

Asper Ouden Herreweg
2018-0310
2018B341

Bijlage 6. Beschrijving referentieprofielen en foto's

Profiel 1



Figuur 1: Profiel 1

Profiel 2



Figuur 2: Profiel 2

Profiel 3



Figuur 3: Profiel 3

Profiel 4



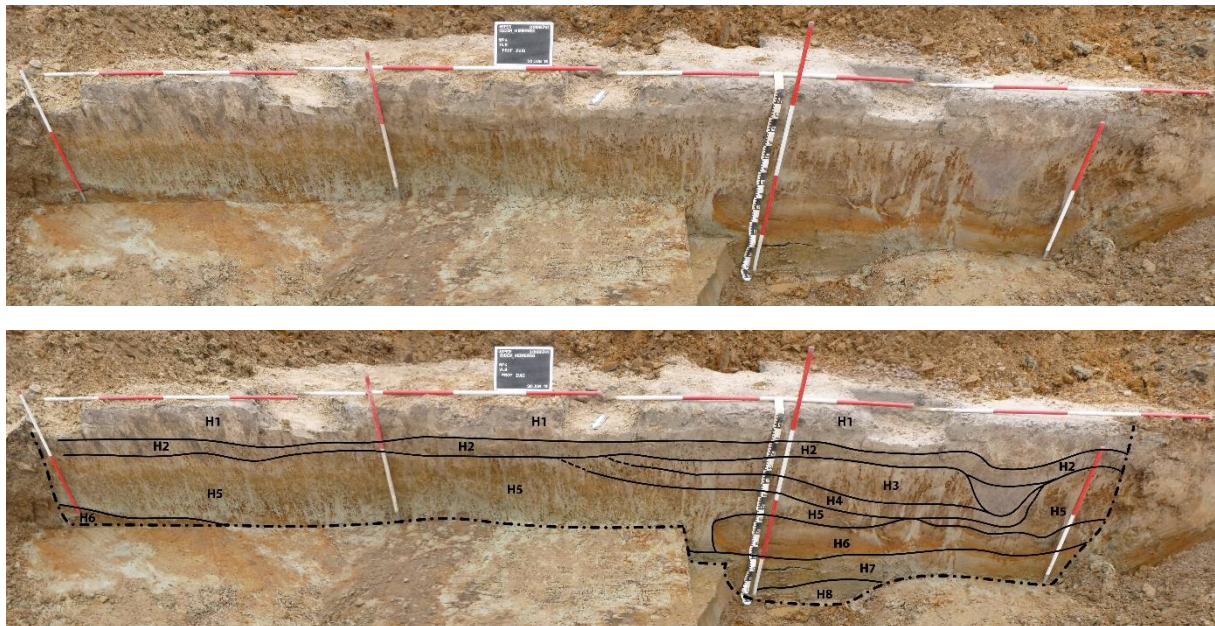
Figuur 4: Profiel 4

Profiel 5



Figuur 5: Profiel 5

Profiel 6



Figuur 6: Profiel 6

Laag	Diepte*	Horizont	Textuur	Beschrijving
H1	0-20	Ap	S (Z3)	LBRGR, ZSK, HV, FE1, APO1, BIO2, 10YR-6/2, SB-FI
H2	20-30	Apb	Z (Z3-Z4)	BRGR, ZSK, SA-R, FE1, FE9, BIO2, H1, 10YR – 5/3, SB-FI
H3	30-45	E	Z (Z4)	LGR, ZSK, SA-G, FE2, FE9, BIO1, 10YR-6/3, SB-FI
H4	45-50	EBh	S (Z4)	BRGR, ZSK, DU-R, FE3, FE9, H1, MN1, 10YR-5/3, SB-FI
H5	50-80	Cg	Z (Z4)	ZSK, MN1, FE2, 10YR-5/4, SB-FI, kleiig in gereduceerde zones
H6	80-110	Cg	Z (Z4)	ORGR, ZSK, DU-G, MN2, FE2, 10YR-5/3, SB-FI, kleiiger en compacter naar onder toe
H7	110-130	Cg	Se	GEGR, SA-G, FE1, 10YR-5/3, SB-CO
H8	130-150	Cr	E	GR, SA-G, WO2, 10YR-6/2, SB-CO
Opmerking: GWT 130 CM, vorstwiggen en opgevulde wortelgangen van 30 tot 80 cm diepte				

Referentieprofiel 6 vertoonde 8 bodemhorizonten en geen profielontwikkeling. De top van het profiel werd voorheen door een graafkraan tot ongeveer 50 cm diepte weg gegraven. H1 werd gekenmerkt door een lichtbruin-grijze ploeglaag (Ap-horizont) van 20 cm dikte, bestaande uit fijn lemig zand met enkele baksteenresten, ijzer- en humusvlekken. Tussen de 20 en 30 cm beneden maaiveld bevond er zich een begraven ploeglaag (Apb-horizont), bestaande uit bruingrijs licht humeus zand met enkele ijzervlekken en ijzerconcreties. Hieronder, en duidelijk gescheiden door bovenliggende horizont met een scherpe onnatuurlijke grens, lag er een gecryoturbeerd dekzand (Cg-horizont), bestaande uit eolisch afgezet lichtgrijs tot oranje zand tot lemig zand met ijzervlekken, mangaanvlekken, en ijzerconcreties. Tussen de 80 en de 110 cm lag er een oranjegrijs pakket fluvioperiglaciaal zand, sterk ijzerhoudend en met een zekere gelaagdheid, wijzend op een stagnatie van het grondwatertafel rond dit niveau (Cg-horizont). Daaronder kwam er een 20 cm dik fluviatiel kleiig zandpakket voor, met nog steeds enkele ijzervlekken (Cg-horizont), overgaand naar een meer gereduceerd kleipakket (Cr-horizont, 130-150 cm).