

Referentieprofiel Kampenhout Witloofstraat

Projectcode van het onderzoek: 2020H209

In het kader van een archeologische opgraving

Nummer en unieke identificatie van het referentieprofiel: Profiel 5

Herkenningnummers van de plannen en foto's: WP1-Vlak 1-Profiel 5.

Beschrijving van de omgeving: voormalig akkerland, al enige tijd braakliggend en begroeid met grassen en andere spontaan opgeschoten plantengroei (foto. 1).

De beschrijving van het referentieprofiel is uitgevoerd door Steffie Peetermans en Jordy Moies op 24/08/2020 bij bewolkt weer. Door de lange voorafgaande droogte is de bodem sterk uitgedroogd en zijn de horizonten droog beschreven tenzij anders vermeld.

Het referentieprofiel is gesitueerd tussen de volgende Lambertcoördinaten: beginpunt of linkerkant op de foto (foto 2 en foto 3) (X: 163842.67, Y: 179129.42) en eindpunt of rechterkant op de foto (X: 163843.15, Y: 179129.75). De bovenkant van de bovenste horizont van het profiel bevindt zich op 21,37 m T.A.W. zowel aan het begin- als het eindpunt van het profiel. In de profielput werd het grondwater niet bereikt (foto. 2 en foto. 3).

Bodem zoals aangeduid op de bodemkaart: Lba

Bodem zoals vastgesteld op het terrein in 2020: droge, lichte leembodem.

Interpretatie van het referentieprofiel

L12, 0-30/33 cm, erg geleidelijke en min of meer horizontale ondergrens, (licht)grijs, zandleem, brokkelige en zeer losse structuur door droogte, zichtbare biologische activiteit in de vorm van opgevulde wormengallerijen, nog levende wortels van 1mm diameter aanwezig, enkele kiezels aanwezig (sub)recente ploeglaag. (mogelijk ophogingslaag met losse grond en paardenmest -> Witloofteelt)

L13, 30/33-65/68, geleidelijke overgang naar volgende horizont: +/- 5 cm, min of meer horizontale ondergrens, geelgrijs, lichte leem, levende wortels van 1 mm, opgevulde wortelgangen van 1-2 mm diameter, kiezels aanwezig.

L14, 65/68-90/97 cm, ondergrens onregelmatig met tongen, erg geleidelijke, Licht-grijs-rozige leem, Homogeen.

L15, 90/97- 146/149 cm, donkergrijs met duidelijke grens gevormd door roestverschijnselen, tevens roestspikkels in de laag aanwezig, zandleem.

L16, 146/149- 164 cm, grijsbruine zandleem met lichte roestspikkels, homogeen.



Foto 1: De omgeving van de profielput (foto J. Moies).



Foto 2: Referentieprofiel met ingekraste lijnen (2020H209 – Kampenhout Witloofstraat WP 1 - VL 1 - Profiel 5 – foto J. Moies).



Foto 3: Referentieprofiel zonder ingekraste lijnen (2020H209 – Kampenhout Witloofstraat WP 1 - VL 1 - Profiel 5 – foto J. Moies).

