

Schulgarten Moabit

Birkenstraße 35 / Bezirk Mitte

Baumbestand / Erläuterungstext / Dipl.Ing. M.D.Weeke

Der Baumbestand im Schulgarten Moabit ist allgemein in einem guten Zustand. Ältere Gehölze wären zum Teil vom Totholz zu befreien, wenn dies die Naturschutzaspekte nicht stört. Sicherheitshalber sind nur die Bäume auszulichten, die selbst in ihrem Gedeihen gehemmt sind.

Insbesondere zeichnet sich der Garten durch einige seltenere Baumarten mit bedeutendem Solitärcharakter aus. Dazu gehören *Ginkgo biloba* (1), *Aesculus carnea* Hayne (3), *Paulownia tomentosa* (8), *Liriodendron tulipifera* (28), *Metasequoia glyptostroboides* (29) und insbesondere der *Cercis* (48), eventuell auch *Cydonia oblonga* (61). Andere apartere Gehölze wie *Zedrus atlantica*, *Tsuga canadensis* und möglicherweise *Mespilus germanica* sind durch das Überwuchern einheimischer schnellwachsender Gehölze an ihrem Standort gefährdet.

*Crataegus
pruinulata* 26

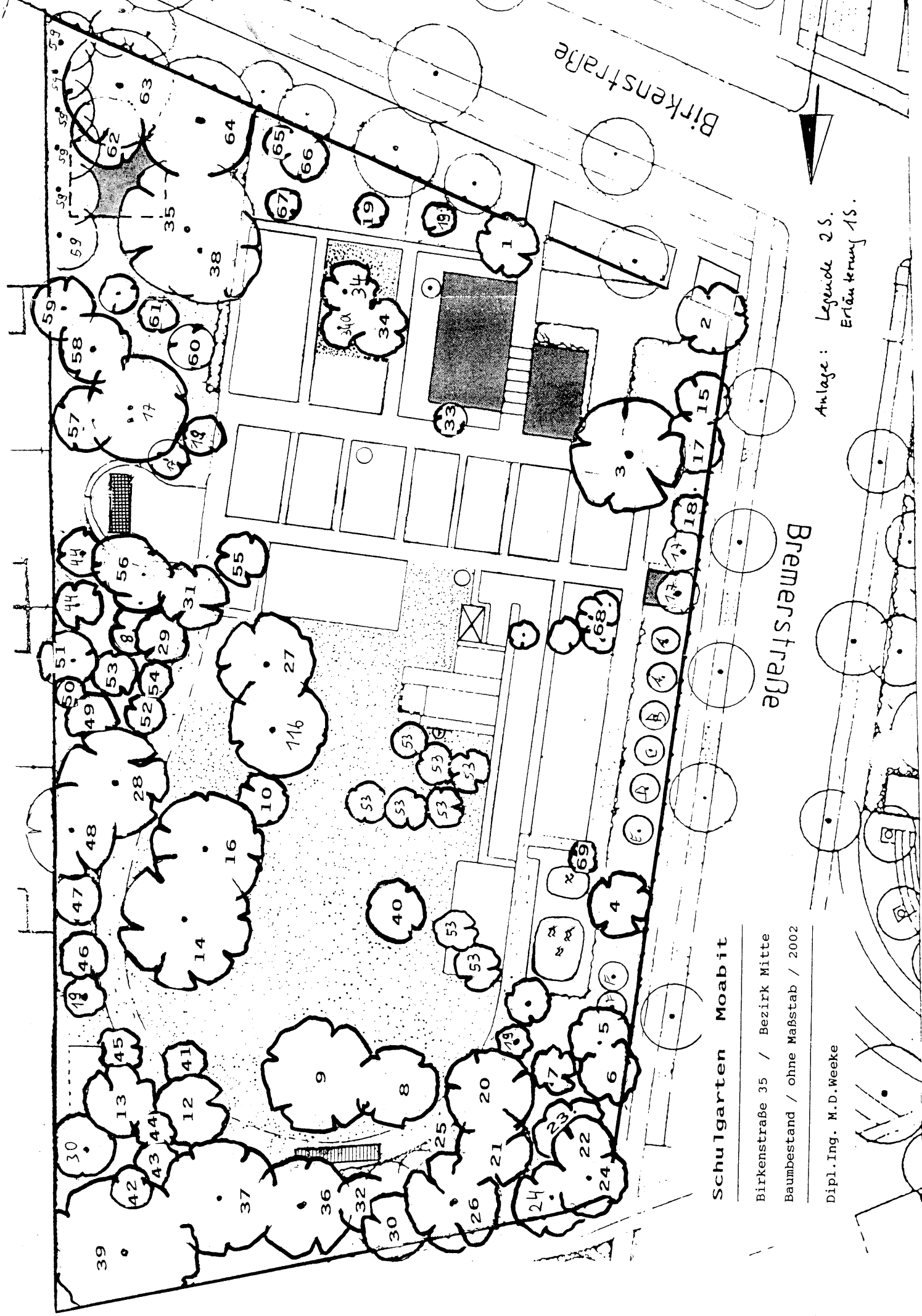
Insgesamt ist das Aufkeimen einheimischer Gehölze aus Naturschutzgründen zu befürworten, andererseits sollten seltenere und exotischere Baumarten wegen ihres Lehrcharakters im Schulgarten vor Überwucherungen mit einheimischen Holz bewahrt werden. Schnellwüchsige einheimische Gehölze wie z.B. *Acer platanoides* gefährden insbesondere die langsam wachsenden Exoten. Die Verbreitung von *Crataegus* und *Hippophaea* ist aus Naturschutzgründen zu begrüßen. Für *Hippophaea* müsste allerdings noch ein Partner gepflanzt werden.

Die Aufnahme des Baumbestandes erfolgte im Frühling bis Sommeranfang 2002. Bei einigen Bäumen war eine Nummerierung am Stamm. Diese wurde in die Legende mit eingebunden. Die vorhandene Freilandnummerierung ist in der Legende mit einem + versehen. Die Legende wurde so geführt, dass die Nummerierung im Freiland nach bisher angewandtem Prinzip fortgeführt werden kann. In der Karte könnten noch Pflanzen gleicher Sorte unter einer Nummer zusammengefasst werden, wie dies zum Teil schon geschehen ist bei häufig auftretenden Sorten.

Einige Bäume wurden noch nicht bestimmt, da die Bestimmung wegen der Höhe schwierig ist. Wird unter Umständen später vervollständigt. Bei wenigen Bäumen war die Sorte noch unklar, wird später in die Legende eingefügt. Sich haufenweise vermehrende Sämlinge wie *Taxus baccata* oder *Acer platanoides* wurden nicht in allen Einzelheiten in der Karte aufgeführt, um die Übersichtlichkeit zu wahren.

Die Idee eines Baumlehrpfades ließe sich in zwei Gruppierungen gliedern. Es bietet sich die Gestaltung eines Lehrpfades an mit einheimischen Gehölzen wie: *Aesculus*, *Juglans*, *Mespilus*, *Ailanthus*, *Betula*, *Tilia*, *Alnus*, *Crataegus*, *Acer*, *Pinus*, *Quercus*, *Salix*, *Ulmus*, *Carpinus*, *Fagus*, *Populus*, *Rhamnus*. Ein zweiter Lehrpfad könnte die exotischeren Bäume beschreiben wie: *Ginkgo*, *Robinia*, *Paulownia*, *Liriodendron*, *Metasequoia*, *Laburnum*, *Cercis*, *Rhus typhina*, *Cydonia oblonga*.
Zusätzlich ließe sich ein Lehrpfad für die Obstgehölze einrichten.

Juli 2002



Birkenstraße

Bremerstraße

Schulgarten Moabit





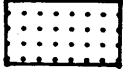

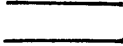






Birkenstraße 35 / Bezirk Mitte
 Baumbestand / ohne Maßstab / 2002

Dipl.-Ing. M.D. Weeke

Anlage: Legende 25.
 Erläuterung 15.

1/2002

LEGENDE

	Gebietsgrenze
	Gebäudefläche
K	Klassenraum
	Kinder-Natur-Büro
W	Werk-/Geräte-/Lagerräume
BA	Büro/Aufenthaltsräume
S	Schülerbeete
F	Frühbeete
	Stauden/Unterholz
	sonstige Beete
	Gewächshaus
	Wegefläche
	Teiche
	Bienen
	Grillplatz
	Backofen
	Pergola
	Bänke
	Wasserauffangbecken
	Baum

Miriam Denise Weeke
Schulgarten Moabit

Birkenstraße 35 / Bezirk Mitte

Lageplan / ohne Maßstab / 2002

Legende

1 +	Gingko biloba	Gingkobaum
2 +	Robinia pseudoacacia	Robinie
3 +	Aesculus carnea Hayne	Roßkastanie
4 +	Prunus domestica	Hauspflaume
5 +	Juglans regia	Walnuss
6 +	Castanea sativa	Edelkastanie
7 +	Mespilus germanica	Gemeine Mispel
8 +	Paulownia tomentosa	Paulownie
9 +	Ailanthus altissima	Götterbaum
10 +	Betula verrucosa	Weißbirke
116 +	Tilia platyphyllos	Sommerlinde
12 +	Alnus incana	Grauerle
13 +	Acer negundo	Eschenahorn
14 +	Betula verrucosa	Weißbirke
15	Crataegus coccinea	Rotdorn
16 +	Tilia cordata	Winterlinde
17	Acer campestre	Feldahorn
18	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
19	Crataegus monogyna	Eingrifflicher Weißdorn
20	Robinia pseudoacacia	Robinie
21	Sorbus aucuparia	Eberesche
22	Acer platanoides	Spitzahorn
23	Corylus avellana	Haselnuss
24	Prunus avium	Vogelkirsche
25	Acer negundo	Eschenahorn
26	Koelreuteria paniculata	Blasenbaum
27 +	Juglans regia	Walnuss
28 +	Liriodendron tulipifera	Tulpenblattbaum
29 +	Metasequoia glyptostroboides	Urwelt-Mamutbaum
30	Acer platanoides	Spitzahorn
31 +	Pinus silvestris	Waldkiefer
32	Quercus robur	Stieleiche
33 +	Salix alba	Silberweide
34 +	Prunus avium	Süßkirsche
34 a	Prunus	Sauerkirsche
35 +	Ulmus laevis	Flatterulme
36	Ulmus laevis	Flatterulme
37	Carpinus betulus	Hainbuche
38 +	Prunus syriaca	Mirabelle
39	Populus nigra	Schwarzpappel
40	Quercus robur	Stieleiche
41	Carpinus betulus	Hainbuche
42	Abies concolor	Koloradotanne
43	Zedrus atlantica	Atlaszeder
44	Ilex aquifolium	Stechpalme
45	Sambucus nigra	Schwarzer Holunder
46	Laburnum vulgare	Goldregen
47	Picea abies	Rotfichte
48	Cercis	Judasblattbaum
49	Pinus strobus	Weymuthskiefer

50	<i>Thuja occidentalis</i>	Abendländischer Lebensbaum
51	<i>Sorbus aucuparia</i>	Eberesche
52	<i>Rhus typhina</i>	Essigbaum
53	<i>Taxus baccata</i>	Eibe
54	<i>Tsuga canadensis</i>	Hemlock-Tanne
55	<i>Salix caprea</i>	Salweide
56	<i>Rhamnus cartharticus</i>	
57	<i>Robinia</i>	Robinie
58		
59	<i>Aesculus hippocastanum</i>	gewöhnliche Roßkastanie
60	<i>Acer negundo</i>	Eschenahorn
61	<i>Cydonia oblonga</i>	Echte Quitte
62	<i>Alnus viridis</i>	Erle
63	<i>Fraxinus exelsior</i>	Esche ?
64	<i>Populus nigra</i>	Schwarzpappel
65	<i>Ailanthus altissima</i>	Götterbaum
66	<i>Populus nigra</i>	Schwarzpappel
67	<i>Acer negundo</i>	Eschenahorn
68	<i>Syringa vulgaris</i>	Gemeiner Flieder
69	<i>Hippophaea ramnoides</i>	Sanddorn

- A Gellerts Butterbirne
- B Apfelbaum
- C Gute Luise-Birne
- D Kirsche
- E Mirabelle
- F Birne