

Bijlage C

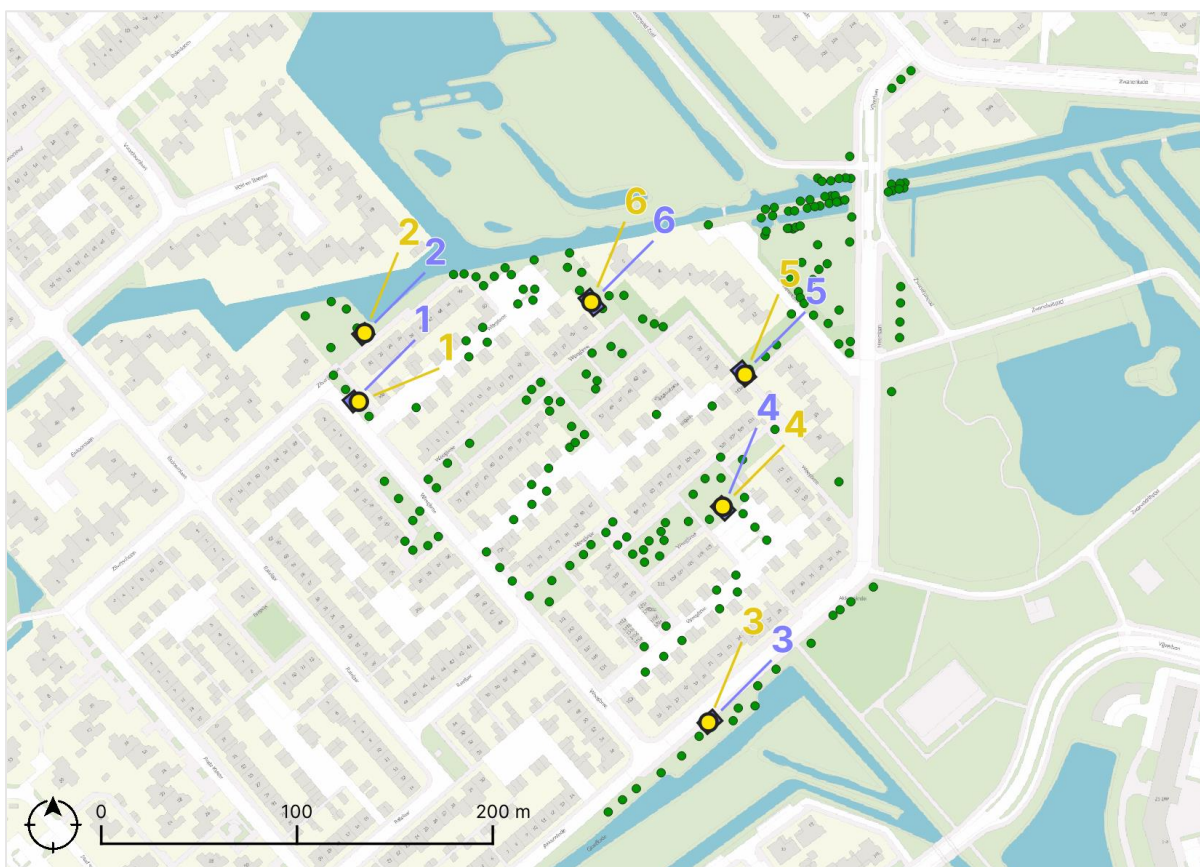
Ondergronds onderzoek

Onderzoek: - Weegbree te Krimpen aan den IJssel

Datum: - 10 september 2024

Voor deze BEA hebben we 6 profielsleuven gegraven en 6 aanvullende profielboringen in de sleuf uitgevoerd. De profielsleuven zijn gegraven om de beworteling, bodem en grondwaterstand in beeld te brengen.

De locatie van de sleuven en boringen is weergegeven in *onderstaande* afbeelding.



Indeling beworteling naar diameter

Fijne wortels: wortels met een diameter van minder dan 1 centimeter.

Dunne wortels: wortels met een diameter van 1 tot 3 centimeter.

Dikke wortels: wortels met een diameter van 3 of meer centimeter. Bij dikke wortels worden het aantal en de diameter benoemd tussen haakjes.

Profielsleuf en -boring 1

Locatie

Op 200 cm uit het hart van de stamvoet aan de westzijde in het gazon.

Bodem

0-60 cm
Zavel

Beworteling

0-15 cm
Intensieve fijne, dunne en dikke beworteling.

Grondwater

De huidige grondwaterstand is niet aangetroffen tot 60 cm beneden maaiveld.

Afbeeldingen



Profielsleuf en -boring 2

Locatie

Op 450 cm uit het hart van de stam aan de zuidoostzijde in het gazon

Bodem	Beworteling
<i>0-50 cm</i> Zavel	<i>0-50 cm</i> Intensieve fijne, dunne en dikke beworteling
<i>50-80 cm</i> Humusarm zand	<i>50-80 cm</i> Extensieve fijne beworteling
<i>80-90 cm</i> Lichte klei	<i>> 80 cm</i> Geen beworteling
<i>90-130 cm</i> Veen	

Grondwater

De actuele grondwaterstand is aangetroffen op 120 cm beneden het maaiveld

Afbeeldingen



Profielsleuf en -boring 3

Locatie

Op 185 cm uit het hart van de stam aan de noordwestzijde onder het gazon.

Bodem

0-70 cm

Zavel

70-120 cm

Lichte klei

Beworteling

0-15 cm

Zeer intensieve fijne en dunne beworteling
(niet doorgraafbaar)

15-70 cm

Intensieve fijne en dunne beworteling

70-120 cm

Geen beworteling

Grondwater

De actuele grondwaterstand is aangetroffen op 120 cm beneden het maaiveld

Afbeeldingen



Profielsleuf en -boring 4

Locatie

Op 200 cm uit het hart van de stam aan de zuidwestzijde onder het gazon.

Bodem

0-75 cm

Zavel

75-95 cm

Zeer humusarm fijn zand

95-120 cm

Lichte klei

Beworteling

0-75 cm

Intensieve fijne en dunne beworteling
(bovenste 15 cm zeer intensief, niet
doorgraafbaar)

> 75 cm

Geen beworteling

Grondwater

De actuele grondwaterstand is aangetroffen op 120 cm beneden het maaiveld

Afbeeldingen



Profielsleuf en -boring 5

Locatie

Op 250 cm uit het hart van de stamvoet aan de zuidwestzijde onder de elementenverharding

Bodem

0-5 cm

Verharding

5-40 cm

Zeer humusarm fijn zand
(op 35 cm diep bevindt zich een laag
roest van 1 cm)

40-120 cm

Mengsel van lichte klei en veen

Beworteling

5-10 cm

Intensieve fijne beworteling

> 10 cm

Geen beworteling

Grondwater

De actuele grondwaterstand is aangetroffen op 90 cm beneden het maaiveld.

Afbeeldingen



Profielsleuf en -boring 6

Locatie

Op 400 cm uit het hart van de stamvoet aan de zuidwestzijde onder het gazon

Bodem	Beworteling
0-85 cm Zavel	0-10 cm Intensieve fijne, dunne en dikke beworteling (4 dikke wortels tussen 5 en 12 cm doorsnede)
85-120 cm Veen	10-85 cm Intensieve fijne beworteling
	85-100 cm Extensieve fijne beworteling
	> 100 cm Geen beworteling

Grondwater

De actuele grondwaterstand is aangetroffen op 120 cm beneden het maaiveld.

Afbeeldingen

