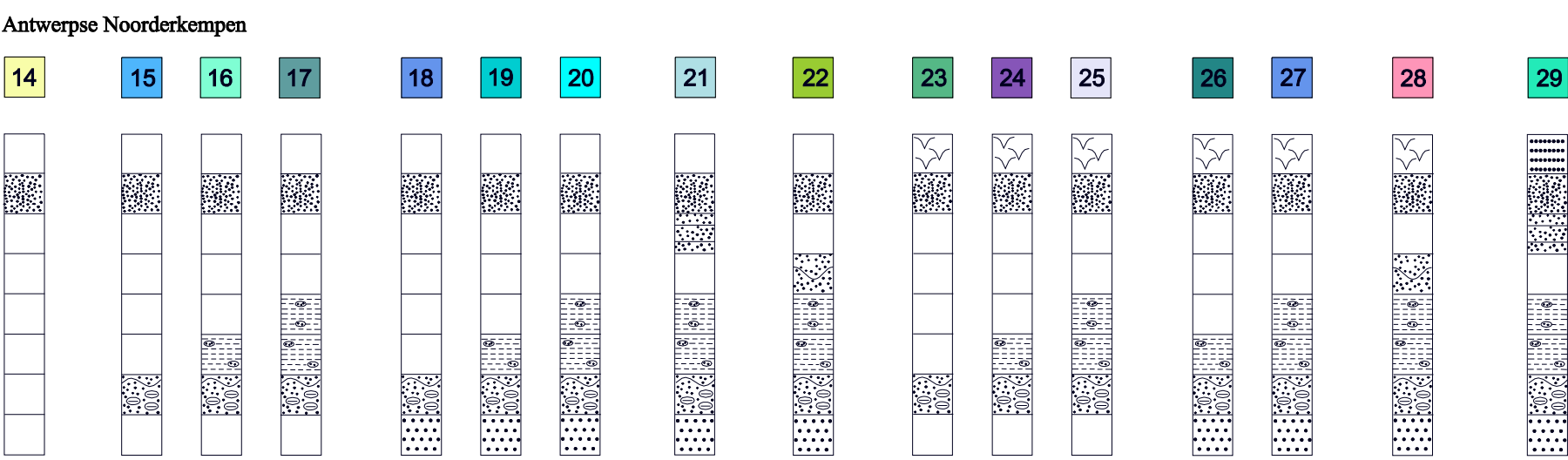
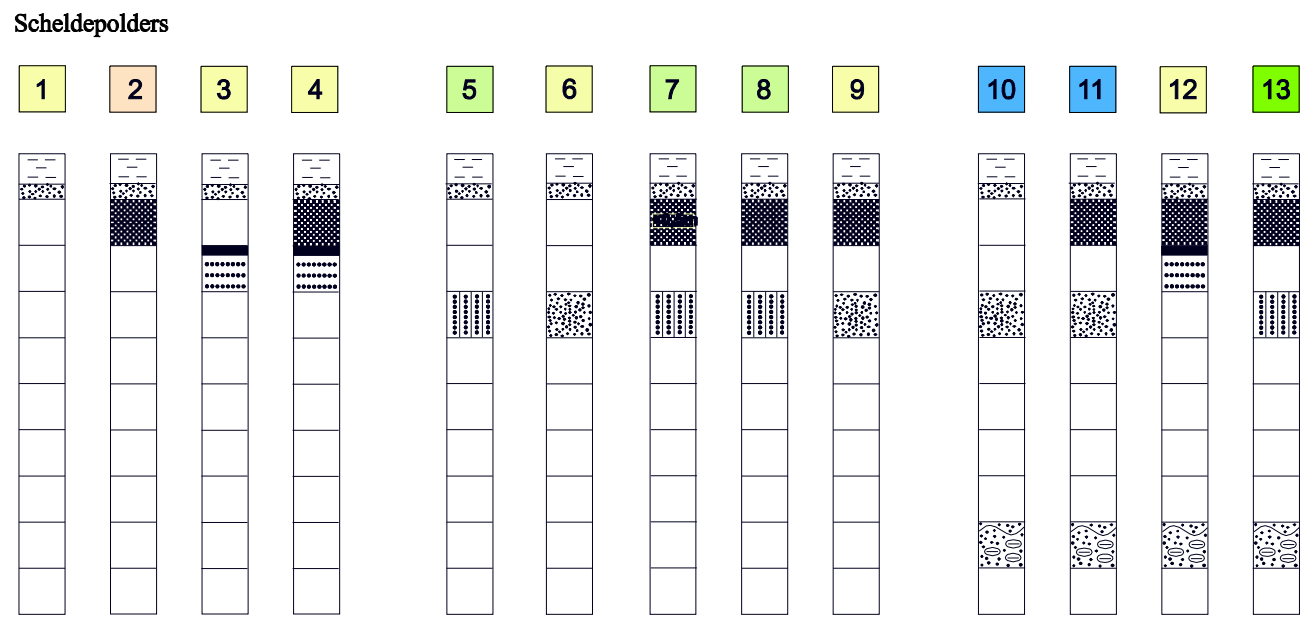
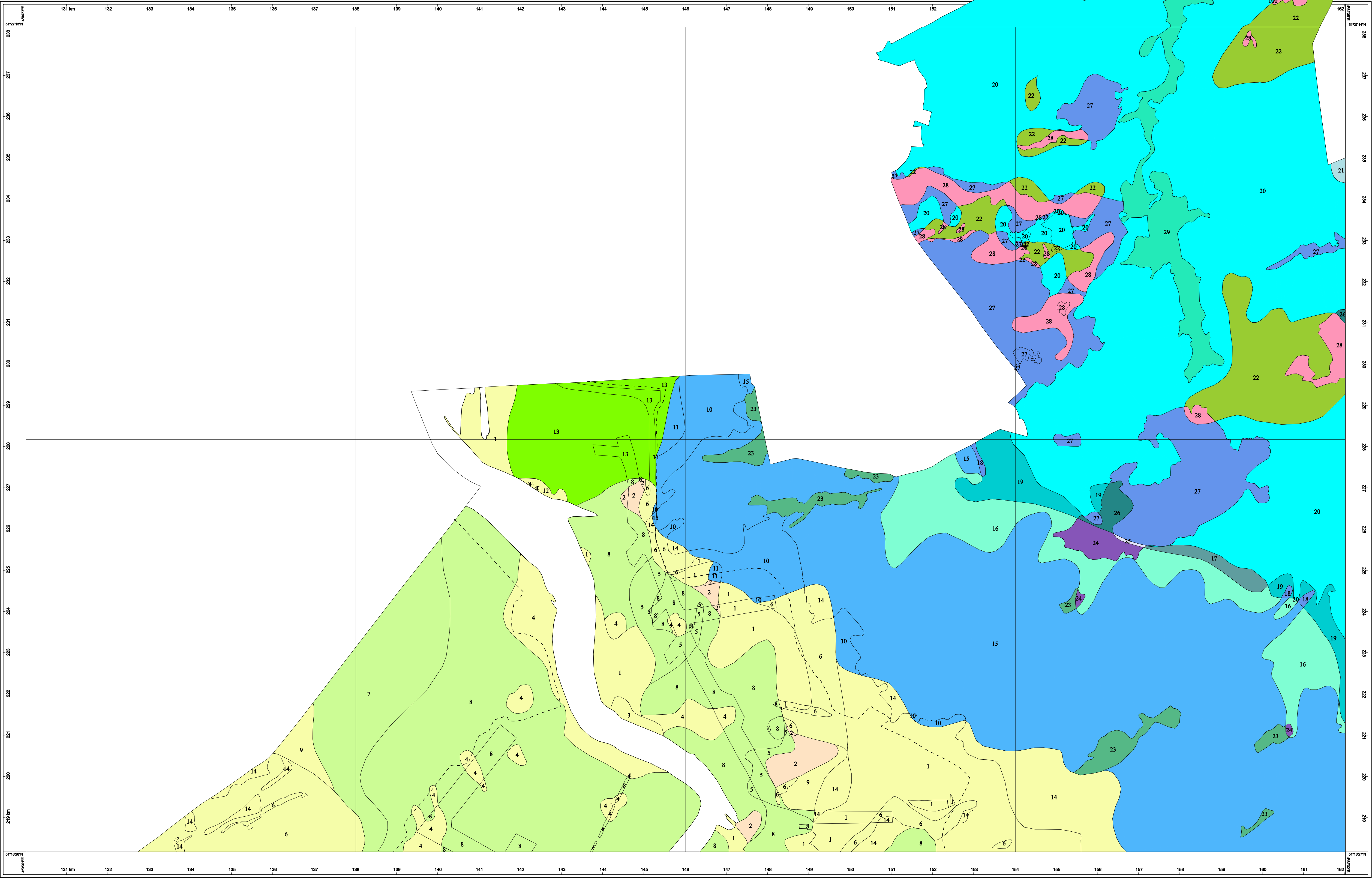


Kaartblad 7-1 Kapellen en Essen - Quartair Profieltypenkaart



CHRONOSTRATIGRAFIE		LITHOSTRATIGRAFIE	
TIJDVAKKEN	ETAGES	SCHELDEPOLDERS	ANTWERPSE NOORDERKEMPEN
HOLOCEEN		LID VAN EKEREN LID VAN ANTWERPEN LID VAN DOEL	Duinafzetting Alluvium
		LID VAN LEMBEKE	FORMATIE VAN GENT
PLEISTOCEEN	Boven	TARDIGLACIAAL PLEENIGLACIAAL	COMPLEX VAN MEER
	Midden	EEMIEN SAALIEN CROMERIEEN	?
	Beneden	BAVELIEN MENAPIEN WAALIEN EBURONIEN	FORMATIE VAN RAVELS
		TC	LID VAN TURNHOUT LID VAN RIJKEVORSEL
		TIGLIEN	FORMATIE VAN MALLE
		TA&TB	FORMATIE VAN MERKSPLAS
	PRETIGLIEN		
PLIOCEEN			

- Estuariene afzettingen bestaande uit een kleig-zandig complex
Estuarine deposits consisting of a clayey-sandy complex
- Veen, mogelijkervijze met klastische intercalaties
Peat, intercalations of clastic sediments possible
- Fluviatile afzettingen (meanderend type) doorgaans opgebouwd uit één of twee fining up cycli. Leem of klei neemt soms de volledige eenheid in.
Fluvial deposits (meandering river deposits), commonly composed of one or two fining up cycles. Sometimes loam or clay dominates the whole unit
- Eolische afzettingen (fijn tot medium zand)
Eolian deposits (fine to medium sand)
- Fluviatile afzettingen (textuur varieert van klei tot zand, mogelijk veen)
Fluvial deposits (texture varies from sand to clay)
- Eolische afzettingen (fijn zand, soms leemig met mogelijkervijze aan de basis en alternerend complex van zand- en leemlagen)
Eolian deposits (fine sand, sometimes loamy, possibly with an alternating complex of sand and loam layers at the base)
- Zandige acyclische vlechtende rivierafzettingen, doorgaans fijn van korrel
Sandy acyclic braided river deposits, mostly fine grained
- Fluviatile afzettingen (zeer fijn tot medium zand, soms leemig)
Fluvial deposits (very fine to medium sand, sometimes loamy)
- Fluviatile afzettingen (fijn tot grof zand met op sommige niveaus venige-lameuse en/of kleig-leemige lagen, deformatiestructuren en periglaciale verschijnselen mogelijk)
Fluvial deposits (fine to coarse sand, at certain levels peaty-lameous and/or clayey-loamy layers, deformation structures and periglacial phenomena may be present)
- Estuariene afzettingen bestaande uit een micahoudend kleig-zandig complex. Het zand is zeer fijn tot half fijn en domineert doorgaans de eenheid in het noorden.
Estuarine deposits consisting of a micaceous clayey-sandy complex. The sand is very fine to medium fine grained and dominates mostly the unit in the north.
- Estuariene afzettingen bestaande uit een kleig-zandig micahoudend complex. Het zand is zeer fijn tot grof en domineert in het noorden, klei daarentegen in het zuiden.
Estuarine deposits composed of a clayey-sandy micaceous complex. The sand is very fine to coarse grained and is dominant in the north, whereas clay is dominant in the south.
- Estuariene afzettingen met mogelijkervijze in het zuiden fluviatile afzettingen aan de top. De estuariene afzettingen bestaan uit micahoudend en in mindere mate glauconiehoudend zand, zeer fijn tot grof met vegetatieerestjes, veenbrokken en houtfragmenten.
Estuarine deposits with in the southern part possibly fluvial deposits on top. The estuarine deposits consists of micaceous and less frequent glauconitic sand, very fine to coarse with vegetation remains, peat blocs and wood fragments.
- Estuariene afzettingen (glauconiehoudend medium tot grof heterogeen zand met soms houtfragmenten. Ondersaan zijn schelpfragmenten aanwezig)
Estuarine deposits (glauconitic medium to coarse heterogeneous sand, possible wood fragments. At the base shell fragments)
- Lithostratigrafische eenheid mogelijkervijze afwezig
Lithostratigraphic unit possibly absent
- Lithostratigrafische eenheid mogelijkervijze aanwezig
Lithostratigraphic unit possibly present
- afbakening van het verhoogd terrein in het Antwerps havengebied volgens het havencentrum Lillo

De kilometerisch genummerde aanstootreejes duiden het LAMBERT-ruuternet aan.
Belgische Lambert projectie (Belgium Datum 1972 en ellipsoïde van Hayford)

Kaart opgemaakt in 1997 door:
Frieda Bogemans
Vrije Universiteit Brussel

In opdracht van:

Vlaamse overheid
Dienst Natuurlijke Rijkdommen
Koning Albert II-laan 20 bus 20
B-1000 BRUSSEL

Kaartblad 7-1 Kapellen en Essen
Quartair Profieltypenkaart

Schaal: 1/50.000

