbockkäfer (ALB)**, *Anoplophora glabripennis* (MOTSCHULSKY) ist als Quarantäneschädling eingestuft. Er ist ein weltweit gefürchteter Holzschädling, der gesunde, vitale Laubgehölze befällt und so stark schädigen kann, dass sie absterben. Dies ist EU-weit bereits bei einer ganzen Reihe von Arten und Gattungen beobachtet worden: *Acer* (Ahorn), *Aesculus* (Rosskastanie), *Alnus* (Erle), *Betula* (Birke), *Carpinus* (Hainbuche), *Cercidiphyllum* (Kuchenbaum), *Corylus* (Hasel), *Fagus* (Buche), *Fraxinus* (Esche), *Koelreuteria* (Blasenesche), *Platanus* (Platane), *Populus* (Pappel), *Salix* (Weide), *Sorbus* (Eberesche), *Tilia* (Linde) und *Ulmus* (Ulme). Der EU-Durchführungsbeschluss 2015/893 zur die Bekämpfung des ALB vom 9. Juni 2015 schreibt vor, dass Pflanzen dieser Gattungen in Befallsgebieten gefällt werden müssen, um eine weitere Verbreitung des Käfers zu verhindern. Zudem besteht ein Verbot des Anpflanzens von Arten dieser 16 Gattungen in den Befallszonen der abgegrenzten Gebiete (Quarantänezonen).

Darüber hinaus wurden vom ALB unter Laborbedingungen weitere Pflanzen befallen, die in der Natur noch keinen Befall zeigten. Dazu zählen die Obstbäume der Gattungen *Malus* (Apfel), *Prunus* (Zwetschge, Kirsche, Aprikose, etc.) und *Pyrus* (Birne) sowie die Gattungen *Buddleja* (Sommerflieder), *Celtis* (Zürgelbaum), *Elaeagnus* (Ölweide), *Hibiscus* (Eibisch), *Morus* (Maulbeere), *Robinia* (Robinie) und *Sophora* (Schnurbaum) ebenso wie die, in unserem Klima nicht winterharten Gattungen *Albizia* (Schlafbaum) und *Melia* (Paternosterbaum). Diese Gehölze müssen im Monitoring genau beobachtet werden. Eine Pflanzung dieser Arten kann deshalb in abgegrenzten Gebieten nicht empfohlen werden.

Selbst die Gattung *Rosa* (Rosen) mit ihren hunderterten von Arten und zehntausenden von Sorten wurde nicht aufgenommen. Leider wurden in China bei Rosen schon Eiablagen der Käfer beobachtet, womit sie grundsätzlich ebenfalls zu den befallsverdächtigen Pflanzen gezählt werden müssen und deshalb in dieser empfehlenden Liste fehlen.

Grundsätzlich können in der Befallszone und im gesamten abgegrenzten Gebiet alle auch als Koniferen bekannten Nadelgehölze sowie der entwicklungs geschichtlich eigenständige Ginkgo gepflanzt werden.

Daneben gibt es eine ganze Reihe von Pflanzen, die bisher, nicht vom ALB befallen wurden. Viele von ihnen werden gerne als Gartenziergehölze gepflanzt. Es wurden nur Gattungen und Arten aufgenommen, die im einschlägigen Fachhandel (Baumschulen, etc.) tatsächlich angeboten werden.

Dieses Merkblatt stellt eine Kurzfassung der gleichnamigen LfL-Information dar. In dieser sind die empfohlenen Laubgehölze hinsichtlich ihrer optimalen Verwendung ausführlicher beschrieben. Die folgenden tabellarischen Auswahlübersichten mit den botanischen Bezeichnungen sollen bei der Suche nach Alternativen zu den gebräuchlichen Laubgehölzen helfen und Neugierde wecken auf neue bisher seltene Arten.

**Wuchshöhen**

**Große Bäume, Parkbäume, über 20 m**

Castanea	Gleditsia	Liriodendron	Quercus
----------	-----------	--------------	---------

**Mittelhohe Bäume, 12 bis 20 m**

Catalpa	Gymnocladus	Juglans	Liquidambar	Ostrya	Paulownia
Phellodendron	Pterocarya				

**Kleinbäume, 7 bis 12 m**

Davidia	Ilex	Magnolia	Nothofagus	Paulownia	Rhamnus
---------	------	----------	------------	-----------	---------

**Großsträucher, 3 bis 7 m**

Amelanchier	Aralia	Asimina	Berberis	Cercis	Cornus
Cotinus	Crataegus	Deutzia	Euonymus	Frangula	Hamamelis
Hippophae	Ilex	Laburnum	Lonicera	Magnolia	Mespilus
Parrotia	Rhamnus	Sambucus	Staphylea	Syringa	
Tamarix	Viburnum				

**Mittelhohe Sträucher, 1,5 bis 3 m**

Aronia	Berberis	Buxus	Calycanthus	Caragana	Chaenomeles
Chimonanthus	Cornus	Cotinus	Cotoneaster	Deutzia	Euonymus
Exochorda	Forsythia	Frangula	Heptacodium	Hydrangea	Ilex
Kerria	Kolkwitzia	Ligustrum	Lonicera	Magnolia	Mahonia
Paeonia	Philadelphus	Photinia	Physocarpus	Pyracantha	Rhododendron
Ribes	Spiraea	Syringa	Tamarix	Viburnum	Weigela

**Laubschmuck**

**Sommerfarben**

Berberis	Cercis	Euonymus	Gleditsia	Hippophae	Photinia	Physocarpus
Sambucus						

**Herbstfarben**

Amelanchier	Aronia	Asimina	Cercis	Hamamelis	Liquidambar	Parrotia
Phellodendron	Photinia					

**Immergrüne**

Berberis	Buxus	Cotoneaster	Euonymus	Ilex	Ligustrum	Mahonia
Photinia	Pyracantha	Rhododendron	Viburnum			

**Blütenschmuck**

Amelanchier	Aralia	Aronia	Calycanthus	Catalpa	Cercis	Chaenomeles
Cornus	Cotinus	Cotoneaster	Crataegus	Davidia	Deutzia	Exochorda
Forsythia	Hamamelis	Heptacodium	Kerria	Kolkwitzia	Laburnum	Ligustrum
Lonicera	Magnolia	Mahonia	Mespilus	Paeonia	Paulownia	Philadelphus
Photinia	Physocarpus	Pyracantha	Rhododendron	Ribes	Sambucus	Spiraea
Staphylea	Syringa	Tamarix	Viburnum	Weigela		

**Duft**

Calycanthus	Chimonanthus	Hamamelis	Ligustrum	Lonicera	Philadelphus
Rhododendron	Staphylea	Syringa	Viburnum		

**Fruchtschmuck**

Amelanchier	Aronia	Callicarpa	Cotinus	Cotoneaster	Crataegus	Euonymus
Frangula	Gleditsia	Heptacodium	Hippophae	Ilex	Lonicera	Magnolia
Mahonia	Ostrya	Pterocarya	Pyracantha	Rhamnus	Ribes	Sambucus
Staphylea	Viburnum					



Amelanchier



Asimina



Castanea



Catalpa



Crataegus



Davidia



Euonymus



Forsythia