

Traverse City Tree Selection Guide

Traverse City Parks & Recreation Division

KEY

Y= Yes

B= Broadleaf

D= Deciduous

N= No

C= Conifer

E= Evergreen

M= Moderate

Scientific Name	Common Name	Approved for City Medians and Right of Ways	Okay Under Utility Wires	Mature Canopy Size	Salt Tolerant	Drought Tolerant	Broadleaf or Conifer	Deciduous or Evergreen	Native to MI	Native to U.S.
<i>Abies balsamea</i>	Balsam Fir	N	N	40'-60'	N	N	C	E	Y	Y
<i>Acer buergerianum</i>	Trident Maple	Y	Y	20'-35'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Acer campestre</i>	Hedge Maple	Y	Y	25'-35'	M	M	B	D	N	N
<i>Acer davidii</i>	Striped-bark Maple (David)	Y	N	30'-50'	M	M	B	D	N	N
<i>Acer x freemanii</i>	Freeman Maple	Y	N	45'-60'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Acer glabrum</i>	Rocky Mountain Maple	N	Y	10'-30'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Acer grandidentatum</i>	Big Tooth Maple	N	Y	15'-30'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Acer griseum</i>	Paperbark Maple	N	Y	25'-30'	M	Y	B	D	N	N
<i>Acer mandshuricum</i>	Manchurian Maple	N	Y	20'-40'	M	Y	B	D	N	N
<i>Acer nigrum</i>	Black Maple	Y	N	60'-75'	N	M	B	D	Y	Y
<i>Acer pensylvanicum</i>	Striped Maple	Y	Y	15'-35'	M	N	B	D	Y	Y
<i>Acer pseudosieboldianum</i>	Korean Maple	N	Y	15'-25'	N	N	B	D	N	N
<i>Acer rubrum</i>	Red Maple	Y	N	60'-90'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Acer rubrum 'Brandywine'</i>	Brandywine Red Maple	Y	N	40'-60'	M	N	B	D	Y	Y
<i>Acer saccharum</i>	Sugar Maple	Y	N	60'-75'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Acer saccharum 'Barrett Cole'</i>	Apollo Maple	Y	Y	20'-30'	M	N	B	D	Y	Y
<i>Acer saccharum 'Endowment'</i>	Endowment Sugar Maple	Y	N	40'-50'	N	Y	B	D	Y	Y
<i>Acer saccharum 'Sugar Cone'</i>	Sugar Cone Maple	Y	Y	20'-25'	N	Y	B	D	Y	Y
<i>Acer tegmentosum</i>	Manchurian Maple	N	Y	20'-35'	N	Y	B	D	N	N
<i>Acer triflorum</i>	Three-Flower Maple	Y	Y	20'-30'	N	Y	B	D	N	N
<i>Aesculus flava (A. octandra)</i>	Yellow Buckeye	Y	N	60'-75'	M	M	B	D	N	Y
<i>Alnus rugosa</i>	Speckled Alder	N	Y	20'-35'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Amelanchier spp.</i>	Serviceberry	Y	Y	15'-25'	Y	Y	B	D	Y	Y
<i>Asimina triloba</i>	Pawpaw	Y	Y	12'-25'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Betula alleghaniensis</i>	Yellow Birch	Y	N	60'-75'	M	N	B	D	Y	Y
<i>Betula lenta</i>	Sweet Birch	Y	N	50'-75'	Y	M	B	D	N	Y
<i>Betula nigra</i>	River Birch	Y	N	60'-80'	Y	N	B	D	N	Y
<i>Carpinus betulus</i>	European Hornbeam	Y	Y	30'-40'	N	M	B	D	N	N
<i>Carpinus caroliniana</i>	American Hornbeam	Y	Y	20'-40'	N	N	B	D	Y	Y
<i>Carpinus japonicus</i>	Japanese Hornbeam	Y	Y	20'-30'	N	N	B	D	N	N
<i>Carya illinoensis</i>	Pecan	Y	N	70'-100'	N	Y	B	D	N	Y
<i>Carya lacinata</i>	Shellbark Hickory	Y	N	60'-80'	N	Y	B	D	Y	Y
<i>Carya ovata</i>	Shagbark Hickory	Y	N	70'-80'	M	Y	B	D	Y	Y
<i>Castanea mollissima</i>	Chinese Chestnut	Y	N	40'-60'	N	Y	B	D	N	N
<i>Celtis laevigata</i>	Sugar Hackberry	Y	N	60'-80'	Y	Y	B	D	Y	N
<i>Celtis occidentalis</i>	Hackberry	Y	N	40'-60'	Y	Y	B	D	Y	Y
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Katsuratree	N	N	40'-60'	N	N	B	D	N	N
<i>Cercis canadensis</i>	Eastern Redbud	Y	Y	20'-30'	N	Y	B	D	Y	Y
<i>Chionanthus restusus</i>	Chinese Fringetree	Y	Y	15'-25'	N	Y	B	D	N	N
<i>Chionanthus virginicus</i>	White Fringetree	Y	Y	20'-25'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Cladrastis kentukea</i>	American Yellowwood	Y	Y	30'-50'	N	Y	B	D	N	Y
<i>Cornus alternifolia</i>	Pagoda Dogwood	N	Y	15'-25'	N	M	B	D	Y	Y
<i>Cornus kousa</i>	Kousa Dogwood	N	Y	15'-25'	M	M	B	D	N	N
<i>Cornus racemose</i>	Grey Dogwood	N	Y	10'-15'	Y	Y	B	D	Y	Y
<i>Corylus avellana</i>	European Filbert	Y	Y	12'-20'	N	Y	B	D	N	N

Traverse City Tree Selection Guide

Traverse City Parks & Recreation Division

KEY

Y= Yes

B= Broadleaf

D= Deciduous

N= No

C= Conifer

E= Evergreen

M= Moderate

Scientific Name	Common Name	Approved for City Medians and Right of Ways	Okay Under Utility Wires	Mature Canopy Size	Salt Tolerant	Drought Tolerant	Broadleaf or Conifer	Deciduous or Evergreen	Native to MI	Native to U.S.
<i>Corylus colurna</i>	Turkish Filbert	Y	N	40'-50'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Cotinus obovatus</i>	American Smoketree	N	Y	15'-30'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Crataegus viridis</i>	Green Hawthorn 'Winterking'	Y	Y	20'-35'	M	Y	B	D	N	Y
<i>Fagus grandifolia</i>	American Beech	Y	N	50'-80'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Fagus sylvatica</i>	European Beech	Y	N	50'-60'	M	M	B	D	N	N
<i>Fagus sylvatica</i> 'Fastigiata'	Pyramidal European Hornbeam	Y	Y	35'-45'	M	Y	B	D	N	N
<i>Ginkgo biloba</i>	Maidenhair Tree	Y	N	40'-80'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Gleditsia triacanthos inermis</i>	Thornless Honeylocust	Y	N	30'-70'	Y	M	B	D	N	Y
<i>Gymnocladus dioicus</i>	Kentucky Coffeetree	Y	N	50'-70'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Halesia carolina</i> 'Rosea'	Carolina Silverbell	Y	Y	10'-35'	N	M	B	D	N	Y
<i>Ilex opaca</i>	American Holly	N	N	40'-50'	N	M	B	E	N	Y
<i>Juglans nigra</i>	Black Walnut	Y	N	70'-80'	N	N	B	D	Y	Y
<i>Juniperus virginiana</i>	Eastern Red Cedar	N	N	40'-50'	Y	Y	C	E	Y	Y
<i>Koeleruteria paniculata</i> 'Rose Lantern'	Goldenrain Tree	Y	Y	30'-40'	M	Y	B	D	N	N
<i>Larix decidua</i>	European Larch	N	N	60'-70'	N	N	C	D	N	N
<i>Larix laricina</i>	Tamarack (Eastern larch, Tamarack larch)	N	N	50'-75'	M	Y	C	D	Y	Y
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Cherokee'	Sweetgum	Y	N	60'-75'	M	M	B	D	N	Y
<i>Liquidambar styraciflua</i> 'Clydesform'	Emerald Sentinel Sweetgum	Y	Y	15'-30'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Tulip Tree	Y	N	70'-90'	N	M	B	D	N	Y
<i>Magnolia denudata</i> (M. heptapeta)	Yulan Magnolia	N	Y	30'-50'	N	M	B	D	N	N
<i>Malus spp.</i>	Crabapple	N	Y	15'-20'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Nyssa sylvatica</i>	Black Gum (Tupelo)	Y	N	30'-50'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Ostrya virginiana</i>	Hophornbeam	Y	N	30'-50'	N	Y	B	D	Y	Y
<i>Oxydendrum arboreum</i>	Sourwood	Y	Y	25'-30'	M	Y	B	D	N	Y
<i>Parrotia persica</i>	Persian Parrotia	N	Y	20'-40'	N	Y	B	D	N	N
<i>Picea glauca</i>	White Spruce	N	N	40'-60'	M	M	C	E	Y	Y
<i>Picea mariana</i>	Black Spruce	N	N	30'-60'	N	M	C	E	Y	Y
<i>Pinus banksiana</i>	Jack Pine	N	N	30'-70'	Y	Y	C	E	Y	Y
<i>Pinus resinosa</i>	Red Pine	N	N	50'-80'	Y	Y	C	E	Y	Y
<i>Pinus strobus</i>	Eastern White Pine	N	N	50'-80'	N	M	C	E	Y	Y
<i>Pinus sylvestris</i>	Scotch Pine	N	N	40'-50'	M	m	C	E	Y	Y
<i>Pistacia chinensis</i>	Chinese Pistache	Y	Y	25'-35'	N	Y	B	D	N	N
<i>Platanus x acerifolia</i>	London Planetree	Y	N	75'-100'	M	M	B	D	N	N
<i>Platanus occidentalis</i>	American Sycamore	Y	N	75'-100'	M	M	B	D	N	Y
<i>Prunus virginiana</i>	Choke Cherry	N	Y	20'-30'	M	Y	B	D	Y	Y
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglas-Fir	N	N	40'-70'	M	M	C	E	Y	Y
<i>Pterostyrax hispida</i>	Epaulette Tree	N	Y	15'-20'	M	M	B	D	N	N
<i>Pyrus fauriei</i> 'Westwood'	Korean Sun Pear	N	Y	10'-15'	Y	M	B	D	N	N
<i>Quercus alba</i>	White Oak	Y	N	60'-100'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Quercus alba x robur</i>	Hybrid Oak	Y	N	60'-80'	M	Y	B	D	Y	Y
<i>Quercus bicolor</i>	Swamp White Oak	Y	N	50'-60'	M	Y	B	D	Y	Y
<i>Quercus coccinea</i>	Scarlet Oak	Y	N	60'-80'	N	M	B	D	Y	Y
<i>Quercus gambelii</i>	Gambel Oak	Y	N	30'-50'	Y	Y	B	D	N	Y
<i>Quercus imbricaria</i>	Shingle Oak	Y	N	40'-60'	Y	Y	B	D	Y	Y

Traverse City Tree Selection Guide

Traverse City Parks & Recreation Division

KEY

Y= Yes

N= No

M= Moderate

B= Broadleaf

C= Conifer

D= Deciduous

E= Evergreen

Scientific Name	Common Name	Approved for City Medians and Right of Ways	Okay Under Utility Wires	Mature Canopy Size	Salt Tolerant	Drought Tolerant	Broadleaf or Conifer	Deciduous or Evergreen	Native to MI	Native to U.S.
<i>Quercus lyrata</i>	Overcup Oak	Y	N	45'-70'	N	Y	B	D	N	Y
<i>Quercus macrocarpa</i>	Burr oak	Y	N	45'-55'	Y	Y	B	D	Y	Y
<i>Quercus pauustris</i>	Pin Oak	Y	N	60'-70'	Y	Y	B	D	Y	Y
<i>Quercus robur</i>	English Oak	Y	N	30'-40'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Quercus rubra</i>	Northern Red Oak	Y	N	60'-75'	Y	M	B	D	Y	Y
<i>Quercus shumardii</i>	Shumard oak	Y	N	40'-60'	M	Y	B	D	N	Y
<i>Sassafras albidum</i>	Sassafras	Y	N	30'-60'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Sophora japonica</i>	Pagoda Tree	Y	N	45'-60'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Syringa reticulata</i>	Tree Lilac 'Ivory Silk'	Y	Y	20'-30'	Y	M	B	D	N	N
<i>Stewartia ovata</i>	Mountain Stewartia	Y	Y	10'-15'	N	N	B	D	N	N
<i>Taxodium distichum</i>	Baldcypress	N	N	50'-70'	Y	Y	C	D	N	Y
<i>Thuja occidentalis</i>	Eastern Arborvitae	N	N	40'-60'	N	M	C	E	Y	Y
<i>Tilia americana</i>	American Basswood	Y	N	70'-80'	M	M	B	D	Y	Y
<i>Tilia cordata</i>	Littleleaf Linden	Y	N	50'-60'	N	N	B	D	N	N
<i>Tilia cordata 'Chancole'</i>	Chancellor Linden	Y	N	50'-70'	N	M	B	D	N	N
<i>Tilia cordata 'Corinthian'</i>	Corinthian Linden	Y	N	40'-45'	M	M	B	D	N	N
<i>Tilia x euchlora</i>	Crimean Linden	Y	N	40'-60'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Tilia platyphyllos</i>	Bigleaf Linden	Y	N	80'-100'	Y	M	B	D	N	N
<i>Tsuga canadensis</i>	Eastern Hemlock	N	N	60'-70'	N	N	C	E	Y	Y
<i>Ulmus parvifolia 'Burgandy'</i>	Lacebark Elm	Y	N	40'-50'	M	Y	B	D	N	N
<i>Ulmus americana</i>	American Elm	Y	N	60'-80'	Y	M	B	D	Y	Y
<i>Ulmus wilsoniana</i>	Wilson Elm	Y	N	50'-60'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Zelkova serrata</i>	Japanese Zelkova	Y	N	50'-80'	M	Y	B	D	N	N
<i>Zelkova serrata 'Musashino'</i>	Musashino Zelkova	Y	N	35'-45'	Y	Y	B	D	N	N
<i>Zelkova serrata 'Wireless'</i>	Compact Zelkova	Y	Y	25'-35'	Y	Y	B	D	N	N

Updated January 2023
 Matt Bright-ISA Certified Arborist MI-4603A

625 Woodmere Ave
 Traverse City, Michigan 49686
 231-922-4900