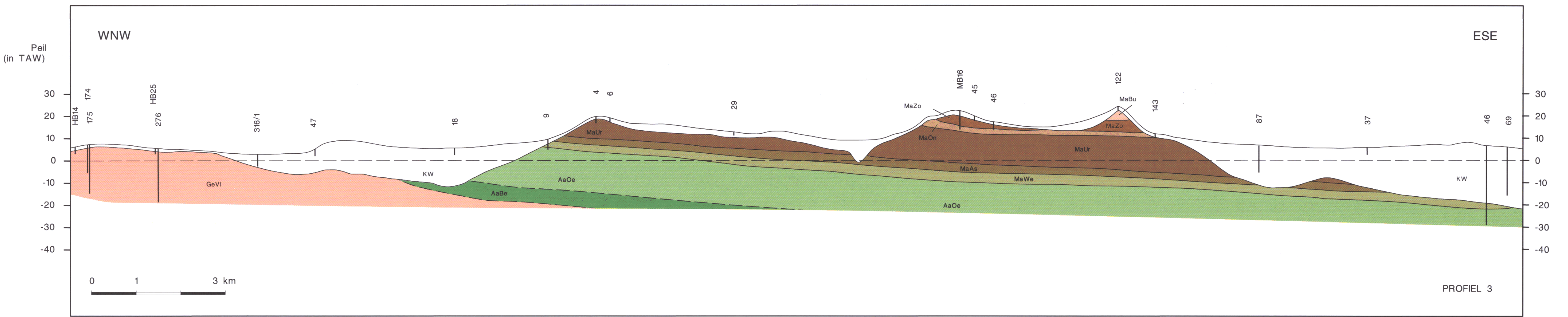
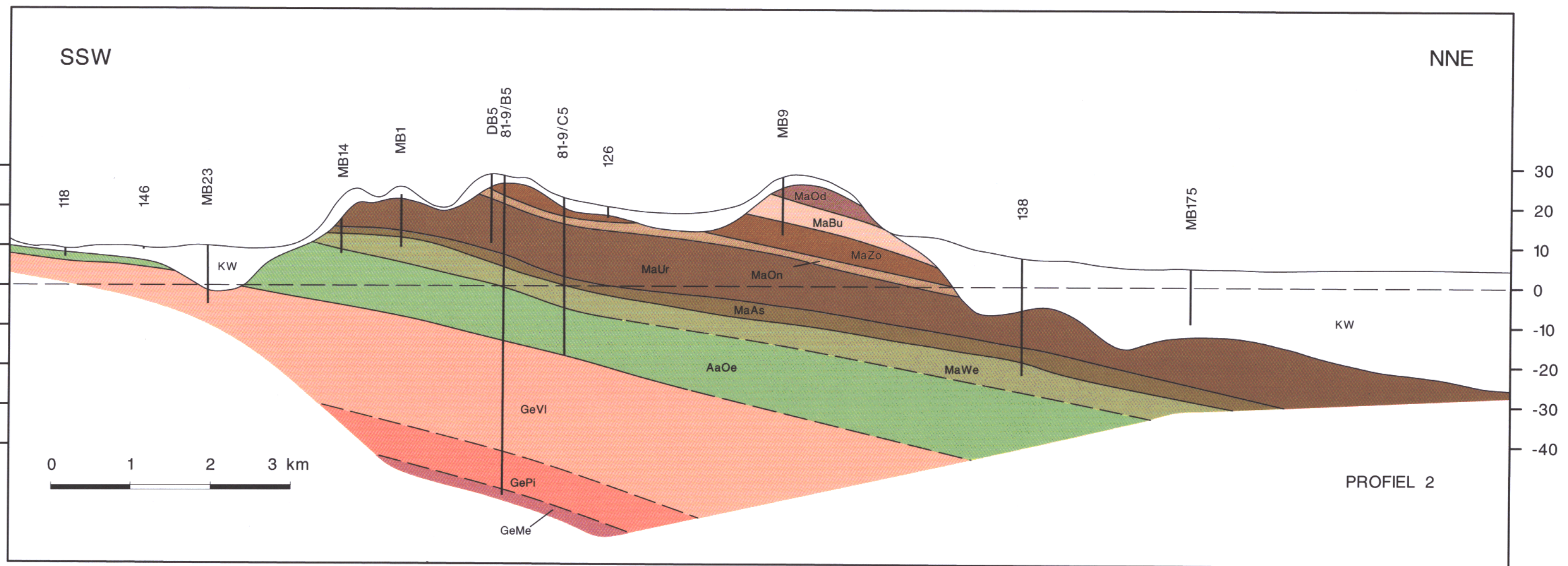
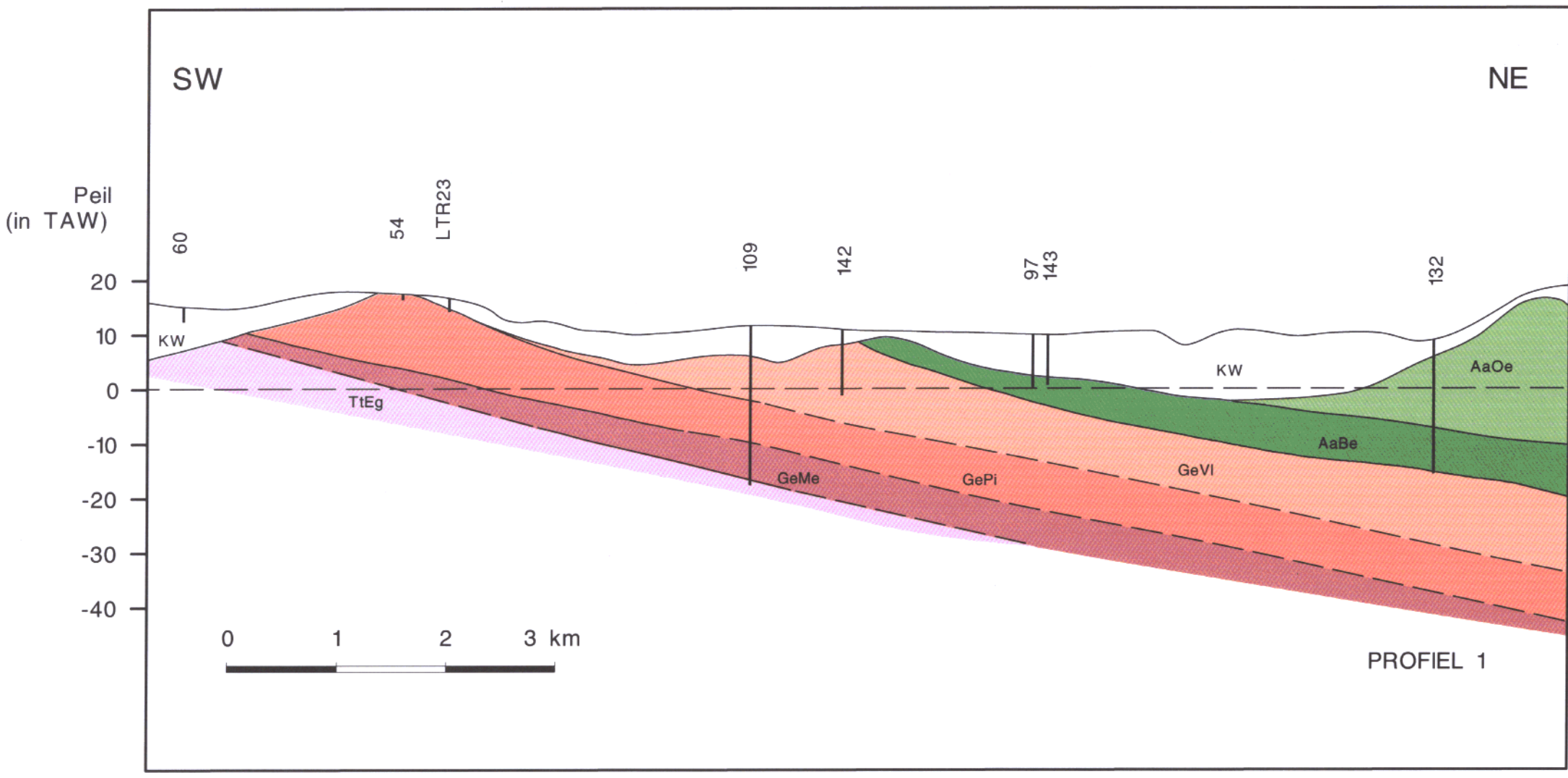


GEOLOGISCHE KAART VAN BELGIE
VLAAMS GEWEST

PROFIELEN BIJ KAARTBLAD (13)
BRUGGE



LEGENDE

- KW Kwartaire afzettingen
- Ma Formatie van Maldegem (Boven-Eoceen)**
- MaOd** Lid van Onderdijke
Grijsblauwe zware klei, niet kalkhoudend; 6 tot 10 m dik.
- MaBu** Lid van Buisputten
Donkergrijs matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; 6 tot 7 m dik.
- MaZo** Lid van Zomergem
Grijsblauwe klei tot zware klei, niet glauconieethoudend, niet kalkhoudend; 6 tot 8 m dik.
- MaOn** Lid van Onderdale
Donkergrijs matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; 2 tot 4 m dik.
- MaUr** Lid van Ursele
Homogene grijsblauwe tot blauwe klei, weinig of niet kalkhoudend en niet glauconieethoudend; 12 tot 15 m dik.
- MaAs** Lid van Asse
Sterk glauconieethoudende zandige klei, naar boven toe geleidelijk overgaand naar het Lid van Ursele; plaatselijk, vooral aan de basis, met grof glauconietzand ("bande noire"); 2 tot 4 m dik.
- MaWe** Lid van Wemmel
Grijs glauconieethoudend fijn zand, kleiger naar boven toe; basisgordel met *Nummulites wemmelensis*; dikte 4 tot 5 m.

- Aa Formatie van Aalter (Midden-Eoceen)**
- AaOe** Lid van Oedelem
Bleekgrijs matig fijn tot fijn zand, bovenaan sterk fossiliehoudend, onderaan fossiliearm, soms met drie gescheiden niveaus kalkzandsteen; vooral rond Aalter zeer fossilierijk (*Venericardia planicosta*); 10 tot 18 m dik.
- AaBe** Lid van Beernem
Grijsgroen glauconiet- en glimmerhoudend, weinig kalkhoudend kleig zand, met kleilaagjes en zandsteen ("veldsteen"); tot 7 of 8 m dik, enkel voorkomend in het westelijk deel van het kaartblad (Brugge, Loppem, Beernem).
- Ge Formatie van Gent (Onder-Eoceen)**
- GeVi** Lid van Vlierzele
Grijsgroen glauconieethoudend fijn zand, duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd, met kielzelen; bovenaan humeuze tusselagen; plaatselijk dunne zandsteenbanken; naar onder toe overgaand in homogeen kleig zeer fijn zand, dikte sterk wisselend, soms meer dan 20 m.
- GePi** Lid van Pittem
Glauconieethoudend kleig zeer fijn zand afwisselend met zandige klei, plaatselijk zandsteenbanken ("veldsteen") met zeer veel fossielen/Gruken; tot 15 of 20 m dik.
- GeMe** Lid van Merelbeke
Donkergrijze zeer fijn-siltige klei, bevat dunne zandinsjes met organisch materiaal en pyrietachtige concretionen; tot 7 m dik.
- Tt Formatie van Tielt (Onder-Eoceen)**
- TtEg** Lid van Egem
Glimmer- en glauconieethoudend zeer fijn zand, duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd; afwisselend met dunne kleilaagjes; tot 20 m dik.

LENGTESCHAAL : 1/50000
HOOGTESCHAAL : 1/1000