

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

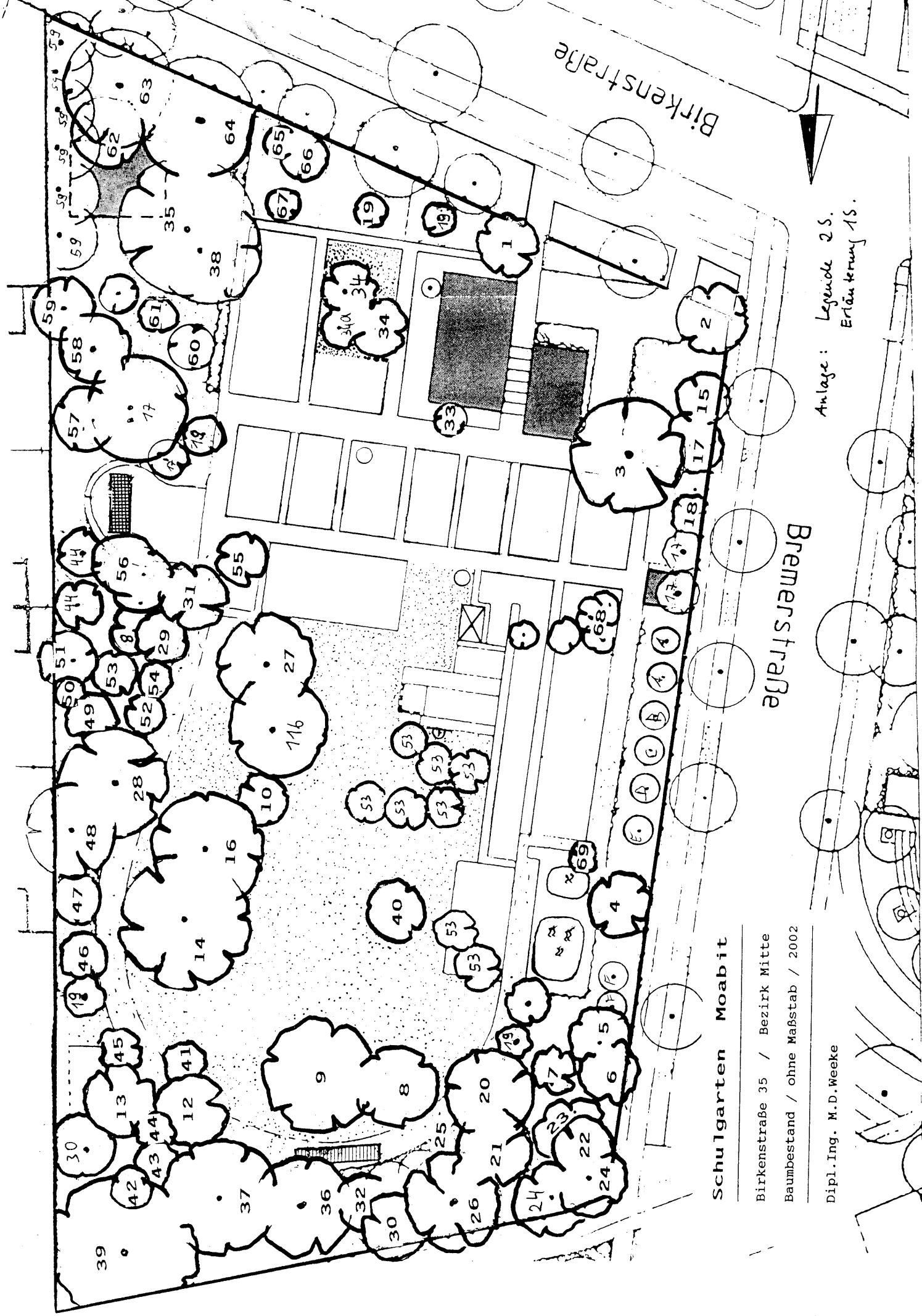
Insgesamt ist das Aufkeimen einheimischer Gehölze aus Naturschutzgründen zu befürworten, andererseits sollten seltenere und exotischere Baumarten wegen ihres Lehrcharakters im Schulgarten vor Überwucherungen mit einheimischen Holz bewahrt werden. Schnellwüchsige einheimische Gehölze wie z.B. *Acer platanoides* 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



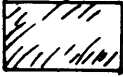
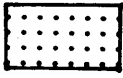

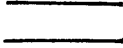








Birkenstraße 35 / Bezirk Mitte
 Baumbestand / ohne Maßstab / 2002

Dipl.-Ing. M.D. Weeke

Anlage: Legende 25.
 Erläuterung 15.

11.02.11

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