

**Baumartenliste zur Baumartenwahl im Klimawandel: Erläuterungen zu den Kategorien**

Kategorie	Beschreibung
<b>Kategorie 1</b> 	<p><b>Allgemeine Anbauempfehlung, zum forstlichen Anbau geeignet</b>            Die Baumarten der Kategorie 1 bilden den Fundus für die Baumartenwahl beim planmäßigen Anbau in der forstlichen Praxis. Hierzu zählen alle heimischen Baumarten und geeignete nichtheimische Baumarten. Beim Anbau ist unbedingt auf die richtige Herkunft zu achten.</p>
<b>Kategorie 2</b> 	<p><b>Eingeschränkte Anbauempfehlung, insbesondere in Form von Praxisanbauversuchen</b>            In Kategorie 2 sind vom Amt für Waldgenetik (AWG) bestätigte alternative Herkünfte heimischer Baumarten und nichtheimische Baumarten enthalten, für die noch keine ausreichenden Anbauerfahrungen vorliegen. Deshalb erfolgt ihr Anbau <u>nur</u> im Rahmen von Praxisanbauversuchen und damit geknüpft an spezielle Bedingungen und Dokumentationspflichten (siehe Kapitel Praxisanbauversuche).</p>
<b>Kategorie 3</b> 	<p><b>Bedingte Anbauempfehlung, nur unter wissenschaftlicher Begleitung</b>            Die Baumarten der Kategorie 3 werden derzeit beim planmäßigen Anbau <u>nicht</u> berücksichtigt. Die Bayerischen Staatsforsten unterstützen lediglich die Anlage von wissenschaftlichen Versuchsflächen.</p>
<b>Kategorie 4</b> 	<p><b>Keine Anbauempfehlung, für den forstlichen Anbau ungeeignet</b>            Ein Anbau dieser Baumarten soll in jedem Fall unterbleiben.</p>

### Baumartenliste zur Baumartenwahl im Klimawandel

Vorkommen	Kategorie	Beschreibung der Kategorie	Gruppe	lateinische Bezeichnung (Art/Herkunft)	deutscher Name
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus sylvestris</i>	Kiefer
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Abies alba</i>	Weißtanne
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Larix decidua</i>	Lärche europ.
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Picea abies</i>	Fichte
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Quercus petraea</i>	Trauben-Eiche
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Quercus robur</i>	Stiel-Eiche
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Fagus sylvatica</i>	Buche
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Fraxinus excelsior</i>	Esche
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Alnus glutinosa</i>	Schwarzerle
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Bergahorn
heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Betula pendula</i>	Sandbirke
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Taxus baccata</i>	Eibe
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus cembra</i>	Zirbelkiefer
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus mugo ssp. rotundata/unicata</i>	Spirke
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus mugo ssp. mugo</i>	Latsche
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Populus nigra (incl. Hybriden)</i>	Schwarzpappel
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Populus alba</i>	Silber-Pappel
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Populus tremula</i>	Aspe
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Quercus pubescens</i>	Flaumeiche
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Ulmus minor</i>	Feldulme
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Sorbus domestica</i>	Speierling
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Juglans regia</i>	Walnuss
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Pyrus pyraeaster</i>	Wildbirne
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Acer campestre</i>	Feldahorn
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Ulmus laevis</i>	Flatterulme
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Castanea sativa</i>	Edelkastanie
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Sorbus torminalis</i>	Elsbeere
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Tilia platyphyllos</i>	Sommerlinde
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Malus sylvestris</i>	Wildapfel
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Prunus avium</i>	Kirsche(Vogel-)
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Carpinus betulus</i>	Hainbuche
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Tilia cordata</i>	Winterlinde
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Acer platanoides</i>	Spitzahorn
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Ulmus glabra</i>	Bergulme
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Alnus incana</i>	Grauerle
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Alnus viridis</i>	Grünerle
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Sorbus aria</i>	Mehlbeere
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Sorbus aucuparia</i>	Vogelbeere
selten, heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Betula pubescens</i>	Moorbirke
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus nigra div. var.</i>	Schwarzkiefer
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus nigra var. Calabrica</i>	Schwarzkiefer Kalabrien
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus nigra var. Corsicana</i>	Schwarzkiefer Korsika
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pinus nigra var. austriaca</i>	Schwarzkiefer Österreich
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Pseudotsuga menziesii var. Viridis</i>	Douglasie
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Abies grandis</i>	Große Küstentanne
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Larix kaempferii</i>	Lärche japan.
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Ndh	<i>Larix eurolepis / x eurolepis</i>	Hybridlärche
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Juglans nigra</i>	Schwarznuss
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinie
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Quercus rubra</i>	Roteiche
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Juglans x intermedia</i>	Hybridnuss
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Populus balsamifera</i>	Balsam-Pappel
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Populus x canadensis</i>	Bastard-Schwarzpappel
nicht heimisch	1	allg. Anbauempfehlung	Lbh	<i>Populus trichocarpa</i>	Westl. Balsam-Pappel
altern. Herkunft	2	Anbau nur in PAV	Ndh	Alternative Herkünfte heimischer Baumarten aus dem Ausland, z.B. <i>Abies alba</i> , Avrig (Karpaten)	Weißtanne Rumänien
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Ndh	<i>Cedrus atlantica</i>	Atlaszeder
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Ndh	<i>Cedrus libani</i>	Libanonzeder
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Ndh	<i>Abies bornmuelleriana</i>	Türkische Tanne
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Lbh	<i>Corylus colurna</i>	Baumhasel (Türkei)
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Ndh	<i>Pinus peuce</i>	Balkankiefer
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Lbh	<i>Quercus frainetto</i>	Ungarische Eiche
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Lbh	<i>Quercus cerris</i>	Zerreiche
nicht heimisch	2	Anbau nur in PAV	Lbh	<i>Fagus orientalis</i>	Orient-Buche
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Abies cephalonica</i>	Griechische Tanne
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Pinus ponderosa</i>	Gelb-Kiefer
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Pinus strobus</i>	Strobe
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i>	Scheinzypresse
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Thuja plicata</i>	Riesenlebensbaum
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Abies nordmanniana</i>	Nordmantanne (Kaukasus)
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Abies borisii-regis</i>	Bulgarische Tanne
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Tsuga heterophylla</i>	Westliche Hemlocktanne
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Pinus monticola</i>	Murray-Kiefer
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Sequoia sempervirens</i>	Küstenmammutbaum
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Riesenmammutbaum
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Ndh	<i>Calocedrus decurrens</i>	Weihrauchzeder (Kalif.)

## Baumartenliste zur Baumartenwahl im Klimawandel

Vorkommen	Kategorie	Beschreibung der Kategorie	Gruppe	lateinische Bezeichnung (Art/Herkunft)	deutscher Name
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Platanus orientalis	Orientalische Platane
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Fraxinus ornus	Manna-Esche
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Tilia tomentosa	Silberlinde
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Fraxinus pennsylvanica	Sumpf-Esche
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Betula maximowicziana	Lindenbl. Birke
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Platanus x hispanica	Platane
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Aesculus hippocastanum	Roßkastanie
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Acer rubrum	Rotahorn
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Acer velutinum	Samtahorn (Persien)
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Acer saccharum	Zuckerahorn
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Gleditsia triacanthos	Gleditschie
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Junglans cinerea	Butternuss
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Carya spec.	"Hickory"
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Carya cordiformis	Bitternuß
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Carya glabra	Ferkelnuss
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Carya laciniosa	Könignuss
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Carya ovata	Schuppenrinden-Hickory
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Carya tomentosa	Spottnuß
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Quercus castaneafolia	Kastanienblättrige Eiche
nicht heimisch	3	wissenschaftliche Versuche	Lbh	Liriodendron tulipifera	Tulpenbaum
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Ndh	Picea omorika	Serbische Fichte
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Ndh	Picea sitchensis	Sitkafichte
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Ndh	Pinus tabulaeformis	Chinesische Kiefer
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Ndh	Pinus pinaster	Strandkiefer
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Ndh	Tsuga canadensis	Kanadische Hemlocktanne
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Ndh	Picea orientalis	Kaukasus-Fichte
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Ndh	Larix laricina	Ostamerikanische Lärche
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Ailanthus altissima	Götterbaum
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Acer negundo	Eschenahorn
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Paulownia tomentosa	Blauglockenbaum
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Acer saccharinum	Silberahorn
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Prunus serotina	Spätbl. Traubenkirsche
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Castanea dentata	Amerikan. Kastanie
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Liquidambar styraciflua	Amberbaum
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Tetradium daniellii	Bienenbaum
nicht heimisch	4	Anbau ausgeschlossen	Lbh	Carya illinoensis	Pekannuss