
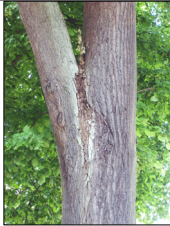
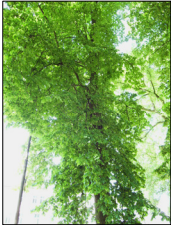
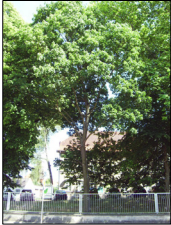
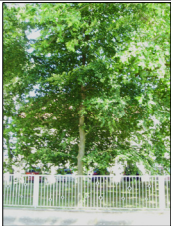

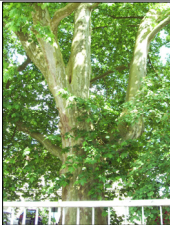


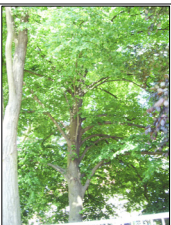

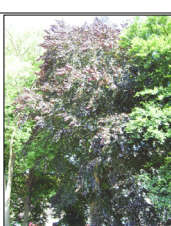




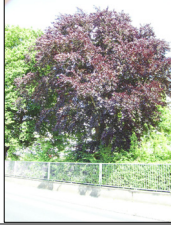







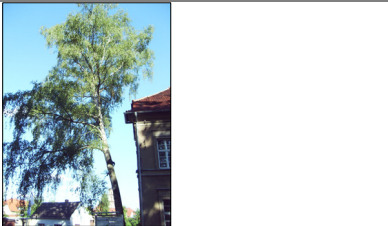



Zu 3.1. Bestand - Vegetation






Während der Bestandsaufnahme auf dem Gebiet des Krankenhauses in Neustrelitz wurden die in der folgenden Tabelle aufgeführten Bäume und Sträucher aufgenommen. Die Aufnahme erfolgte Ende Juni 2008. Notiert wurden botanische und die deutsche Bezeichnung der Pflanzen, Anzahl, Kronendurchmesser, Stammumfang, beziehungsweise eingenommene Fläche, teilweise die Höhe und der Zustand der Pflanzung.







Bäume					
Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
1			Tilia platyphyllos		Sehr gut; aber Zwiesel könnte irgendwann ausbrechen; ca. 24,00m hoch
	Sommer - Linde	1	18,00	2,85	
2			Tilia platyphyllos		Sehr gut; einseitig gewachsen, da unterdrückt von Nr. 1; ca. 21,00m hoch
	Sommer - Linde	1	11,25	1,86	
3			Acer platanoides		Sehr gut; zieht aber zu einer Seit, da bedrängt von Nr. 5; ca. 19,00m hoch
	Spitz - Ahorn	1	12,50	1,48	
4			Fagus sylvatica		Sehr gut, aber unterdrückt von Nr. 5; ca. 14,00m hoch
	Gemeine Buche	1	7,00	0,92	






Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
5			Platanus hispanica		Sehr gut; ca. 28,00m hoch
	Bastard - Platane	1	29,00	4,65	
6			Carpinus betulus		Gut; evtl. ursprünglich als Hecke entlang des Parkplatzes; jetzt Baumform; auf Dauer nicht überlebensfähig, da durch Nr. 5 stark unterdrückt; ca. 6,00m hoch
	Hainbuche	1	5,00	0,50	
7			Tilia platyphyllos		Sehr gut; typische Wuchsform; ca. 22,00m hoch
	Sommer - Linde	1	16,00	1,91	
8			Robinia pseudoacacia		Gut; Zwiesel; stark einseitig, da durch Nr. 7 und 9 bedrängt; ca. 21,00m hoch
	Robinie	1	14,50	1,52	
9			Fagus sylvatica purpurea		Sehr gut; nur evtl. verletzungsbedingte Wulst im unteren Teil des Stamms; ca. 20,00m hoch
	Blutbuche	1	15,50	2,90	








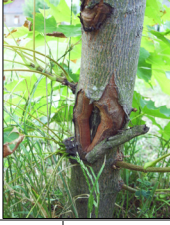

Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
10			Fagus sylvatica		Gut; (a) ca. 18,00m hoch; (c) teilw. starke Verwachsungen aufgrund mangelnder Pflege im Jungstadium u. zu dichtem Stand, ca. 20,00m hoch; (b) Zwiesel; ca. 20,00m hoch
	a	Gemeine Buche	1	14,85	1,23
	b	Gemeine Buche	1	14,90	1,37
	c	Gemeine Buche	1	15,50	1,85
11			Carpinus betulus		Sehr gut; ca. 18,00m hoch
	Hainbuche	1	19,00	2,34	
12			Fagus sylvatica purpurea		Sehr gut; Zwiesel, ca. 15,00m hoch; unter Blutbuche Wildwuchs, Carpinus betulus; ca. 5 m hoch
	Blutbuche	1	13,50	2,26	
13			Tilia platyphyllos		Gut; Zwiesel; einseitiger Wuchs, evtl. durch ehemaligen Baumbestand; ca. 7,00m hoch
	Sommer - Linde	1	6,00	0,90	
14			Acer platanoides		Gut; schräg gewachsen; leicht verwildert; pflegebedürftig; ca. 10,00m hoch
	Spitz - Ahorn	1	10,50	1,07	







Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
15		1	Carpinus betulus		Gut; Wildwuchs als Baum geschnitten oder evtl. von ehemaliger Heckenpflanzung am Parkplatzrand, wie Nr. 6; ca. 6,50m hoch
	Hainbuche		7,00	2 x 0,45	
16		1	Betula pendula		Gut; stark einseitig gewachsen, da sehr dicht am Gebäude; ca. 21,00m hoch
	Gemeine Birke		16,00	1,94	
17		1	Abies alba		Mäßig; starke Verharzung durch unsachgemäßen Schnitt; ca. 8,00m hoch
	Weiß - Tanne		5,50	0,87	
18		1	Juniperus communis		Sehr gut
	a Gemeiner Wacholder		0,90	-	
	b Gemeiner Wacholder		2,00	-	
19		2	Pinus mugo		Gut; (a) eingestreuter Wildwuchs Acer platanoides; (b) unförmig durch fehlerhaften Schnitt an Wegeführung
	Berg - Kiefer		3,00	-	






Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
20					Sehr gut
	Serbische Fichte	1	2,50	0,33	
21					Gut; evtl. Wildwuchs, wie alles Umstehende
	Gemeine Birke	1	4,00	0,45	
22					Gut; alte Verletzungen überwuchert
	Kultur - Apfel	1	10,00	1,45	
23					Gut; Wildwuchs; direkt am Gebäude gewachsen
	Sommer - Linde	1	4,00	0,25	
24					Gut; wahrscheinlich Wildwuchs
	Sommer - Linde	1	5,00	0,50	








Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
25			Pyrus communis		Mäßig; bedrängt durch Nr. 24; Krüppelwuchs; Befall durch Birnengitterrost
	Kultur - Birne	1	4,00	0,70	
26			Quercus robur		Sehr gut; ca. 5,50m hoch
	Stiel - Eiche	1	7,00	0,62	
27	 		Salix caprea		Gut; untypische Wuchsform, strauchartig; 5 Stämme; ca. 10,00m hoch
	Sal - Weide	1	13,00	0,70 - 1,00	
28			Thuja occidentalis		Sehr gut
	Abendländischer Lebensbaum	1	2,00	-	
29			Thuja plicata		Sehr gut
	Riesen - Lebensbaum	1	3,30	0,42	




Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
30			a Fraxinus excelsior b Fraxinus ornus		Gut; teilweise leichte Unterdrückung durch Lichtmangel; (a) ca. 7,00m und 10,00m hoch; (b) ca. 8,00m hoch
	a Gemeine - Esche	2	5,00/4,50	0,50/0,48	
	b Blumen - Esche	1	3,70	0,37	
31			Picea omorica		Sehr gut
	Serbische Fichte	1	2,30	0,32	
32			Picea abies		Sehr gut
	Gemeine Fichte	1	2,30	0,18	
33			Acer platanoides		Mäßig; Stamm beschädigt; Zwiesel; schlechter bzw. kein Erziehungsschnitt erfolgt
	Spitz - Ahorn	1	1,50	0,10	
34			Acer platanoides		Mäßig; Stamm beschädigt; Zwiesel; schlechter bzw. kein Erziehungsschnitt erfolgt
	Spitz - Ahorn	1	1,10	0,09	








Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
35			Acer platanoides		Mäßig; Stamm beschädigt; schlechter bzw. kein Erziehungsschnitt
	Spitz - Ahorn	1	1,50	0,13	
36			Acer pseudoplatanus		Mäßig; einseitig gewachsen; Stamm beschädigt; schlechter bzw. kein Erziehungsschnitt
	Berg - Ahorn	1	0,75	0,08	
37			Acer platanoides		Mäßig; Stamm beschädigt; schlechter bzw. kein Erziehungsschnitt
	Spitz - Ahorn	1	1,50	0,14	
38			Acer platanoides		Mäßig; Stamm beschädigt; sehr verwachsen; schlechter bzw. kein Erziehungsschnitt
	Spitz - Ahorn	1	1,00	0,10	
39			Picea abies		Mäßig; einige trockene Stellen; ca. 7,00m hoch
	Gemeine Fichte	2	6,00	ca. 0,80	






Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
40			Picea pungens		Sehr gut; ca. 7,00m hoch
	Stech - Fichte	1	6,00	ca. 0,85	
41			Juniperus sibirica		Akzeptabel; vereinzelt trockene Stellen; ca. 6,00m hoch
	Zwerg - Wacholder	1	6,00	ca. 0,60	
42			Pflanzfläche mit: Thuja occidentalis Chamaecyparis pisifera		Sehr gut; ca. 2,00m bis 5,00m hoch
	Abendländischer Lebensbaum, Erbsenfrüchtige Scheinzypresse	8	Fläche 3,50 breit u. 13,00 lang	-	
43			Betula pendula		Gut; wahrscheinlich fehlender Erziehungsschnitt; ca. 17,00m hoch
	Gemeine Birke	1	8,00	0,74	
44			Betula pendula		Gut; wahrscheinlich fehlender Erziehungsschnitt; ca. 16,00m hoch
	Gemeine Birke	1	6,00	0,75	




Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
45		1	Platanus hispanica		Sehr gut; ca. 13,00m hoch
	Bastard - Platane		11,50	0,90	
46		1	Picea sitchensis		Sehr gut
	Sitka Fichte		2,00	0,22	
47		1	Cerasus avium		Mäßig; extreme Schäden im Stammbereich, evtl. bedingt durch Standort zwischen den Gebäuden; ca. 8,00m hoch
	Süß - Kirsche		10,00	0,95	
48		1	Tilia platyphyllos		Sehr gut; unzugänglich, da mit Mauer und Gebäude umbaut; ca. 19,00m hoch
	Sommer - Linde		14,00	ca. 2,50	
49		2	Acer platanoides		Gut; etwas einseitig gewachsen aufgrund des Gebäudes u. gegenseitiger Behinderung; ca. 16,00m hoch
	Spitz - Ahorn		8,50	1,60	





Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
50			Betula pendula		Mäßig; leidet unter Beschädigung des Stammes u. Überbauung des Wurzelbereichs; ca. 16,00m hoch
	Gemeine Birke	1	12,00	1,60	
51			Betula pendula		Mäßig; ebenfalls Probleme durch Überbauung des Wurzelbereichs; ca. 18,00m hoch
	Gemeine Birke	1	14,00	1,60	
52			Acer platanoides		Sehr gut; evtl. Wildwuchs; ca. 9,50m hoch
	Spitz - Ahorn	1	5,00	0,52	
53			Robinia pseudoacacia		Mäßig; mehrstämmig gewachsen; Totholzanteil evtl. altersbedingt; ca. 14,00m hoch
	Robinie	1	16,00	3,10	
54			Carpinus betulus		Gut; behindern sich gegenseitig; im Kreis mit Durchmesser 6,00m gepflanzt; ca. 10,00m bis 13,00m hoch
	Hainbuche	35 kleine Stämme	Durchschn. 4,50	Durchschn. 0,35	


Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
55			Betula pendula		Gut; einseitig gewachsen durch Unterdrückung von ursprünglichen Acer an Standort Nr. 56; ca. 14,00m hoch
	Gemeine Birke	1	6,00	1,10	
56			Acer platanoides		Gut; Wildtrieb; ursprünglicher Baumbestand wurde entfernt (Stubben noch sichtbar); ca. 9,00m hoch
	Spitz - Ahorn	1	6,00	0,70	
57			Acer platanoides		Gut; evtl. Wildwuchs; einseitig gewachsen; ca. 10,00m hoch
	Spitz - Ahorn	1	6,00	0,65	



Sträucher					
Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
1			Viburnum lantana		Gut; etwas Lichtmangel
	Wolliger Schneeball	1	3,00 - 3,50	3,50	
2	 		Symphoricarpos albus		Gut; evtl. ehemals geschlossene Pflanzung am Zaun, eingegangen aufgrund von Lichtmangel
	Schneebeere	Heckenpflanzung	25,00 x 1,50	Bis 1,20	
3	 		Symphoricarpos albus		Gut; eingestreuter Wildwuchs - Carpinus betulus; evtl. ebenfalls Teil der ehemaligen Zaunbepflanzung
a	Schneebeere	Heckenpflanzung	7,00 x 3,00	1,60	
b	Schneebeere	Heckenpflanzung	2,00 x 3,00	2,00	
4			Carpinus betulus		Teilweise sehr gut; unter Bäumen aber verkümmert
	Hainbuche	Heckenpflanzung	23,00 / 6,50 x 1,20	3,00	
5			Physocarpus opulifolius		Sehr gut; als Fortsetzung von f
	Schneeballblättrige Blasenspiere	Heckenpflanzung	4,00	0,50	



Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
6			Physocarpus opulifolius		Sehr gut
	Schneeballblättrige Blasenspiere	Heckenpflanzung	14,00	1,50	
7			Viburnum opulus		Sehr mäßig; zu wenig Licht; starker Ungezieferbefall
	Gemeiner Schneeball	1	3,00 x 3,00	3,20	
8			z.B. Acer platanoides, Sambucus nigra, Ulmus minor		Wildwuchs; Fläche umgeben von Zaun und einsturzgefährdetem Gebäude
	z.B. Spitz - Ahorn, Schwarzer Holunder, Feld - Ulme	Wildwuchs	6,00 x 12,00	Bis 6,00	
9			a Sambucus nigra, b Forsythia suspensa, c Weigela florida, d Rosa canina		Gut; alles sehr verwachsen; dringend Pflege notwendig
	a Schwarzer Holunder, b Forsythie, c Rosenrote Weigelia, d Hund/Hecken - Rose	Beetpflanzung	6,50 x 8,00	Bis 3,50	



Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
10			Prunus laurocerasus, Berberis vulgaris, Parthenocissus inserta		Lückenhaftes Beet, Rest der Pflanzung gut
	Lorbeer - Kirsche, Berberitze, Wilder Wein	Beetpflanzung	1,00 x 11,00	1,30	
11			Pinus sylvestris, Thuja occidentalis, Syringa vulgaris, Berberis vulgaris, Forsythia suspensa, Acer platanoides		Gut; teilweise Wildwuchs eingestreut (Acer); etwas mehr Pflege notwendig
	z.B. Gemeine Kiefer, Abendl. Lebensbaum, Gemeiner Flieder, Berberitze, Forsythie, Spitz - Ahorn	Beetbepflanzung	1,50 x 34,00	0,80 - 2,00	
12			Forsythia suspensa, Syringa vulgaris, Spiraea bumalda, Acer negundo, Laburnum anagyroides, Cotoneaster microphyllus		Gut; Silberahorn ursprünglich als Baum, jetzt Wildtrieb aus Stubben
	Forsythie, Gemeiner Flieder, Rote Sommer - Spiere, Eschen - Ahorn, Gemeiner Goldregen, Immergrüne Kissenmispel	Beetpflanzung	7,00 x 8,00	0,40 - 6,50	



Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
13		1	Prunus laurocerasus		Gut
	Lorbeer - Kirsche		2,00 x 2,00	1,10	
14		Beetpflanzung	Pyracantha coccinea, Cotoneaster microphyllus		Sehr gut
	Feuerdorn, Immergrüne Kissenmispel		2,00 x 3,00	1,50 - 2,50	
15		Beetpflanzung	Kerria japonica, Acer negundo, Laburnum anagyroides		Gut
	Ranunkelstrauch, Eschen - Ahorn, Gemeiner Goldregen		1,20 x 4,00 1,10 x 2,50	1,00 - 5,00	
16		Fassaden- Begrünung	Fallopia aubertii		Mäßig bis sehr gut; an einigen Stellen verkümmert aufgrund von Lichtmangel
	Silberregen		22,00	4,00	



Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
17			Symphoricarpos albus, Ligustrum vulgare		Gut; miteinander verwachsen
	Schneebeere, Gemeiner Liguster	1	2,00 x 3,00	2,50	
18			Salix cinerea		Gut
	Grau - Weide	1	5,00 x 5,00	4,00	
19			Salix appendiculata		Gut
	Großblättrige Weide	1	4,00 x 4,50	4,00	
20			Salix triandra		Mäßig; teilweise trockene Zweige
	Mandel - Weide	1	2,00 x 3,00	3,00	
21			Forsythia suspensa		Sehr gut
	Forsythie	1	6,00 x 6,00	4,00	


Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
22			Juniperus sibirica Chamaecyparis lawsoniana, Forsythia suspensa, Cotoneaster franchetii, Viburnum lantana, Acer platanoides, Deutzia scabra		Gut; teilweise Wildwuchs, v. a. Spitz - Ahorn
	Zwerg - Wacholder, Lawson Scheinzypresse, Forsythie, Immergrüne Strauchmispel, Wolliger Schneeball, Spitz - Ahorn, Rauhe Deutzie	Zaunbepflanzung	44,00	2,00 - 6,00	
23			a Rosa canina, b Spiraea hypericifolia		Gut; Spiraea verwachsen mit Juniperus sibirica
	a Hunds - Rose, b Johanniskrautblättriger Spierstrauch	Je 1	Je 4,00 x 4,00	3,50 u. 2,50	

Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
24			Pinus, Syringa vulgaris, Forsythia suspensa, Weigelia florida, Cotinus coggygria, Cotoneaster microphyllus, Pyracantha coccinea, Rosa canina, Tamarix ramosissima, Acer tataricum, Spiraea bumalda		Gut; teilweise mit starkem Wildwuchs; dringend Pflege notwendig
	Kiefer, Gemeiner Flieder, Forsythie, Rosenrote Weigelia, Perückenstrauch, Immergrüne Kissenmispel, Feuerdorn, Hunds - Rose, Sommer Tamariske, Feuer - Ahorn, Rote Sommer - Spiere	Beetpflanzung	53,00	0,80 - 3,00	
25			Potentilla fruticosa, Prunus laurocerasus, Juniperus sibirica, Spiraea japonica		Gut; Pflanzung ist pflegebedürftig
	Fingerstrauch, Lorbeer - Kirsche, Zwergwacholder, Japanischer Spierstrauch	Solitärsträucher	5,00 x 1,50	1,30 - 2,50	

Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
26			Carpinus batulus		Sehr gut
	a	Hainbuche	Heckenpflanzung	1,50 x 3,70	2,00
	b	Hainbuche	Heckenpflanzung	1,50 x 10,40	2,00
27			a Acer platanoides, b Prunus laurocerasus, c Kerria japonica		Teilweise Wildwuchs; (b) gut, (c) pflegebedürftig, Wildwuchs (Acer)
	a	Spitz - Ahorn	Solitärstrauch	1,00	2,00
	b	Lorbeer - Kirsche	Solitärstrauch	2,50	2,10
	c	Ranunkelstrauch	Solitärstrauch	1,30	1,00

Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
28			Cotoneaster microphyllus, Symphoricarpos albus, Spiraea japonica, Kerria japonica, Syringa vulgaris, Forsythia suspensa, Juniperus sibirica, Salix waldsteiniana, Potentilla fruticosa, Acer platanoides		Gut; dringend Pflege notwendig, da schon einiges durch Unkraut überwuchert ist und Wildwuchs (Acer) aufkommt
	Immergrüne Kissenmispel, Schneebeere, Japanischer Spierstrauch, Ranunkelstrauch, Gemeiner Flieder, Forsythie, Zwerg - Wacholder, Bäumchen - Weide, Fingerstrauch, Spitz - Ahorn	Beetpflanzung	22,00	Bis 2,00	
29			Acer negundo		Sehr gut
	Eschen - Ahorn	1	8,00 x 8,00	5,50	

Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Ausmaße / Länge (m)	Höhe (m)	Vitalität Bemerkungen
30			Symphoricarpos albus		mäßig; eingestreuter Wildwuchs; teilweise stark unterdrückt aufgrund von Licht- u. Nährstoffmangel
a b	Schneebeere	Zaunpflanzung 1	19,00 3,00 x 3,00	Bis 1,60 2,00	
31			Symphoricarpos albus, Rosa, Ulmus glabra, Syringa vulgaris, Carpinus betulus, Acer platanoides, Tilia platyphyllos		Mäßig; stark verwildert
	Schneebeere, Rose, Berg - Ulme, Gemeiner Flieder, Hainbuche, Spitz - Ahorn, Sommer - Linde	Ehemals evtl. Pflanzung mit verschiedenen Solitärpflanzen	6,00 x 12,00	Bis 7,00	

Vegetation außerhalb des Planungsbereiches					
Nr.	Bild		Botanische Bezeichnung		
	Deutsche Bezeichnung	Anzahl	Kronen Durchmesser (m)	Stamm Umfang (m)	Vitalität Bemerkungen
A			Ulmus laevis		Sehr gut; ca. 24,00m hoch
	Flatter - Ulme	1	26,00	3,88	