

Bijlage B Resultaten ondergronds onderzoek

Bodemprofiel 1

Project : BEA Elisabeth Locatie
 Boomsoort : *Quercus robur*
 Boomnummer : 179
 Locatie : 350 cm uit het hart van de stam aan de oostzijde
 Datum : 6 november 2013

PROFIELSLEUF 1		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0-120*	Humeus zand	Intensieve fijne en dunne beworteling
120-150	Humusarm zand vermengd met klei	Extensieve fijne beworteling
150-170	Humusloos zand	Geen
Metingen		
Grondwater	Actuele grondwaterstand circa 160 cm beneden maaiveld.	

* Vanaf 70 cm beneden maaiveld is een profielboring uitgevoerd.

Bodemprofiel 2

Project : BEA Elisabeth Locatie
 Boomsoort : *Quercus robur*
 Boomnummer : 294
 Locatie : 130 cm uit het hart van de stam aan de zuidoostzijde
 Datum : 6 november 2013

PROFIELSLEUF 2		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0-70	Humeus zand	Matig intensieve en fijne beworteling

Bodemprofiel 3

Project : BEA Elisabeth Locatie
 Boomsoort : *Betula pendula*
 Boomnummer : 331
 Locatie : 190 cm uit het hart van de stam aan de oostzijde
 Datum : 6 november 2013

PROFIELSLEUF 3		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0-50	Humeus zand	Intensieve fijne beworteling

Bodemprofiel 4

Project : BEA Elisabeth Locatie
 Boomsoort : *Quercus robur*
 Boomnummer : 34
 Locatie : 190 cm uit het hart van de stam aan de zuidzijde
 Datum : 6 november 2013

PROFIELSLEUF 4		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0-50	Humeus zand	(Matig) intensieve fijne en dunne beworteling. 2 dikke wortels (diam. 6 en 8 cm) op circa 20 cm – m.v.
50-130*	Humusarm zand	Extensieve fijne beworteling
130-160	Humusloos zand	
Metingen		
Grondwater	Actuele grondwaterstand circa 160 cm beneden maaiveld.	

* Vanaf 70 cm beneden maaiveld is een profielboring uitgevoerd.

Bodemprofiel 5

Project : BEA Elisabeth Locatie
 Boomsoort : *Quercus robur*
 Boomnummer : 132
 Locatie : 800 cm uit het hart van de stam aan de zuidwestzijde
 Datum : 6 november 2013

PROFIELBORING 1		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0-70	Humeus zand	Extensieve fijne beworteling
70-90		Intensieve fijne beworteling
90-120		Extensieve fijne beworteling
Metingen		
Grondwater	Actuele grondwaterstand circa 120 cm beneden maaiveld.	

Bodemprofiel 6

Project : BEA Elisabeth Locatie
 Boomsoort : *Quercus robur*
 Boomnummer : 132
 Locatie : 500 cm uit het hart van de stam aan de westzijde
 Datum : 6 november 2013

PROFIELBORING 2		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0-70	Humeus zand	Extensieve fijne beworteling
70-90		Intensieve fijne beworteling
90-120		Extensieve fijne beworteling
Metingen		
Grondwater	Actuele grondwaterstand circa 120 cm beneden maaiveld.	

Bodemprofiel 7

Project : BEA Elisabeth Locatie
Boomsoort : *Quercus robur*
Boomnummer : 182
Locatie : 200 cm uit het hart van de stam aan de westzijde
Datum : 6 november 2013

PROFIELSLEUF 5		
Diepte (cm – m.v.)	Bodemlaag	Beworteling
0-50	Humeus zand	Intensieve fijne en dunne beworteling
> 50	Humeus zand vermengd met puin	Extensieve fijne beworteling