Wurzeldokumentationen
Baumgruppe 1-2

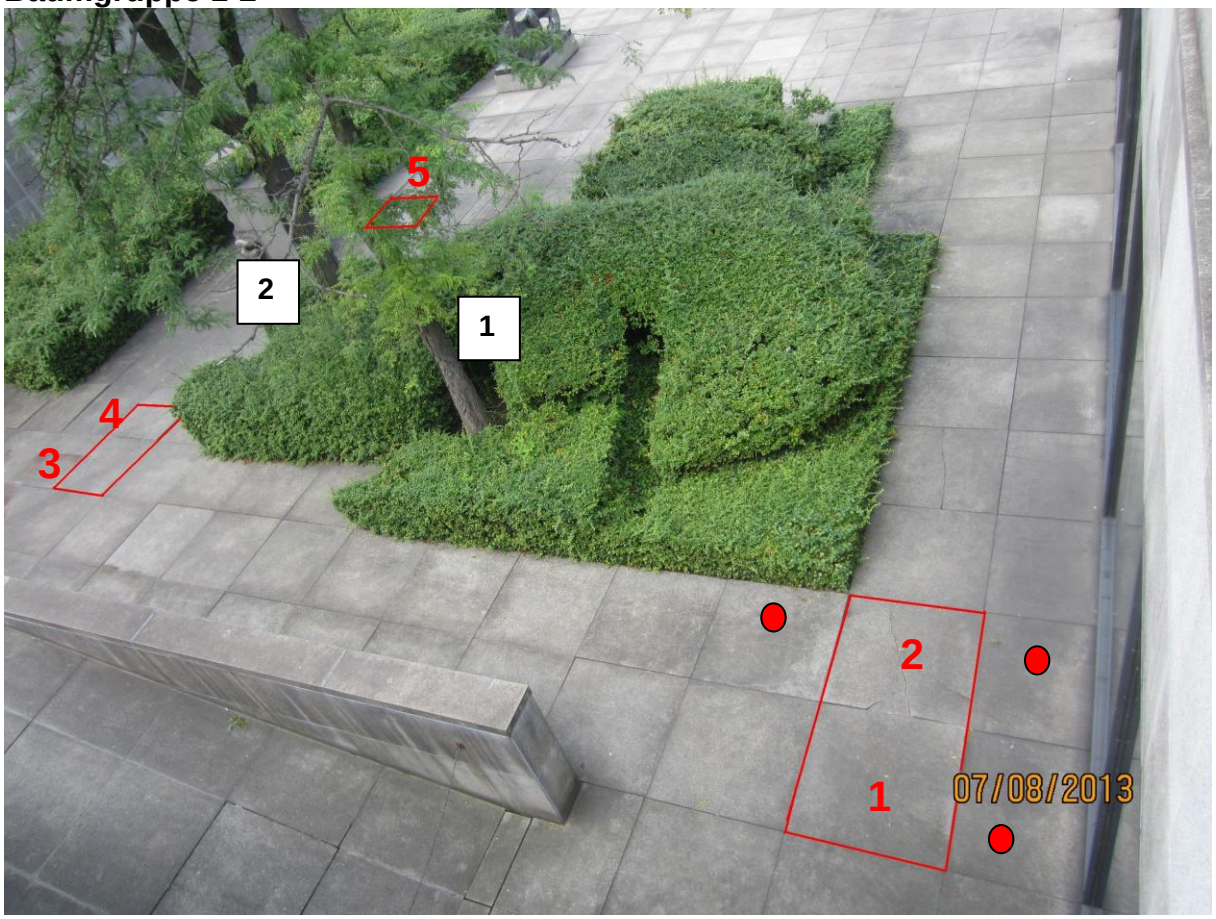

Abb. 86 Gleditschiengruppe 1-2 mit Lage und Nummerierung der aufgenommen Platten, Kennzeichnung der durch die freigelegten Wurzeln potentiell in naher Zukunft angehobenen Platten

Abb. 87
Gleditschiengruppe 1-2,
Platten 1 und 2 aufgenommen

Abb. 88
Gleditschiengruppe 1-2,
Platten 1 und 2
Wurzeln freigelegt

Durchgängig oberflächennahe Wurzeln, mit langjährigen, abgeflachten Kontaktstellen zum Plattenbelag
Durchmesser der Wurzeln 5 bis 8 cm

Abb. 89
Gleditschiengruppe 1-2,
Platten 1 und 2
Lagebezug der Wurzeln zum Baum
Abstand zum Stamm > 4,50 m (Übergang Platte-freigelegte Wurzel)

Abb. 90
Gleditschiengruppe 1-2,
Platten 3 und 4 aufgenommen

Abb. 91
Schichtaufbau
4 cm Plattenbelag
10 cm Sandbettung
10 cm Füllboden
>10 cm Feinsand

Abb. 92
Gleditschiengruppe 1-2,
Platten 3 und 4
Wurzeln freigelegt

<u>Wurzel 1</u>
Ø 12 cm durch langjährigen Kontakt mit Plattenbelag abgeflacht

<u>Wurzel 2 + 3</u>
Ø 8 cm, 5 cm unter OK Plattenbelag, eine Kontaktstelle mit Plattenbelag

Baumgruppe 7-8

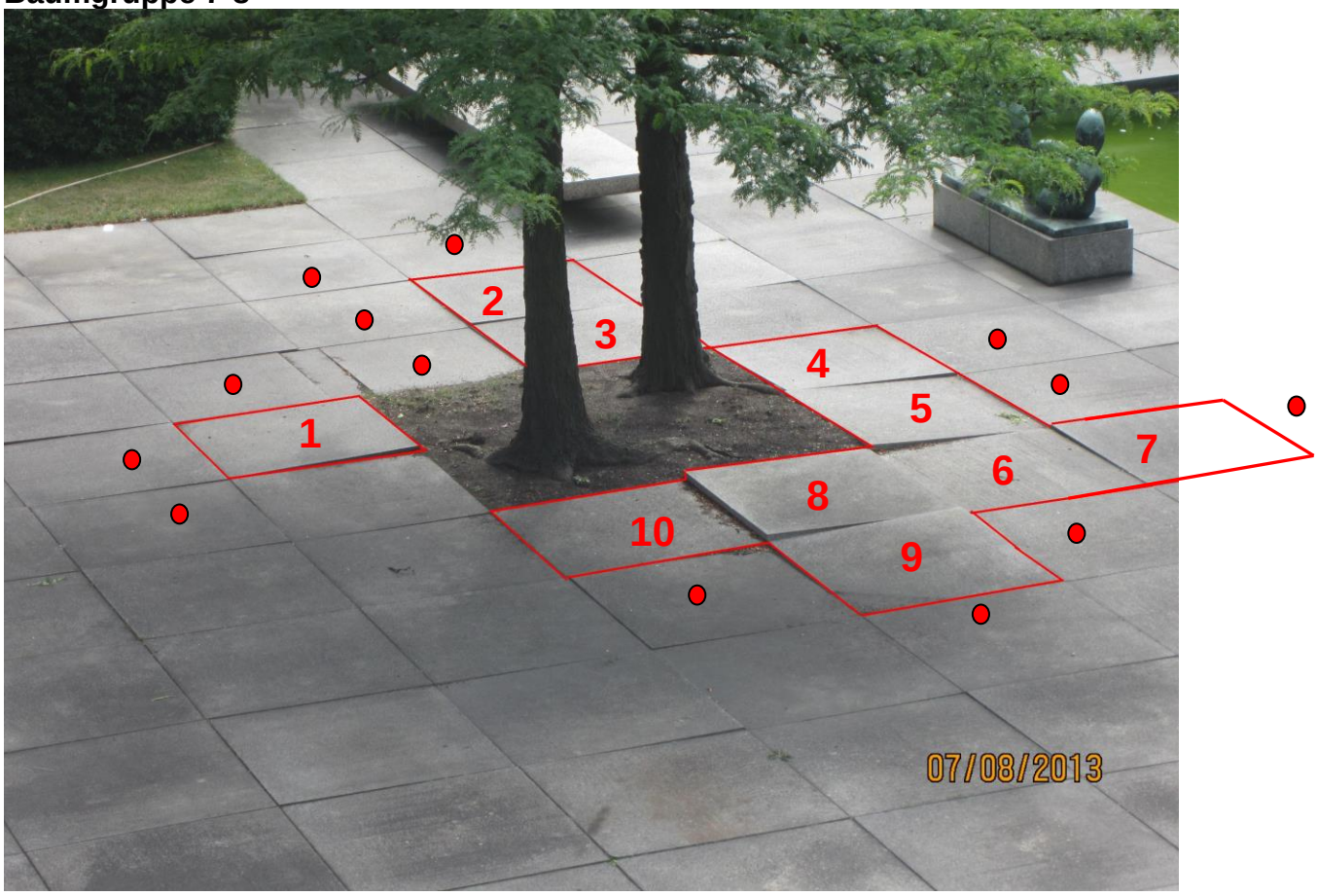

Abb. 102 Gleditschiengruppe 7-8 mit Lage und Nummerierung der aufgenommen Platten, Kennzeichnung der durch die freigelegten Wurzeln potentiell in naher Zukunft angehobenen Platten

Abb. 103 Gleditschiengruppe 7-8, Platten freigelegt

Abb. 104
Gleditschiengruppe 7-8
Platte 1 aufgenommen

Abb. 105
Gleditschiengruppe 7-8
Platte 1 Wurzel freigelegt

<u>Wurzel 1</u>
Ø 12x12 cm
Lage 4-7 cm unter OK Plattenbelag

<u>Wurzel 2</u>
Ø 6 cm
Lage 10-12 cm unter OK Plattenbelag

<u>Wurzel 3</u>
Ø 5-7 cm
Lage 0-6 cm unter OK Plattenbelag

Abb. 106
Gleditschiengruppe 7-8
Platten 2+3 Wurzeln freigelegt

Abb. 107
Gleditschiengruppe 7-8
Platten 2+3 zahlreiche, wüchsige oberflächennahe Wurzeln

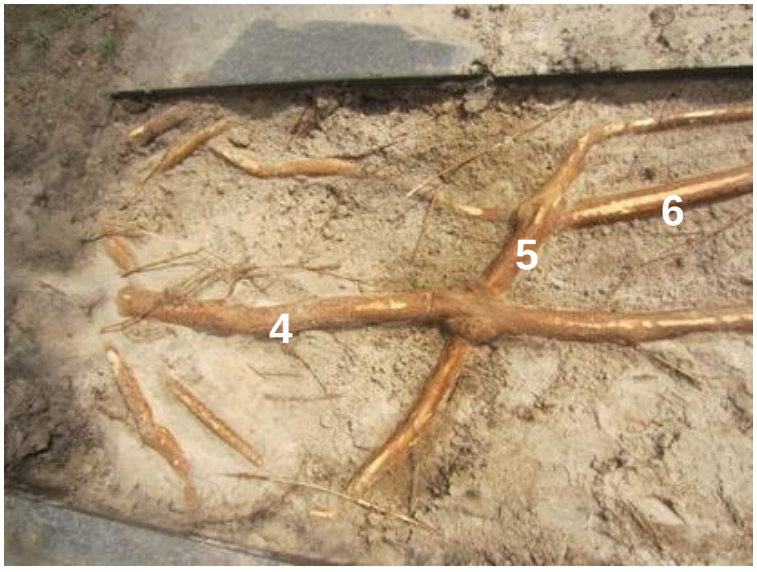

Abb. 108
Gleditschiengruppe 7-8
Platten 2+3

<u>Wurzel 4</u>
Ø 8 cm-Lage gleichmäßig 4-6 cm unter OK Plattenbelag
<u>Wurzel 5</u>
Ø 6 cm-Lage gleichmäßig 6-8 cm unter OK Plattenbelag
<u>Wurzel 6</u>
Ø 6 cm-Lage gleichmäßig 4-6 cm unter OK Plattenbelag

Abb. 109 Gleditschiengruppe 7-8, Wurzeln freigelegt, rote Zahlen=Plattennummer, zahlreiche oberflächennahe Wurzeln außerhalb der Baumscheibe

Abb. 110
Gleditschiengruppe 7-8
Platten 4-5

<u>Wurzel 7</u>
Ø 6 cm-Lage ca. 4 cm unter OK Plattenbelag
<u>Wurzel 8</u>
Ø 10-12 cm-Lage bis 2 cm über OK Plattenbelag

Abb. 111
Gleditschiengruppe 7-8
Platten 4-6 zahlreiche oberflächennahe Wurzeln

Abb. 112 Gleditschiengruppe 7-8, Platten 5,6,7 (rote Zahlen)

Wurzel 8a Ø 6-8 cm, Oberfläche großflächig abgeflacht, Lage ca. 3 cm über Plattenbelag
Wurzel 9 Ø 6 cm, Lage 12 cm über Plattenbelag
Wurzel 10 Ø 5 cm, Lage 7 cm über Plattenbelag

Abb. 113
Gleditschiengruppe 7-8
Platten 7, Wurzel 8a

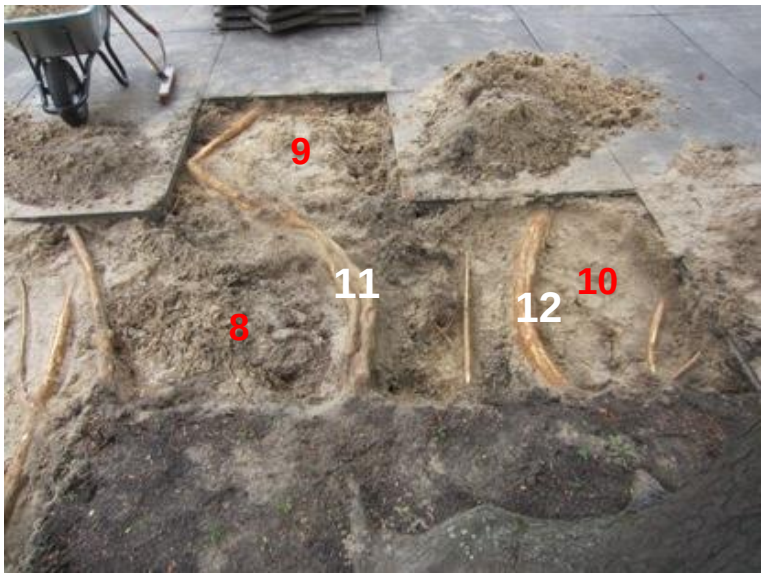

Abb. 114
Gleditschiengruppe 7-8
Platten 8-10

<u>Wurzel 11</u>
Ø 6-12 cm-Lage mehrmals gleich Oberkante Plattenbelag

<u>Wurzel 12</u>
Ø 10 cm-Lage 3 cm unter Oberkante Plattenbelag

Abb. 116
Gleditschiengruppe 7-8, Übersichtsfoto der freigelegten Wurzeln im Plattenbereich 5-10