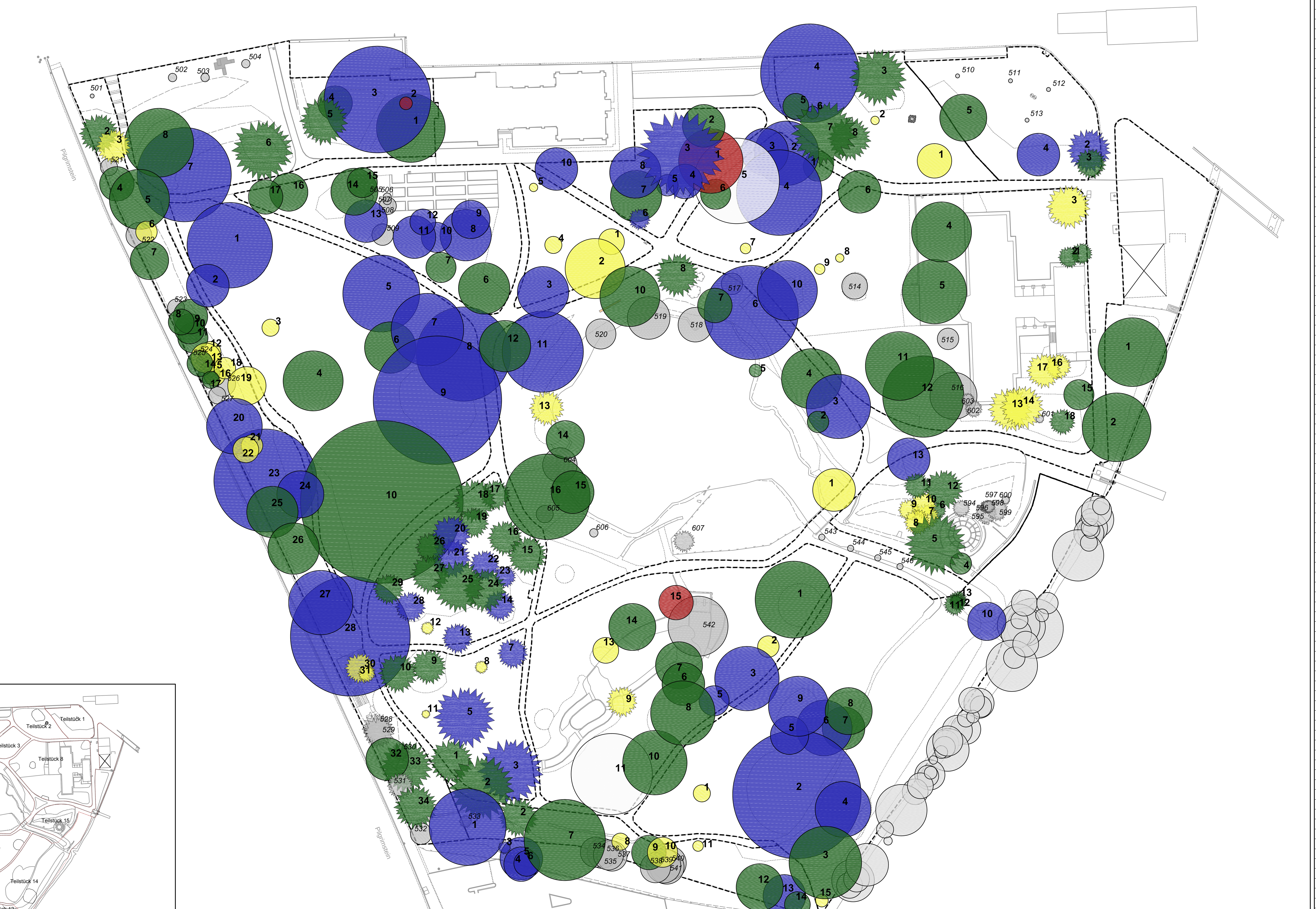
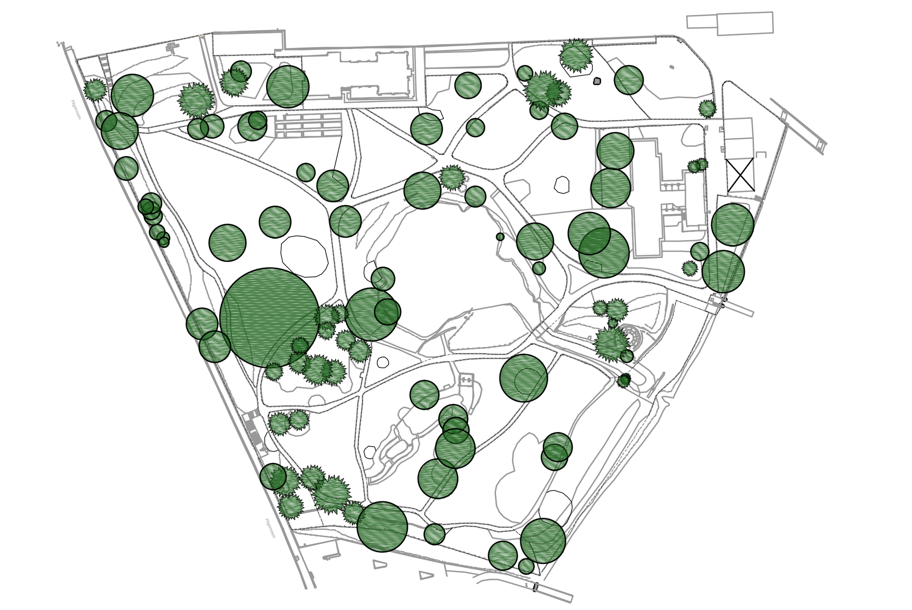


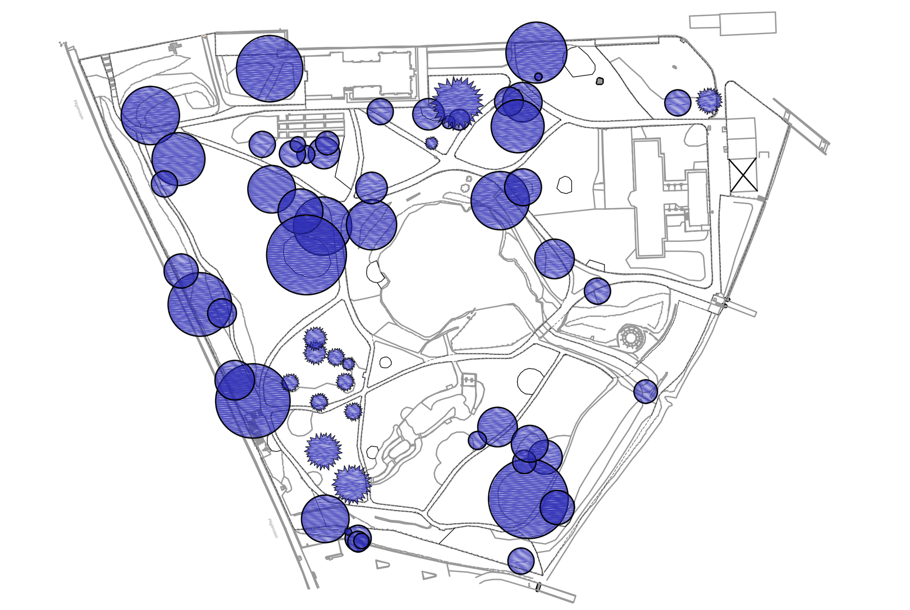
Quelle: Baumkataster "Alter botanischer Garten Marburg"
Verfasser: Philipps-Universität Marburg
Vermessung: Bautechnik M. Schumann in Zusammenarbeit mit ABG, Juli 2017

Abteilungsgrenzen Baumkataster ABG

Jugendphase (explorativ)



Reifephase (stagnativ)



Altersphase (degenerativ)

Abgangsphase (resignativ)

Abteilung	Baum-Nr.	Baumart	Pflanzjahr	Entwicklungsphase
Teilstück 1 (ehem. Parkplatz)	1	Fraxinus angustifolia (fehlt)	1970	R
Teilstück 1 (ehem. Parkplatz)	2	Taxus baccata	1960	A
Teilstück 1 (ehem. Parkplatz)	3	Taxus baccata	1960	R
Teilstück 1 (ehem. Parkplatz)	4	Phellodendron japonicum	1970	A
Teilstück 1 (ehem. Parkplatz)	5	Tilia x vulgaris	1975	R
Teilstück 2 (Nordamerika)	1	Betula pendula	1990	J
Teilstück 2 (Nordamerika)	2	Betula papyrifera	2007	J
Teilstück 2 (Nordamerika)	3	Thuja plicata	1930	R
Teilstück 2 (Nordamerika)	4	Fagus grandifolia	1900	A
Teilstück 2 (Nordamerika)	5	Amelanchier laevis	1950	R
Teilstück 2 (Nordamerika)	6	Magnolia tripetala	1950	A
Teilstück 2 (Nordamerika)	7	Torreya californica	1930	R
Teilstück 2 (Nordamerika)	8	Pseudotsuga menziesii	1940	R
Teilstück 3 (Geophytenwiese)	1	Diospyrus virginiana	1960	R
Teilstück 3 (Geophytenwiese)	2	Castanea pumila	1900	A
Teilstück 3 (Geophytenwiese)	3	Liquidamabar styraciflua	1900	A
Teilstück 3 (Geophytenwiese)	4	Quercus robur	1870	A
Teilstück 3 (Geophytenwiese)	5	Quercus rubra	1900	
Teilstück 3 (Geophytenwiese)	6	Prunus serotina 'Black Cherry'	1975	R
Teilstück 3 (Geophytenwiese)	7	Betula alleghaniensis	2010	J
Teilstück 4 (Asien)	1	Toxicodendron verniciflua	1930	H
Teilstück 4 (Asien)	2	Ginkgo biloba	1960	R
Teilstück 4 (Asien)	3	Larix kaempferi	1920	A
Teilstück 4 (Asien)	4	Acer palmatum	1960	A
Teilstück 4 (Asien)	5	Magnolia hypoleuca	1960	A
Teilstück 4 (Asien)	6	Juniperus chinensis	1930	A
Teilstück 4 (Asien)	7	Gleditsia triacanthos	1970	R
Teilstück 4 (Asien)	8	Cercidiphyllum japonicum	1930	A
Teilstück 4 (Asien)	9	Paulownia tomentosa (fehlt)		
Teilstück 4 (Asien)	10	Magnolia acuminata	1930	A
Teilstück 5 (südl. vom Institut)	1	Betula ermanii	2005	J
Teilstück 5 (südl. vom Institut)	2	Quercus rubra	1980	J
Teilstück 5 (südl. vom Institut)	3	Prunus serrula	1960	A
Teilstück 5 (südl. vom Institut)	4	Betula platyphylla	2007	J
Teilstück 5 (südl. vom Institut)	5	Catalpa ovata	2007	J
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	6	Cornus mas	1960	R
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	7	Amelanchier spicata	1970	R
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	8	Fraxinus ornus	1960	A
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	9	Crataegus monogyna	1960	A
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	10	Rhamnus catharticus	1960	A
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	11	Rhamnus frangula	1960	A
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	12	Prunus spinosa	1960	A
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	13	Sorbus aucuparia 'Edulis'	1975	A
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	14	Sophora japonica	1975	R
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	15	Crataegus pentagyna	1975	R
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	16	Betula pubescens	1975	R
Teilstück 6 (südl. vom Institut)	17	Betula pendula	1975	R
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	1	Parrotia persica	1950	R
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	2	Pterostyrax hispida	1960	H
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	3	Phellodendron japonicum	1940	A
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	4	Stewardia monadelpha	1960	R
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	5	Chamaecyparis pisifera 'Plumosa'	1950	R
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	6	Fagus sylvatica 'Purpurea'	1970	R
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	7	Acer saccharinum 'Wierii'	1900	A
Teilstück 7 (westlich vom Institut)	8	Acer saccharinum	1950	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	1	Picea omorika	1970	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	2	Picea omorika	1970	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	3	Pinus nigra nigra	1970	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	4	Robinia pseudoacacia	1970	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	5	Sophora japonica	1970	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	6	Cladrastis lutea	1970	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	7	Acer pensylvanicum (fehlt)	2007	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	8	Sorbus aria	2009	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	9	Malus toringo	2009	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	10	Sorbus domestica	1950	A
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	11	Ailanthus vilmoriana	1960	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	12	Acer saccharinum 'Wierii'	1960	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	13	Pinus nigra nigra	1975	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	14		1975	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	15	Sorbus aucuparia	1975	R
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	16	Tsuga canadensis	1980	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	17	Cedrus atlantica 'Glauca'	1980	J
Teilstück 8 (bei Musizierhaus)	18	Abies koreana	1975	R
Teilstück 9 (am Teich)	1	Fagus sylvatica 'Fastigiata'	1970	J
Teilstück 9 (am Teich)	2	Tilia platyphyllos 'Lacinata'	1960	R
Teilstück 9 (am Teich)	3	Acer negudo 'Variegatum'	1960	A
Teilstück 9 (am Teich)	4	Quercus rubra	1970	R
Teilstück 9 (am Teich)	5	Populus nigra 'Italica'	1970	R
Teilstück 9 (am Teich)	6	Fagus sylvatica 'Purpurea tricolor'	1950	A
Teilstück 9 (am Teich)	7	Magnolia x soulangia	1960	R
Teilstück 9 (am Teich)	8	Cornus florida	1950	R
Teilstück 9 (am Teich)	9	Populus tremula (fehlt)	2010	J
Teilstück 9 (am Teich)	10	Gymnocladus dioicus	1950	R
Teilstück 9 (am Teich)	11	Carya ovata	1930	A
Teilstück 9 (am Teich)	12	Fagus sylvatica 'Fastigiata'	1930	R
Teilstück 9 (am Teich)	13	Taxodium distichum	1980	J
Teilstück 9 (am Teich)	14	Taxodium distichum	1960	R
Teilstück 9 (am Teich)	15	Carpinus betulus	1980	R
Teilstück 9 (am Teich)	16	Zelkova serrata	1960	R
Teilstück 9 (am Teich)	17	Fagus sylvatica 'Lacinata' (fehlt)	2010	J
Teilstück 9 (am Teich)	18	Salix alba (fehlt)	1900	A
Teilstück 10 (Arboretum)	1	Populus alba	1960	A
Teilstück 10 (Arboretum)	2	Carpinus betulus	1950	A
Teilstück 10 (Arboretum)	3	Fagus sylvatica	2007	J
Teilstück 10 (Arboretum)	4	Corylus colurna	1960	R
Teilstück 10 (Arboretum)	5	Carpinus betulus (Hexenbesen)	1930	A
Teilstück 10 (Arboretum)	6	Celtis sinensis	1970	R
Teilstück 10 (Arboretum)	7	Castanea sativa	1950	A
Teilstück 10 (Arboretum)	8	Juglans x bixbyi	1930	A
Teilstück 10 (Arboretum)	9	Pterocarya fraxinifolia	1950	A
Teilstück 10 (Arboretum)	10	Platanus x acerifolia	1900	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	1	Taxus baccata (fehlt)	1960	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	2	Taxus baccata	1960	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	3	Taxus baccata	1975	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	4	Acer campestre	1970	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	5	Acer saccharinum	1965	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	6	Fraxinus excelsior	1980	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	7	Carpinus betulus	1975	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	8	Carpinus betulus	1975	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	9	Carpinus betulus	1975	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	10	Carpinus betulus	1975	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	11	Carpinus betulus	1975	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	12	Carpinus betulus	1985	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	13	Carpinus betulus	1975	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	14	Acer campestre	1980	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	15	Acer campestre	1980	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	16	Carpinus betulus	1985	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	17	Acer campestre	1980	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	18	Carpinus betulus	1975	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	19	Carpinus betulus	1975	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	20	Acer platanoides	1920	A
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	21	Carpinus betulus	1985	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	22	Carpinus betulus	1985	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	23	Sophora japonica	1920	A
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	24	Gleditsia triacanthos	1960	A
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	25	Tilia platyphyllos 'Lacinata'	1950	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	26	Tilia platyphyllos	1950	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	27	Fraxinus excelsior	1950	A
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	28	Acer pseudoplatanus	1900	A
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	29	Taxus baccata (fehlt)	1985	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	30	Taxus baccata	1985	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	31	Taxus baccata	1985	J
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	32	Ginkgo biloba (männlich)	1900	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	33	Taxus baccata	1920	R
Teilstück 11(Rand Pilgrimstein)	34	Taxus baccata	1920	R
Teilstück 12 (Südrand)	1	Acer pseudoplatanus	1920	A
Teilstück 12 (Südrand)	2	Pinus sylvestris	1970	R
Teilstück 12 (Südrand)	3	Picea omorika	1985	A
Teilstück 12 (Südrand)	4	Betula pendula	1970	A
Teilstück 12 (Südrand)	5	Betula pendula	1970	A
Teilstück 12 (Südrand)	6	Betula pendula	1970	A
Teilstück 12 (Südrand)	7	Carpinus betulus	1960	R
Teilstück 12 (Südrand)	8	Betula pendula	2007	J
Teilstück 12 (Südrand)	9	Betula pendula	1970	R
Teilstück 12 (Südrand)	10	Acer campestre	1990	J
Teilstück 12 (Südrand)	11	Fagus sylvatica 'Pendula'	2007	J
Teilstück 12 (Südrand)	12	Ostrya carpinifolia	1970	R
Teilstück 12 (Südrand)	13	Betula papyrifera	1970	A
Teilstück 12 (Südrand)	14	Betula lenta	1970	R
Teilstück 12 (Südrand)	15	Aesculus hippocastanum	2007	J
Teilstück 13 (Blindengarten)	1	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	1970	R
Teilstück 13 (Blindengarten)	2	Morus alba	2007	J
Teilstück 13 (Blindengarten)	3	Acer monspessulanum	1960	A
Teilstück 13 (Blindengarten)	4	Acer ginnala (fehlt)	1960	A
Teilstück 13 (Blindengarten)	5	Acer tataricum	1960	A
Teilstück 13 (Blindengarten)	6	Acer maximowiczianum	1960	R
Teilstück 13 (Blindengarten)	7	Acer carpinifolium	1960	R
Teilstück 13 (Blindengarten)	8	Acer campestre	1950	R
Teilstück 13 (Blindengarten)	9	Cercidiphyllum japonicum	1985	J
Teilstück 13 (Blindengarten)	10	Acer saccharinum	1960	R
Teilstück 13 (Blindengarten)	11	Betula papyrifera	1960	
Teilstück 13 (Blindengarten)	12	Nothofagus antarctica (fehlt)	2013	J
Teilstück 13 (Blindengarten)	13	Betula pendula 'Youngii'	1985	R
Teilstück 13 (Blindengarten)	14	Phellodendron japonicum	1985	R
Teilstück 13 (Blindengarten)	15	Catalpa bignonioides	1950	H
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	1	Fagus sylvatica 'Fountain'	1998	J
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	2	Quercus petraea	1815	A
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	3	Davidia involucrata	1960	R
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	4	Hamamelis virginiana	1865	A
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	5	Magnolia acuminata	1920	A
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	6	Magnolia hypoleuca	1965	A
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	7	Magnolia kobus	1955	R
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	8	Magnolia kobus	1955	R
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	9	Liriodendron tulipifera	1890	A
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	10	Fraxinus excelsior 'Pendula'	1960	A
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	11	Chamaecyparis pisifera 'Aurea'	1960	R
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	12	Chamaecyparis pisifera 'Aurea'	1960	R
Teilstück 14 (Liegewiese am Mühlgraben)	13	Chamaecyparis pisifera 'Aurea'	1960	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	1	Quercus robur	1970	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	2	Fagus sylvatica	1970	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	3	Salix caprea (fehlt)	1970	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	4	Sorbus aucuparia	1970	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	5	Pinus strobus	1970	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	6	Tsuga canadensis	1980	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	7	Pinus nigra nigra	1980	J
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	8	Tsuga canadensis	1980	J
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	9	Cedrus atlantica 'Glauca'	1980	J
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	10	Pinus nigra nigra	1980	J
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	11	Pinus montana	1975	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	12	Pinus nigra nigra	1970	R
Teilstück 15 (Eingang Mühlgraben/Alpinum)	13	Eucommia ulmoides	1970	A
Teilstück 16 (16a)	1	Tsuga canadensis	1970	R
Teilstück 16 (16a)	2	Abies pinsapo	1950	R
Teilstück 16 (16a)	3	Pinus nigra	1930	A
Teilstück 16 (16a)	5	Abies grandis	1930	A
Teilstück 16 (16a)	7	Picea pungens 'Koster'	1950	A
Teilstück 16 (16a)	8	Picea abies	2007	J
Teilstück 16 (16a)	9	Abies alba	1950	R
Teilstück 16 (16a)	10	Pseudotsuga menziesii	1960	R
Teilstück 16 (16a)	11	Abies concolor	2013	J
Teilstück 16 (16b)	12	Chamaecyparis	1995	J
Teilstück 16 (16b)	13	Picea orientalis	1930	A
Teilstück 16 (16b)	14	Chamaecyparis laws. 'Allumii'	1960	A
Teilstück 16 (16b)	15	Sequoiadendron giganteum	1960	R
Teilstück 16 (16b)	16	Thuja plicata 'Zebrina'	1950	R
Teilstück 16 (16b)	17	Chamaecyparis laws. 'Lane'	1950	R
Teilstück 16 (16b)	18	Metasequoia glyptostroboides	1950	R
Teilstück 16 (16b)	19	Thuja occidentalis 'Idumna'	1960	R
Teilstück 16 (16b)	20	Cedrus atlantica 'Glauca'	1950	A
Teilstück 16 (16b)	21	Chamaecyparis 'Squarrosa'	1950	A
Teilstück 16 (16b)	22	Thuja spec.	1960	A
Teilstück 16 (16b)	23	Juniperus chinensis	1960	A
Teilstück 16 (16b)	24	Metasequoia glyptostroboides	1950	R
Teilstück 16 (16b)	25	Thuja plicata	1950	R
Teilstück 16 (16b)	26	Chamaecyparis spec.	1950	R
Teilstück 16 (16b)	27	Chamaecyparis pisifera	1950	R
Teilstück 16 (16b)	28	Picea jezoensis	1960	A
Teilstück 16 (16b)	29	Cunninghamia lanceolata	1980	R

Vitalitätsphasen

- Jugendphase (explorativ)
- Reifephase (stagnativ)
- Altersphase (degenerativ)
- Abgangsphase (resignativ)
- fehlende dendrologische Bewertung
- Bestandsbaum ohne Plakette (ohne dendrologische Bewertung)

Vermessungstechnik + Bautechnik Michael Schumann	Bestandsplan Alter Botanischer Garten	./.	./.	Juli 2017
Verfasser	Bezeichnung	Plan Nr.	Index	Datum
Plangrundlagen				

Änderungen/Ergänzungen	Name	Datum	Index

Auftraggeber: Philipps - Universität Marburg
Botanischer Garten
Karl-von-Frisch-Straße 6 - 35032 Marburg

Projekt: Parkpflegewerk
Alter Botanischer Garten, Marburg

Bezeichnung: Baumbestand
Vitalitätsbeurteilung

Projekt Nr.: 17-18
Plan Nr.: 2.05 Index: ./.
Maßstab: 1:500 / 1:2000
Planungsphase: Bestandserfassung
Bearbeitet: Ku Datum: 04.04.18
Gezeichnet: He Datum: 04.04.18
Planformat: 1210 x 594 mm
Dateiname: 0718205_.DWG

SHK
Sommerlad · Haase · Kuhli
Landschaftsarchitekten
Lonystraße 18, D-35390 Gießen
www.shk-landschaftsarchitekten.de
Telefon:+49 641 93268-0 Telefax:+49 641 93268-90
info@shk-landschaftsarchitekten.de

Freigabe Bauherr

Freigabe Architekt