

Lithostratigrafic of the Tertiary in Flanders (Paleogene based on Maréchal and Laga, 1988. Neogene based on De Meuter and Laga, 1976.)

LITHOSTRATIGRAFIC			PRINCIPAL LITHOLOGY	OLD NAME (and/or symbol)		CHRONO - STRATIGRAFIC	YEARS 10 <sup>6</sup> jaar	
GROUP	FORMATION	MEMBER						
	MERKSPLAS		Sand			NEOGENE	PLIOCENE	
	LILLO BRASSCHAAT POEDERLEE MOL Kiezeloeliet	Zandvliet \ Merksem Hemeldonk Schorvoort Malle Rees Russendorp Maatheide Maat Donk Jagersborg Brunssum 1 Pey Brunssum 2 Waubach	Sand	Merksemian Brasschaat Scaldisian				1.77
	KATTENDIJK	KASTERLEE	Sand kleihoudend Sand	Diestian	Deurnian		5.4	
	DIEST	Deurne Dessel	Sand			NEOGENE	MIOCENE	
	BERCHEM	BOLDERBERG Antwerpen Kiel Edegem	Sand Sand	Bolderian	Antwerpian Bdd Bdc Bdb			23.8
	VOORT	Voort Veldhoven	Sand Clay		Chattian		28.4	
RUPEL	EIGENBILZEN		Sand		R2d	OLIGOCENE	Early OLIGOCENE	
	BOOM	Putte Terhagen Belsele-Waas	Clay	Rupelian	R2c			
	BILZEN	Kerniel Kleine Spouwen Berg	Sand Clay Sand		R1 R1d,R2a-b R1c R1b+a			
	BORGLOON	Kerkom Boutersem Alden Biesen Henis	Sand Sand Clay	Tongerian	Tg2 Tg1			
TONGEREN	ZELZATE	St.H.HERN Watervliet Bassevelde	Clay Sand zandh. klei		s3		33.6	
	MALDEGEM	Onderdijke Buisputten Zomergem Onderdale Ursel Asse Wemmel	Clay Sand Clay Sand Clay Clay Sand	Complex of Kallo	Bartoon Assian a3 s2 a2 s1/Asd a1/Asc Asb + Asa We		37.0	
ZENNE	LEDE		zand		Ledian (Le) Laekenian (Lk)	PALEOGENE	Middle EOCENE	
	BRUSSEL	Chaumont-Gistoux \ Neerijse \ Diegem \ Kraaiberg	Sand + kalkzandsteenbanken		Brusselian B			41.2
IEPER	AALTER	Oedelem Beernem	Sand zandhoudende klei	Paniselian	Upper (P2)	PALEOGENE	Early EOCENE	
	GENTBRUGGE	Vlierzele Pittem Merelbeke	Sand zandhoudende klei Clay		Lower (P1)			P1d P1c P1m
		TIELT	Egem Kortemark	Sand Loam ( )				Yd Yd (Yd1)
	KORTRIJK	Moen = Roubaix Saint-Maur = Orchies Mont-Héribu	Clay zandhoudende klei \ zand stijve klei zandhoudende klei	leperian	Yc Yc Yc Yb + Ya			49.0
LANDEN	TIENEN	Knokke Loksbergen Dormaal	Sand Sand, Clay Sand		L2	PALEOGENE	Late PALEOCENE	
	HANNUT	Grandglise Halen \ Lincent Waterschei	Sand zandig silt \ kalksteen Clay	Landenian	d L1 c b + a			54.8
	HEERS	Gelinden Orp	mergel kleiige zand	Heersian	Hs		58.0	
HASPENGOUW	OPGLABBEEK	Eisden \ Opoeteren	Sand \ Clay	Infraheersian			61.0	
	HOUTHEM		kalksteen	Montian			65.0	

Bron : ALBON 09/04/10