

INVENTARIS GRONDVERSCHUIVINGEN IN DE GEMEENTE GERAARDSBERGEN STEEKKAARTEN

De gegevens in de steekkaarten worden enkel meegedeeld ter informatie. De auteurs bieden geen absolute zekerheid betreffende de volledigheid van de inventaris met grondverschuivingen.

De Vlaamse overheid en de auteurs kunnen niet aansprakelijk gesteld worden voor de schade of kosten die eventueel voortkomen uit het gebruik van de door hen gegeven informatie, noch voor eventuele foutieve informatie of inschattingen.

Niets uit de inventaris van grondverschuivingen mag gereproduceerd worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen. Bij verwijzing naar dit document, gelieve de volgende referentie te gebruiken:

« Van Den Eeckhaut, M., Poesen, J., 2009. Uitbreiding (fase 3) van de gevoeligheidskaart voor grondverschuivingen in Vlaanderen. Rapport in opdracht van de Vlaamse Overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen, pp. 169. »

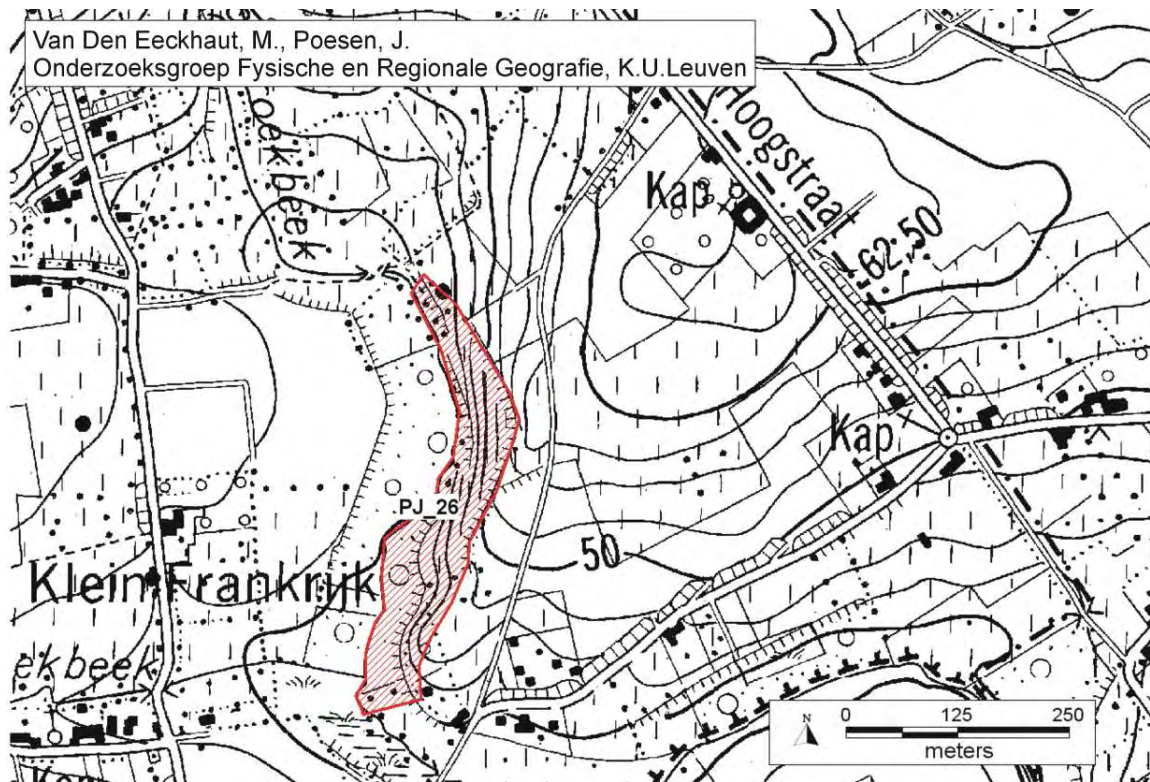
Bij het raadplegen van de steekkaarten is het aangewezen om gebruik te maken van de [leeswijzer](#). De leeswijzer bevat een toelichting bij de informatie die is opgenomen in de steekkaarten, zoals de manier waarop de gegevens werden gemeten of verzameld.

INHOUD:

PJ_26	Klein Frankrijk
PJ_27a	Geite
PJ_27b	Geite
PJ_27c	Geite
PJ_27d	Geite
PJ_27e	Geite

Code:	PJ_26
Ligging:	Klein Frankrijk Gemeente: Geraardsbergen X = 123576 m Y = 163464 m
Type:	Onduidelijke grondverschuiving met een diep schuifvlak
Morfologische kenmerken van de massabeweging:	Oppervlakte (ha): 3,14 Lengte (m): 70 Breedte (m): 380 Hoogte steilrand (m): 2* Diepte glijvlak (m): > 3
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,24 Oriëntatie: W Kromming in plan: Concaaf Kromming in profiel: Concaaf
Lithologie:	Steilrand: KoMo Grondverschuiving: KoMo
Bodem:	Bovenhelling: goed gedraineerde leembodem met kleisubstraat binnen boorbereik en matig gedraineerde kleibodem Benedenhelling: goed gedraineerde leembodem
Hydrografie:	Bronniveau: Ja, op ca. 50 m boven zeeniveau Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Kan niet uitgesloten worden.
Landgebruik	Steilrand: Weide Grondverschuiving: Weide en bos
Historiek:	Datum van activatie / reactivatie: De initiatiedatum is onbekend.
Menselijke ingrepen:	* Het talud dat men momenteel in het landschap kan zien, is voornamelijk het gevolg van bodembewerking (bodemafzetting op perceelsrand) op de hoger gelegen akkers. Een duidelijke steilrand die het gevolg is van hellingsbewegingen ontbreekt momenteel. Het is niet duidelijk of de drainagegrachten een volledig menselijke oorsprong hebben.
Locale info DOV:	
Opmerkingen:	

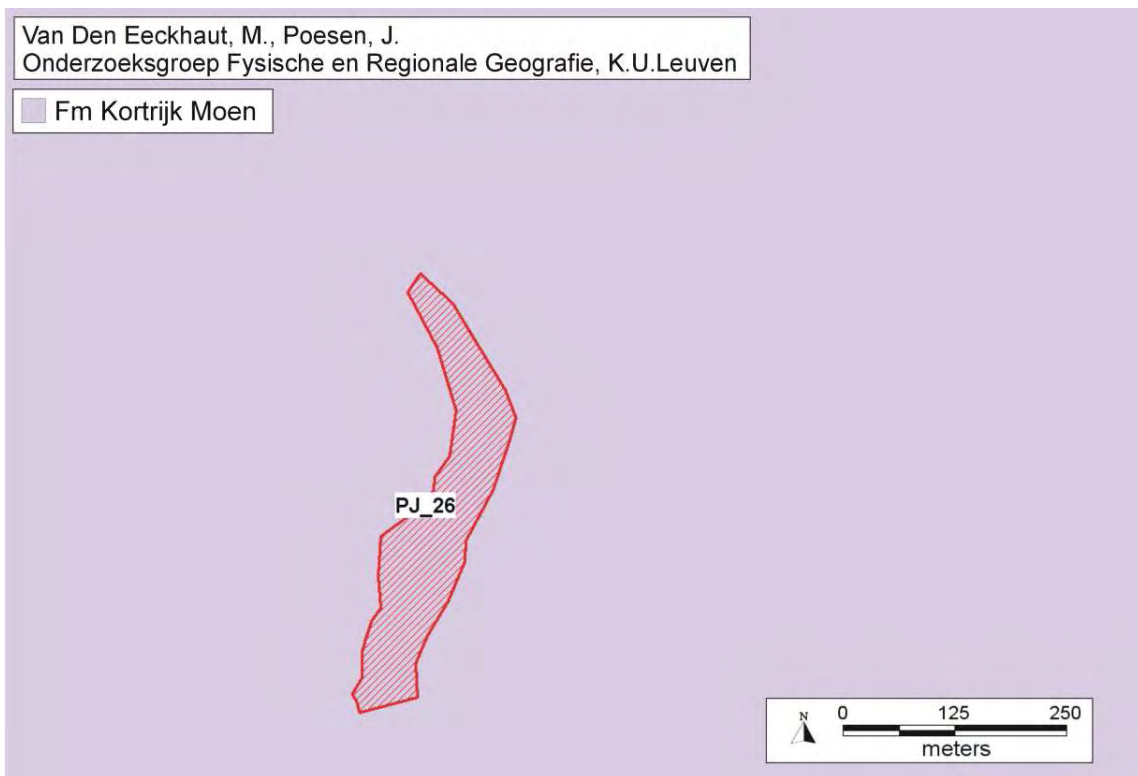
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: AGIV, 2001)

Van Den Eeckhaut, M., Poesen, J.
Onderzoeksgroep Fysische en Regionale Geografie, K.U.Leuven

Fm Kortrijk Moen



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: AGIV, 2001; eigen bewerking)

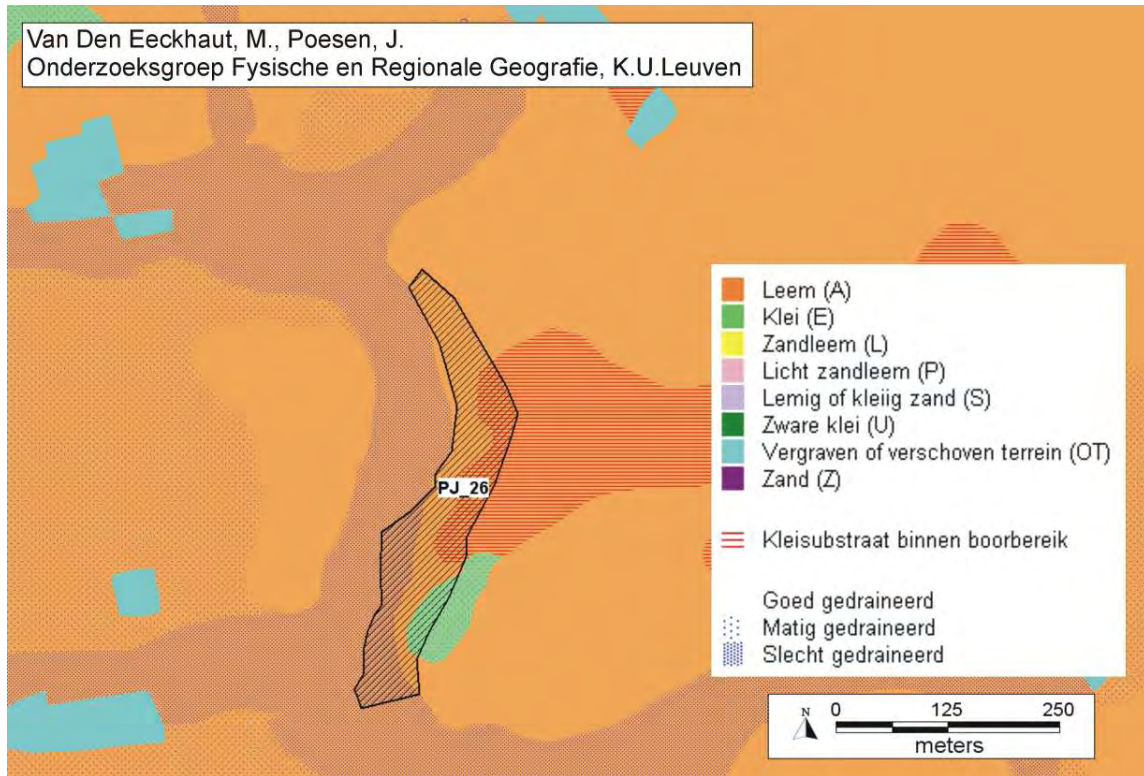
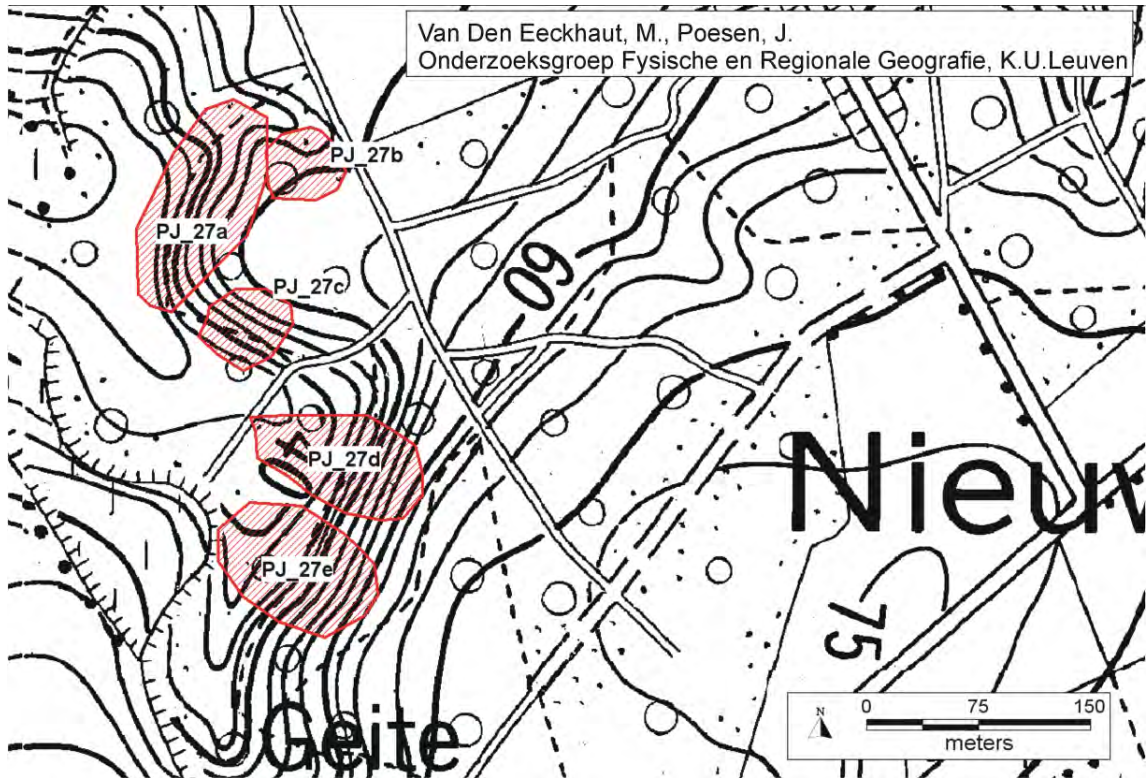


Foto 1 : Zijaanzicht GV. PJ_26. De lager gelegen zone onder weide, vertrekkende vanaf de alleenstaande boom is vermoedelijk de transportzone van een grondverschuiving die zich binnen PJ_26 heeft voorgedaan.

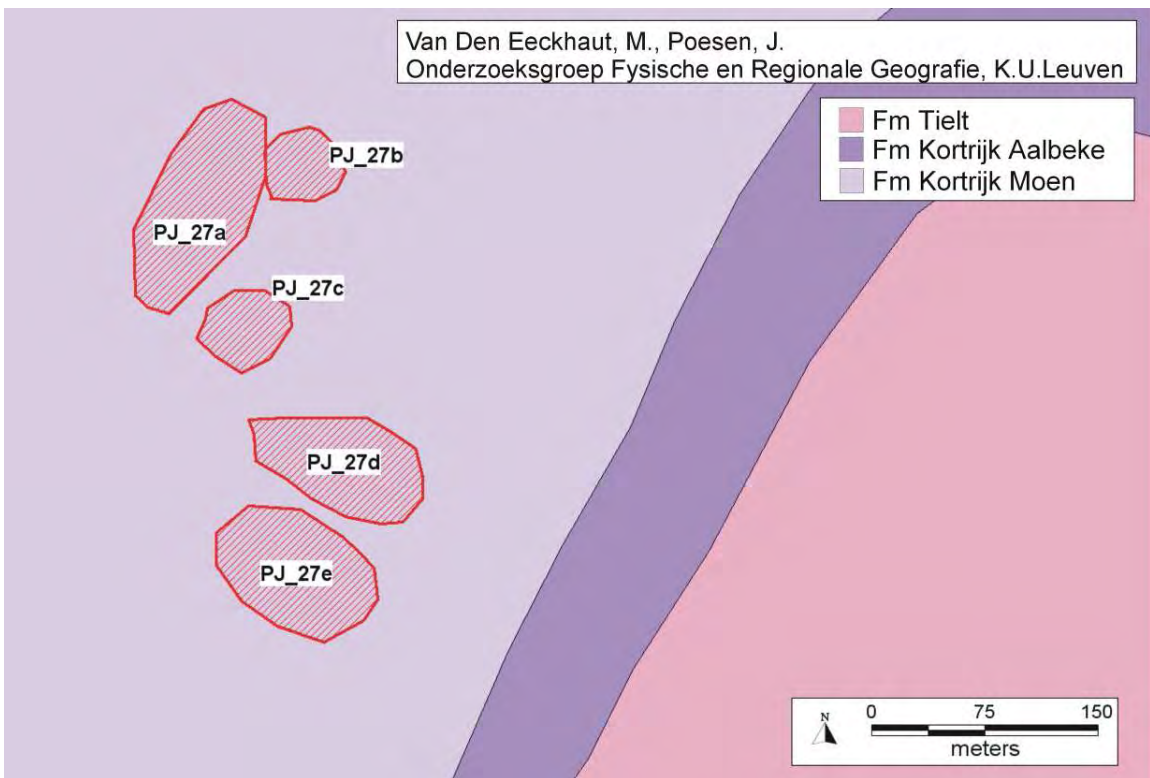


Code:	PJ_27a
Ligging:	Geite Gemeente: Geraardsbergen X = 122136 m Y = 164575 m
Type:	Onduidelijke grondverschuiving met een diep schuifvlak
Morfologische kenmerken van de massabeweging:	Oppervlakte (ha): 0,79 Lengte (m): 70 Breedte (m): 105 Hoogte steilrand (m): / Diepte glijvlak (m): > 3
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,23 Oriëntatie: W - NW Kromming in plan: Recht Kromming in profiel: Concaaf - recht
Lithologie:	Steilrand: KoMo Grondverschuiving: KoMo
Bodem:	Goed gedraineerde zandleembodem met kleisubstraat binnen boorbereik
Hydrografie:	Bronniveau: Nee Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee
Landgebruik	Steilrand: Bos Grondverschuiving: Bos
Historiek:	Datum van activatie / reactivatie: De initiatiedatum is onbekend.
Menselijke ingrepen:	
Locale info DOV:	
Opmerkingen:	

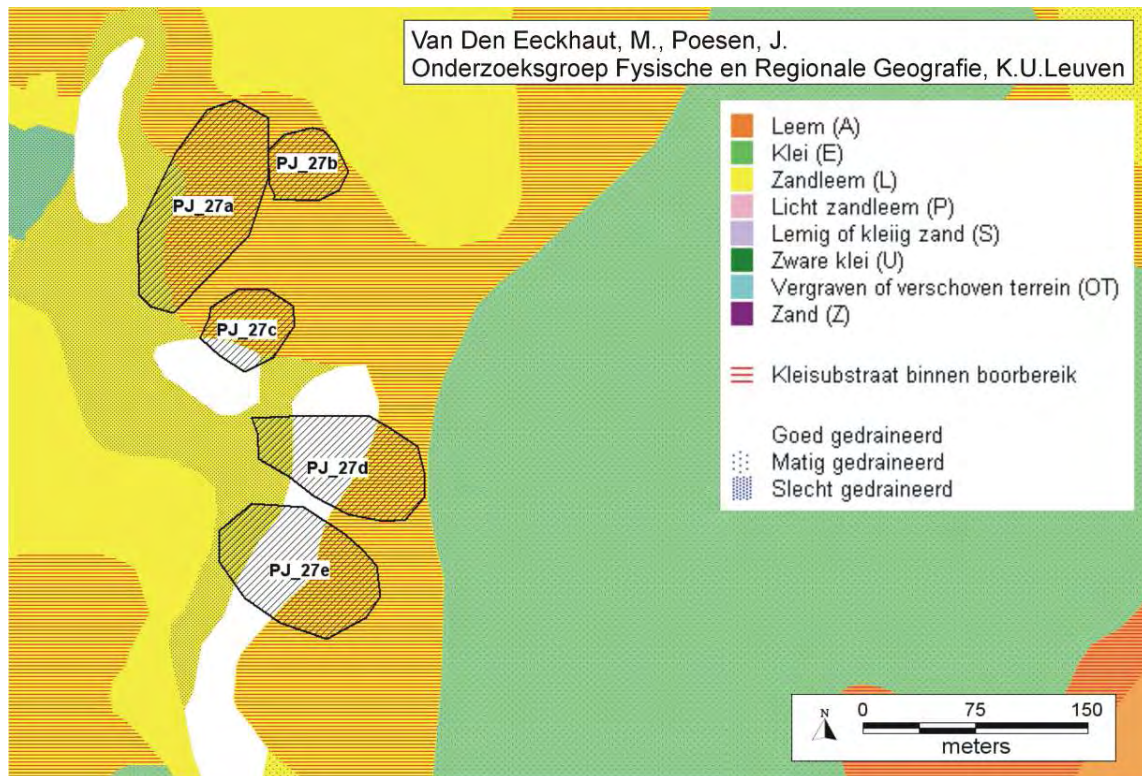
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: AGIV, 2001)



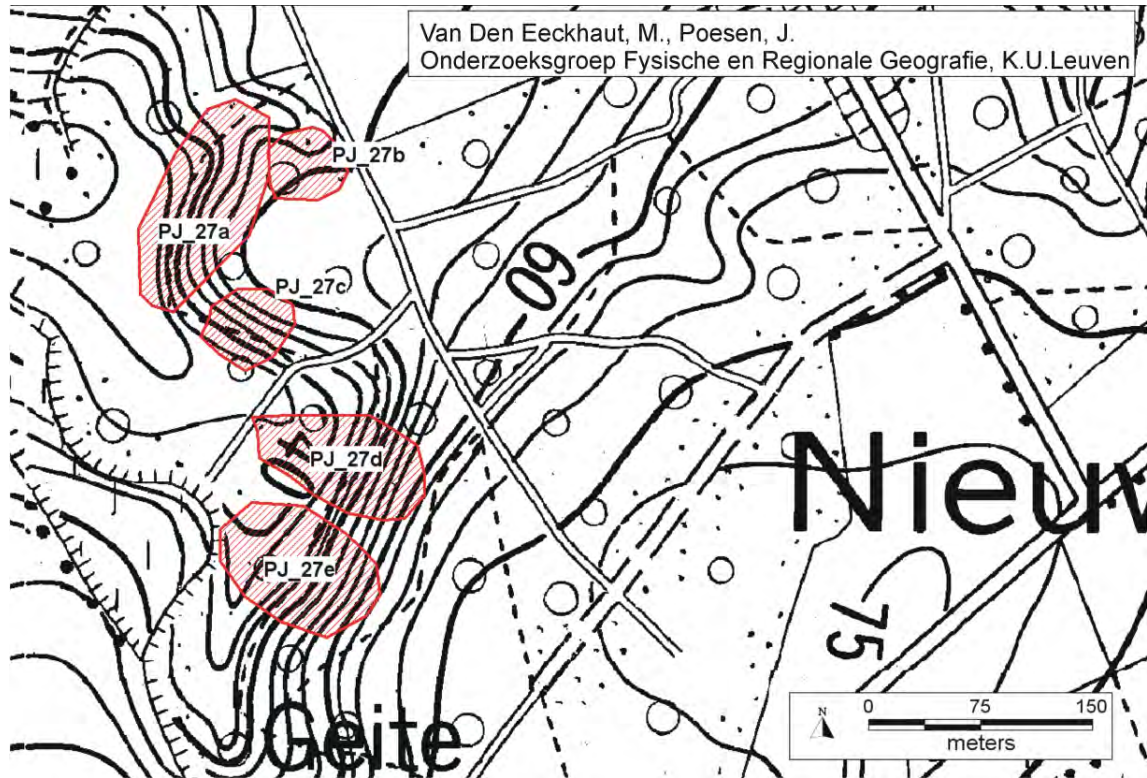
Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: AGIV, 2001; eigen bewerking)



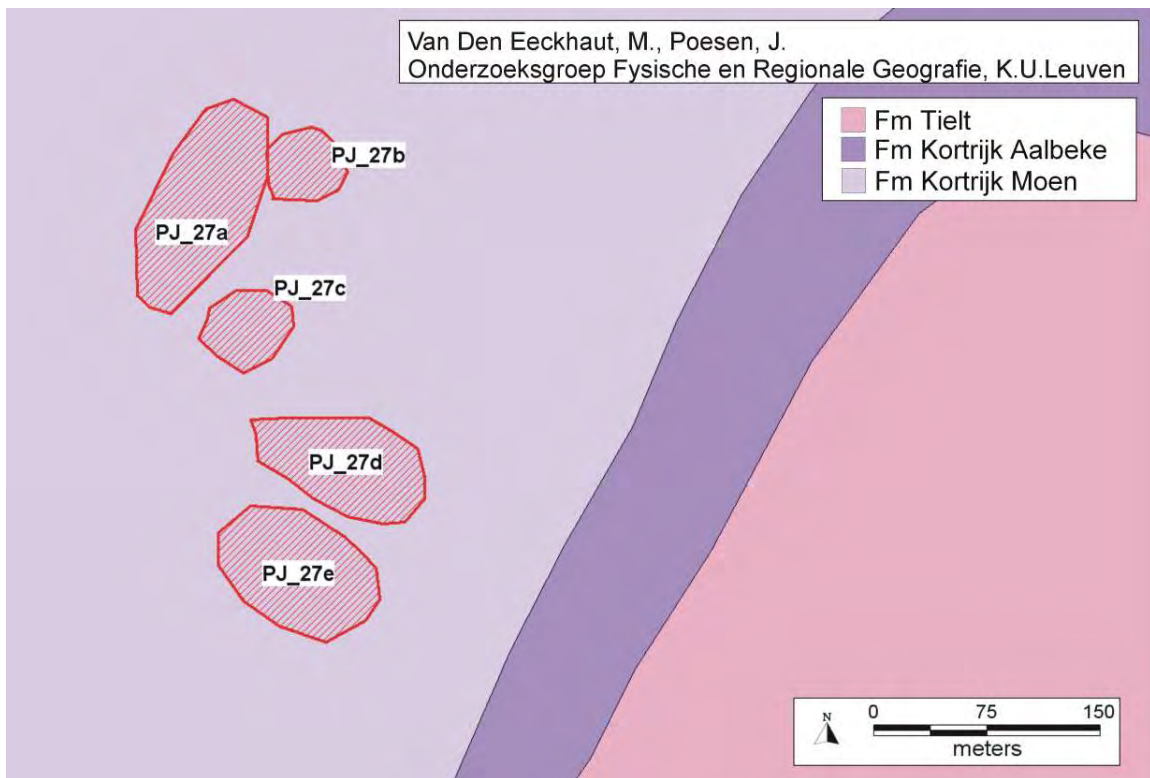
Van deze site die als onduidelijke grondverschuiving werd geklasseerd is geen duidelijke foto beschikbaar.

Code:	PJ_27b
Ligging:	Geite Gemeente: Geraardsbergen X = 122206 m Y = 164604 m
Type:	Duidelijke grondverschuiving met een diep schuifvlak Rotationale verglijding type 3
Morfologische kenmerken van de massabeweging:	Oppervlakte (ha): 0,20 Lengte (m): 50 Breedte (m): 50 Hoogte steilrand (m): 3 m Diepte glijvlak (m): > 3
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,12 Oriëntatie: N Kromming in plan: Concaaf Kromming in profiel: Concaaf - convex
Lithologie:	Steilrand: KoMo Grondverschuiving: KoMo
Bodem:	Goedgedraineerde zandleembodem met kleisubstraat binnen boorbereik
Hydrografie:	Bronniveau: Nee Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee
Landgebruik	Steilrand: Bos Grondverschuiving: Bos
Historiek:	Datum van activatie / reactivatie: De initiatiedatum is onbekend.
Menselijke ingrepen:	
Locale info DOV:	
Opmerkingen:	

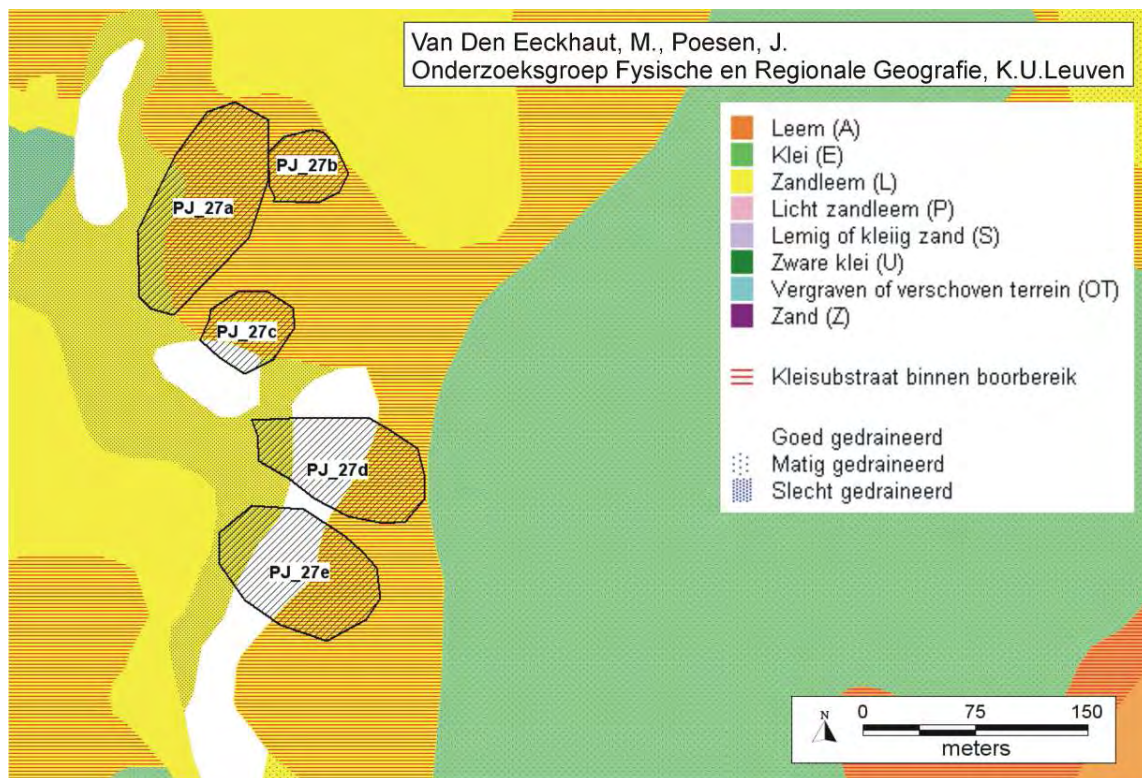
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: AGIV, 2001)



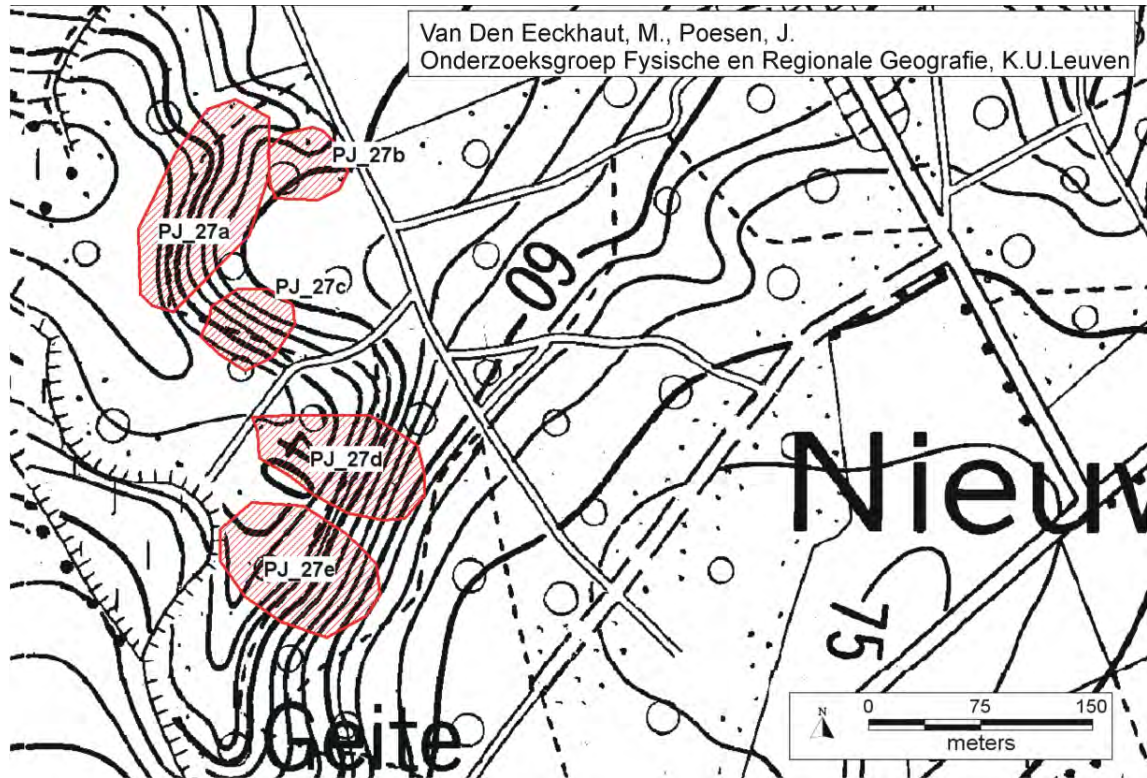
Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: AGIV, 2001; eigen bewerking)



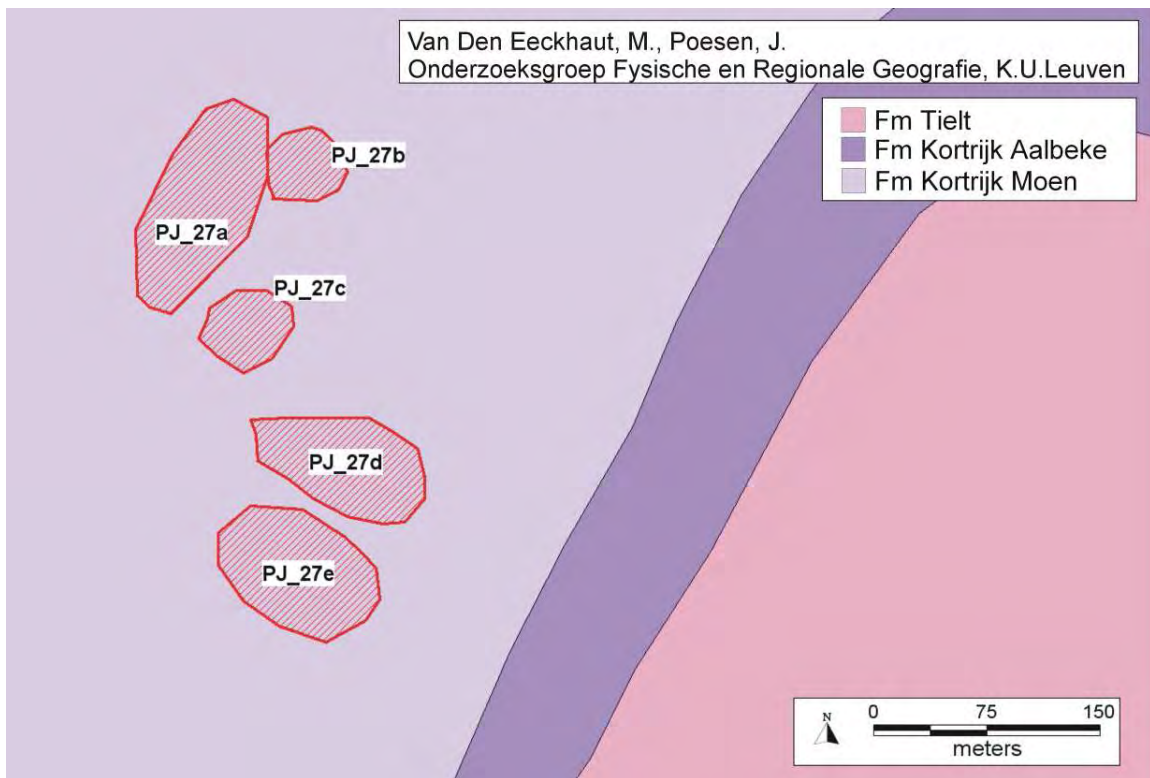
Van deze grondverschuiving is geen duidelijke foto beschikbaar.

Code:	PJ_27c
Ligging:	Geite Gemeente: Geraardsbergen X = 122165 m Y = 164492 m
Type:	Duidelijke grondverschuiving met een diep schuifvlak Rotationale verglijding type 3
Morfologische kenmerken van de massabeweging:	Oppervlakte (ha): 0,24 Lengte (m): 55 Breedte (m): 45 Hoogte steilrand (m): Ca .4 Diepte glijvlak (m): > 3
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,23 Oriëntatie: ZW Kromming in plan: Concaaf - recht Kromming in profiel: Concaaf - convex
Lithologie:	Steilrand: KoMo Grondverschuiving: KoMo
Bodem:	Goed gedraineerde leembodem met kleisubstraat binnen boorbereik
Hydrografie:	Bronniveau: Nee Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee
Landgebruik	Steilrand: Bos Grondverschuiving: Bos
Historiek:	Datum van activatie / reactivatie: De initiatiedatum is onbekend.
Menselijke ingrepen:	
Locale info DOV:	
Opmerkingen:	

Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: AGIV, 2001)



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: AGIV, 2001; eigen bewerking)

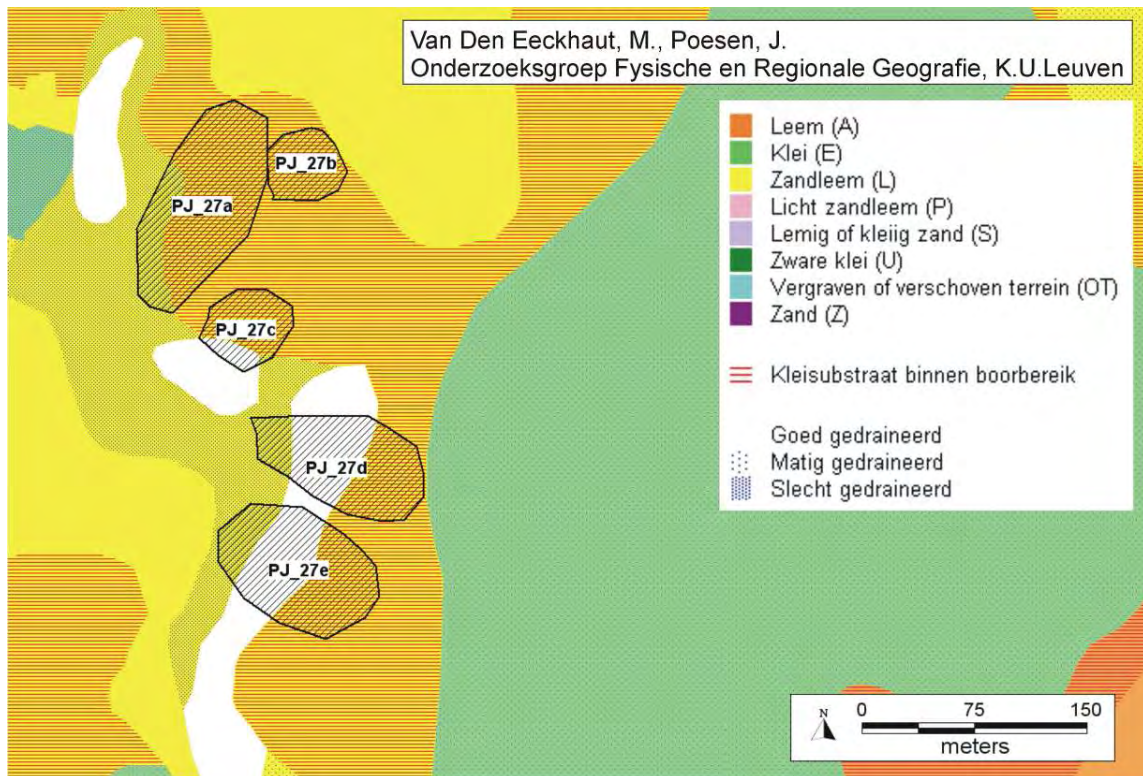
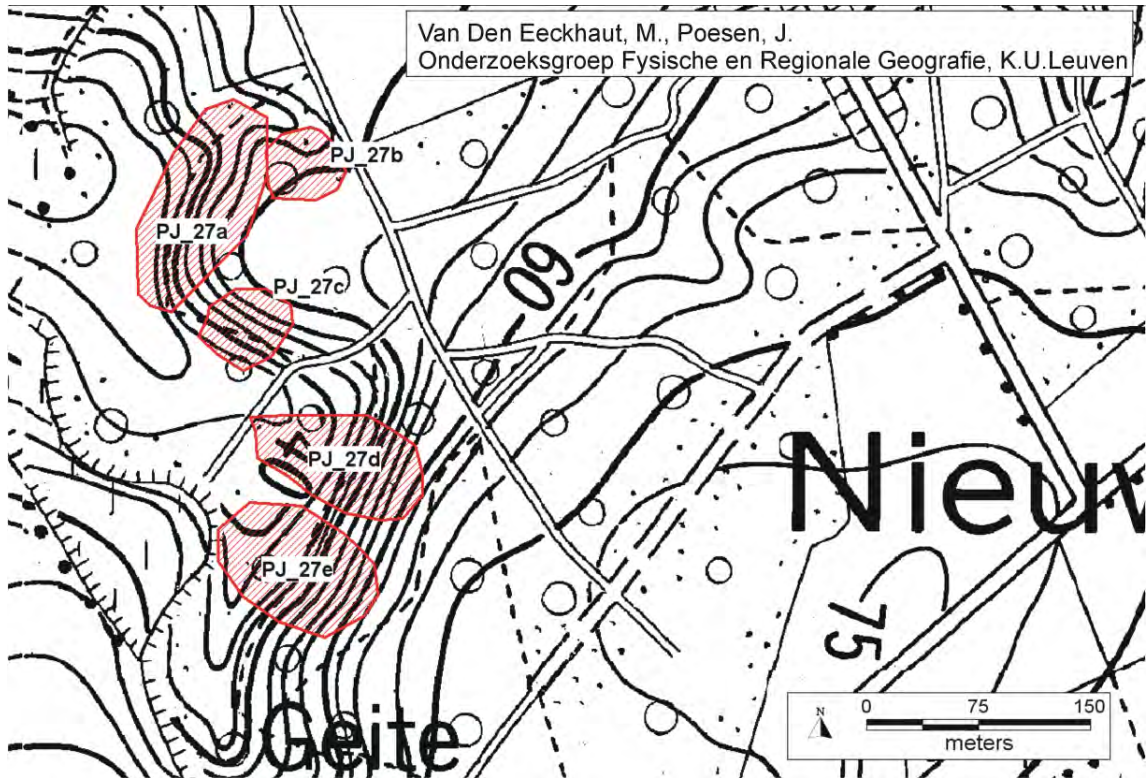


Foto 1 : Zijaanzicht op GV. PJ_27c. De persoon op de foto staat op een lichte vervlaking hellingafwaarts van de hoofdsteilrand van de grondverschuiving.

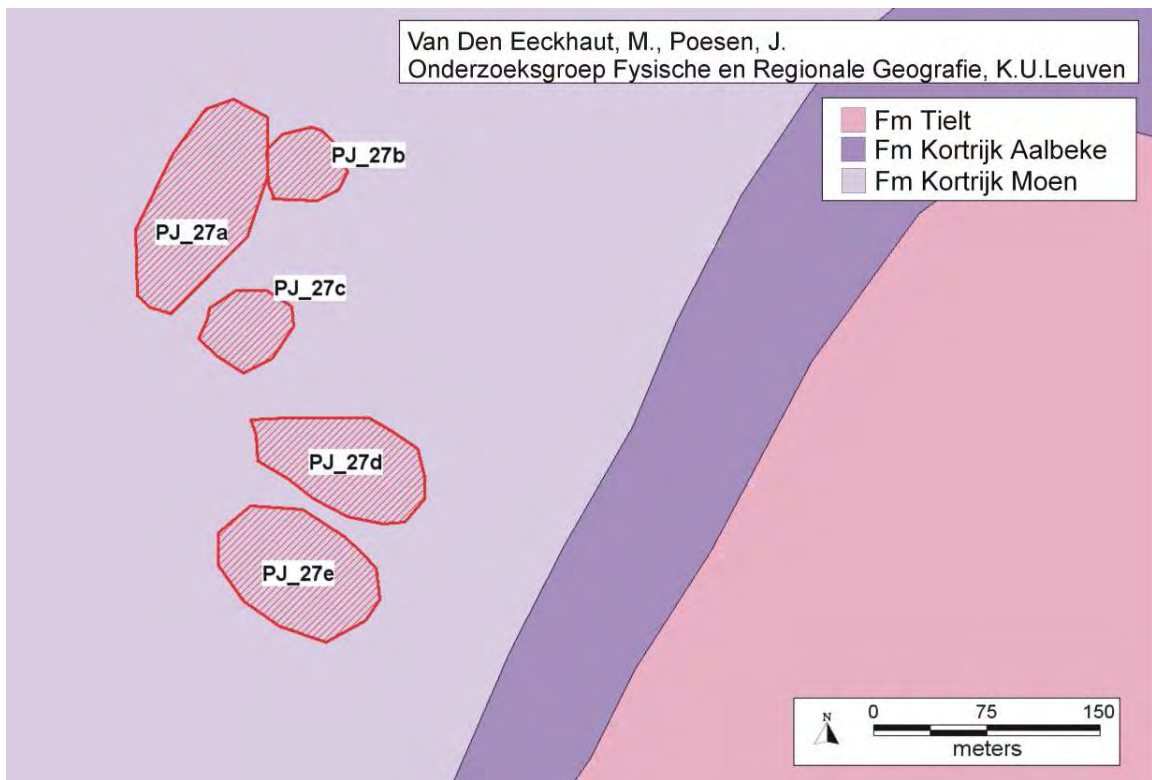


Code:	PJ_27d
Ligging:	Geite Gemeente: Geraardsbergen X = 122226 m Y = 164400 m
Type:	Onduidelijke grondverschuiving met een diep schuifvlak
Morfologische kenmerken van de massabeweging:	Oppervlakte (ha): 0,58 Lengte (m): 125 Breedte (m): 55 Hoogte steilrand (m): 3 à 4 Diepte glijvlak (m): > 3
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,20 Oriëntatie: W - NW Kromming in plan: Concaaf - recht Kromming in profiel: Concaaf - convex
Lithologie:	Steilrand: KoMo Grondverschuiving: KoMo
Bodem:	Goed gedraineerde zandleembodem met kleisubstraat binnen boorbereik, veengronden en matig gedraineerde zandleembodem
Hydrografie:	Bronniveau: Ja, op ca. 55 m boven zeeniveau Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee
Landgebruik	Steilrand: Bos Grondverschuiving: Bos
Historiek:	Datum van activatie / reactivatie: De initiatiedatum is onbekend.
Menselijke ingrepen:	
Locale info DOV:	
Opmerkingen:	

Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: AGIV, 2001)



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: AGIV, 2001; eigen bewerking)

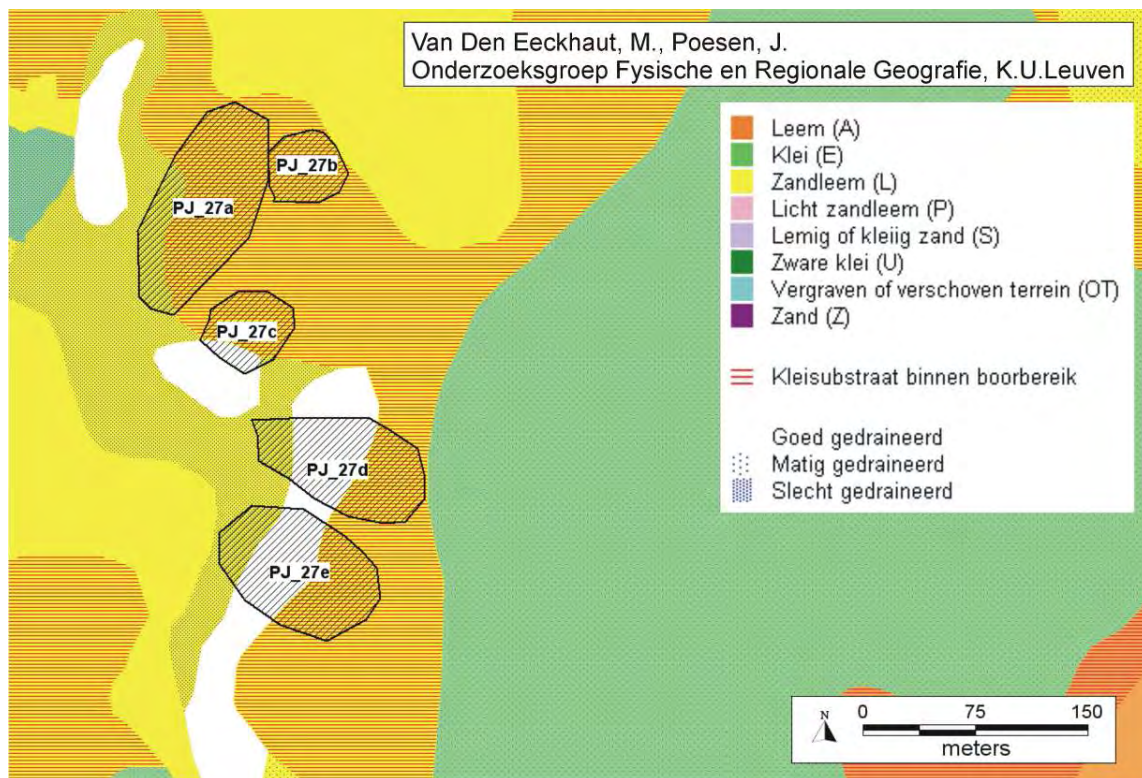
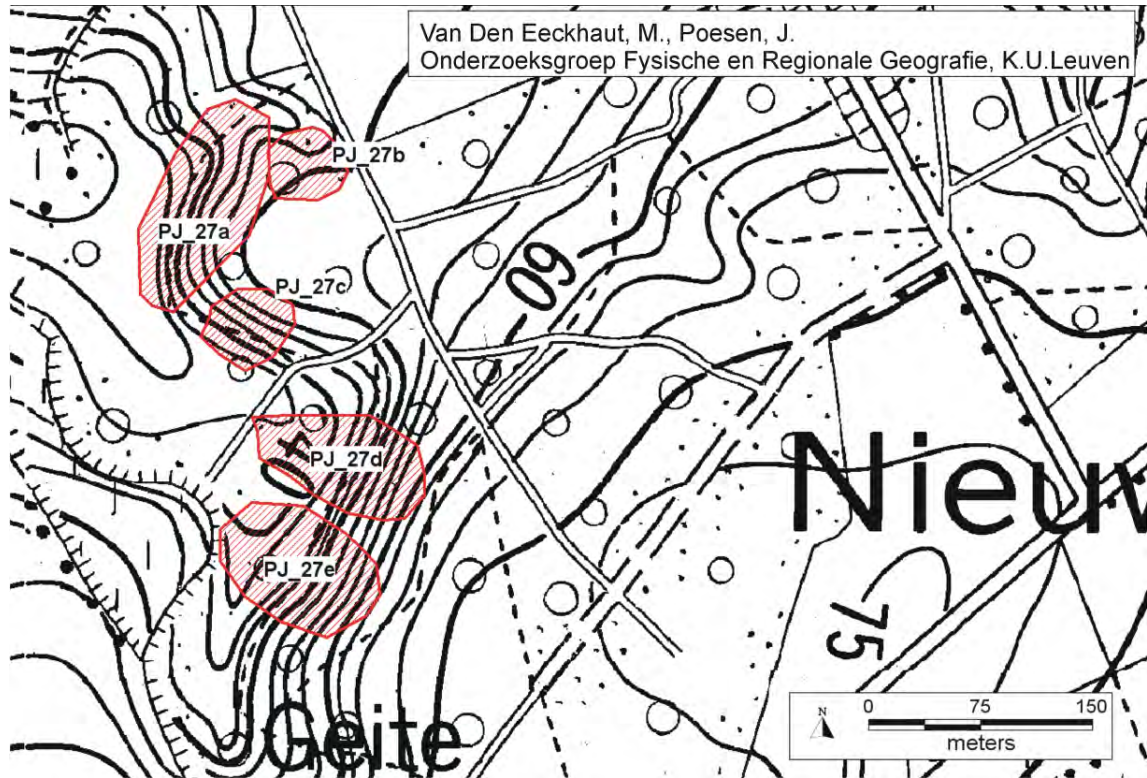


Foto 1 : Zijaanzicht op de hoofdsteilrand (uiterst rechts) en een deel van de erosiezone van GV. PJ_27d.

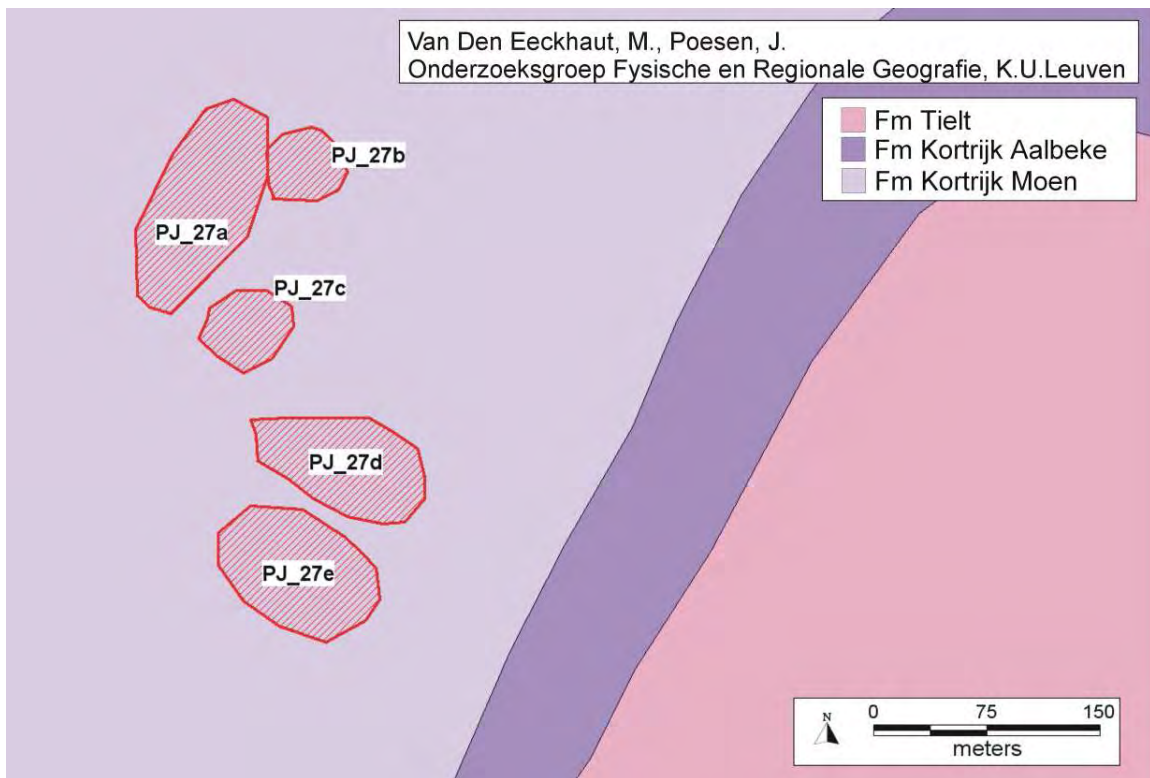


Code:	PJ_27e
Ligging:	Geite Gemeente: Geraardsbergen X = 122200 m Y = 164332 m
Type:	Onduidelijke grondverschuiving met een diep schuifvlak
Morfologische kenmerken van de massabeweging:	Oppervlakte (ha): 0,67 Lengte (m): 110 Breedte (m): 60 Hoogte steilrand (m): 3 à 4 Diepte glijvlak (m): > 3
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,20 Oriëntatie: NW Kromming in plan: Concaaf Kromming in profiel: Concaaf - convex
Lithologie:	Steilrand: KoMo Grondverschuiving: KoMo
Bodem:	Goed gedraineerde zandleembodem met kleisubstraat binnen boorbereik, veengronden en matig gedraineerde zandleembodem
Hydrografie:	Bronniveau: Ja, op ca. 55 m boven zeeniveau Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee
Landgebruik	Steilrand: Bos Grondverschuiving: Bos
Historiek:	Datum van activatie / reactivatie: De initiatiedatum is onbekend.
Menselijke ingrepen:	
Locale info DOV:	
Opmerkingen:	

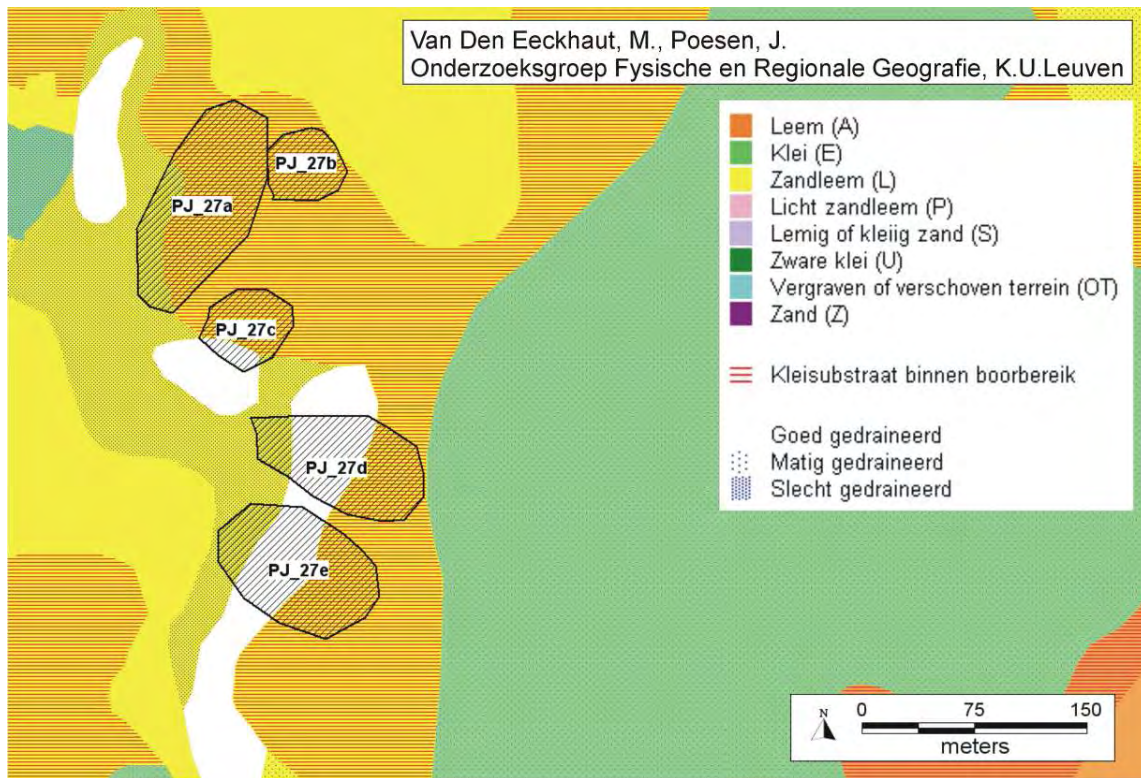
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: AGIV, 2001)



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: AGIV, 2001; eigen bewerking)



Van deze grondverschuiving is geen duidelijke foto beschikbaar. Omdat deze site gelijkaardig aan GV. PJ_27d, wordt ter illustratie een foto van GV. PJ_27d getoond.

Foto 1 : Zijaanzicht op de hoofdsteilrand (uiterst rechts) en een deel van de erosiezone van GV. PJ_27d.

