

Nadelgehölze/Koniferen 2010/2011

Abies concolor – Coloradotanne

PG 5

Bis 25 m hoher, raschwachsender Baum mit pyramidalen Krone, vom Boden an beastet. Nadeln 40 mm lang, blaugrün bereift, sichelförmig aufwärts gerichtet. Anspruchslos an den Boden, unempfindlich und frosthart. Beste Großkonifere zur Einzelstellung.

Abies koreana – Koreatanne

PG 5

5-7 m hoch, langsamer Wuchs, regelmäßig und pyramidal. Geeignet für kleine Gärten. Nadeln glänzend dunkelgrün, unterseits mit weißen Bändern. Violettviolett gefärbte, zahlreiche dekorative Zapfen. Frost- und rauchhart.

Abies nordmanniana – Nordmannstanne

PG 4

Bis 25 m hoher, breitpyramidalen Baum, Äste in regelmäßigen Quirlen angeordnet. Nadeln stark glänzend grün, unterseits mit zwei weißen Stomabändern. Für frische tiefgründige Böden, braucht hohe Luftfeuchtigkeit. Dekorativer Parkbaum.

Cedrus atlantica 'Glauca' - Blaue Atlas-Zeder

PG 5

Bis 25 m hoch, Äste steil ansteigend, dichte Beastung. Nadeln prächtig blaugrau. Liebt durchlässigen, nahrhaften, kalkhaltigen und genügend feuchten Boden. Edle Solitärkonifere zur Einzelstellung auf Rasenflächen.

Cedrus deodara – Himalaya Zeder

PG 3

Bis 15 m hoch werdender Baum, Zweige waagrecht absteigend. Nadeln weich, blaugrün 3-5 cm lang, mit zierenden Zapfen. Braucht durchlässigen und genügend feuchten Boden. Prachtvolle Konifere für Einzelstand. Für windgeschützte, sonnige Lagen.

Chamaecyparis nootkatensis 'Pendula'

PG 5

Bis 15 m hoch, malerische Form mit überhängendem Gipfeltrieb, abwärts geneigten Ästen und senkrecht herabhängenden Zweigen. Nadeln grün. Anspruchslos an den Boden, in der Jugend frostempfindlich. Schöne Solitärkonifere.

Ginkgo biloba - Ginkgobaum / Fächerblattbaum

Siehe Alleebäume / Laubgehölze und Solitärgehölze

Juniperus communis 'Hibernica'- Irischer Säulenwacholder

PG 3

3 (-4) m hoch werdend, säulenförmiger, sehr dichter Wuchs. Nadeln 5-7 mm, Bläulichgrün, stechend. Mittlere Ansprüche an Boden, winterhart. Als Einzelpflanze, für Gruppenpflanzungen, Stein- und Heidegärten verwendet.

Juniperus scopulorum 'Skyrocket'- Raketenwacholder

PG 3

4-6 m hoch werdend, sehr schmale Säulenkonifere. Nadeln bläulichgrün. Mittlere Ansprüche an Boden und Standort, frosthart. Für Einzelstellung sowie Heide- und Steingärten.

Larix decidua - Europäische Lärche

PG 2

Bis 35 m hoher Baum, gerader Stamm, schlanker, kegelförmiger Wuchs. Lichthungrig, in der Jugend sehr raschwüchsig. Nadeln 30-40 mm lang, in Büscheln stehend, hellgrün. Herbstfärbung goldgelb, im Herbst abfallend. Bevorzugt tiefgründige Böden, braucht für gute Entwicklung ganz freie Lage. Als Heckengehölz bei sachgemäßer Pflege locker und grazil.

Grösse	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	Bonsai
m.B./Co 40- 60	6,80	8,85	18,00	24,00	28,00	95,00
m.B./Co 60- 80	8,50	13,50	25,00	33,00	45,00	155,00
m.B./Co 80-100	11,40	17,50	37,00	55,00	72,00	205,00
m.B./Co 100-125	17,50	21,00	58,00	92,00	140,00	315,00
m.B./Co 125-150	25,30	31,00	75,00	110,00	160,00	425,00
m.B./Co 150-175	35,00	48,00	105,00	130,00	246,00	535,00
m.B./Co 175-200	60,00	70,00	154,00	178,00	318,00	645,00
m.B./Co 200-225	94,00	116,00	191,00	258,00	405,00	755,00
m.B./Co 225-250	150,00	165,00	258,00	372,00	519,00	865,00
m.B./Co 250-300	250,00	275,00	372,00	537,00	648,00	975,00

Metasequoia glyptostroboides – Urweltmammutbaum, Chinesisches Rotholz PG 2

35-40 m hoch werdend, Wuchs schlank aufrecht, in Jugend raschwüchsig. Nadeln frischgrün, gegenständig, im Herbst abfallend. Anspruchlos an Boden, winterhart, industrie- und stadtklimafest. Holz wertvoll. Einzel- oder Gruppenstellung, auch als Straßenbaum.

Picea abies – Rotfichte, Gewöhnliche Fichte PG 2

30-50 m hohe einheimische Fichte, schlanker Wuchs, weitreichendes, aber flaches Wurzelsystem. Liebt frische und kalkarme, saure Böden und ein kühles Klima. Nicht windfest. Für Gärten und größere Anlagen sehr zu empfehlen. Auch für Hecken, sehr gut schnittverträglich.

Picea breweriana – Mähnen-Fichte PG 5

Bis 10 m hohe, breit pyramidal wachsende Fichte. Äste waagrecht mit bis 2 m langen, schlaff herabhängenden Zweigen. Nadeln glänzend dunkelgrün, unterseits mit zwei weißen Streifen. Zapfen purpurrot – gelbbraun, 8-10 cm lang. Anspruchlos und frosthart. In Einzelstellung von besonderer Schönheit.

Picea glauca 'Conica' – Zuckerhut-Fichte PG 4

Zwergfichte, bis 3 m hoch. Wuchs sehr langsam und dicht, regelmäßig schmal kegelförmig. Nadeln fein und hellgrün. Liebt etwas feuchten, kräftigen Boden und freie sonnige Lage, frosthart. Schöne Form für Heide- und Steingärten, Grabbepflanzung.

Picea omorika - Serbische Fichte PG 3

Bis 35 m hoher, sehr schnell wachsender Baum mit schmal pyramidalen Krone. Äste mit aufsteigenden Spitzen. Nadeln glänzend dunkelgrün, unterseits blauweiß, teilweise gedreht. Anspruchlos an Boden, verträgt jedoch keine Staunässe. Industriefest und frosthart. Sehr wertvoll für Gärten und Parks. Einzel- und Gruppenstellung, als Sicht- und Lärmschutz.

Picea pungens glauca - Blaue Stechfichte PG 4

15-20 m hoch mit regelmäßig kegelförmiger Krone und durchgehendem Stamm. Raschwachsend. Äste quirlständig, waagrecht ausgebreitet, bilden regelmäßige Etagen. Nadeln stahlblau. Anspruchlos an Boden, sehr frosthart, verträgt mehr Trockenheit als andere Fichten.

Pinus leucodermis – Schlangenhaut-Kiefer PG 5

10-15 m hoher, langsam wachsender Baum. Triebe aschgrau, schlangenhautartig gefeldert. Nadeln dunkelgrün und steif, an Triebenden büschelig gehäuft. Sehr schön gelb blühend. Sehr anspruchslos, bevorzugt sandige bis steinige, auch kalkhaltige, trockene Böden. Für Einzelstellung und in lockeren Gruppen, sehr wertvolle Art.

Pinus mugo - Berg-Kiefer, Latschen-Kiefer PG 4

5 (-7) m hoch werdende Art, heimisch in Gebirgen Mittel- und Südeuropas. Baum oder Strauch, stark buschig verzweigt, Äste oft niederliegend. Anspruchlos an Boden und Klima. Für Erstaufforstung von Dünen und Ödland, für Windschutzpflanzungen an der Küste geeignet. Im Garten und Park als Vorpflanzung, einzeln oder in kleinen Gruppen, empfindlich gegen Schatten.

Grösse	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	Bonsai
m.B./Co 40- 60	6,80	8,85	18,00	24,00	28,00	95,00
m.B./Co 60- 80	8,50	13,50	25,00	33,00	45,00	155,00
m.B./Co 80-100	11,40	17,50	37,00	55,00	72,00	205,00
m.B./Co 100-125	17,50	21,00	58,00	92,00	140,00	315,00
m.B./Co 125-150	25,30	31,00	75,00	110,00	160,00	425,00
m.B./Co 150-175	35,00	48,00	105,00	130,00	246,00	535,00
m.B./Co 175-200	60,00	70,00	154,00	178,00	318,00	645,00
m.B./Co 200-225	94,00	116,00	191,00	258,00	405,00	755,00
m.B./Co 225-250	150,00	165,00	258,00	372,00	519,00	865,00
m.B./Co 250-300	250,00	275,00	372,00	537,00	648,00	975,00

Pinus mugo 'Mops' – Kugel-Kiefer**PG 5**

Breitkugelige Zwergform, bis 1-1,50 m hoch und genauso breit, wächst sehr langsam und dicht verzweigt. Schönste Zwergform. Für Rabatten, Heide- und Steingärten, Grabstellen gut geeignet.

Pinus mugo mugus – Krummholz-Kiefer, Krüppel-Kiefer**PG 5**

Wird 2-4 m hoch, mehr strauchartig niederliegender Wuchs gegenüber der Art. Blüht sehr schön orange-gelb. Anspruchslos, frosthart, windfest. Für Einzelstellung, Stein- und Heidegärten, Böschungen und kleine Flächen, als Einfassung und niedere Hecke unentbehrlich.

Pinus nigra nigra – Schwarz-Kiefer**PG 4**

20-30 m hohe, raschwüchsige Kiefer. Äste stark, locker stehend, weit ausladend. Bis zum Boden dicht beastet. Nadeln 8-16 cm lang, schwarzgrün, starr und stechend. Viel verwendet für Gärten, Parks und freie Landschaft. Auch als Hochstamm schön. Anspruchslos an Klima und Lage, frost- und windhart, industriefest. Jedoch schattenempfindlich. Nur freistehende Bäume erreichen ihre volle Schönheit.

Pinus parviflora 'Glauca' – Blaue Mädchen-Kiefer**PG 5**

5-12 m hoch werdende, langsam wachsende Form. In der Jugend dicht pyramidal wachsend, später unregelmäßig mit flach ausgebreiteter Krone. Nadel kräftig blaugrün, 2-8 cm lang, dünn mit deutlichen weißen Stomalinien. Zapfen 5-10 cm lang, sehr zahlreich. Anspruchslos, nicht zu trocken, frosthart. Prunkstück für Gärten und Anlagen.

Pinus peuce - Mazdonische Kiefer**PG 4**

10-20 m hoch werdender, raschwachsender pyramidaler Baum mit kurzen Ästen. Meist bis zum Boden beastet. Nadeln graugrün, bis 10 cm lang. Zapfen hellbraun, einzeln oder bis zu 4 zusammenstehend. Anspruchslos und winterhart. Empfehlenswert als Einzelstellung für Garten und Park.

Pinus sylvestris 'Fastigiata' – Säulenkiefer**PG 5**

Wird 4,7 m hoch, säulenförmige, schmale, straff aufrecht wachsende Form mit aufstrebendem Mitteltrieb und kurzen, dicken Zweigen. Nadeln blaugrün, Zapfen klein oval. Anspruchslos. In Einzelstellung oder Gruppen für kleine Gärten, Stein- und Heidegärten.

Pinus sylvestris 'Norske Typ' - Nordische Kiefer**PG 4**

Schwächer wachsende Selektion der Gemeinen Kiefer mit malerischem kompakten Wuchs und dicht stehenden bis zum Boden reichenden Ästen. Nadeln blaugrau, 4-7 cm lang, steif, spitz. Anspruchslos, frostharte und industriefeste Kiefer. Verträgt keinen Schatten.

Pinus sylvestris 'Watereri' – Silberkiefer**PG 5**

3-4 m hohe Zwergform, Wuchs breit kegelförmig, später kuglig. Nadeln 3-4 cm lang, steif, sehr dicht stehend, schön blaugrau gefärbt. Anspruchslos, frosthart. In Einzelstellung in kleineren Gärten, Stein- und Heidegärten sehr wirkungsvoll.

Grösse	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	Bonsai
m.B./Co 40- 60	6,80	8,85	18,00	24,00	28,00	95,00
m.B./Co 60- 80	8,50	13,50	25,00	33,00	45,00	155,00
m.B./Co 80-100	11,40	17,50	37,00	55,00	72,00	205,00
m.B./Co 100-125	17,50	21,00	58,00	92,00	140,00	315,00
m.B./Co 125-150	25,30	31,00	75,00	110,00	160,00	425,00
m.B./Co 150-175	35,00	48,00	105,00	130,00	246,00	535,00
m.B./Co 175-200	60,00	70,00	154,00	178,00	318,00	645,00
m.B./Co 200-225	94,00	116,00	191,00	258,00	405,00	755,00
m.B./Co 225-250	150,00	165,00	258,00	372,00	519,00	865,00
m.B./Co 250-300	250,00	275,00	372,00	537,00	648,00	975,00

Pinus wallichiana – Tränen-Kiefer, Seiden-Kiefer**PG 3**

Bis 25 m hoher, lichtbedürftiger Baum mit lockerer, breit pyramidalen Krone und weit horizontal ausgebreiteten Ästen. Raschwachsend. Nadeln 10-18 cm lang, bläulichgrün, hängen schlaff herab. Zapfen 15-25 cm, sehr zierend. Braucht kalkhaltigen Boden, sehr nässeempfindlich. Frosthart, liebt etwas windgeschützten Standort.

Pseudotsuga menziesii – Douglasie**PG 3**

Bis 40 m hoher Baum mit pyramidalem, später ausgebreitetem Wuchs und waagerechten Ästen. Nadeln graugrün. Wertvoller Einzelbaum für freien Stand. Anspruchlos an den Boden, verträgt aber keine Staunässe. Sehr winterhart. Wertvollster ausländischer Waldbaum.

Taxodium distichum – Sumpfpypresse**PG 4**

30-40 m hoch werdender laubabwerfender Baum. Kegelförmige Krone. Rotbraune, glatte und rissige Borke. Nadeln wechselständig, hellgrün, im Herbst rotbraun. Zapfen kuglig, 2-3 cm. Für freie sonnige Lagen. Braucht feuchten bis nassen, sauren, humusreichen Boden. Gedeiht aber noch auf nährstoffreichen Sand-, Lehm- oder Tonböden. Verträgt lang andauernde Überschwemmungen, bildet im Wasser ‚Wurzelknie‘ aus. Prächtiger Baum für Uferpartien in größeren Parks.

Taxus baccata – Heimische Eibe**PG 3**

12-20 m hoher Baum oder Strauch. Zweihäusig. Nadeln dunkelgrün, immergrün, zweizeilig angeordnet. Äste, Nadeln und Fruchtkern giftig! Roter Fruchtschmuck an weiblichen Exemplaren. Braucht frische bis feuchte, nährstoffreiche Böden. Schattenverträglich, frosthart, stadtklimafest. Als Hecken- und Formgehölz sehr schnittverträglich. Vielseitig verwendbar.

Taxus baccata ‘Fastigiata’ – Säuleneibe**PG 5**

3-5 m hohe Säulenform. Äste straff aufrecht, kurz und dicht. Nadeln tiefgrün. Sehr zierende rote Beeren. Sehr wertvoll für Garten und Friedhofsbepflanzung.

Taxus baccata ‘Fastigiata Argenteomarginata’ – Gelbe Säuleneibe**PG 5**

3 m hoch, 1,5-2,5 m breite langsamwachsende Form. Nadeln gelbrandig, später vergrünend, hochgiftig. Liebt sonnigen Standort und frische bis feuchte, nährstoffreiche Böden. Für Gärten und Anlagen.

Taxus baccata ‘Fastigiata Robusta’ – Schmale Säuleneibe**PG 4**

Wird 3-5 m hohe, straff aufrechte Säule. Nadeln etwas heller und gröber als bei *Taxus baccata* ‚Fastigiata Argenteomarginata‘, absolut frosthart. Standort und Verwendung wie vor genannte Art.

Taxus baccata ‘Overeynderi’ – Kegel-Eibe, Hecken-Eibe**PG 3**

3-5 m hohe, breit aufrechtwachsende, dichte Pyramidenform. Tiefgrüne Benadelung. Als Einzel- wie als Heckengehölz wertvoll.

Taxus media ‘Hicksii’ - Fruchtende Becher-Eibe**PG 4**

3-5 m hohe, schmal aufrecht wachsende Säulenform. Nadeln 2-3 cm lang, dunkelgrün. Reicher Beerenbehang. Sehr frosthart. Für Heckenpflanzungen geschnitten oder frei wachsend sehr empfehlenswert.

Grösse	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	Bonsai
m.B./Co 40- 60	6,80	8,85	18,00	24,00	28,00	95,00
m.B./Co 60- 80	8,50	13,50	25,00	33,00	45,00	155,00
m.B./Co 80-100	11,40	17,50	37,00	55,00	72,00	205,00
m.B./Co 100-125	17,50	21,00	58,00	92,00	140,00	315,00
m.B./Co 125-150	25,30	31,00	75,00	110,00	160,00	425,00
m.B./Co 150-175	35,00	48,00	105,00	130,00	246,00	535,00
m.B./Co 175-200	60,00	70,00	154,00	178,00	318,00	645,00
m.B./Co 200-225	94,00	116,00	191,00	258,00	405,00	755,00
m.B./Co 225-250	150,00	165,00	258,00	372,00	519,00	865,00
m.B./Co 250-300	250,00	275,00	372,00	537,00	648,00	975,00

Taxus media 'Hillii' - Hecken-Eibe**PG 4**

3-5 m hohe, buschige Kegelform mit dicht stehenden aufrechten Zweigen. Nadel bis 2 cm lang, hellgrün. Sehr winterhart und stadtklimafest. Sehr schön für Einzelstellung, in Gruppen, für Hecken und in Kübel.

Thuja occ. 'Brabant' – Heckenlebensbaum**PG 1**

Wächst kräftiger als die Art, ist dichter verzweigt. Die frischgrüne Benadlung ist auch im Winter beständig.

Thuja occ. 'Columna' – Säulenlebensbaum**PG 1**

4-5 m hoch mit säulenförmigem Wuchs. Zweige dicht, steil nach oben stehend. Benadlung hellgrün. Für dichte Hecken geschnitten und frei wachsend. Winterhart.

Thuja occ. 'Europe Gold' – Lebensbaum 'Europa Gold**PG 3**

Wächst schmal-kegelförmig als großer Strauch oder kleiner Baum. Nadeln goldgelb.

Thuja occ. 'Smaragd' - 'Smaragd' - Lebensbaum**PG 2**

5-7 m hoch werdender, ganz schmal kegelförmig und sehr gedrungen wachsende Form. Nadeln grün, im Austrieb heller, eng anliegend. Winterhart, wenig anspruchsvoll. Ausgezeichnete, vollkommen gesunde Heckenpflanze. Auch als Einzelpflanze wertvoll.

Thuja plicata 'Atrovirens' - Riesenlebensbaum**PG 2**

Besonders geeignet für Heckenpflanzung – kann wunderbar auf die gewünschte Höhe zurückgeschnitten werden.

Thuja plicata 'Aurescens' – Goldbunter Lebensbaum**PG 2**

Kräftiger, aufrechter Wuchs. Triebspitzen und junger Austrieb bronzegelb. Für Hecken gut geeignet.

Tsuga canadensis – Kanadische Hemlocktanne**PG 5**

Schlank aufrechter bis breit kegelliger Wuchs. Die Äste stehen waagrecht ab, wobei die Spitzen zierlich überhängen.

Grösse	PG 1	PG 2	PG 3	PG 4	PG 5	Bonsai
m.B./Co 40- 60	6,80	8,85	18,00	24,00	28,00	95,00
m.B./Co 60- 80	8,50	13,50	25,00	33,00	45,00	155,00
m.B./Co 80-100	11,40	17,50	37,00	55,00	72,00	205,00
m.B./Co 100-125	17,50	21,00	58,00	92,00	140,00	315,00
m.B./Co 125-150	25,30	31,00	75,00	110,00	160,00	425,00
m.B./Co 150-175	35,00	48,00	105,00	130,00	246,00	535,00
m.B./Co 175-200	60,00	70,00	154,00	178,00	318,00	645,00
m.B./Co 200-225	94,00	116,00	191,00	258,00	405,00	755,00
m.B./Co 225-250	150,00	165,00	258,00	372,00	519,00	865,00
m.B./Co 250-300	250,00	275,00	372,00	537,00	648,00	975,00