SITES ZONDER DUIDELIJKE SPOREN VAN 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., Verstraeten, G., 2007. Opstellen van een gevoeligheidskaart met betrekking tot massabewegingen (massatransport) voor de Vlaamse Ardennen. Rapport in opdracht van Vlaamse Overheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen»

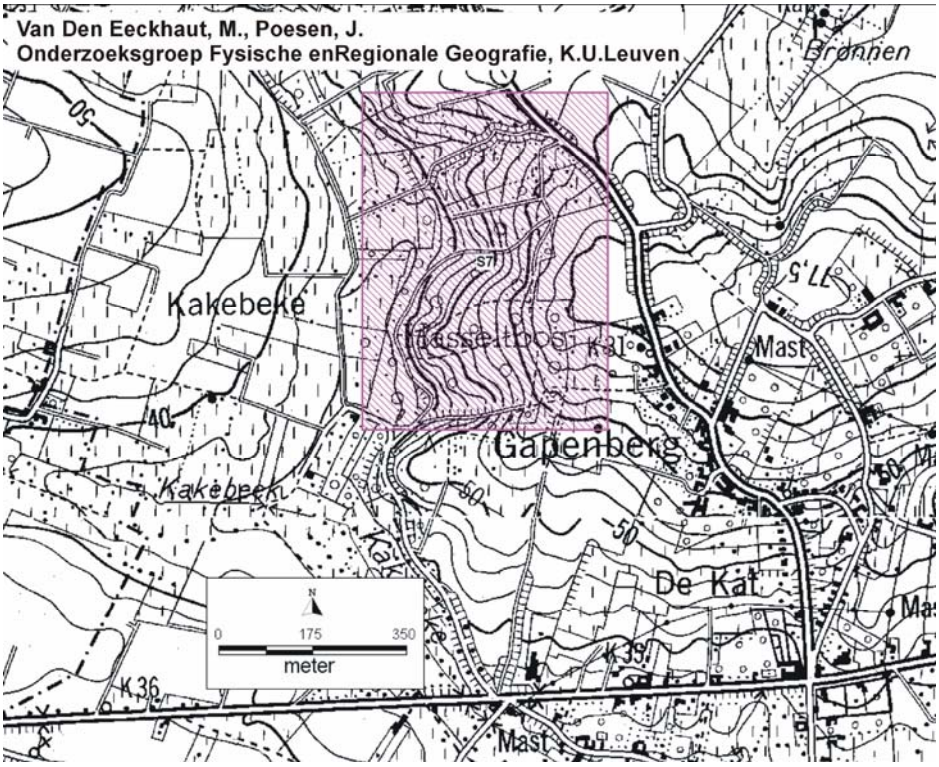
Bij het raadplegen van de steekkaarten is het aangewezen om gebruik te maken van de leeswijzer (LINK). De leeswijzer bevat een toelichting bij de informatie die is opgenomen in de steekkaarten, zoals de manier waarop de gegevens werden gemeten of verzameld.

INHOUD:

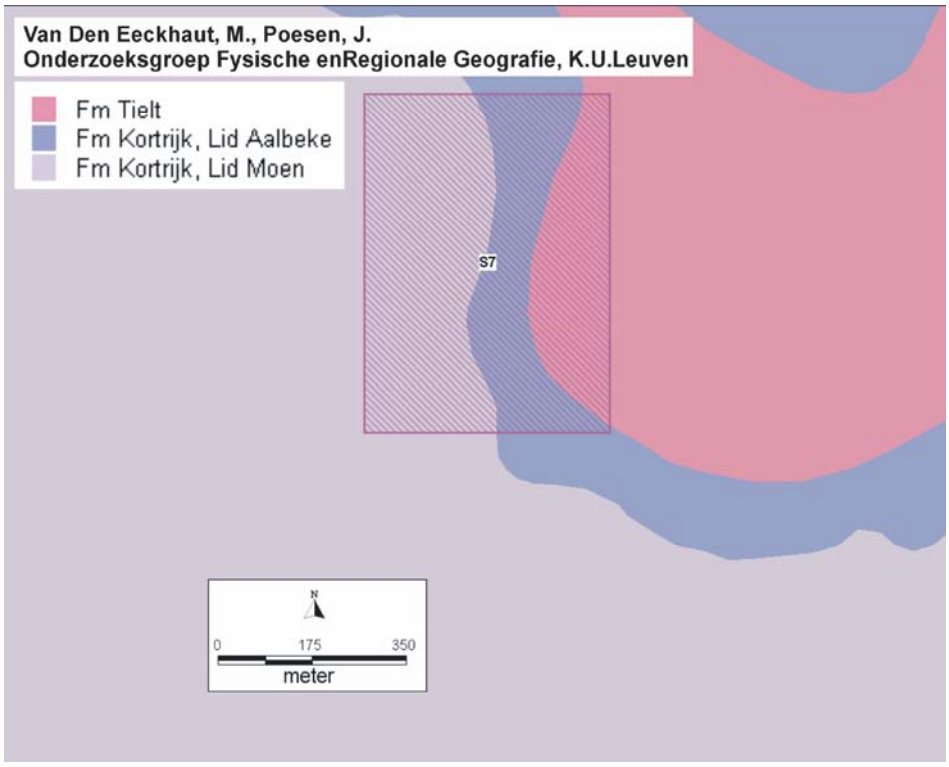
S7: Gapenberg, Hasseltbos
- S8: Bovenhoek
- S9: Onkerzele

Code:	
Ligging:	Gapenberg (Hasseltbos) Gemeente: Geraardsbergen X = 115 180 Y = 168 660
Type:	Bezochte site zonder grondverschuiving
Gevoeligheid van de site aan grondverschuivingen:	Hoge tot matige gevoeligheid op bovenhelling; lage gevoeligheid op benedenhelling
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): 0,12 Oriëntatie: W Kromming in plan: Zowel concaaf als convex Kromming in profiel: Zowel concaaf - convex als convex
Lithologie:	Tt en KoAa op bovenhelling, KoMo op benedenhelling
Bodem:	Goed gedraineerde leembodem
Hydrografie:	Bronniveau: Ja Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Werd niet waargenomen tijdens terreinbezoek
Landgebruik	Bos
Menselijke ingrepen:	
Locale info DOV:	
Opmerkingen:	Deze site werd bezocht omdat de gecorrigeerde gevoeligheidskaart ze als zeer gevoelig klasseerde. Achteraf bleek dat ze niet echt gekenmerkt wordt door een hobbelige topografie.

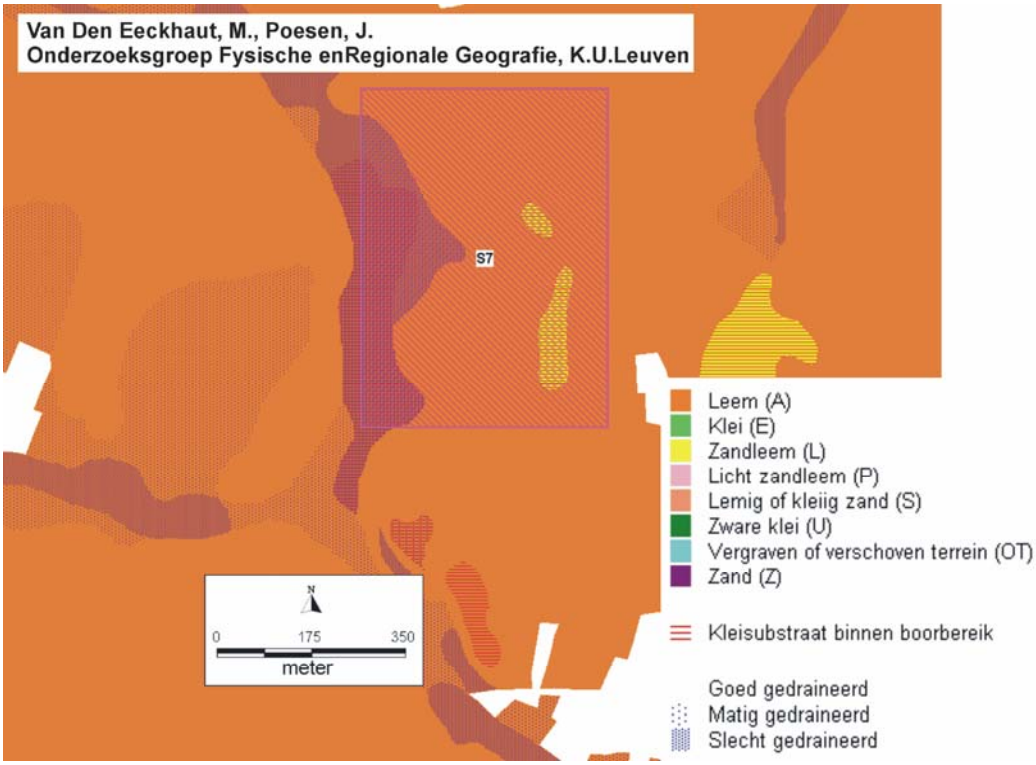
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001)



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001; eigen bewerking)



Figuur 4 : Uitsnede uit de gevoeligheidskaart voor grondverschuivingen

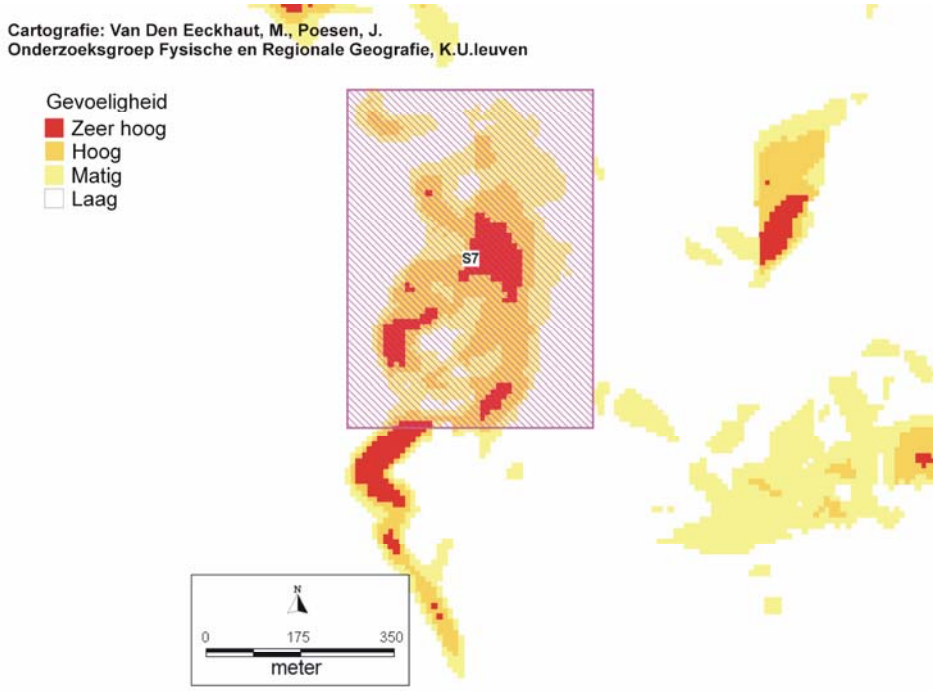
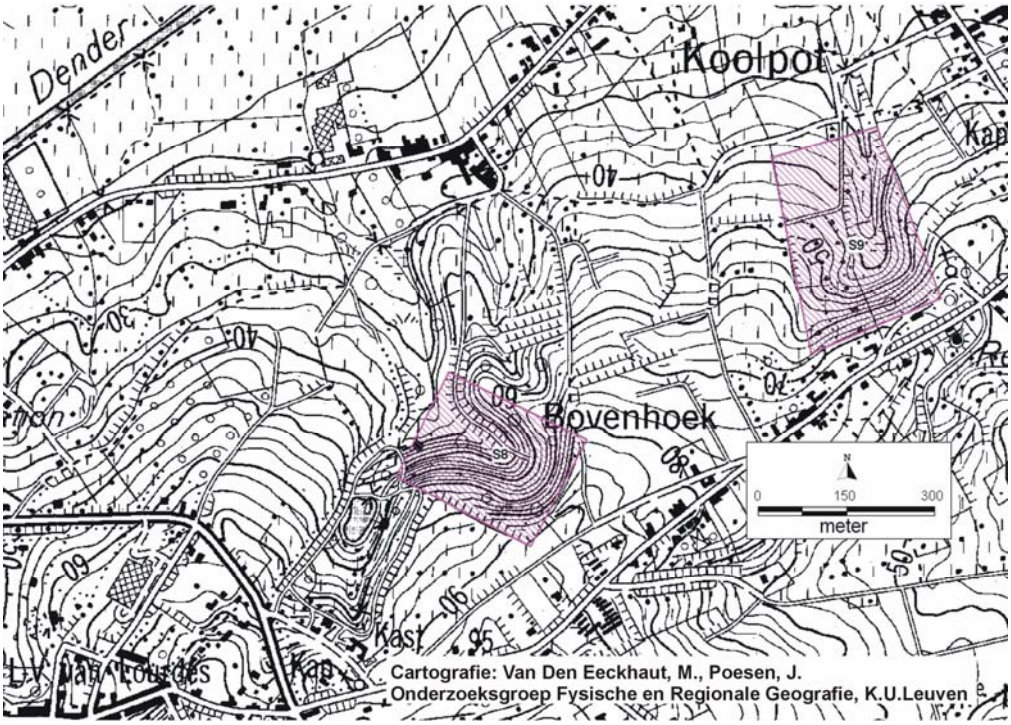


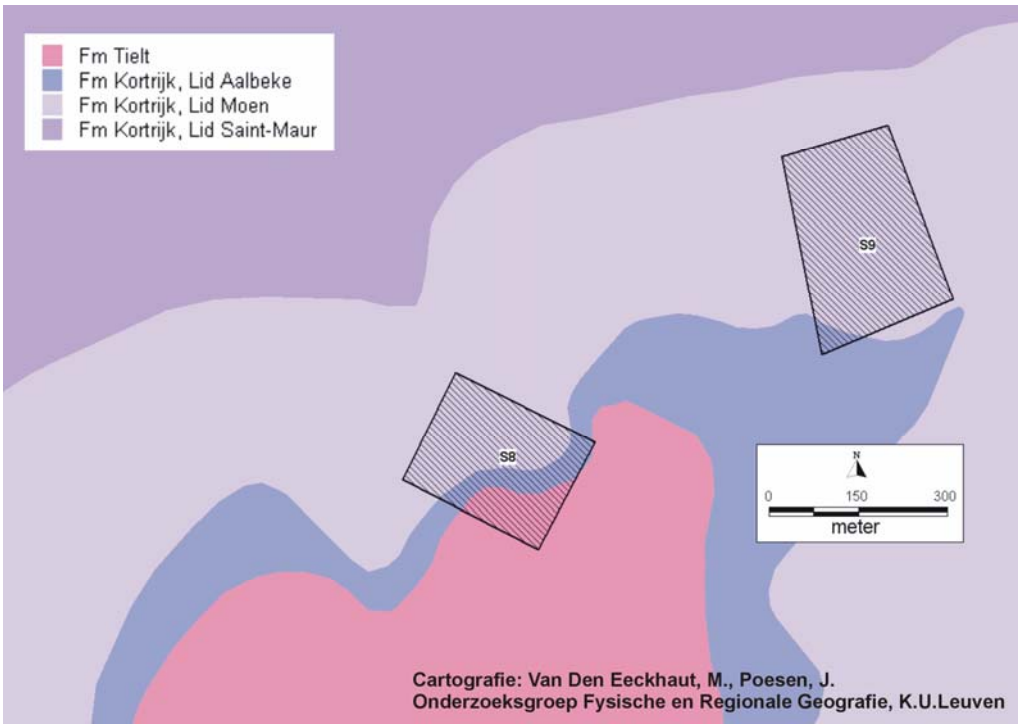
Foto 1 : Bovenhelling van de site S7 in het Parkbos

Code:	S8	
Ligging:	Bovenhoek Gemeente: Geraardsbergen X = 116 820 Y = 163 170	
Type:	Bezochte site zonder grondverschuiving	
Gevoeligheid van de site aan grondverschuivingen:	Zeer hoge gevoeligheid	
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): Zeer variabel; ca. 0,32 m/m ter hoogte van het naar het noordwest gerichte valleihoofd Oriëntatie: NW Kromming in plan: Eerder concaaf Kromming in profiel: Eerder concaaf	
Lithologie:	Tt / KoAa / KoMo	
Bodem:	Matig gedraineerde kleibodem	
Hydrografie:	Bronniveau: Ja Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee	
Landgebruik	Bos	
Menselijke ingrepen:		
Locale info DOV:		
Opmerkingen:	Deze site werd bezocht omdat ze op de gecorrigeerde gevoeligheidskaart als zeer gevoelig geklasseerd werd en omdat ze tijdens de analyse van de van LIDAR-afgeleide hoogtelijnen- en schaduwkaarten door één of meerdere experten als vermoedelijke grondverschuiving was gekarteerd.	

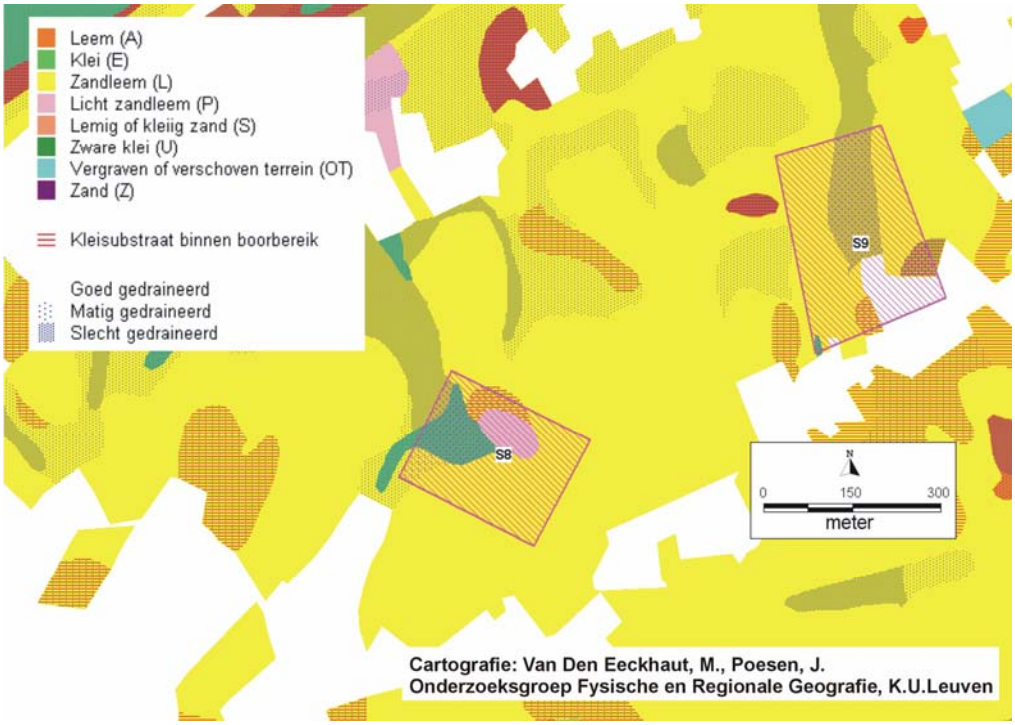
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



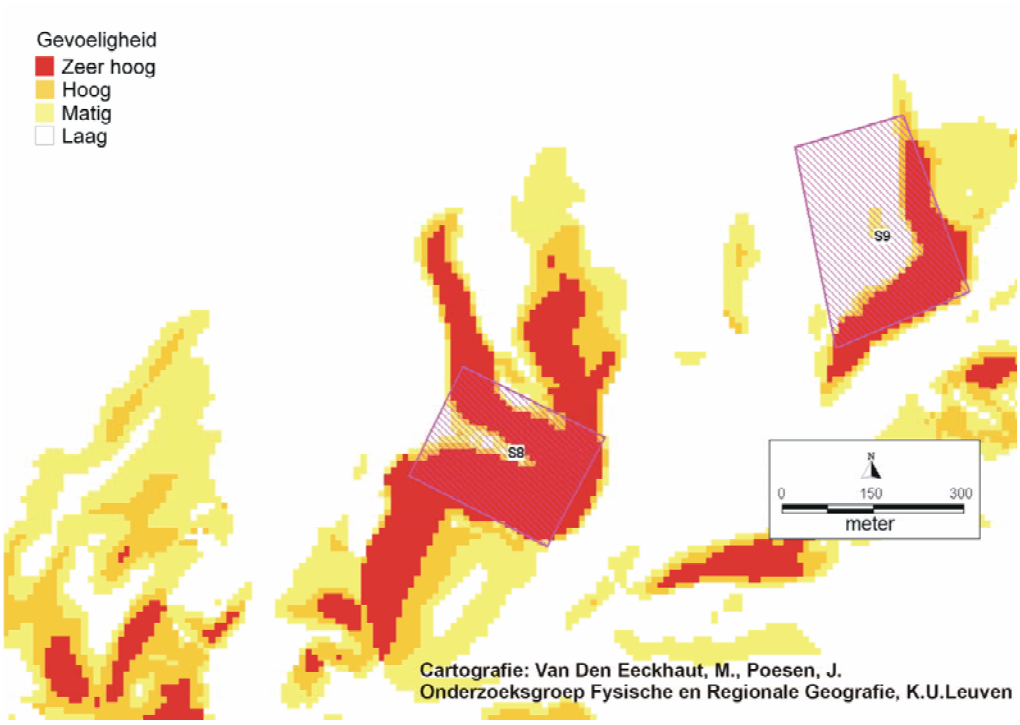
Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001)



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001; eigen bewerking)

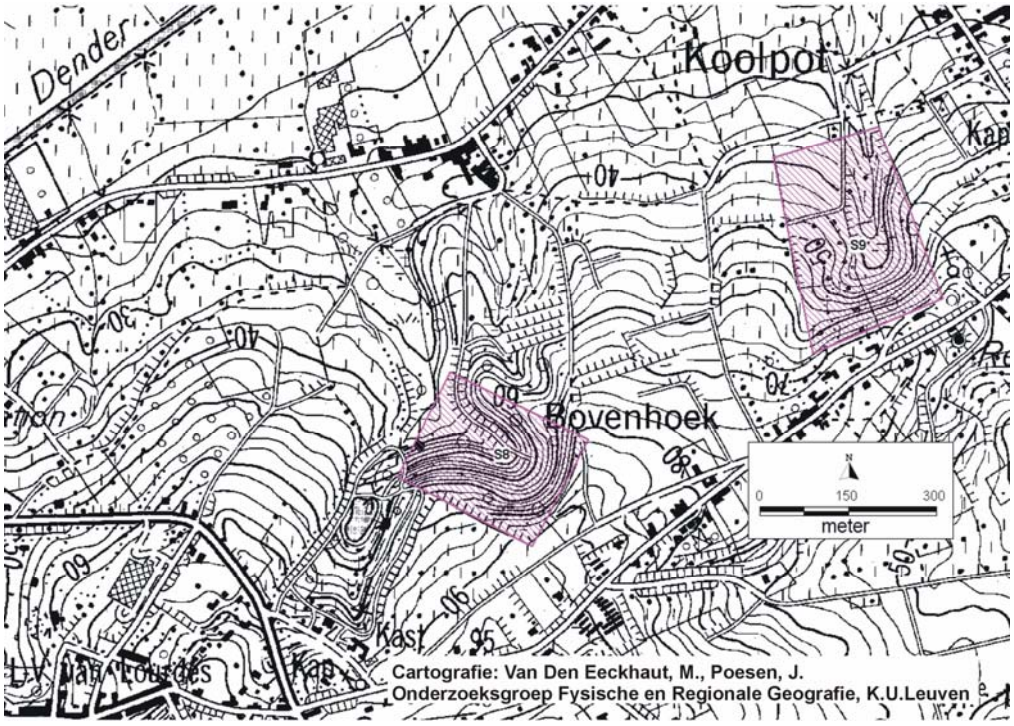


Figuur 4 : Uitsnede uit de gevoeligheidskaart voor grondverschuivingen

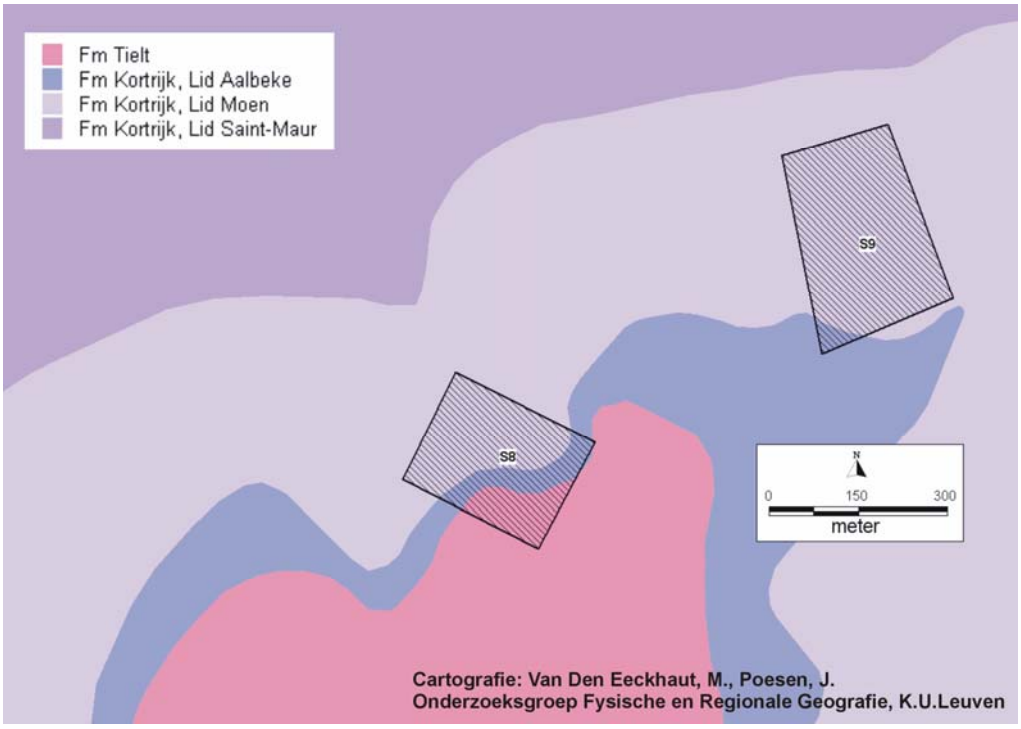


Code:	S9	
Ligging:	Onkerzele Gemeente: Geraardsbergen X = 117 420 Y = 163 500	
Type:	Bezochte site zonder grondverschuiving	
Gevoeligheid van de site aan grondverschuivingen:	Zeer hoge gevoeligheid op de bovenhelling en lage gevoeligheid op de beneden helling	
Topografische kenmerken van de site:	Gemiddelde helling site (m/m): Zeer variabel; ca. 0,29 m/m ter hoogte van het naar het noorden gerichte valleihoofd Oriëntatie: N Kromming in plan: Concaaf Kromming in profiel: Concaaf	
Lithologie:	KoMo	
Bodem:	Goed gedraineerde zandleembodem en slecht gedraineerde zandleembodem in de vallei	
Hydrografie:	Bronniveau: Ja Waterstagnatie / poelen: Nee Ondergraving door beek: Nee Oppervlakkige afvoer van hellingopwaarts gelegen akkers? Nee	
Landgebruik	Bos en weide	
Menselijke ingrepen:		
Locale info DOV:		
Opmerkingen:	Deze site werd bezocht omdat ze op de gecorrigeerde gevoeligheidskaart als zeer gevoelig geklasseerd werd en omdat ze tijdens de analyse van de van LIDAR-afgeleide hoogtelijnen- en schaduwkaarten door één of meerdere experten als vermoedelijke grondverschuiving was gekarteerd.	

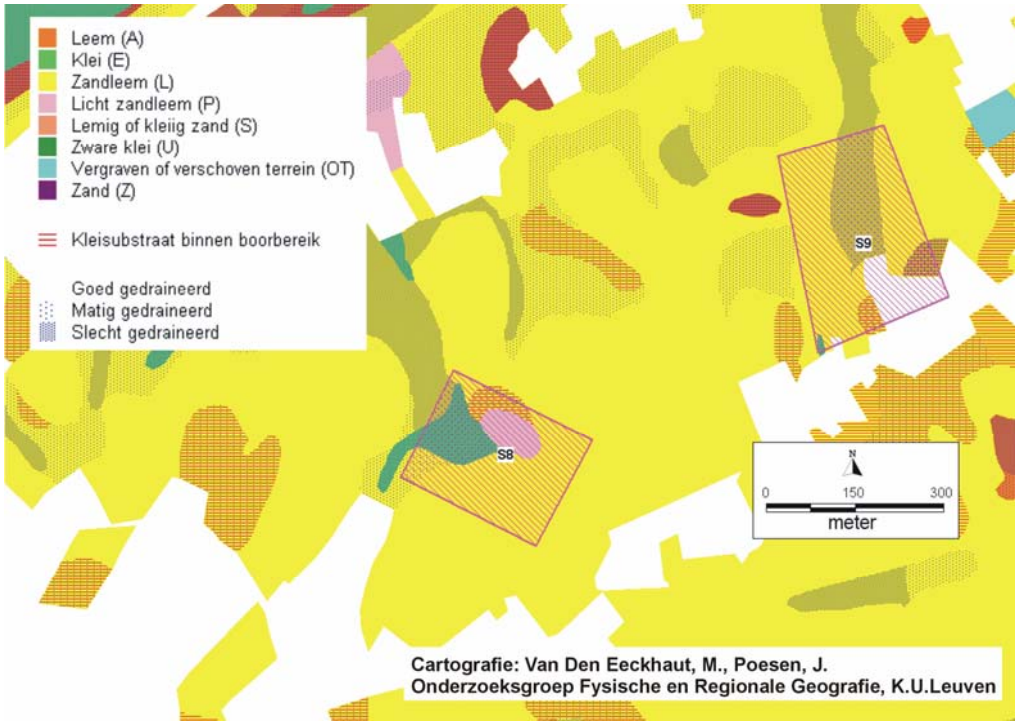
Figuur 1 : Uitsnede uit de topografische kaart (Bron: NGI, 1972)



Figuur 2 : Uitsnede uit de geologische kaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001)



Figuur 3 : Uitsnede uit de bodemkaart (Bron: OC GIS-Vlaanderen, 2001; eigen bewerking)



Figuur 4 : Uitsnede uit de gevoeligheidskaart voor grondverschuivingen

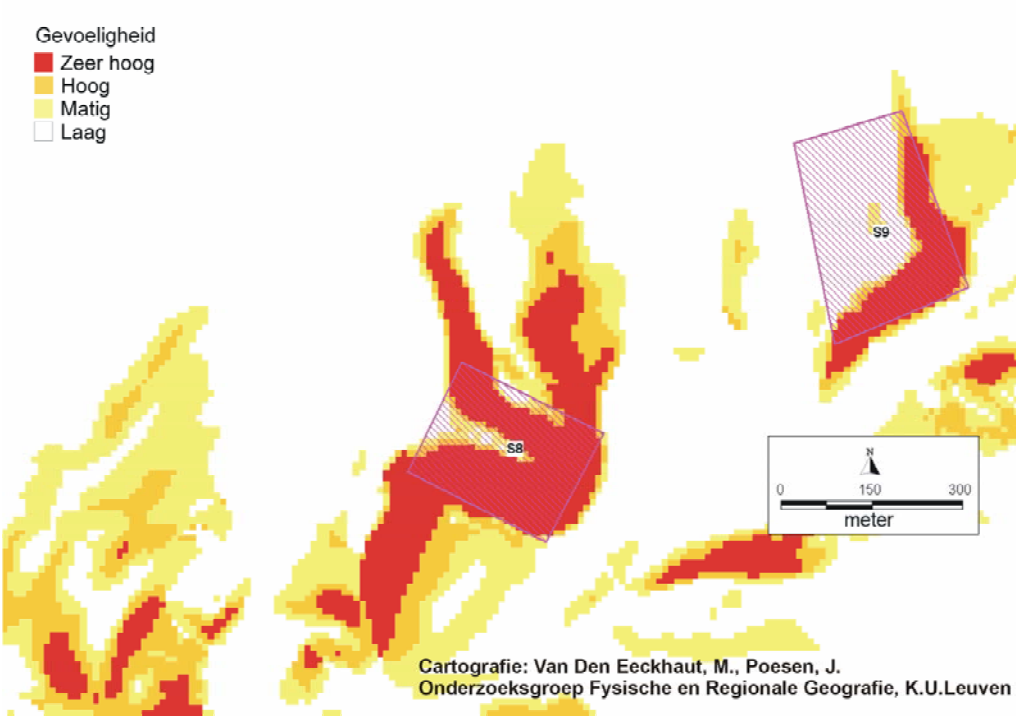


Foto 1: Overzicht van site S9 in Onkerzele. De foto werd vanop de bovenhelling genomen. Let op de ploegtaluds langs weerszijden van de vallei.