

Lithostratigrafie van het Tertiair in Vlaanderen (Paleogeen gebaseerd op R. Marechal en P. Laga ; 1988)

LITHOSTRATIGRAFIE			VOORNAAMSTE LITHOLOGISCH KENMERK	OUDE BENAMING (en/of symbool)
GROEP	FORMATIE	LID		
	MERKSPLAS		zand	
	LILLO BRASSCHAAT POEDERLEE MOL Kiezelooliet	Zandvliet \ Merksem Hemeldonk Schorvoort Malle Rees Russendorp Maatheide Maat Donk Jagersborg Brunssum 1 Pey Brunssum 2 Waubach	zand	Merksemiaan Brasschaat Scaldisiaan
	KATTENDIJK KASTERLEE		zand kleihoudend zand	Diestiaan Deurniaan
	DIEST BERCHEM BOLDERBERG	Deurne Dessel Antwerpen Kiel Edegem Opitter Genk Houthalen	zand zand	Bolderiaan Antwerpiaan Bdd Bdc Bdb
	VOORT	Voort Veldhoven	zand klei	Chattiaan
RUPEL	EIGENBILZEN		zand	R2d
	BOOM	Putte Terhagen Belsele-Waas	klei	R2c
	BILZEN	Kerniel Kleine Spouwen Berg	zand klei zand	R1 R1d,R2a-b R1c R1b+a
	BORGLOON	Kerkom Boutersem Alden Biesen Henis	zand zand klei zand	Tg2 Tg1 s3
TONGEREN	ZELZATE St.H.HERN	Ruisbroek Watervliet Bassevelde Neerreppe Grimmertingen	zand klei zand	
	MALDEGEM	Onderdijke Buisputten Zomergem Onderdale Ursel Asse Wemmel	klei zand klei zand klei klei zand	Complex van Kallo Bartoon Assiaan a3 s2 a2 s1/Asd a1/Asc Asb + Asa We
ZENNE	LEDE		zand	Lediaan (Le) Laekeniaan (Lk)
	BRUSSEL	Chaumont-Gistoux \ Neerijse \ Diegem \ Kraaiberg	zand + kalkzandsteenbanken	Brusseliaan B
	AALTER	Oedelem Beernem	zand zandhoudende klei	Boven (P2)
IEPER	GENT	Vlierzele Pittem Merelbeke	zand zandhoudende klei klei	Paniseliaan Onder (P1) P1d P1c P1m
		Egem	zand	Yd Yd (Yd1)
	TIELT	Kortemark	leem (silt)	leperiaan
	KORTRIJK	Moen = Roubaix Saint-Maur = Orchies Mont-Héribu Mons-en-Pévèle	klei zandhoudende klei \ zand stijve klei zandhoudende klei	Yc Yc Yc Yb + Ya
LANDEN	TIENEN	Knokke Loksbergen Dormaal	zand zand, mergel ligniet, klei zand	L2
	HANNUT	Grandglise Halen \ Lincet Waterschei	zand zandig silt \ kalksteen klei	Landeniaan d L1 c b + a
	HEERS	Gelinden Orp	mergel kleiige zand	Heersiaan Hs
HASPENGOUW	OPGLABBEEK	Eisden \ Opoeteren	zand \ klei	Infraheersiaan
	HOUTHEM		kalksteen	Montiaan

CHRONO - STRATIGRAFIE		OUDERDOM 10 ⁶ jaar
NEOGEEEN	PLIOCEEN	1.77
	MIOCEEN	5.4
OLIGOCEEN	Laat OLIGOCEEN	23.8
	Vroeg OLIGOCEEN	28.4
	Laatste EOCEEN	33.6
PALEOCEEN	Laat EOCEEN	37.0
	Midden EOCEEN	41.2
	Vroeg EOCEEN	49.0
	Laat PALEOCEEN	54.8
TERTIAIR	Midden PALEOCEEN	58.0
	Vroeg PALEOCEEN	61.0
		65.0