

Onderzochte boom + nummering



Boom 1 Pasteurstraat t.h.v. huisnr. 4

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm intensieve beworteling aangetroffen. Grovere (stabiliteits)wortels met een diameter van > 5 cm op een diepte van minimaal 15 cm onder bovenkant verharding.



Foto: locaties proefsleuven boom 1



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: diepte grovere (stabiliteits)wortels

Boom 2 Pasteurstraat t.h.v. huisnr. 5

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm sprake van matig intensieve beworteling. Grovere (stabiliteits)wortels met een diameter van > 5 cm op een diepte van minimaal 15 cm onder bovenkant verharding.



Foto: locaties proefsleuven boom 2



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: diepte grovere (stabiliteits)wortels

Boom 3 Pasteurstraat t.h.v. huisnr. 15-17

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm sprake van zeer extensieve beworteling. Enkele grovere (stabiliteits)wortel met een diameter van > 5 cm aangetroffen op een diepte van 20 cm onder bovenkant verharding.



Foto: locaties proefsleuven boom 3



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: zijaanzicht stabiliteitswortel



Foto: diepte stabiliteitswortel

Boom 4 Jan van der Heijdenstraat t.h.v. huisnr. 14

I.v.m. reeds deels aanwezige klinkervarding een proefsleuf gegraven onder verharding tegen opsluitband naast boomspiegel. Tot op een diepte van 20 cm slechts zeer extensieve beworteling aangetroffen, met een maximale diameter van 3 cm.



Foto: locatie proefsleuf boom 4



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: bovenaanzicht proefsleuf



Foto: zijaanzicht proefsleuf

Boom 5 Jan van der Heijdenstraat t.h.v. huisnr. 18

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. In sleuf naast boomspiegel geen noemenswaardige beworteling aanwezig. In sleuf aan achterzijde echter 3 zeer forse oppervlakkig groeiende stabiliteitswortels aangetroffen met een diameter van minimaal 15 cm. Deze wortels bleken allen echter deels aangetast/gerot te zijn. Gelet op het zichtbare herstelwerk van het aanwezige asphalt, zijn deze wortels vermoedelijk al beschadigd geraakt tijdens het aanleggen van kabels/leidingen onder trottoir aan zijde erfgrans (zie *markering op foto 3*)



Foto: locaties proefsleuven boom 5



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: zeer oppervlakkig groeiende stabiliteitswortels



Foto: diepte grovere (stabiliteits)wortels



Foto: diepte grovere (stabiliteits)wortels

Boom 6 Robert Kochstraat t.h.v. huisnr. 3

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm sprake van extensieve beworteling. Twee grovere wortels aanwezig direct onder verharding met een diameter van ca 5 cm. Deze wortels veroorzaken duidelijk zichtbare bestratingsopdruk (zie *inzet foto 5*). Enkele stabiliteitswortel aangetroffen op een diepte van 20 cm onder bovenkant verharding. Deze wortel veroorzaakt buiten proefsleuf echter forse bestratingsopdruk (zie *foto 9*), dus bevindt zich ter plaatse vrijwel zeker dichter aan de oppervlakte.



Foto: locaties proefsleuven boom 6



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: bovenaanzicht proefsleuf



Foto: zeer oppervlakkig groeiende grovere wortels



Foto: bovenaanzicht proefsleuf



Foto: zij aanzicht stabiliteitswortel



Foto: diepte stabiliteitswortel



Foto: zichtbare bestratingsopdruk

Boom 7 Buijs Ballotstraat t.h.v. huisnr. 35

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm geen noemenswaardige beworteling aangetroffen.



Foto: locaties proefsleuven boom 7



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg

Boom 8 Buijs Ballotstraat t.h.v. huisnr. 20

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm sprake van zeer extensieve beworteling. Direct onder verharding slechts een forsere wortel aangetroffen met een diameter van bijna 5 cm.



Foto: locaties proefsleuven boom 8



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: zijaanzicht wortel



Foto: zeer oppervlakkig groeiende grovere wortel

Boom 9 Kamerlingh Onnesstraat

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm sprake van matig intensieve beworteling. Direct onder verharding twee forsere wortels aanwezig met een diameter van bijna 6 cm. Deze wortels veroorzaken duidelijk zichtbare bestratingsopdruk (zie *inzet foto 6 en 7*). Overig geen noemenswaardige beworteling aangetroffen of op een diepte van > 20 cm.



Foto: locaties proefsleuven boom 9



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: bovenaanzicht proefsleuf



Foto: zeer oppervlakkig groeiende grovere wortels



Foto's zichtbare bestratingsopdruk

Boom 10 Buijs Ballotstraat t.h.v. huisnr. 8

Twee proefsleuven gegraven onder verharding tegen opsluitband achter en naast boomspiegel. Tot op een diepte van 25 cm geen noemenswaardige beworteling aangetroffen.



Foto: locaties proefsleuven boom 10



Foto: proefsleuf zijkant haaks op de weg



Foto: proefsleuf achterzijde evenwijdig aan weg



Foto: zijaanzicht proefsleuf



Foto: zijaanzicht proefsleuf

Boomnr.	Projectinvloed
1	Beperkt
2	Beperkt
3	Beperkt
4	Beperkt
5	Aanzienlijk tot onhoudbaar
6	Aanzienlijk
7	Geen
8	Beperkt
9	Beperkt
10	Geen

Adviezen

- Om onnodige wortelschade en -verlies te voorkomen, bij voorkeur niet ontgraven maar waar t.b.v. nivellering nodig maaiveld ophogen
- Wortels met een diameter van > 6 cm zoveel mogelijk sparen. Te verwijderen dunnere wortels netjes glad afzagen
- Berken in Buijs Ballotstraat vertonen zeer wisselend boombeeld qua leeftijd en boomgrootte. Dit verschil wordt nog groter wanneer al (deels) verwijderde bomen worden vervangen. Geadviseerd wordt te overwegen deze bomen te verwijderen en na een juiste plantplaatsinrichting t.g.v. een meer uniforme uitstraling geheel te vervangen door nieuwe bomen
- In geval van vervanging riolering (en evt. huisaansluitingen) en/of overige werkzaamheden binnen kwetsbare zone aanvullende BEA nodig