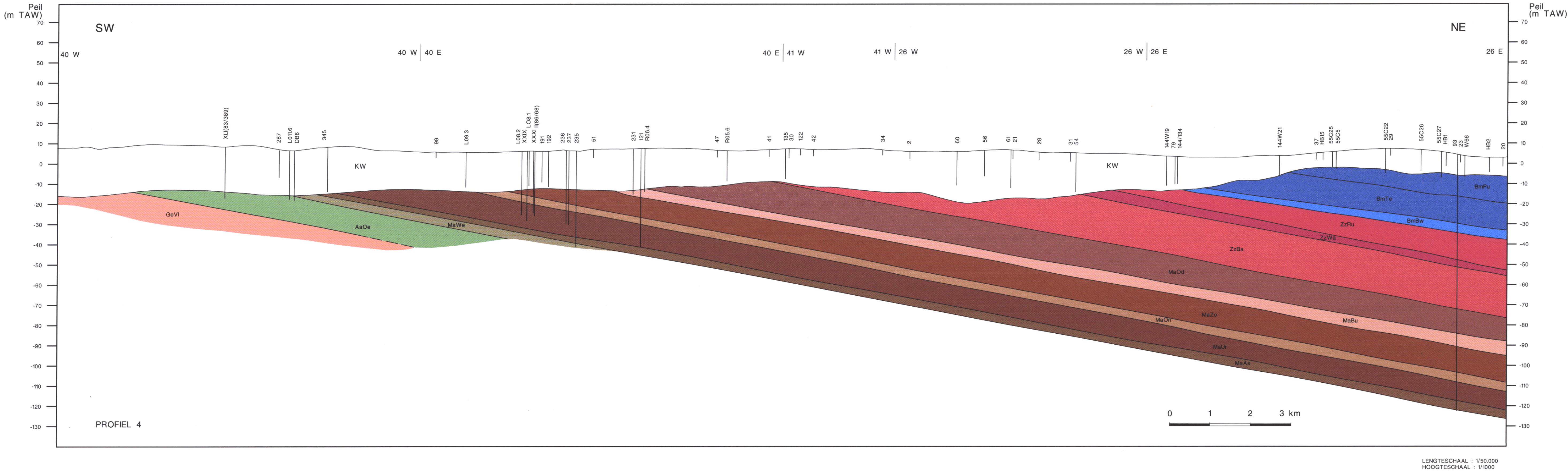


PROFIEL 4 BIJ KAARTBLAD (14)

LOKEREN



LEGENDE

KWartaire afzettingen		KWartaire afzettingen		KWartaire afzettingen	
Ne	Neogene Formaties (niet gedifferentieerd)	Ma	Formatie van Maldegem (Boven en Midden Eoceen)	Aa	Formatie van Aalter (Midden Eoceen)
Ne	Groengrijs fijn zand, sterk glauconiethoudend, plaatselijk met veel fijn grind (meëkkwarts); dikte variërend tot max. 2,5 m.	MaOs	Lid van Onderdijke Grijsblauwe zware klei, niet kalkhoudend; gemiddeld 8 m dk.	AaOs	Lid van Oedelem Bleekgrijs matig fijn tot fijn zand, bovenaan sterk fossiehouend, onderaan fossielarm; soms met drie gescheiden niveaus kalkzandsteen; kalkhoudend, soms zeer fossielrijk; gemiddeld 9 m dk.
Bm	Formatie van Boom (Onder Oligoceen)	MaBu	Lid van Buisputten Donkergrijs matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; gemiddeld 5 m dk.	Ge	Formatie van Gent (Onder Eoceen)
BmBu	Lid van Putte Donkergrijze klei met zwarte banden rijk aan organisch materiaal; gemiddeld 14 m dk.	MaZr	Lid van Zomergem Grijsblauwe klei tot zware klei, niet glauconiethoudend, niet kalkhoudend; gemiddeld 9 m dk.	Ge	Zone waar de Formatie van Gent moeilijk kan onderverdeeld worden in Leden.
BmTa	Lid van Terhagen Bleekgrijze klei (met in onsluiting rozige tot bruine banden); gemiddeld 13 m dk.	MaOn	Lid van Onderdale Donkergrijs matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; gemiddeld 3 m dk.	GeVi	Lid van Vlierzele Grijsgroen glauconiethoudend fijn zand, duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd, met kiellenzen; bovenaan ruimeuze hussentegels; plaatselijk dunne zandsteenbanken; naar onder toe overgaand in homogeen kleiig zeer fijn zand; dikte sterk wisselend, gemiddeld 17 m dk.
BmBw	Lid van Belsele-Waas Grijze siltige klei; gemiddeld 4 m dk.	MaUr	Lid van Ursel Homogeen grijsblauwe tot blauwe klei, weinig of niet kalkhoudend en niet glauconiethoudend; gemiddeld 10 m dk.	GePi	Lid van Pittem Glauconiethoudend kleiig zeer fijn zand afwisselend met zandige klei; plaatselijk zandsteenbanken ("voldsteent") met zeer veel fossielafdraken; gemiddeld 14 m dk.
Zz	Formatie van Zelzate (Onder Oligoceen en Boven Eoceen)	MaAs	Lid van Aase Sterk glauconiethoudende zandige klei, naar boven toe geleidelijk overgaand naar het Lid van Ursel; plaatselijk, vooral aan de basis, met grof glauconietzand ("bende noer"); gemiddeld 2 m dk.	GeMe	Lid van Merelbeke Donkergrijze zeer fijn-siltige klei; bevat dunne zandjes met organisch materiaal en pyrietachtige concreetjes; gemiddeld 4 m dk.
ZzRu	Lid van Ruisebroek Licht groengrijs zand, fossielrijk, soms met grote oesterschelpen; gemiddeld 12 m dk.	MaWe	Lid van Wemmel Grijs glauconiethoudend fijn zand, kleiner naar boven toe; basisdordel met <i>Nummulites wemmelensis</i> ; gemiddeld 3 m dk, maar kan plaatselijk ontbreken.	Tt	Formatie van Tielt (Onder Eoceen)
ZzWa	Lid van Watervliet Donkergroene zandige klei, glauconiet- en glimmerhoudend, niet kalkhoudend; gemiddeld 4 m dk.	Ld	Formatie van Lede (Midden Eoceen)	TtEg	Lid van Egem Glimmer- en glauconiethoudend zeer fijn zand, duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd; afwisselend met dunne kleilagen; gemiddeld 19 m dk.
ZzBa	Lid van Bassevelde Donkergrijs middelmatig fijn siltig zand tot zand, glauconiet- en glimmerhoudend; gemiddeld 16 m dk.				