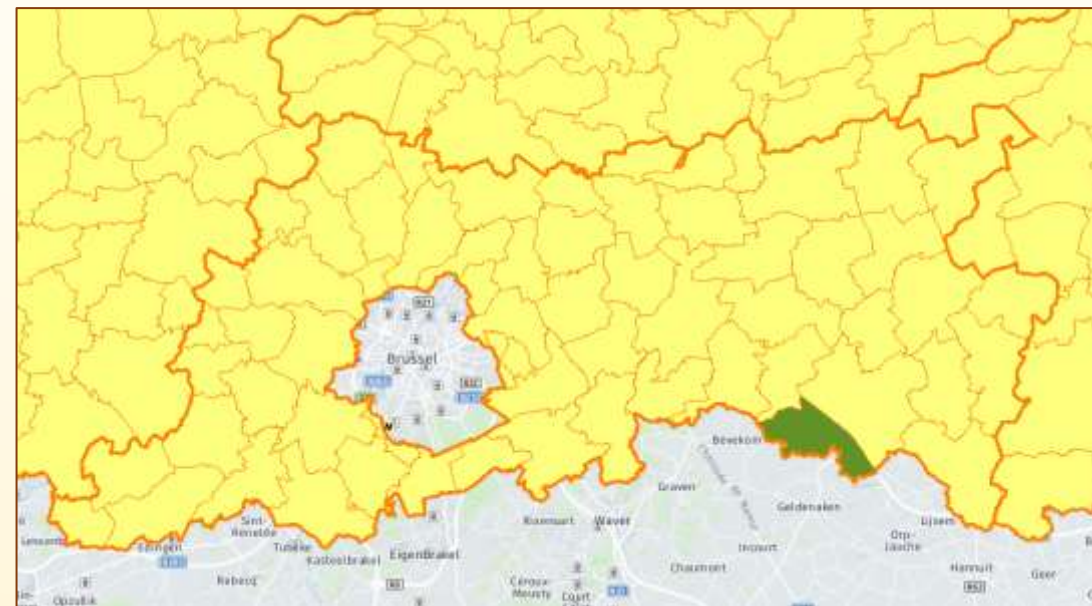


Mineralogische straten in Hoegaarden



3320	Hoegaarden	<u>Zavelkuilstraat</u>	zavelgroeve	
3320	Hoegaarden	<u>Bleystraat</u>	schijn - mineraal	<u>lood</u>
3320	Hoegaarden	<u>Bleyveldstraat</u>	schijn - mineraal	<u>lood</u>
3320	Hoegaarden	<u>Dumontstraat</u>	schijn - mineraal	<u>dumontiet</u>
3320	Hoegaarden	<u>t Stichelke</u>	schijn - steen	
3320	Hoegaarden	<u>Zavelputtenstraat</u>	zavelgroeve	
3320	Hoegaarden	<u>Klein Overlaar</u>	steen	
3320	Hoegaarden	<u>Geosite Goudberg</u>	fossiel	<u>kwarts</u>

Hoegaarden, Zavelkuilstraat



Kaart [Zavelkuilstraat](#)
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Hoegaarden, Bleystraat

Blei is de Duitse vertaling van lood maar deze straatnaam heeft daar niets mee te maken.



Kaart [Bleystraat](#)
Mineraal [lood](#)
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Hoegaarden, Bleyveldstraat

Blei is de Duitse vertaling van lood maar deze straatnaam heeft daar niets mee te maken.



Kaart [Bleyveldstraat](#)
Mineraal [lood](#)
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Hoegaarden, Dumontstraat

De straat is genoemd naar Joseph Libert Dumont, brouwer, suikerfabrikant en schepen in Hoegaarden, geboren in 1816 in Wommersom.

De straat verwijst dus niet naar de geoloog André-Hubert Dumont die de eerste geologische kaart van België opstelde en naar wie het mineraal dumontiet genoemd is, en ook niet naar zijn zoon André Dumont die de Limburgse steenkoollagen ontdekte.



Kaart [Dumontstraat](#)
Mineraal [dumontiet](#)
Informatie Pers. mededeling Wasily Pedjko, [Hoegaards erfgoed vzw](#)
© Foto's Hugo Bender

Hoegaarden, 't Stichelke

Een stichel is een laag stenen muurtje.



Hoegaarden, Zavelputtenstraat



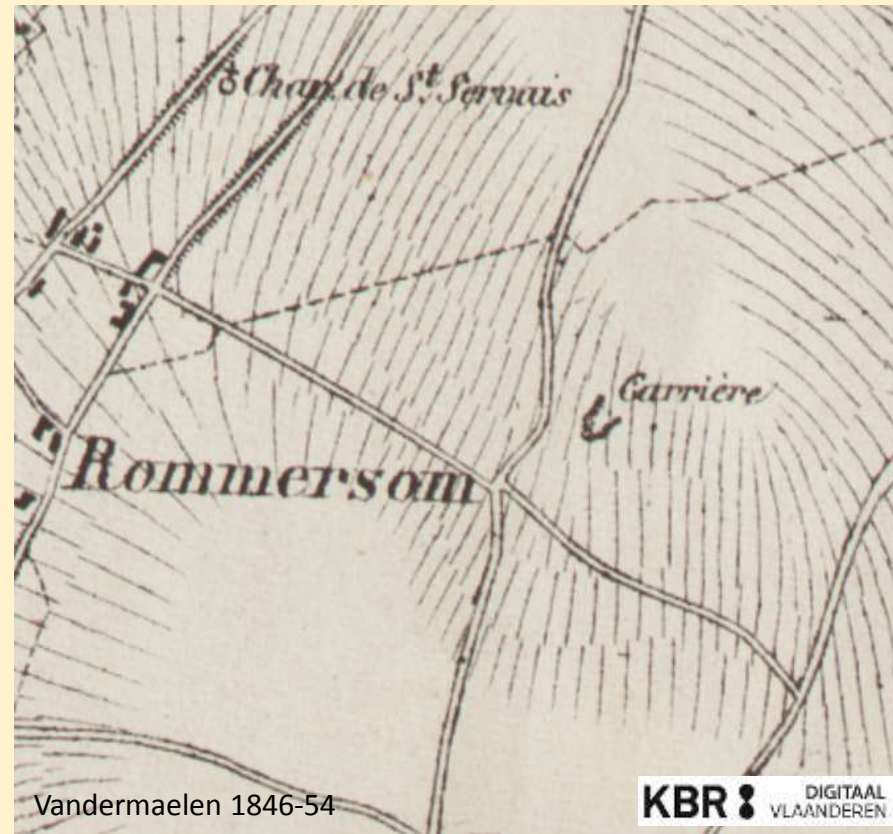
Hoegaarden, Rommersom, Overlaar

Kwartsiet van Tienen zit in de ondergrond tussen Kleine en Grote Gete en werd ontgonnen in Overlaar en Rommersom. Ook verder naar het oosten (Zoutleeuw, Landen) en naar het zuiden (Geldenaken, Huppaye) komt het gesteente voor.

De steengroeve aangeduid op de kaart Vandermaelen werd in 1972 opgevuld bij de aanleg van de autosnelweg.

Overlaar

Het bestaan van versteende boomstronken in de streek was al sinds 1887 bekend. Toen beschreef een zekere Rutot de steengroeve van Overlaar, in vogelvlucht zowat 500 meter ten noordoosten van deze plek. In die groeve werd een zandsteenlaag uitgebaat. De stenen uit die groeve werden gebruikt als straatstenen of om er gebouwen mee op te trekken. Het Romaanse kerkje in Groot-Overlaar is met die stenen gebouwd. Boven die zandsteen vond men versteende boomstronken van ongeveer 80 cm tot een meter hoog. Men sprak van 25 stuks op een oppervlakte van 25 op 7 meter. De afstanden tussen de bomen varieerden van een halve tot 2 meter. Dat komt zowat overeen met de afstand tussen de bomen in een natuurlijk bos op de dag van vandaag. De ontginning van het 'Kwartsiet van Rommersom' werd rond 1910 stopgezet in Overlaar en de groeven werden volledig opgevuld.



Kaart [Steengroeve Rommersom](#)
Informatie [Kwartsiet van Tienen - Wikipedia](#)
© Foto's Hugo Bender

Vandermaelen 1846-54

Hoegaarden, Klein Overlaar

De zijweg van Klein Overlaar naar de vallei van de Grote Gete is een kasseiweg aangelegd met Tiense kwartsiet en porfier. De weg loopt tussen betonboorden met een rij dwars gelegde kasseien in Tiense kwartsiet. Voorbij het waterzuiveringsstation heeft de weg zijn oorspronkelijk profiel behouden en bestaat uitsluitend uit Tiense kwartsiet in onregelmatig verband. De kasseiweg loopt tot aan de 14de-eeuwse watermolen Celismolen en draait dan als onverharde weg af naar het zuidwesten.

Hoegaarden, Geosite Goudberg

Bij de aanleg van de E40 in 1970 en later van de TGV spoorlijn werden tientallen versteende bomen aangetroffen. Het zijn overblijfselen van een subtropisch moerasbos van 54,9 miljoen jaar geleden. Het hout is in kiezel omgezet en bevat veel kleine kwarts kristalletjes.



Van hout tot steen

Geopark Hoegaarden

Dat de versteende bomen zo goed bewaard zijn gebleven, wordt verklaard door een verkieselingsproces waarbij het organisch materiaal volledig werd vervangen door kwarts. De meeste onderzoekers zijn het erover eens dat het gaat om een moerascipres. Verwante soorten groeien nu nog in moerassen in de Verenigde Staten (Florida en Georgia), China en Vietnam. Uniek is hier dat er een heel bos werd teruggevonden. Versteende bomen of versteend hout is niet zo uitzonderlijk, een heel woud dat wel.



Olyfmoeras in Florida-Georgia

Op de plaats waar u nu staat, kreeg u vroeger op zijn minst natte voeten. Gedurende een groot deel van de miljoenen jaren die achter ons liggen, kwam de zee geregeld tot hier en zelfs verder. En zowat 55 miljoen jaar geleden kon u op deze plaats wegzinken in een moeras. Hoe weten we dat?

Op een diepte van zowat 13 meter onder de oppervlakte werd hier in maart 2000 een versteend woud blootgelegd. Wel honderd grote boomstammen werden toen zichtbaar gemaakt. De overblijfselen van bomen zijn een momentopname van een subtropisch moerasbos in al zijn woestheid. De versteende stronken en stukken stam stonden hier zowat 55 miljoen jaar geleden vlak bij de zee of langs de monding van een belangrijke rivier. Ze moeten een kustmoeras hebben gevormd. Een klimaatsverandering heeft ervoor gezorgd dat het moerassige milieu, waarin de bomen groeiden, is gaan uitdrogen. De bomen zijn versteend en goed bewaard gebleven. Nu staan ze 67 meter boven de huidige zeespiegel, o.a. omdat de aardkorst in de loop der tijden werd omhooggedrukt.




Kaart [Geosite Goudberg](#)

Mineraal [kwarts](#)

Informatie [Geosite Goudberg](#) - [Geosite Goudberg - Wikipedia](#)

[Fossiel hout van Hoegaarden, Geonieuws 1998-08](#) [Kwarts in versteend hout van Hoegaarden, Geonieuws 2002-01](#)

© Foto's Hugo Bender



Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Hoegaarden**
Of heb je meer informatie over deze straten ?
Stuur je info naar mka@minerant.org

Mineralogische straten in de buurgemeenten
vind je op straat.mineralogie.be/P_VlaamsBrabant.html

Meer weten over mineralen ?
Kijk eens op www.minerant.org/MKA/index.html