

Lithostratigraphic of the Paleogene and the Neogene (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 ⁶ /jaar		
GROUP	FORMATION	MEMBER							
	MERKSPLAS		Sand			NEOGENE	1.77		
	LILLO BRASSCHAAT POEDERLEE MOL Kiezeloeliet	Zandvliet \ Merksem Hemeldonk Schorvoort Malle Rees Jagersborg Brunssum 1 Pey Brunssum 2 Waubach	Sand	Merksemian Brasschaat Scaldisian					
	KATTENDIJK	KASTERLEE	Sand kleihoudend Sand	Diestian	Deurnian		5.4		
	DIEST	Deurne Dessel	Sand			NEOGENE	5.4		
	BERCHEM	BOLDERBERG Antwerpen Kiel Edegem	Sand Sand	Bolderian	Antwerpian Bdd Bdc Bdb				
	VOORT	Voort Veldhoven	Sand Clay		Chattian		23.8		
RUPEL	EIGENBILZEN		Sand		R2d	OLIGOCENE	28.4		
	BOOM	Putte Terhagen Belsele-Waas	Clay		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		Tg2				
TONGEREN	ZELZATE	St.H.HERN Watervliet Bassevelde	Sand Clay Sand		Tg1		33.6		
		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	41.2		
	BRUSSEL	Chaumont-Gistoux \ Neerijse \ Diegem \ Kraaiberg	Sand + kalkzandsteenbanken		Brusselian B				
	AALTER	Oedelem Beernem	Sand zandhoudende klei		Upper (P2)		49.0		
IEPER	GENTBRUGGE	Vlierzele Pittem Merelbeke	Sand zandhoudende klei Clay		Paniselian Lower (P1)	P1d P1c P1m	PALEOGENE	Early EOCENE	
		TIELT	Egem Kortemark	Sand Loam ()					Yd Yd (Yd1)
	KORTRIJK	Moen = Roubaix Saint-Maur = Orchies Mont-Héribu	Clay zandhoudende klei \ zand stijve klei zandhoudende klei			Ieperian			Yc Yc Yc Yb + Ya
			Loksbergen Dormaal	Sand Sand, Clay Sand					L2
LANDEN	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 03/07/2014