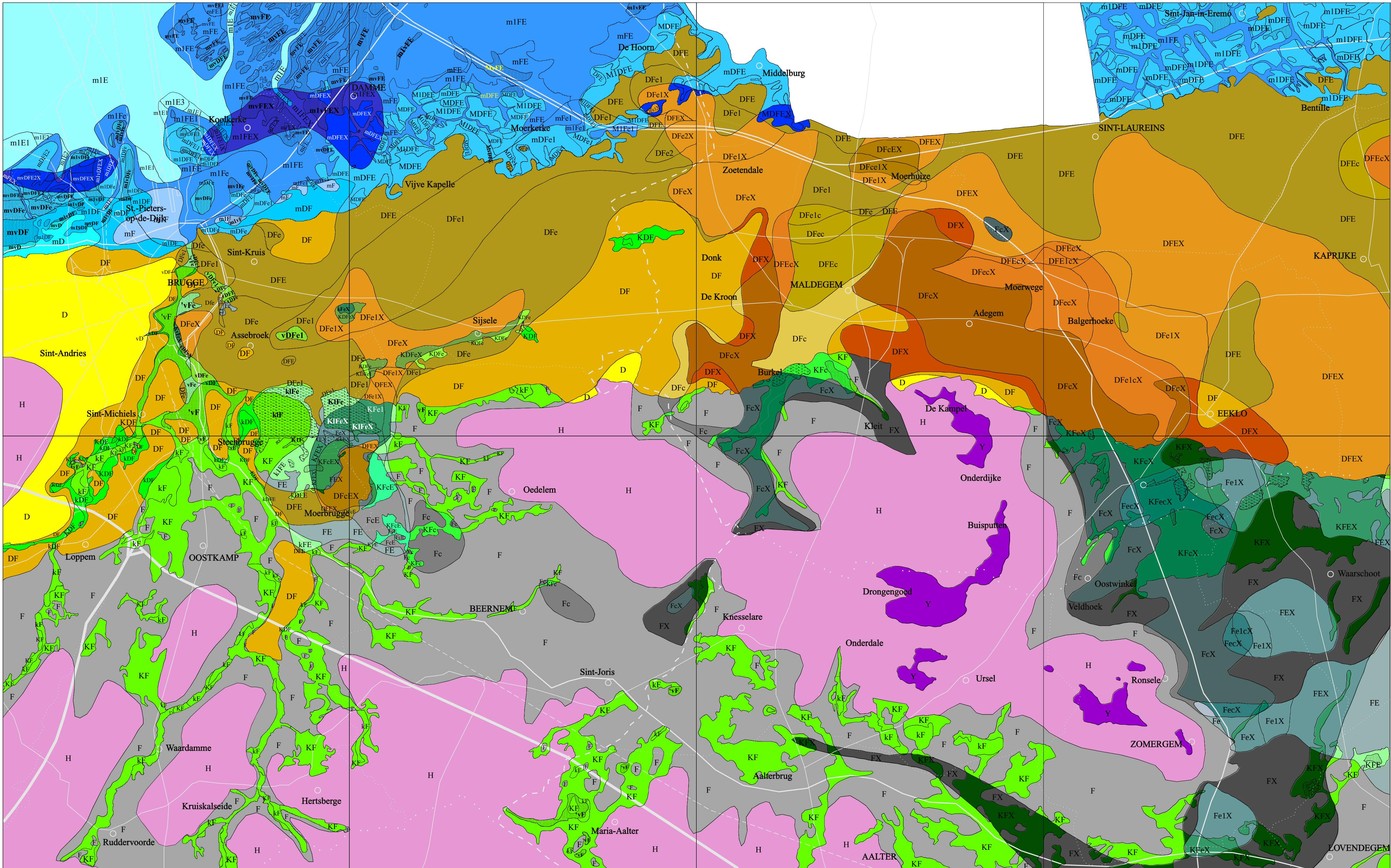


KAARTBLAD (13)
BRUGGE
LITHOPROFIELTYPEKAART VAN DE QUARTAIRE AFZETTINGEN



0 5 Km

Kaart opgemaakt in 1994 door:
G. DE MOOR
D. VAN DE VELDE
Universiteit Gent
Geologisch Instituut

In opdracht van:
Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Bestuur Natuurlijke Rijkdommen en Energie

----- Provinciegrens
----- Bestuurlijke arrondissementsgrens
----- Gemeentegrens na fusie
----- Autosnelweg
----- Verkeersweg
----- Waterweg
----- Spoorweg

LITHOTYPES

SEDIMENT-FACIES STRATIGRAFIE	CONTINENTAAL					MARIEN	
	KLASTISCH		ORGANOGEEN			KLASTISCH	
	FLUVIATIEL + FLUVIAAL (met subgroep van colluvium)	EOLISCH	HELLINGS- SEDIMENTEN				
HOLOCEEN	fijn k	grof K	grof	grof	veen v	fijn m	grof M
WEICHSELIAAN TARDIGLACIAAL			D	H			
WEICHSELIAAN	Fluvio-periglaciaal f			H			
EEMIAAN	c	C		H		e	E
PRE-EEMIAAN		X		H			
PRE-SAALIAAN		Y		H			

COMPLEXEN : e1 = e/E
e2 = e/E/e
E1 = E/e
E3 = E/e/E

m1 = m/M
M1 = M/m
k1 = k/K
v = k/v

fijn = kleine en lemige sedimenten
grof = fijn tot grindhoudend zand

LITHOPROFIELTYPES

1. Holocene ontsloten

1.1 Marien Klastisch Holocene op Klastisch Weichseliaan

1.1.1. zonder veenintercalatie

mD Marien Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian

mDF Marien Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

mF, mF Marien Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

1.2. Continentaal Holocene op Klastisch Weichseliaan

1.2.1. Klastisch Holocene

Klastisch Holocene op dekzandfaciës op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met mergelige Weichsel

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met mergelige Weichsel

1.3. Marien Klastisch Holocene op Klastisch Weichseliaan op Marien Eemian

1.3.1. zonder veenintercalatie

Marien Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

Marien Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

1.1.2. met veenintercalatie

Marien Holocene op dekzandfaciës met holocene veenintercalatie

Marien Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies met holocene veenintercalatie

Marien Holocene op fluvioperiglacial facies met holocene veenintercalatie

1.2.2. Venig Holocene

Venig Holocene op dekzandfaciës op Venig Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Venig Holocene op fluvioperiglacial facies

1.3.2. met veenintercalatie

Marien Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

Marien Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

1. Holocene ontsloten (vervolg)

1.4. Continentaal Klastisch Holocene op Klastisch Weichseliaan op Klastisch Eemian

Klastisch Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met mergelige Weichsel

1.4.2. Continentaal Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Continentaal Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Continentaal Eemian met mergelige Weichsel

1.5. Continentaal Organogeen Holocene op Klastisch Weichseliaan op Klastisch Eemian

1.5.1. Marien Eemian

Continental Organogeen Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian

1.5.2. Continentaal Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continentaal Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continentaal Eemian met mergelige Weichsel

1.6. Marien Klastisch Holocene op Klastisch Weichseliaan op Marien Klastisch Eemian op Pré-Eemian

1.6.1. zonder holocene veenintercalatie

Marien Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian

Marien Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian

1.6.2. met holocene veenintercalatie

Marien Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

Marien Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met holocene veenintercalatie

1.7. Continentaal Klastisch Holocene op Klastisch Weichseliaan op Marien Klastisch Eemian op Pré-Eemian

1.7.1. zonder continentale Eemian basislaag

Klastisch Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.7.2. met continentale Eemian basislaag

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met continentale Eemian basislaag op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met continentale Eemian basislaag op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.8. Continentaal Organogeen Holocene op Klastisch Weichseliaan op Marien Klastisch Eemian op Pré-Eemian

1.8.1. zonder mergelige Weichsel

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian toplaag op Marien Eemian op Pré-Eemian

1.8.2. met mergelige Weichsel

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.9. Continentaal Klastisch Holocene op Klastisch Weichseliaan op Continentaal Eemian op Pré-Eemian

1.9.1. zonder Marien Eemian basislaag

Klastisch Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.9.2. met Marien Eemian basislaag

Klastisch Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basislaag op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basislaag op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basislaag op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.10. Continentaal Organogeen Holocene op Klastisch Weichseliaan op Continentaal Eemian op Pré-Eemian

1.10.1. zonder Marien Eemian toplaag

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian toplaag op Pré-Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian toplaag op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.10.2. met Marien Eemian toplaag

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian toplaag op Pré-Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian toplaag op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.11. Continentaal Holocene op Klastisch Weichseliaan op Pré-Eemian

1.11.1. Organogeen Holocene

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Pré-Eemian

Continental Organogeen Holocene op fluvioperiglacial facies op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.11.2. Klastisch Holocene

Klastisch Holocene op dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Pré-Eemian

Klastisch Holocene op fluvioperiglacial facies op Pré-Eemian met mergelige Weichsel

1.12. Marien Klastisch Holocene op Marien Eemian

mE, mE1, mE3 Marien Holocene op Marien Eemian

1.13. Marien Klastisch Holocene op Marien Eemian op Pré-Eemian

Marien Holocene op Marien Eemian op Pré-Eemian

2. Weichseliaan ontsloten

2.1. Klastisch Weichseliaan op Marien Eemian

dekzandfaciës op Marien Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian

fluvioperiglacial facies op Marien Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met Continental Eemian basislaag

fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met Continental Eemian basislaag

2.2. Klastisch Weichseliaan Continentaal Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian

fluvioperiglacial facies op Continental Eemian

fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Weichsel mergel bovenglaag

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basis

fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basis

2.3. Klastisch Weichseliaan op Marien Eemian op Pré-Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian

fluvioperiglacial facies op Marien Eemian op Pré-Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met Continental Eemian basis op Pré-Eemian

fluvioperiglacial facies op Marien Eemian met Continental Eemian basis op Pré-Eemian

2.4. Klastisch Weichseliaan op Continentaal Eemian op Pré-Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian

fluvioperiglacial facies op Continental Eemian op Pré-Eemian

fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basis op Pré-Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basis op Pré-Eemian

fluvioperiglacial facies op Continental Eemian met Marien Eemian basis op Pré-Eemian

2.5. Klastisch Weichseliaan op Pré-Eemian

dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies op Pré-Eemian

fluvioperiglacial facies op Pré-Eemian

2.6. Klastisch Weichseliaan op Tertiair

D dekzandfaciës

DF dekzandfaciës op fluvioperiglacial facies

F fluvioperiglacial facies

3. Grof Continentaal Pré-Saalian op Tertiair

Y Continental Pré-Saalian

4. Diachrone zandige hellings sedimenten

H diachrone zandige hellings sedimenten