



## Assignment of tree species to tree types, which are characterized in 4C

With help of [Schütt P, Schuck HJ, Stimm B 2002. Lexikon der Baum- und Straucharten (ED.). Nikol, Sonderausgabe] and expert assessment.

Version from 2010 comprised of eleven tree types

4C	4C Baumart				Zuordnung Baumart	
ID	intern	englisch	deutsch	latein	deutsch	latein
1	beech	beech	Buche	Fagus sylvatica	Rotbuche Hainbuche Bergahorn Spitzahorn Feldahorn Silberahorn Eschenblättriger Ahorn Platanen Winterlinde Sommerlinde Roßkastanie Gemeine Eberesche, Vogelbeere Edel-Eberesche Echte Mehlbeere Elsbeere Speierling	Fagus sylvatica L Carpinus betulus L Acer pseudoplatanus L Acer platanoides L. Acer campestre L Acer saccharinum L. Acer negundo L. Platanus spec. Tilia cordata MILL. 'Tilia platyphyllos SCOP. Aesculus hippocastanum L.' Sorbus aucuparia L.  Sorbus a. var. Edulis DIECK Sorbus aria CRANTZ Sorbus torminalis CRANTZ Sorbus domestica L
2	spruce	spruce	Fichte	Picea abies	Gemeine Fichte Sitkafichte Weißfichte Omorikafichte	Picea abies (L.) KARST. Picea sitchensis (BONG.) CARR. Picea glauca (MOENCH) VOSS Picea omorika (PANC.) PURK.



4C	4C Baumart				Zuordnung Baumart	
ID	intern	englisch	deutsch	latein	deutsch	latein
					Stechfichte Blaufichte Engelmannfichte Schwarzfichte Rotfichte Weißtanne Küstentanne Coleradotanne Nordmantanne Amerikanische Edeltanne Nikkotanne Veitchtanne Riesenlebensbaum Morgenländischer Lebensbaum Abendländischer Lebensbaum Lawson-Scheinzypresse  Kanadische Hemlockstanne (Beeren-) Eibe Mammutbäume	Picea pungens ENGELM. Picea pungens Glauca Picea engelmannii ENGELM. Picea mariana (MILL.) B. S. P. Picea rubens SARG. Abies alba MILL Abies grandis (D. DON) LINDL Abies concolor (GORD. et GLEND.) LINDL. Abies nordmanniana (STEV.) SPACH. Abies procera REHD. Abies homolepis SIEB. et ZUCC. Abies veitchii LINDL. Thuja plicata DONN ex D. DON Thuja occidentalis L.  Thuja occidentalis L.  Chamaecyparis lawsoniana (A. MURR.) PARL. Tsuga canadensis (L.) CARR Taxus baccata L Metasequoia spec., Sequia spec
3	pine	pine	Kiefer	Pinus sylvestris	Gemeine Kiefer Weymouthkiefer, Strobe Schwarzkiefer Rumelische Kiefer Bergkiefer, Latsche Zirbelkiefer	Pinus sylvertris L. Pinus strobus L. Pinus nigra ARN. Pinus peuce GRISEB. Pinus mugo TURRA Pinus cembra L.



4C	4C Baumart				Zuordnung Baumart	
ID	intern	englisch	deutsch	latein	deutsch	latein
					Spirke	Pinus uncinata RAMOND
4	oak	oak	Eiche	Quercus robur	Stieleiche Traubeneiche Zerreiche Sumpfeiche Roteiche Gemeine Esche Weißesche Bergrüster, Bergulme Weißrüster, Flatterulme Hölländische Rüster, Bastardulme Amerikanische Gleditschie Edelkastanie Nußbaumarten Hickory-Arten Vogelkirsche (-baum)  Sonst. Hartlaubbaumarten	Quercus robur L Quercus petraea (MAT.) LIEBL. Quercus cerris L. Quercus palustris MUENCHH. Quercus rubra L Fraxinus excelsior L. Fraxinus americana L. Ulmus glabra HUDS Ulmus minor MILL. Ulmus x hollandica MILL  Gleditsia triacanthos L Castanea sativa MILL Juglans spec Carya spec Cerasus avium (L.) MOENCH ssp. Avium (Prunus avium L.)
5	birch	birch	Birke	Betula pendula	Gemeine Birke, Sandbirke Moorbirke Roterle, Schwarzerle Weißerle, Grauerle Grünerle Weißweide (Silberweide) Bruchweide (Knackweide) Fahlweide (Baumweiden- Hybriden)	Betula pendula ROTH. Betula pubescens EHRH Alnus glutinosa (L.) GAERTN Alnus incana (L.) MOENCH Alnus viridis (CHAIX) DC. Salix alba L Salix fragilis L Salix x rubens SCHRANK (= Salix alba x fragilis)



4C	4C Baumart				Zuordnung Baumart	
ID	intern	englisch	deutsch	latein	deutsch	latein
6	pinec		Drehkiefer	Pinus contorta	Europäische Lärche Japanische Lärche Hybridlärche	Larix decidua MILL. Larix kaempferi (LAMB.) CARR. Larix x eurolepis HENRY
7	pinep		Gelbkiefer	Pinus ponderosa		
8	aspen	aspen	Aspe	Populus tremula	Europäische Schwarzpappel Schwarzpappel-Hybriden Balsampappel-Hybriden  Trichocarpa-Pappel Graupappel + Hybriden  Silberpappel (Weißpappel) Aspe Aspen-Hybriden	'Populus nigra L Populus canadensis MOENCH. Populus trichocarpa x maximoviczii HENRY (Androskoggin) Populus trichocarpa TORR. et A. GRAY ex Populus x canescens SMITH + P. can. X grandidentata MICHX Populus Populus alba L Populus tremula L Populus tremula l. x Populus tremuloides
9	pineh	Aleppo pine	Aleppo-Kiefer	Pinus halepensis		
10	dougfir		Douglasie	Pseudotsuga menziesii	Grüne Douglasie  Blaue Douglasie  Graue Douglasie	Pseudotsuga menziesii (MIRBEL) FRANCO var. menziesii' Pseudotsuga menziesii var. glauca (BEISSN.) FRANCO Pseudotsuga menziesii var. caesia (SCHWERIN) FRANCO
11	robinia	robinia	Robinie	Robinia pseudoacacia	Gemeine Robinie	Robinia pseudoacacia L