

Profiel: Profielput 1, werkput 2

Locatie: Schoolstraat – Herentalsesteenweg te Lichtaart

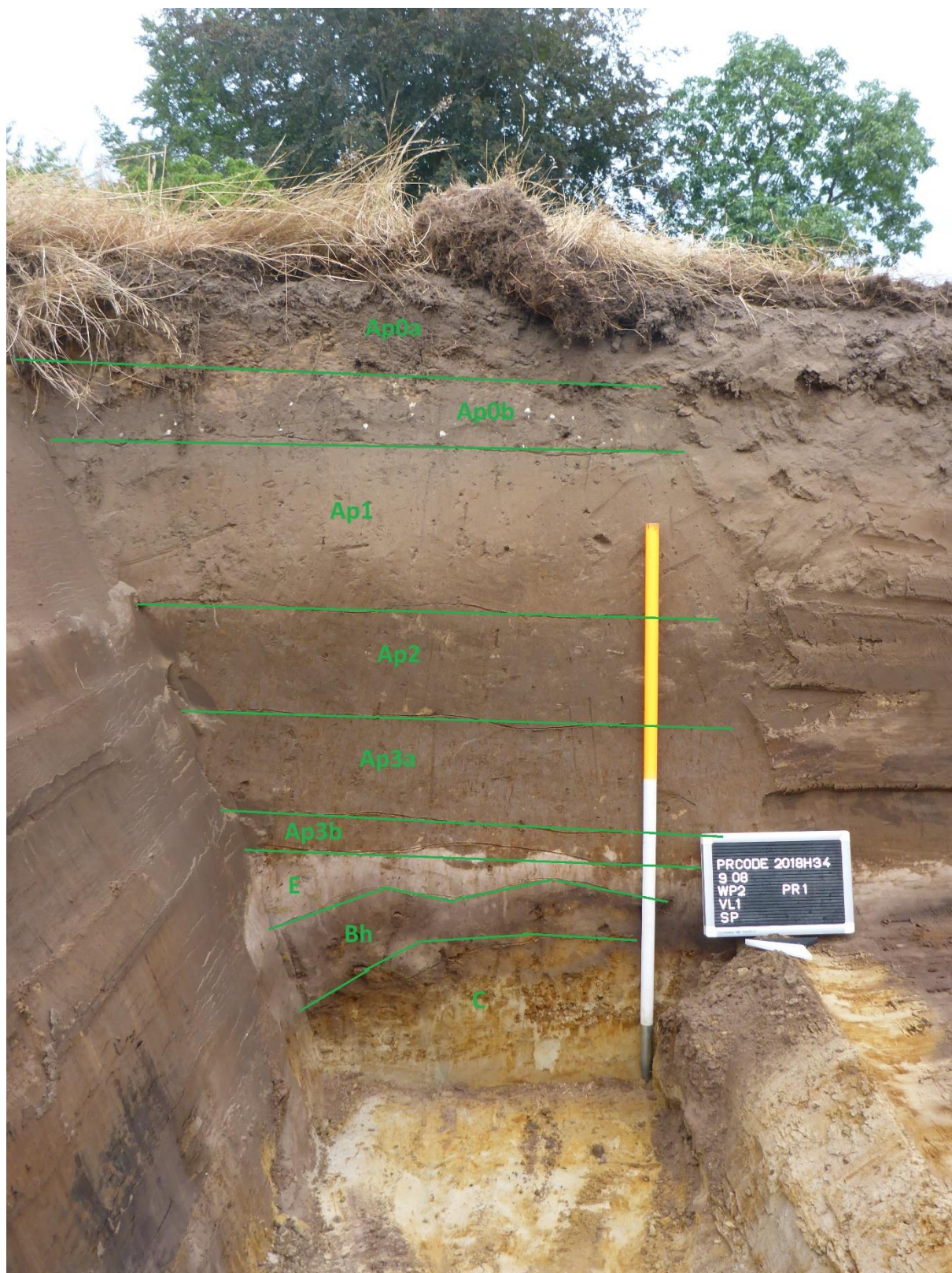
Hoogte: 18,71m +TAW Vlakhoogte: 17,43m +TAW

Tabel 1: Referentieprofiel 1: beschrijvende tabel

Horizont	Diepte (cm)	Beschrijving
Ap0a	0 – 24	Bruin zwak humeus zand, recente tuinlaag zwarte grond, Ap0a-horizont, met een abrupte begrenzing
Ap0b	24 - 38	Geelbruin zandig ophogingslaagje, antropogeen, mogelijk ten gevolge van bebouwen terrein, Ap0b-horizont, met een abrupte begrenzing
Ap1	38 - 70	Homogeen bruin zand, akkerlaag, Ap1-horizont, met een vrij abrupte begrenzing
Ap2	70 - 94	Donker grijsbruin zand met geelbruine vlekken C-materiaal, Ap2-horizont, akkerlaag, met een vrij abrupte begrenzing
Ap3a	94 - 116	Grijsbruin zand met mangaanvlekjes, Ap3a-horizont, oudste akkerlaag, met een vrij abrupte begrenzing bovenaan en een minder duidelijke begrenzing onderaan
Ap3a	116 - 125	Iets grijs, bruin zand met mangaanvlekjes, Ap3b-horizont, oudste akkerlaag, met een abrupte begrenzing onderaan en een minder duidelijke begrenzing bovenaan.
E	125 - 134	Wit zand, uitlogingslaag, E-horizont, met abrupte begrenzing bovenaan en een diffuse begrenzing onderaan
Bh	134 – 140/155	Grijs tot donkergrijs zand, aanrijkingshorizont, humus B-horizont met diffuse begrenzing
C	140/155 - 168	Geel zand rijk aan ijzerconcreties, C-horizont,



Figuur 37: Profiel 1 WPI



Figuur 38: Profielpuut 1 WP I

Profiel: Profielput 2, werkput 4

Locatie: Schoolstraat – Herentalsesteenweg te Lichtaart

Hoogte: 18,75m +TAW Vlakhoogte: 17,68m +TAW



Figuur 39: Profielput 2: Werkput IV



Figuur 40: Profiel 2 WPIV

Tabel 2:Referentieprofiel 2: beschrijvende tabel

Horizont	Diepte (cm)	Beschrijving
Ap0	0 – 30	Grijsbruin zwak humeus zand, recente tuinlaag, Ap0-horizont, met een vrij abrupte begrenzing
Ap1	30 - 54	Licht bruin, zwak humeus zand, akkerlaag, Ap1-horizont, met een abrupte begrenzing
Ap2	54 - 88	Donker grijsbruin, zwak humeus, zand, akkerlaag, Ap2-horizont, met een abrupte begrenzing
Ap3	88 - 108	Bruin, zwak humeus zand, akkerlaag, Ap3-horizont, met een abrupte begrenzing
E	108 - 120	Witbruin, zand, uitlogingslaag E-horizont, met een abrupte begrenzing bovenaan en diffuus onderaan
Bh	108/120 – 136/140	Donkerbruin zand met witbruine vlekken, aanrijkingshorizont, humus B-horizont, met diffuse begrenzing
C1	136/140 – 140/168	Geelbruin zand rijk aan ijzerconcreties, C-horizont
C2	140 - 168	Grijsgroene klei, tertiaire kleiafzetting, glauconiethoudend