

Era	Systeem	Serie	Etage	Absolute ouderdom (miljoenen jaren)	Formatie	Stratigrafische Eenheden van de BHG (SE/BHG)	Werktekening	
IV (Cenozoïcum)	Kwartair	-	-	-	-	SE/BHG_11 Ophogingen	Ophogingen.	
		Holoceen / Pleistoceen	-	heden - 1,75	-	SE/BHG_12 Leemachtige deklagen	Loess-afzettingen, eolische leem, zandige, fijn, homogene op de plateaus en gelaagde op de hellingen, aanwezigheid van organische stof, kalkrijke / Keiachtige diluvium van de plateaus	
		Holoceen	-	heden - 0,01	-	SE/BHG_13 Alluviale klei	Fluviatile klei en veen -afzetting.	
		Pleistoceen	-	0,01 - 1,75	-	SE/BHG_14 Alluviale leem, zand en grind	Afzetting met afwisselend grof zand, grind en leem. Er komen tevens fijne laagjes klei en silex voor. Grondbewegingen door opeenvolgende dooi- en bevroeringscycli.	
III (Cenozoïcum)	Neogeen	Laat Mioceen	Diestiaan	7 - 11	Diest	SE/BHG_21 Zand van Diest	Groenbruin tot roestkleurig matig fijn tot grof zand met ijzerhoudende concreties en veel glauconiet. Soms komen gekruiste gelaagdheden voor evenals buisvormige wormgangen. De dikte kan oplopen tot meer dan 20 m.	
		Vroeg Mioceen	Bolderiaan	16-21	Bolderberg	SE/BHG_22 Zand van Bolderberg	Bleekgele fijne micahoudende zanden ("sable chamois") met aan de basis een grind bestaand uit kleine silex. De dikte kan oplopen tot 7 m.	
	Paleogeen	Midden Eoceen	Laat Eoceen	Tongeriaan	30-37	Sint-Huilbrechts-Hern	SE/BHG_23 Zand en klei van Sint-Huilbrechts-Hern	Geel fijn zand met mica dat van boven naar onder geleidelijk overgaat in een witgele tot grijs-roze klei/silt ("l'argile saumon"), die licht zand- en glauconiethoudend is, gevolgd door een grijs tot grijsgroene zandhoudende klei met meer glauconiet. Aan de basis komt een grind voor bestaande uit kwarts, platte zwarte en grote ovale vuursteenkeien en soms keien van groene Cambrium zandsteen. De dikte is beperkt in het noorden terwijl deze in het zuidoosten kan oplopen tot meer dan 10 m.
			Complex van Kallo	37-42	Maldegem (Zomergem)	SE/BHG_24 Klei van Maldegem (Lid van Zomergem)	Grijze tot grijsblauwe klei. Het bevat noch glauconiet noch zand of kalk. Gemiddeld 2 m dik (enkel nog in het noorden aanwezig)	
					Maldegem (Onderdale)	SE/BHG_25 Zand van Maldegem (Lid van Onderdale)	Donkergrijs middelmatig fijn siltig zand, glauconiet- en glimmerhoudend. Gemiddeld 7 m dik (enkel nog in het noorden aanwezig).	
					Maldegem (Ursel et Asse)	SE/BHG_31 Klei van Maldegem (Lid van Ursel et Asse)	Homogene grijsblauwe klei die geleidelijk overgaat in glauconiethoudende klei met plaatselijk vooral aan de basis grof glauconietzand ("Bande noire"). De dikte kan oplopen tot maximaal 12 m.	
					Maldegem (Wemmel)	SE/BHG_41 Zand van Maldegem (Lid van Wemmel)	Grijs glauconiethoudend fijn zand met een toename van het kleigehalte naar de top. Gekenmerkt door het voorkomen van Nummulites wemmeliensis en een goed ontwikkelde basislaag rijk aan herwerkte en gerolde nummulieten evenals fossielhoudende kalkzandsteenbrokken. De dikte wisselt soms sterk, maar bedraagt gemiddeld 5 m.	
			Lediaan	44	Lede	SE/BHG_42 Zand van Lede	Grijs fijn zand, kalkhoudend en licht glauconiethoudend. Het zand wordt gekenmerkt door enkele banken zandige kalksteen en, indien niet verweerd, door de aanwezigheid van Nummulites variolarius. Naar de basis toe komen af en toe grovere zones voor met aan de basis een duidelijk grindlaagje met herwerkte elementen. De dikte kan oplopen tot maximaal 12 m.	
		Brusseliaan	46	Bruxelles	SE/BHG_43 Zand van Brussel	Heterogene afzetting van zeer licht glauconiethoudende fijne tot grove kwartshoudende zanden. Gekenmerkt door het voorkomen van harde banken (zandige kalksteenbanken "Gobertange facies" - kalkige soms verkiezelde zandkalksteenbanken) en/of losse zandsteenknollen met zeer grillige vormen. Indien kalkhoudend is het voorkomen van Nummulites laevigatus typerend. De dikte wisselt sterk door het geulvormige karakter en kan in een geul oplopen tot meer dan 70 m.		
		Vroeg Eoceen	Panselliaan	50	Gent (Vlierzele)	SE/BHG_44 Zand van Gent (Lid van Vlierzele)	Grijsgroen glauconiethoudend zeer fijn zand, meer kleihoudend naar de basis toe. De dikte is beperkt tot 4 m.	
					Gent (Merelbeke)	SE/BHG_51 Klei van Gent (Lid van Merelbeke)	Groengrijze klei met groene zandige vlekken. Soms is de klei pyriethoudend. De dikte bedraagt maximaal 4 m.	
			Ieperiaan	50-56	Tielt	SE/BHG_61 Zand en klei van Tielt	Heterogene afzetting van kleihoudend fijn zand met glauconiet en glimmers afgewisseld met kleilagen. Plaatselijk kunnen zandsteenfragmenten voorkomen. Gemiddeld 20 m dik.	
					Kortrijk (Aalbeke)	SE/BHG_71 Klei van Kortrijk (Lid van Aalbeke)	Grijs tot grijsbruine zeer fijsiltige klei. Gemiddeld 4 m dik.	
					Kortrijk (Moen)	SE/BHG_72 Zand en Klei van Kortrijk (Lid van Moen)	Heterogene afzetting van siltig tot kleihoudend en licht glauconiethoudend zand met enkele kleilige zones. Vaak nummuliethoudend. De dikte bedraagt gemiddeld 35 m.	
					Kortrijk (Saint-Maur)	SE/BHG_73 Klei van Kortrijk (Lid van Saint Maur)	Fijnsiltige klei met enkele dunne intercalaties van grofsiltige klei tot kleilig zeer fijn silt. De gemiddelde dikte bedraagt 30 m, inclusief het Lid van Mont-Héribu (= basislid van de formatie)	
		Laat Paleoceen	Landeniaan	57	Hannut (Grandglise)	SE/BHG_81 Zand van Hannut (Lid van Grandglise)	Fijn glauconiethoudend zand met dunne kleilige intercalaties. De dikte bedraagt gemiddeld 8 m.	
Hannut (Lincent)	SE/BHG_82 Klei van Hannut (Lid van Lincent)				Grijsgroene (licht) zandhoudende klei met plaatselijk kiezelige verkittingen en aan de basis donkergroene vuursteenkeien. De dikte neemt toe naar het noorden waar het tot 20 m dik kan zijn.			
II (Mesozoïcum)	Krijt	Laat Krijt	Maastrichtiaan (Senoniaan)	66-72	Gulpen	SE/BHG_91 Krijt van Gulpen	Wit tot grijs krijt met zwarte silex die vermoedelijk tot de Formation van Gulpen behoren.	
I (Paleozoïcum)	Cambrium	Vroeg Cambrium (?)	Deviliaan (?)	359 - 416	Tubize	SE/BHG_92 Paleozoïsche sokkel	Overwegend veldspaathoudende zandsteenbanken, schiefer en kwartsiet van Onder Cambrium ouderdom. Ze kunnen verweerd voorkomen onder de vorm van harde kleien.	