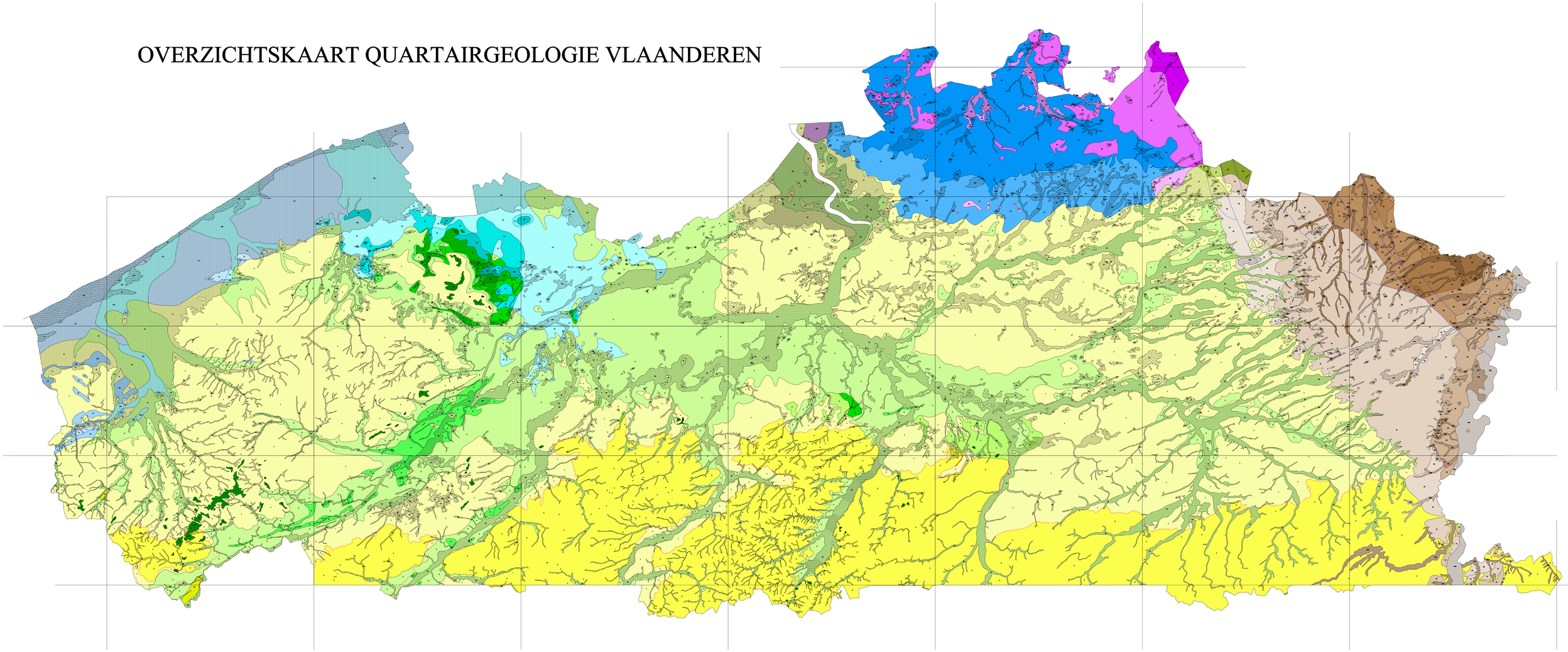
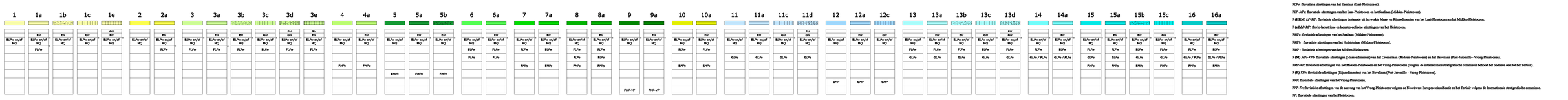
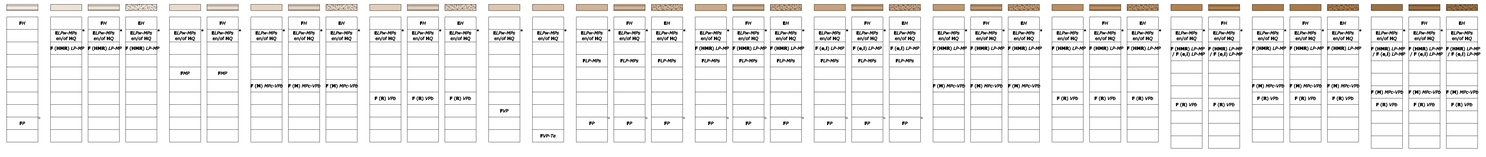
OVERZICHTSKAART QUARTAIRGEOLOGIE VLAANDEREN





SPECIFIEKE PROFIELTYPES VOOR DE NOORDERKEMPEN

SPECIFIEKE PROFIELTYPES VOOR HET KEMPISCH PLATEAU EN HET MAASLAND



GEKARTEERDE PROFIELTYPES

Voor de eenvoud van de kaart wordt de nummering van de profieltypes bepaald door de pleistocene opbouw. Als tardiglaciale en/of holocene afzettingen bovenop de pleistocene sequentie voorkomen, wordt aan het cijfer een letter toegevoegd. De letter is steeds gebonden een bepaald afzettingsmilieu en is als volgt toegekend:

- a : fluviatiele afzettingen
- b : eolische afzettingen
- c : getijdenafzettingen
- d : eolische afzettingen op getijdenafzettingen
- e : getijdenafzettingen op fluviatiele afzettingen

BONDIGE BESCHRIJVING VAN DE KARTEREENHEDEN

Fluviatiele afzettingen

FIV: fluviatiele afzettingen (inclusie organo-chemische en periomarine) afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglacialal (Laat-Weichselaan).

ELPw: fluviatiele afzettingen van het Weichselian (Laat-Pleistocen).

ELPe: fluviatiele afzettingen van het Eemian (Laat-Pleistocen).

ELP-MP: fluviatiele afzettingen van het Laat-Pleistocen en het Saalian (Midden-Pleistocen).

F (HRM) LP-MP: fluviatiele afzettingen bestaande uit bewerkte Mass- en Rijnsedimenten van het Laat-Pleistocen en het Midden-Pleistocen.

F (n)LP-MP: fluvio-lacustriene en lacusto-eolische afzettingen van het Pleistocen.

FMPe: fluviatiele afzettingen van het Saalian (Midden-Pleistocen).

FMPS : fluviatiele afzettingen van het Holsteinian (Midden-Pleistocen).

FMP : fluviatiele afzettingen van het Midden-Pleistocen.

F (M) MP- FPS: fluviatiele afzettingen (Maassedimenten) van het Cromerian (Midden-Pleistocen) en het Bavelian (Pont-Jarmillo - Vroeg-Pleistocen).

FMP-FP: fluviatiele afzettingen van het Midden-Pleistocen en het Vroeg-Pleistocen (volgens de internationale stratigrafische commissie behoort het onderste deel tot het Tertiair).

F (R) FPS: fluviatiele afzettingen (Rijnsedimenten) van het Bavelian (Pont-Jarmillo - Vroeg-Pleistocen).

FFP: fluviatiele afzettingen van het Vroeg-Pleistocen.

FFP-Tz: fluviatiele afzettingen van de aanvang van het Vroeg-Pleistocen volgens de Noordwest Europese classificatie en het Tertiair volgens de Internationale stratigrafische commisie.

FP: fluviatiele afzettingen van het Pleistocen.

Eolische afzettingen

EIV: zandige eolische afzettingen van het Holoceen en mogelijk Tardiglacialal (Laat-Weichselaan).

ELPw: eolische afzettingen (zand tot slib) van het Weichselian (Laat-Pleistocen), mogelijk Vroeg-Holoceen.
Zand tot zandloam in het noordelijke en centrale gedeelte van Vlaanderen.
Slib (loess) in het zuidelijke gedeelte van Vlaanderen.

ELPe-MPS: eolische afzettingen van het Weichselian (Laat-Pleistocen) en /of het Saalian (Midden-Pleistocen).

ELPe (MPS) eolische zilteuze afzettingen (loessafzettingen) van het Weichselian en sporadisch van het Saalian.

EMPS : eolische afzettingen van het Saalian (Midden-Pleistocen).

Getijdenafzettingen

GIV : getijdenafzettingen (marieme en estuariene) van het Holoceen.

GLPe: getijdenafzettingen (marieme en estuariene) van het Eemian (Laat-Pleistocen).

GMP: getijdenafzettingen van het Midden-Pleistocen.

G (Ea) FPS-Tz: getijdenafzettingen (estuariene afzettingen) met mogelijke intercalaties van fluviatiele en eolische afzettingen. De afzettingen dateren van het Vroeg-Pleistocen volgens de Noordwest Europese classificatie en het Tertiair volgens de Internationale stratigrafische commisie.

G (f) FPLp-Tz: getijdenafzettingen (estuariene afzettingen) met zeeën aan de top fluviatiele afzettingen. De afzettingen dateren van het Vroeg-Pleistocen volgens de Noordwest Europese classificatie en het Tertiair volgens de Internationale stratigrafische commisie .

Hellingafzettingen

HQ : hellingafzettingen van het Quartair.

Gebruikte symbolen

- Kartereenheid mogelijk afwezig
- Kartereenheid mogelijk aanwezig
- Kartereenheid mogelijk ontbrekend in sommige delen van de boekvalisien buiten de Vlaamse Vallei en zijn uitlopers
- pedologische grens tussen het oud- tot zandleemgebied en het leemgebied
- breuk
- terrasrestant (fluviatiele afzettingen van het Midden- en Vroeg-Pleistocen)

CHRONOSTRATIGRAFIE						KARTEREENHEIDEN					
Systeem*	Series*	Subseries*	Series Noordwest Europa	Subseries Noordwest Europa	Etages Noordwest Europa	Scheldebekken	Mass & Rijn		Eolische afzettingen	Getijden-afzettingen	Hellingafzettingen
QUARTAIR	HOLOCEEN	HOLOCEEN	HOLOCEEN	HOLOCEEN		FIV			EIV	GIV	HQ
QUARTAIR	PLEISTOCEEN	LAAT-PLEISTOCEEN	PLEISTOCEEN	LAAT-PLEISTOCEEN	F LPw F LPe F MPs	F LPw F LPe F MPs	F (HRM) LP-MP F (n)LP-MP	F HP F (R) FPS F (M) MP- FPS	E LPw E LPe	E LPw E MPs	GLPe
QUARTAIR	PLEISTOCEEN	MIDDEN-PLEISTOCEEN		MIDDEN-PLEISTOCEEN	F MPs						GMP
QUARTAIR	PLEISTOCEEN	VROEG-PLEISTOCEEN		VROEG-PLEISTOCEEN	F MP-FP F FP				FP		
TERTIAIR	PLIOCEEN	LAAT-PLIOCEEN						F VP-Tz			G (Ea) FPP-Tz G (f) FPLp-Tz

* Internationale classificatie (Aguirre en Pasini, 1985; IUGS, 2000)

Kaart opgemaakt in 2005 op basis van
de bestaande profielbyndkaarten (1/50000) door:
Frinda Bogemans
Vakgroep Geografie
Vrije Universiteit Brussel
In opdracht van:
Vlaamse Overheid
Dep.Leefmilieu Natuur en Energie
Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen
Koning Albert II-laan 20 bus 20
B-1000 BRUSSEL

Depotnummer: D/2005/3241/154
Isbn: 90-403-0220-8
Nur: 905

N

Schaal 1 / 200 000

0 10km

OVERZICHTSKAART QUARTAIRGEOLOGIE VLAANDEREN