

Groeve te Kerkom in Belgisch Limburg

Op 17 augustus werd ook de groeve te Kerkom bezocht. Deze kan worden beschouwd als het stratotype van de Zanden van Kerkom. Op deze plaats werden onlangs slecht geconserveerde mollusken aangetroffen in een dun laagje ter hoogte van de grondwaterstand.

Deze groeve wordt kennelijk wat dieper uitgegraven, want tijdens ons bezoek werd door pompen de grondwaterspiegel sterk verlaagd. Het was duidelijk te zien, dat de schelplaag niet aan de basis van de Zanden van Kerkom ligt, maar ongeveer een halve meter erboven. De basis van de zanden is roestbruin verkleurd, maar bevat geen schelpen. Het onderliggende zand is licht geelgroen van kleur, zonder duidelijke sedimentaire structuren, behalve talrijke donkere graafgangen.

In de aangrenzende groeve is eveneens de basis van de Zanden van Kerkom te zien. De schelplaag ontbreekt hier. Onder de Zanden van Kerkom komt een groenachtig zand voor met duidelijke sedimentaire structuren en graafgangen. Het contact is onregelmatig erosief. Zonder enige twijfel betreft het hier de Zanden van Neerrepen. Door dit profiel naar onder toe schoon te maken werd hetzelfde niveau zichtbaar als in de eerstgenoemde groeve. Ertussen ligt een ongeveer 40 cm dikke, roestkleurige en enigszins verkitten laag. Met grote waarschijnlijkheid kan worden aangenomen, dat dit onderste zand reeds tot de Zanden van Grimmertingen behoort, zodat van de Zanden van Neerrepen slechts een tot maximaal 2 m dikke erosierest plaatselijk is overgebleven.

---

A.W.J.

---