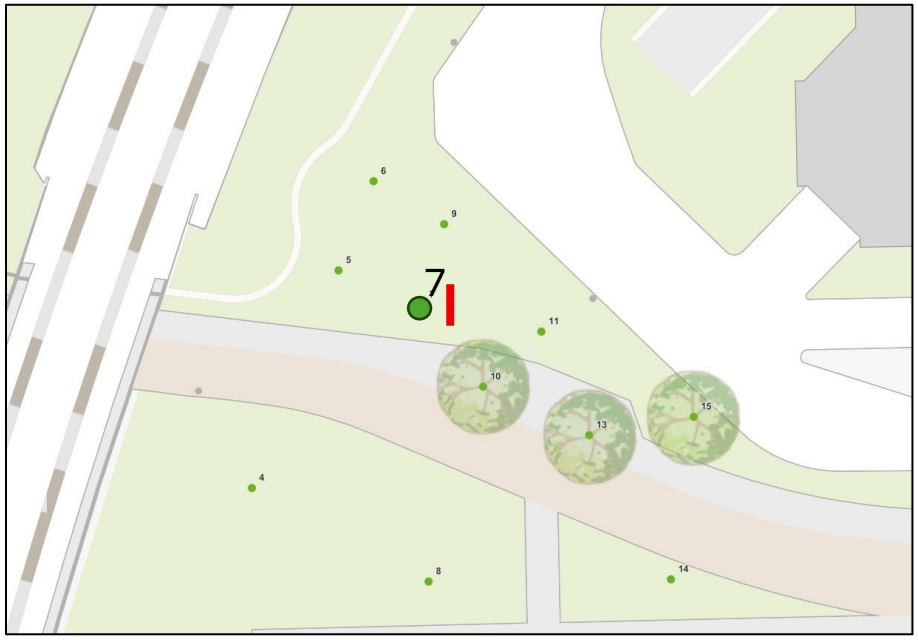
Bijlage 5 - Bodem- en bewortelingsonderzoek BEA HOV SLD-CS Amsterdam

Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	7
Straat	Basisweg
Locatie proefsleuf (rode lijn op kaart)	Oostzijde, op 145 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	180 cm -mv

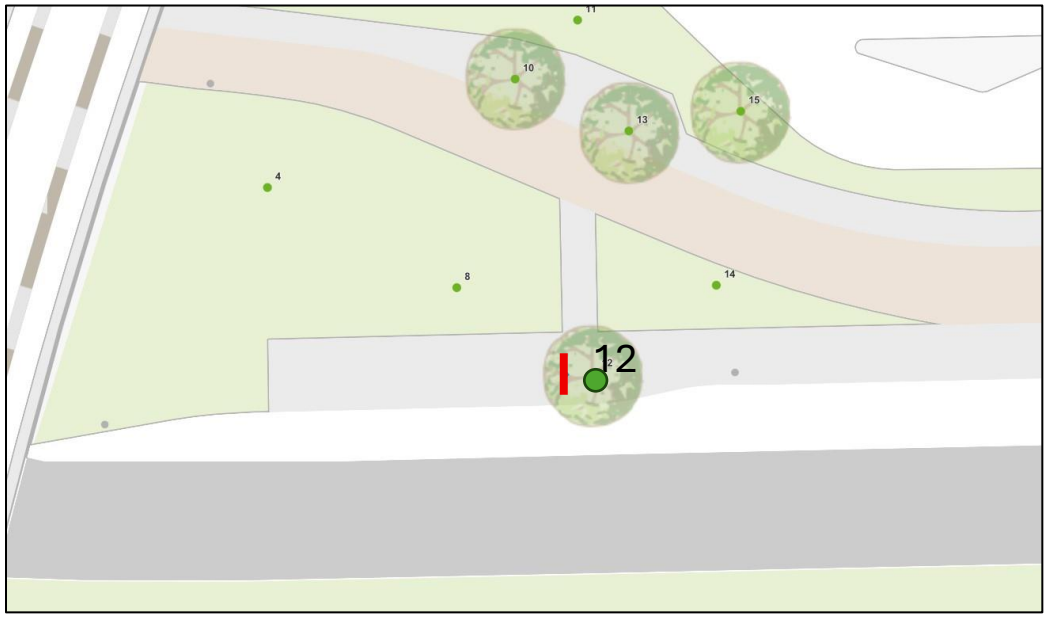
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling met fijne wortels en wortels tot ø 7-8 cm
70-180 cm	Humusloos fijn zand. Vanaf 150 cm diepte zeer vochtig	Nagenoeg geen beworteling aangetroffen





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	12
Straat	Basisweg
Locatie proefsleuf (zie rode lijn op kaart)	Westzijde, op 145 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	160 cm -mv

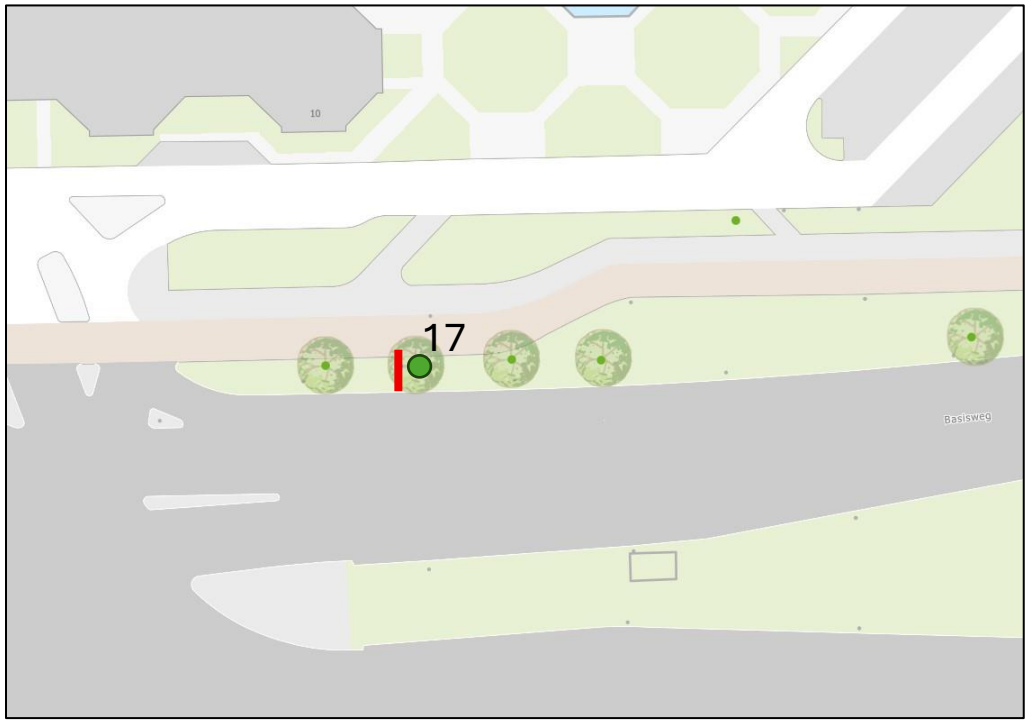
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-5 cm	Verharding (tegels)	Geen beworteling
5-40 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling
40-120 cm	Matig humeus fijn zand	Matig intensieve fijne beworteling + 1 wortel Ø 8 cm tot 100 cm -mv
120-160 cm	Humusloos fijn zand	Extensieve fijne beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	17
Straat	Basisweg
Locatie proefsleuf (zie rode lijn op kaart)	Westzijde, op 210 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	160 cm -mv

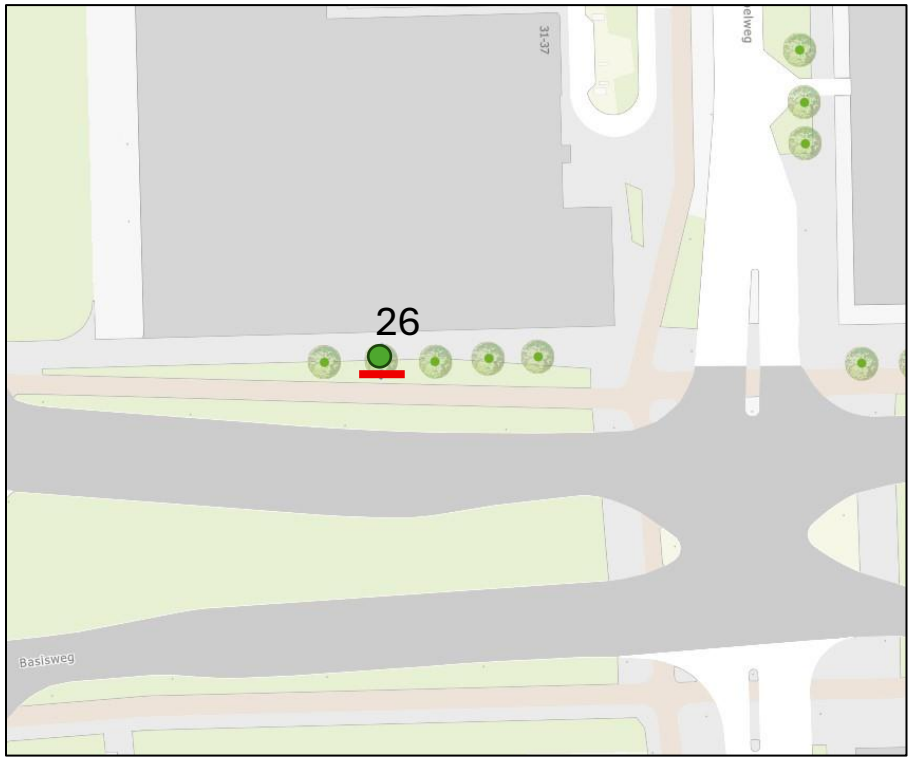
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling met wortels tot ø 8 cm
70-130 cm	Humusloos fijn zand, vanaf 130 cm zeer vochtig	Extensieve fijne beworteling tot 100 cm -mv. > 100 cm: nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	26
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf (zie rode lijn op kaart	Zuidzijde, op 200 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	110 cm -mv

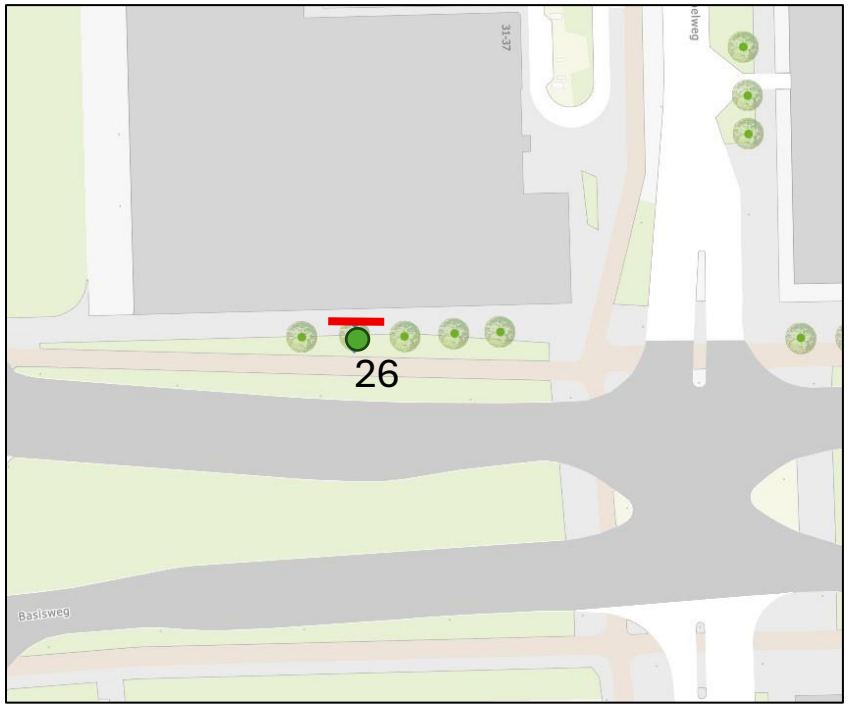
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-80 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling met wortels tot ø 3 cm
80-110 cm	Humusloos fijn zand, zeer vochtig	Nagenoeg geen beworteling
>110 cm	Zware klei (nat)	





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	26
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf (zie rode lijn op kaart)	Noordzijde, op 180 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	110 cm -mv

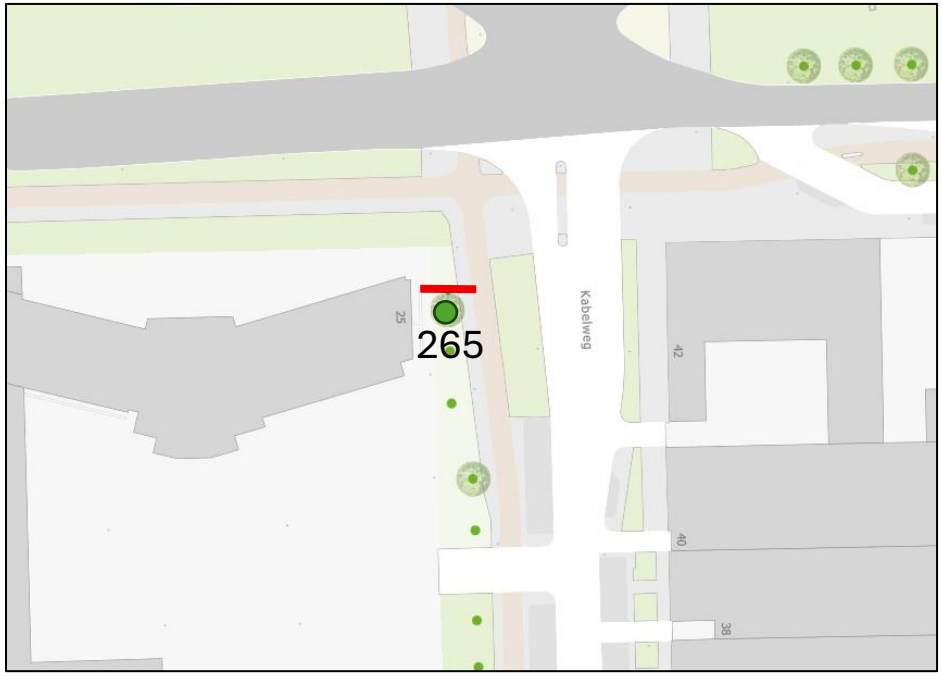
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-8 cm	Verharding (klinker)	Geen beworteling
8-15 cm	Humusloos fijn zand (cunet)	Extensieve fijne beworteling
15-45 cm	Gebroken puin	
45-110 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling
> 110 cm	Zware klei (nat)	





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	265
Straat	Kabelweg
Locatie proefsleuf (zie rode lijn op kaart)	Noordzijde, op 140 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	110 cm -mv

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-75 cm	Humusrijk fijn zwak lemig zand	0-30 cm: matig intensieve fijne beworteling 30-75 cm: intensieve bewoteling met wortels tot ø 2 cm
75-110 cm	Humusloos fijn zand, vanaf 90 cm zeer vochtig	>75 cm: nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	287
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Westzijde, op 170 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

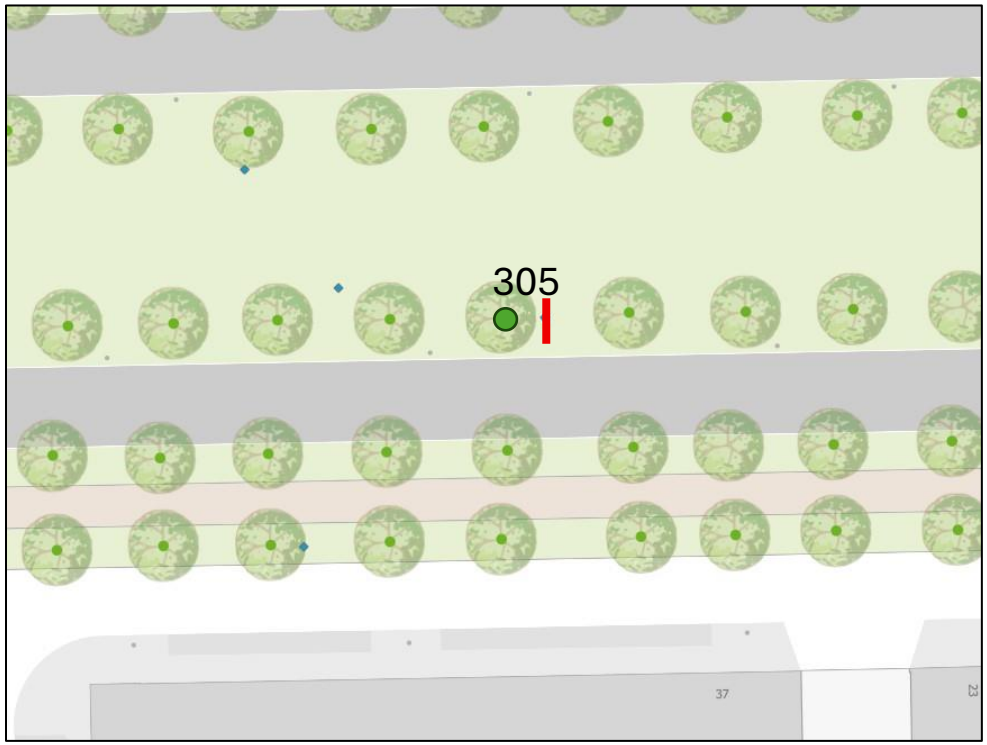
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-50 cm	Humusrijk fijn zand	0-30 cm: matig intensieve fijne beworteling 30-50 cm: intensieve bewoteling met wortels tot ø 12 cm
50-100 cm	Humusloos fijn zand, vanaf 60 cm zeer vochtig	>50 cm: nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	305
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 200 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

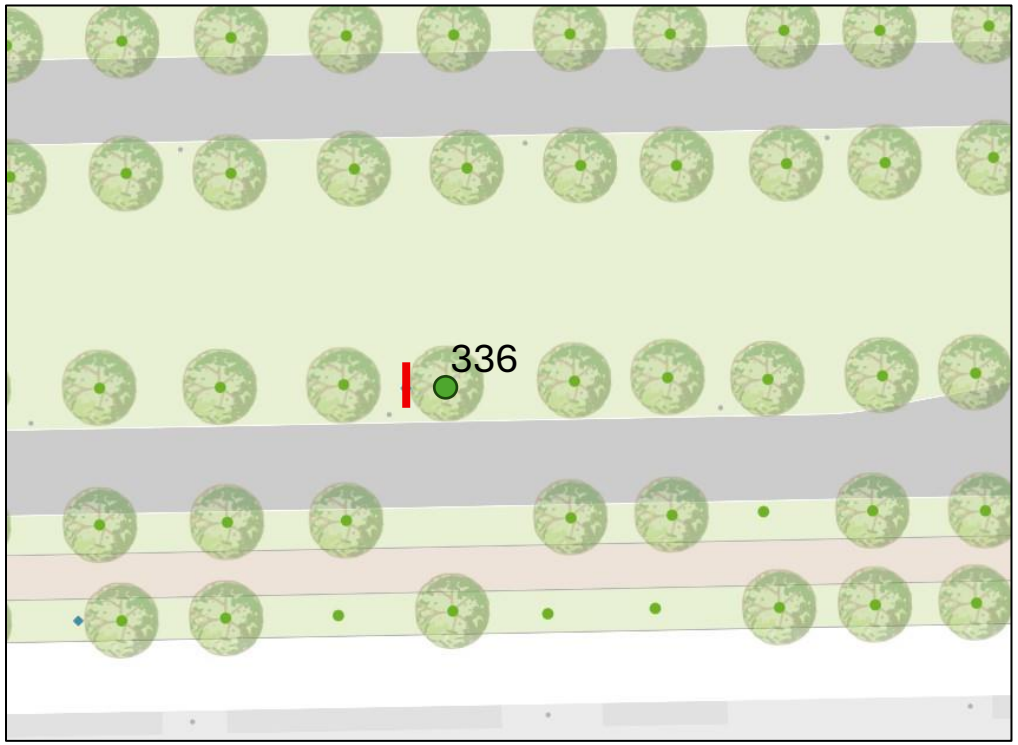
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Humusrijk fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 10 cm
70-100 cm	Humusloos fijn zand, vanaf 70 cm zeer vochtig	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	336
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Wetzijde, op 150 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

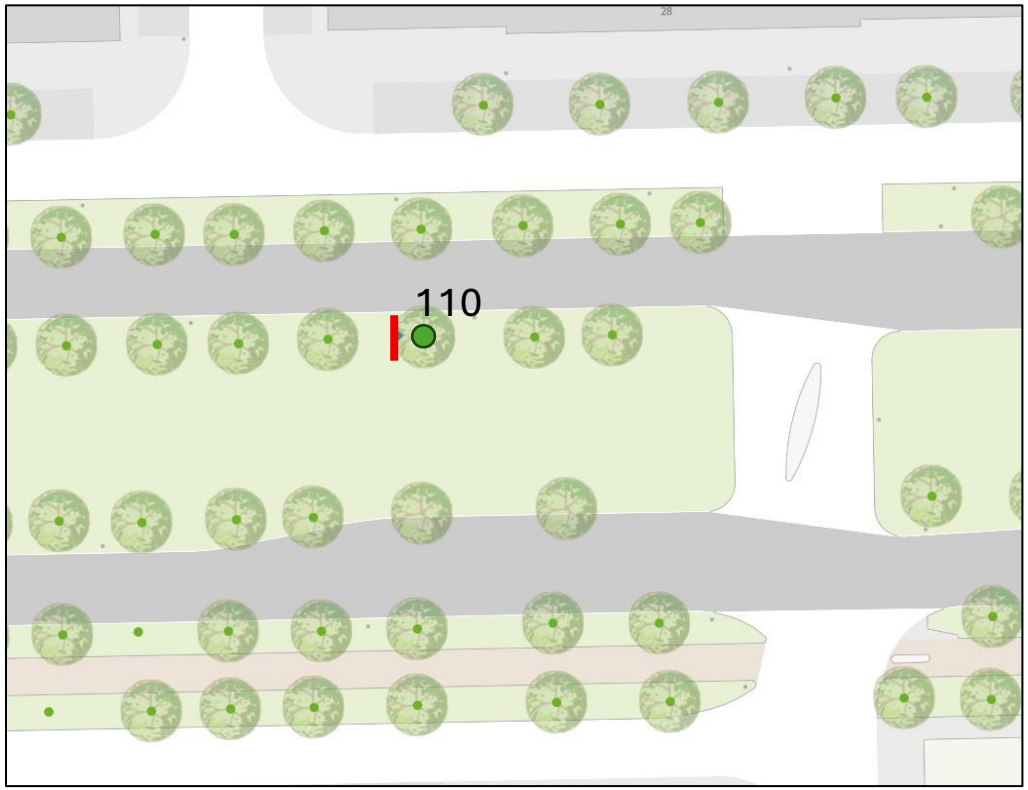
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 5 cm
70-100 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	110
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Westzijde, op 180 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	110 cm -mv

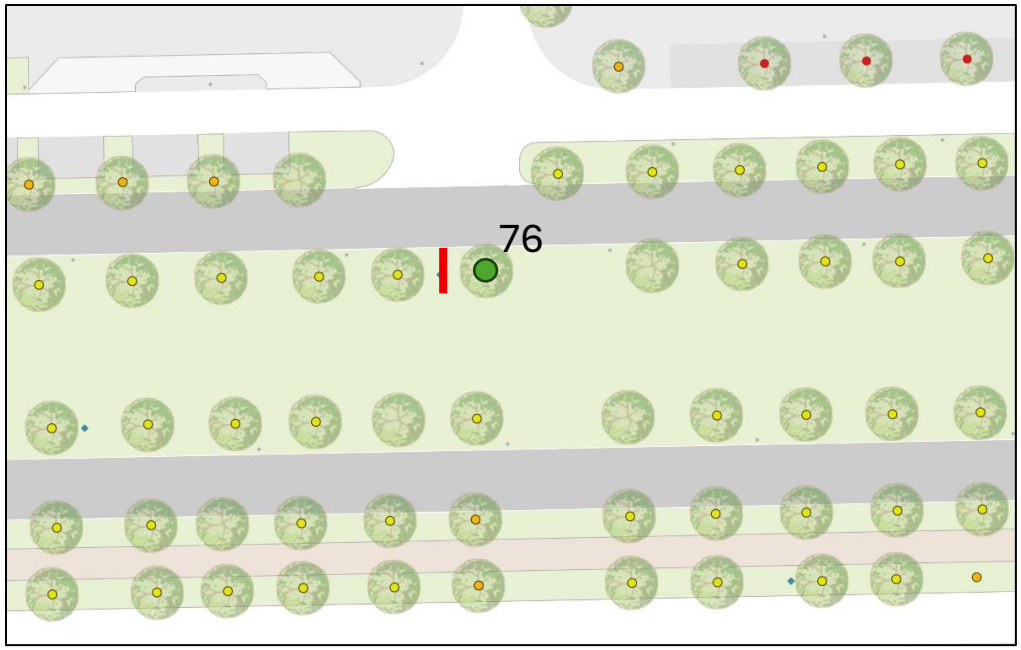
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 10 cm
70-100 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	76
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 180 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

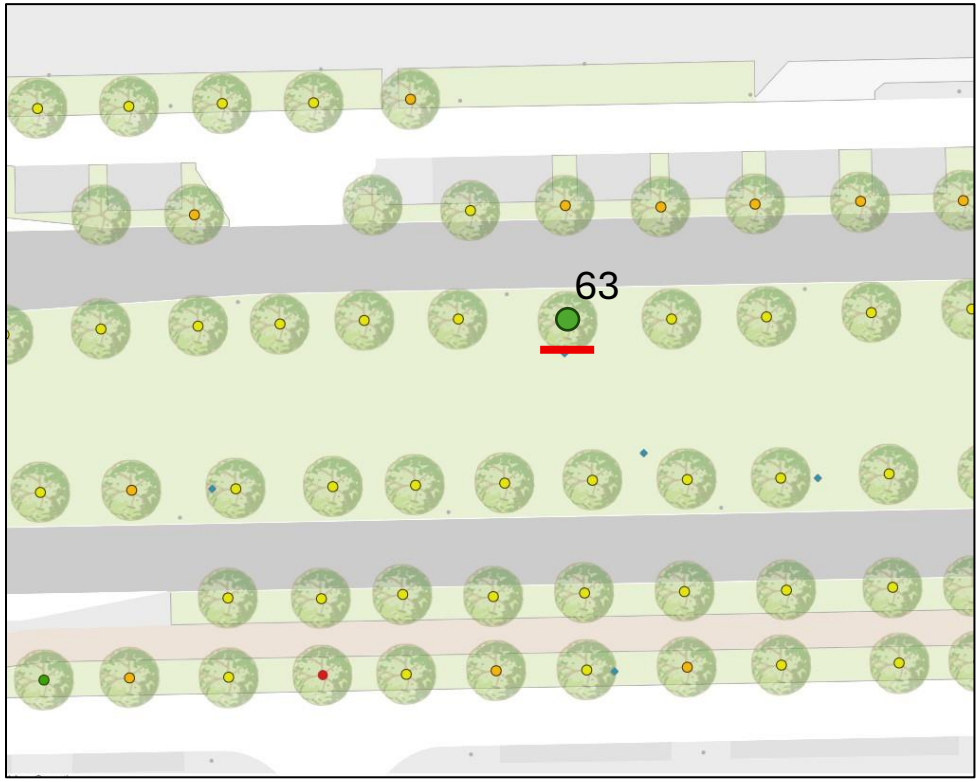
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 12 cm
70-100 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	63
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Zuidzijde, op 140 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv
Bijzonderheden	Laagspanning (ov) op 40 cm -mv

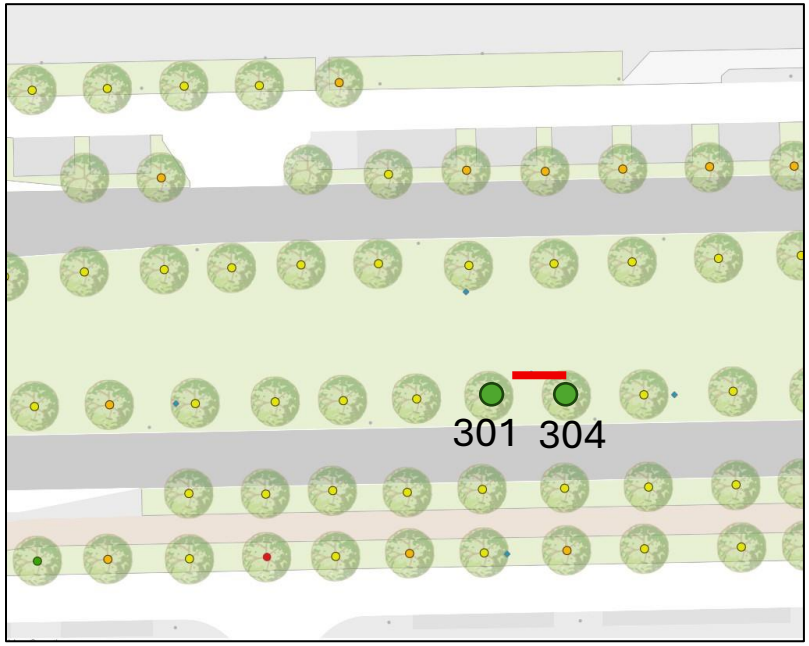
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 3 cm
70-100 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	301 en 304
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Op 5 m uit de rand van de weg, gezien vanuit de zuidelijke rijbaan
Grondwaterstand	100 cm -mv
Bijzonderheden	Gasleiding op 5 m uit de bandenlijn van de zuidelijke rijbaan (noordzijde). De bovenkant van de gasleiding ligt op 110 cm diep. De gasleiding ligt gemiddeld op 2,3 m uit het hart van de stam van de bomen

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-60 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 3 cm
> 60 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	300
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 130 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-40 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 5 cm
40-100 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	329
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Westzijde, op 150 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

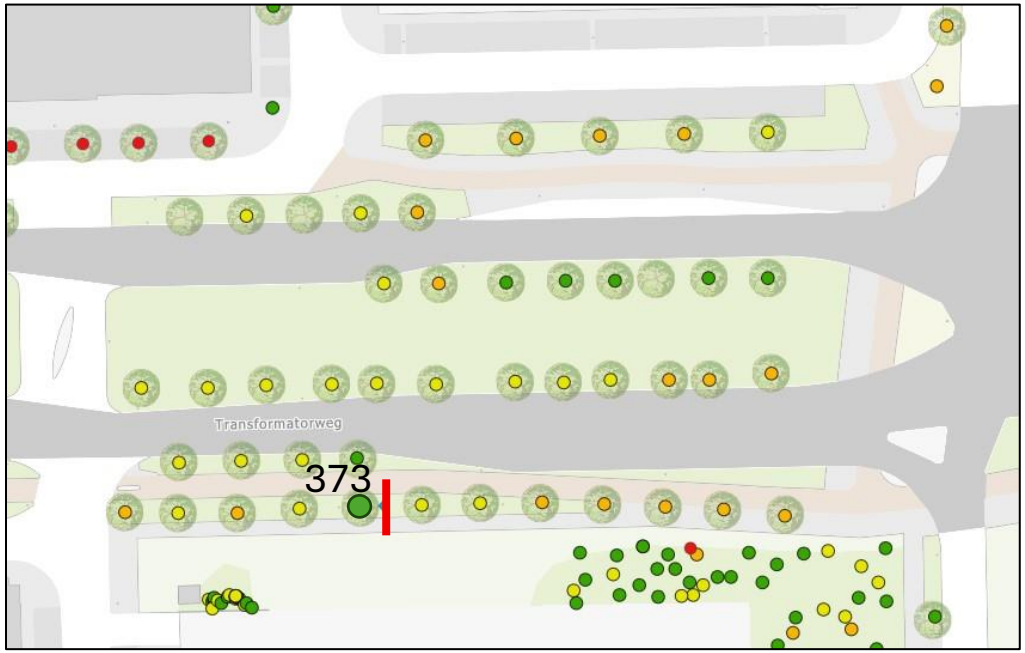
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 2 cm + 1 dikke wortel 10 cm op 25 cm diep
70-100 cm	Humusloos fijn zand	Extensieve fijne beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	373
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 175 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-35 cm	Matig humeus fijn zand	0-50 cm: Intensieve beworteling tot ø 13 cm
35-100 cm	Humusloos fijn zand	50-70 cm: Matig intensieve fijne beworteling >70 cm: Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	396
Straat	Contactweg
Locatie proefsleuf	Zuidzijde, op 500 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

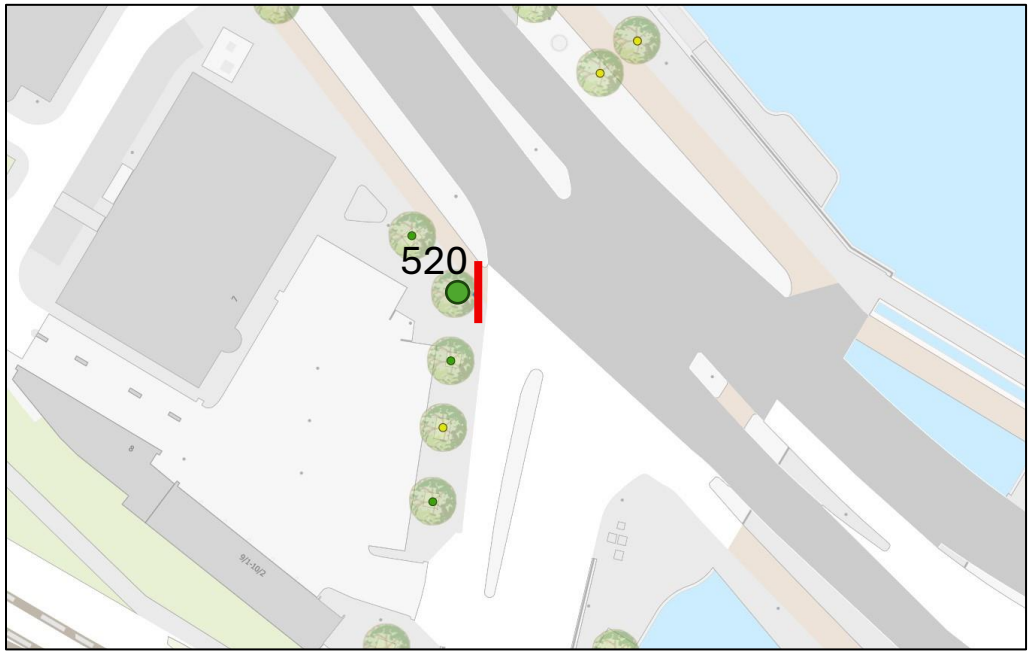
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-50 cm	Humusrijk kleiig zand	0-50 cm: matig intensieve beworteling tot ø 5 cm
50-100 cm	Humusarm kleiig zand	50-100 cm: extensieve fijne beworteling

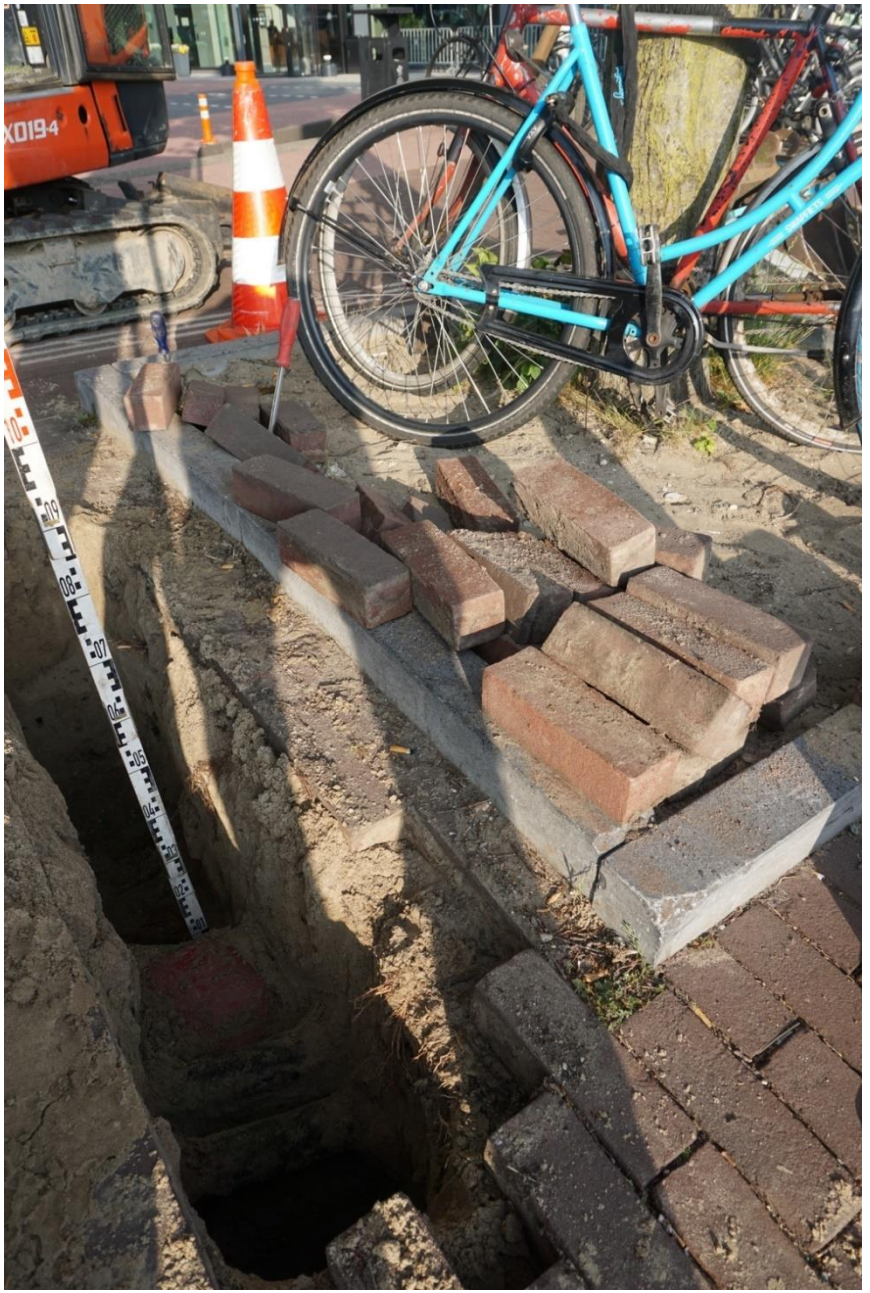




Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	520
Straat	De Ruijterkade
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 150 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	Niet bepaald
Bijzonderheden	Op 60 cm uit het hart van de stam aan de noordoostzijde van de boom ligt een kabel- en leidingtracé vanaf 35 cm -mv

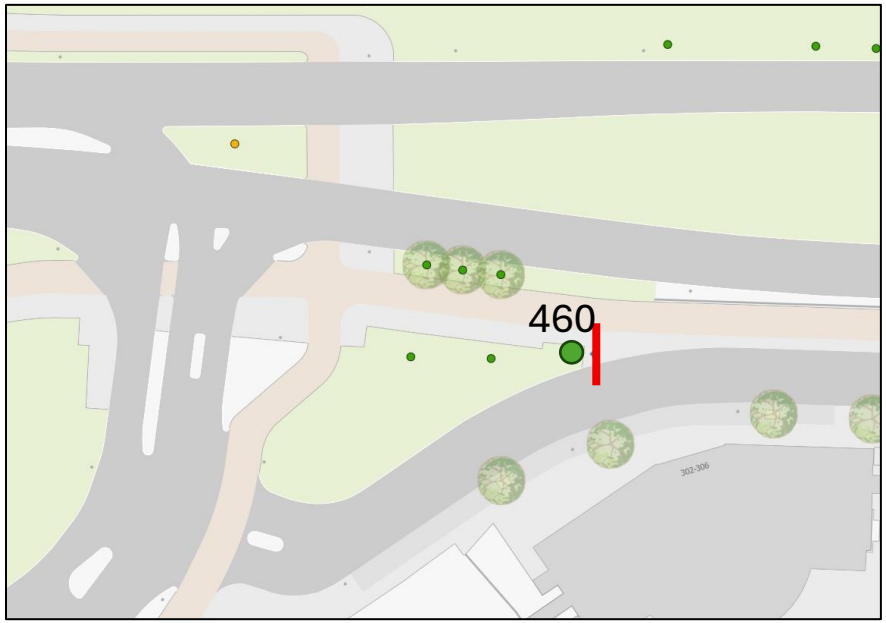
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-8 cm	Verharding (klinkers)	Geen beworteling
8-70 cm	Humusloos fijn zand	0-60 cm: extensieve fijne beworteling >60 cm: matig intensieve beworteling tot ø 2-3 cm





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	460
Straat	Spaarndammerdijk
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 200 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	Invloeden grondwater waargenomen vanaf 220 cm -mv

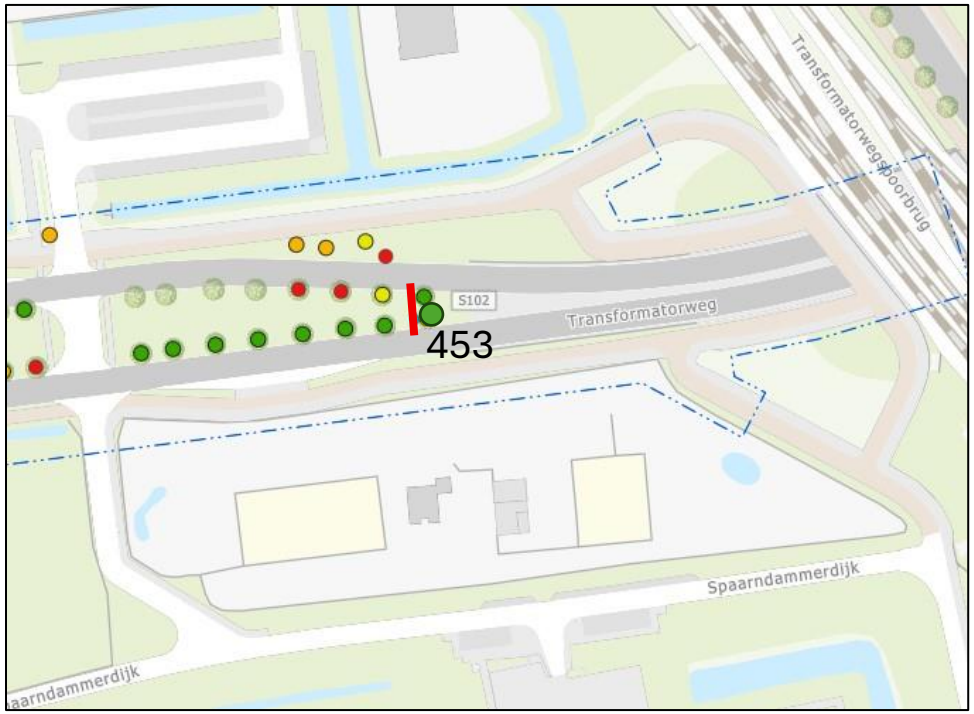
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-5 cm	Verharding (klinkers)	Geen beworteling
5-30 cm	Humusloos fijn zand	Intensieve beworteling met wortels tot ø 5 cm
30-65 cm	Matig humeus fijn zand	
65-220 cm	Humusloos fijn zand (vanaf 220 zeer vochtig met roestvlekken)	Nagenoeg geen beworteling

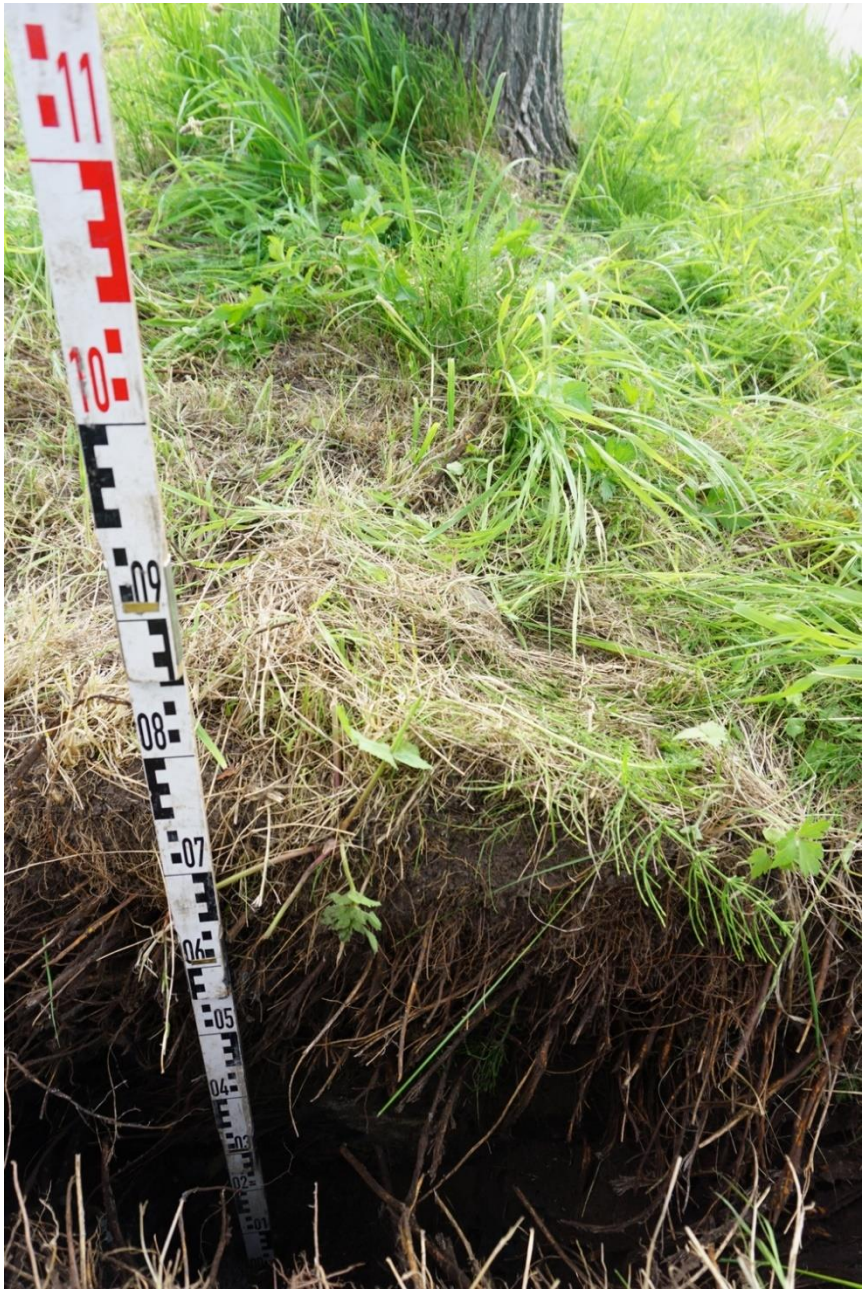




Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	453
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Westzijde, op 150 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	120 cm -mv

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-60 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling met wortels tot ø 1 cm + 2 dikke wortels ø 10 en 14 cm
60-120 cm	Humusloos fijn zand (zwaar verdicht en zeer vochtig)	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	171
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 140 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	120 cm -mv

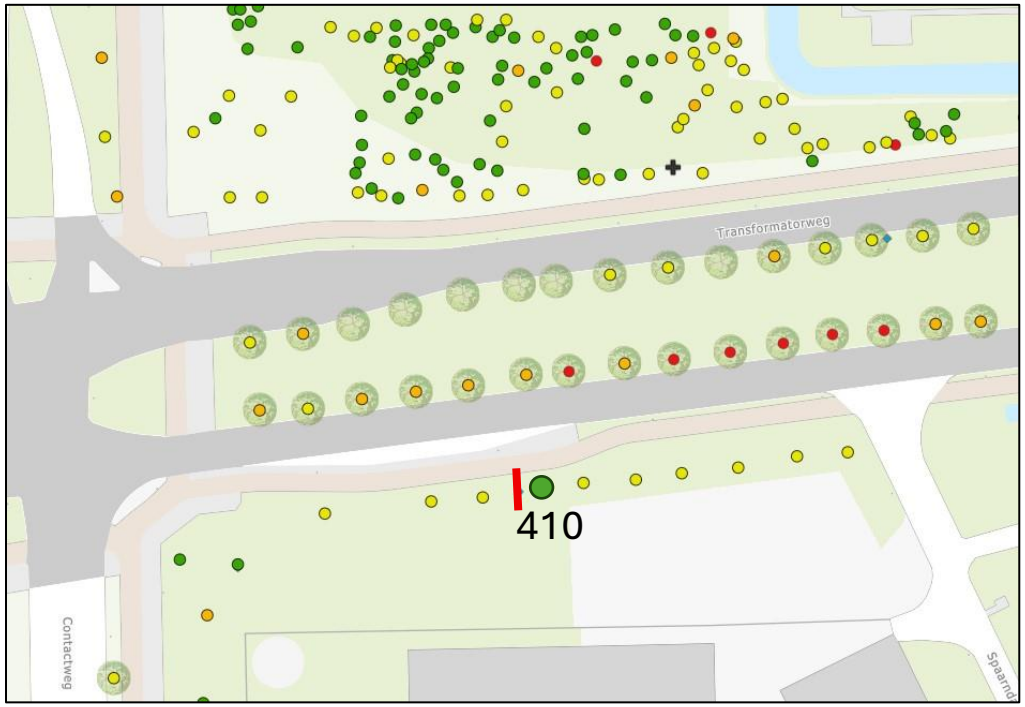
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-65 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 4 cm
65-120 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	410
Straat	Transformatorweg
Locatie proefsleuf	Westzijde, op 180 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	120 cm -mv

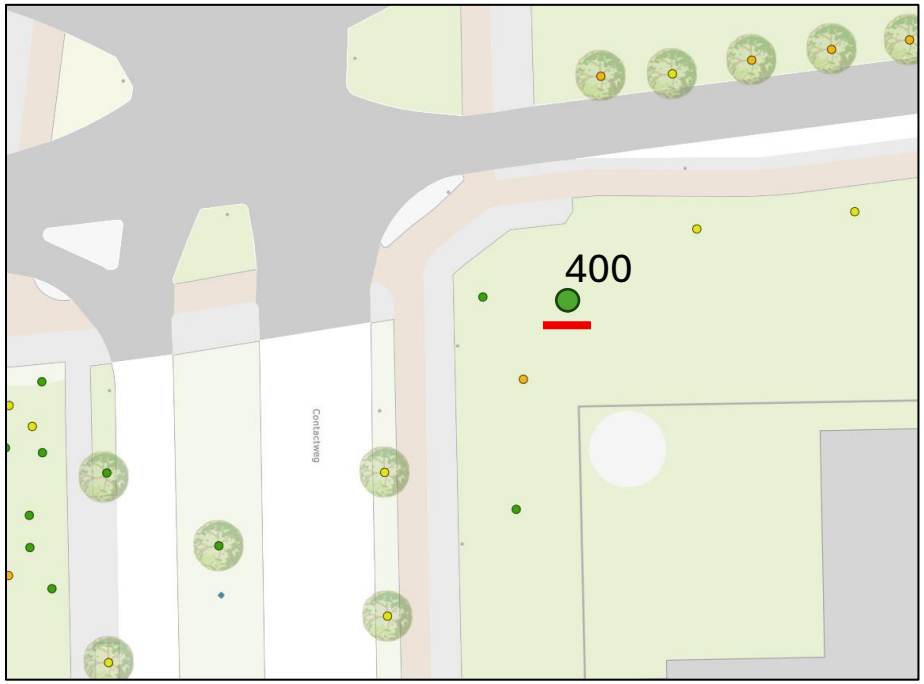
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-70 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 3 cm
70-120 cm	Matig humeus kleiig zand	Extensieve fijne beworteling
>120 cm	Zware klei	Geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	400
Boomsoort	*Juglans regia* (walnoot)
Straat	Contactweg
Locatie proefsleuf	Zuidzijde, op 140 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	110 cm -mv

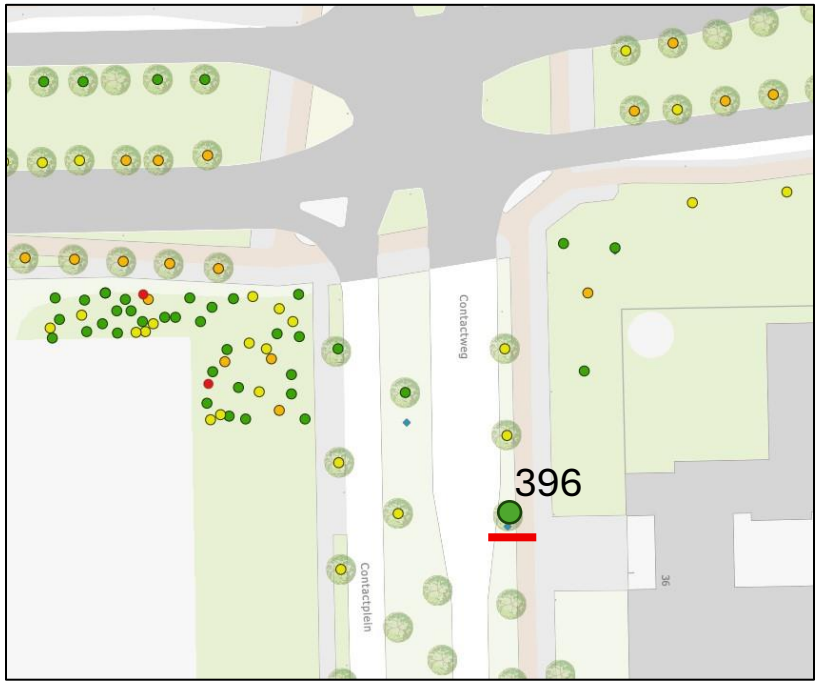
Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-50 cm	Matig humeus fijn zand	Matig intensieve beworteling tot 4 ø cm + enkele dikkere wortels tot ø 8 cm
50-110 cm	Mengsel van humusloos fijn zand en humusarme klei	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	396
Boomsoort	*Platanus* x *hispanica* (gewone plataan)
Straat	Contactweg
Locatie proefsleuf	Zuidzijde, op 180 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	100 cm -mv

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-60 cm	Matig humeus fijn zand	Matig intensieve beworteling tot 1-2 ø cm + enkele dikkere wortels tot ø 6 cm
60-100 cm	Mengsel van humusloos fijn zand en humusarme klei	Nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	159
Boomsoort	*Platanus* x *hispanica* (gewone plataan)
Straat	Contactweg
Locatie proefsleuf	Oostzijde, op 175 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	110 cm -mv

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-30 cm	Matig humeus fijn zand	0-45 cm: matig intensieve beworteling tot ø 2 cm
30-110 cm	Humusloos fijn zand	>45 cm: nagenoeg geen beworteling





Boomnummer	Omschrijving
Boomnummer	158
Boomsoort	*Platanus* x *hispanica* (gewone plataan)
Straat	Contactweg
Locatie proefsleuf	Westzijde, op 180 cm uit het hart van de stam
Grondwaterstand	110 cm -mv

Diepte	Grondsoort	Beworteling
0-50 cm	Matig humeus fijn zand	Intensieve beworteling tot ø 10 cm
50-110 cm	Humusloos fijn zand	Nagenoeg geen beworteling



