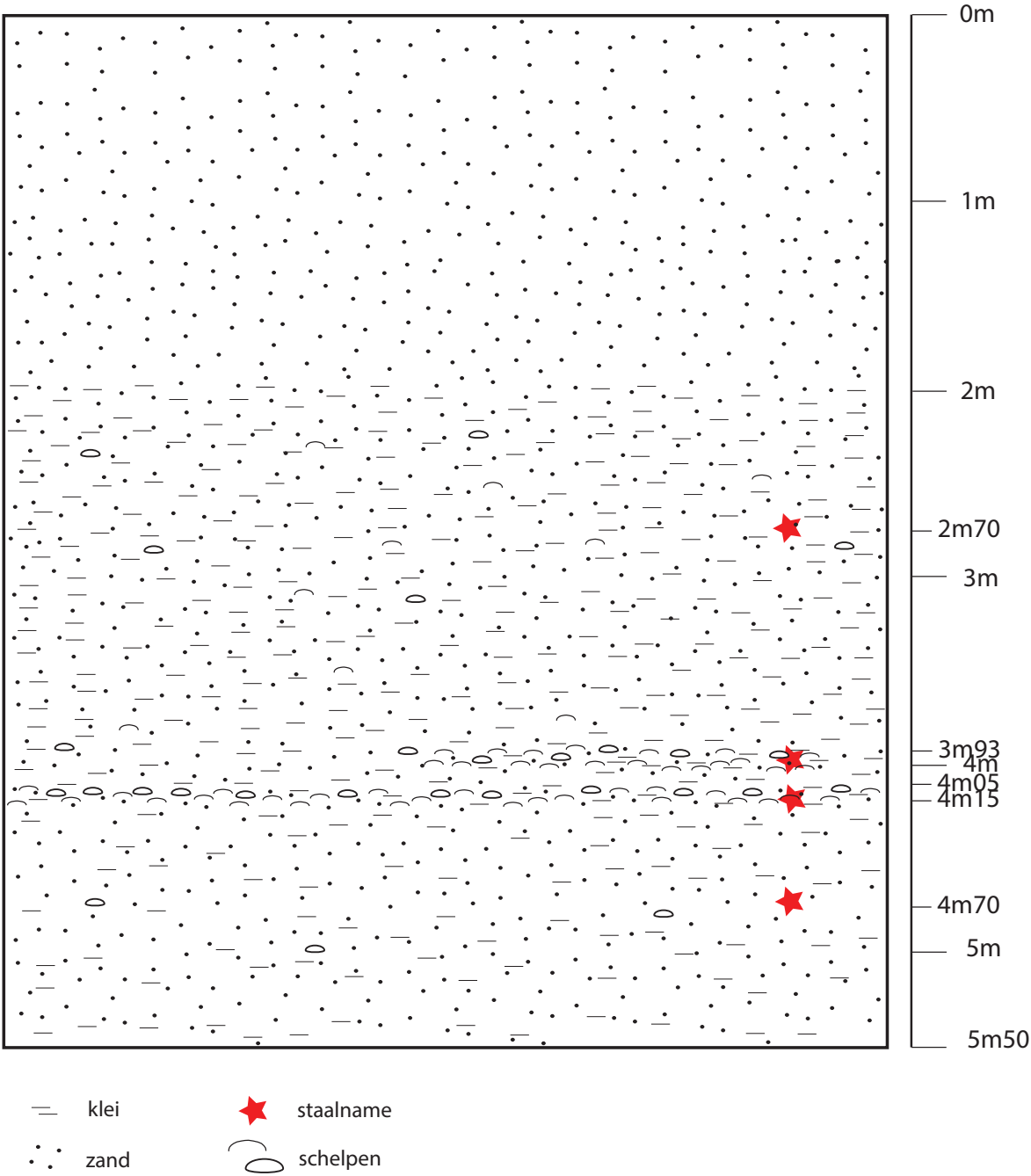


Profiel Zand van Zonderschot (Putte bij Mechelen)



Profiel Zand van Zonderschot (Putte bij Mechelen)

0m tot 2m: post-mioceen zand

2m tot 3m93: matrix van kleiig, glauconiethoudend zand met verspreide schelpen, vaak doubletten, verkrui-
melt gemakkelijk en heeft een bruine kleur. Bovenaan is dit kleiig zand bruin, maar er zitten ook
wortelresten in dit deel, dus de bruine kleur is mogelijk een gevolg van grondwater.

3m93 tot 4m: matrix van zwart glauconiethoudend zand met schelpenlens, vnl. doubletten van *Glycymeris*
sp., zeer kleiig (voelt plastisch aan bij 'breken', verkleinen), veel schelpenresten. Dit 'niveau' kon
lateraal slechts ca 2m vervolgd worden langsheen de wand, daarna was het niet meer aanwezig,
dus eerder als een schelpens dan als een laag te beschouwen.

4m tot 4m05: zelfde matrix als van schelpens, maar iets minder kleiig.

4m05 tot 4m15: schelp laag over de gehele lengte van de wand te vervolgen in matrix van kleiig, zwart glauco-
niethoudend zand met vele schelpen, ook doubletten. Deze laag verkrui-
melt gemakkelijk bij het verkleinen.

4m15 tot 5m50: matrix wordt duidelijk meer zandig en eerder blauw van kleur, maar met nog een kleinere
kleicomponent dan hoger in het profiel, verspreide schelpen en 'patches' bruine klei. Verkrui-
melt gemakkelijk bij het verkleinen.

