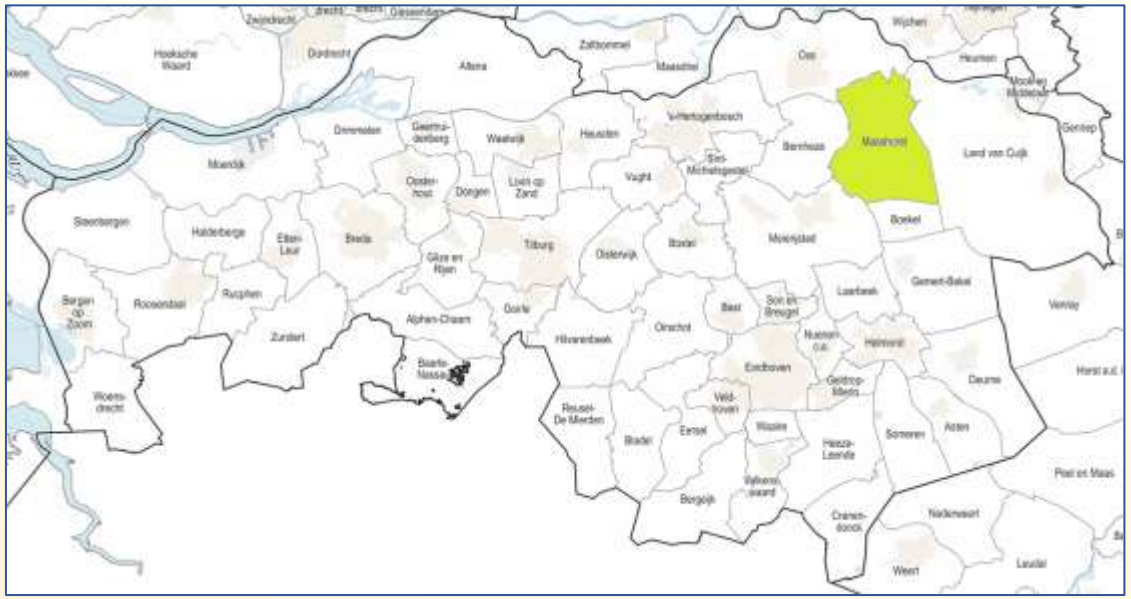
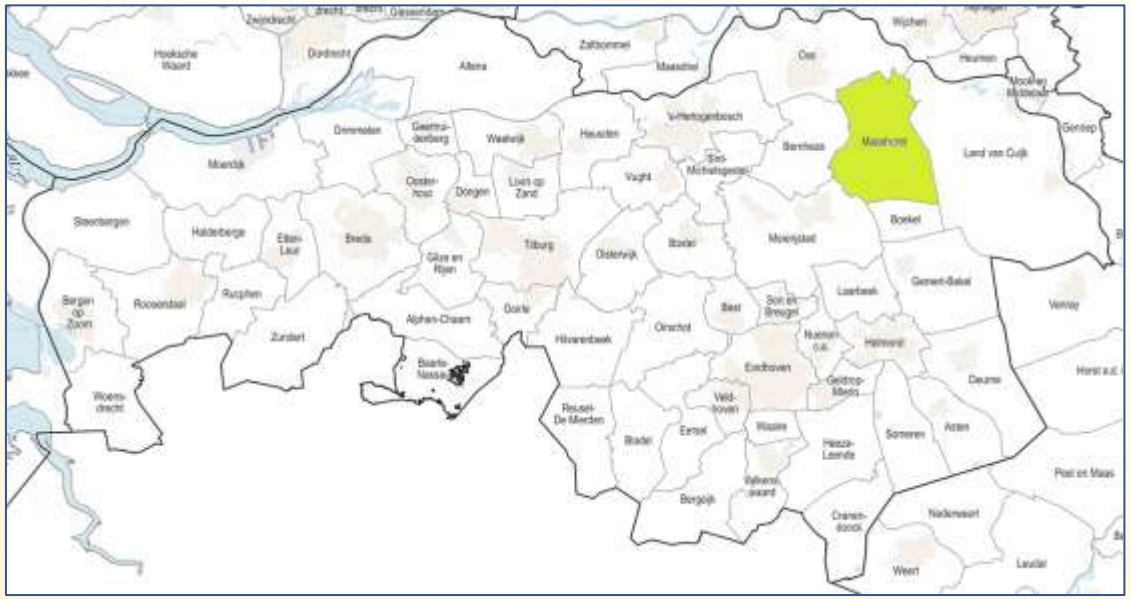
Mineralogische straten in Maashorst 1/2



5374	Schaijk	Zandstraat	zand	
5375	Reek	Koperstraat	mineraal	koper
5375	Reek	Zandvoortseweg	zand	
5402	Uden	Steenovenstraat	steenbakkerij	
5402	Uden	Willemstraat	schijn – mineraalnaamgever	willemiet
5403	Uden	Breukrand	geologie	
5405	Uden	Koperslagerstraat	mineraal	koper
5405	Uden	Pannebakkerstraat	steenbakkerij	
5406	Uden	Vuurijzer	schijn - mineraal	ijzer
5408	Volkel	Zandstraat	zand	

Mineralogische straten – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Mineralogische straten in Maashorst 2/2



5411	Zeeland	Broeksteen	steen	
5411	Zeeland	Grenssteen	steen	
5411	Zeeland	Leisteen	gesteente	leisteen
5411	Zeeland	Scheisteen	steen	
5411	Zeeland	Zwerfsteen	gesteente	
5411	Zeeland	Steenakker	steen	
5411	Zeeland	Kreitsberg	krijt	

Mineralogische straten – http://straat.mineralogie.be – info & © mka@minerant.org

Maashorst - Schaijk, Zandstraat











Kaart Zandstraat
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Reek, Koperstraat

Metallisch, zuiver komt in koperafzettingen voor en is dus in natuurlijke vorm een mineraal. De voornaamste koperertsen zijn wel verbindingen – sulfiden, oxiden en carbonaten.



Koper, Katanga. DRCongo, 3cm breed
© Paul Van hee







Kaart Koperstraat
Mineraal koper
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Reek, Zandvoortseweg

Iets zuidelijker ligt de Zandvoortsestraat in Land van Cuijk.









Kaart Zandvoortseweg
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Uden, Steenovenstraat





Kaart Steenovenstraat
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Uden, Willemstraat

Het mineraal willemiet werd in 1830 naar Koning Willem I genoemd. Het werd voor het eerst beschreven van de Altenberg, Kelmis (B). Het is een zinkmineraal dat groen fluoresceert onder korte golf UV-belichting. Naar welke Willem deze straat genoemd is, is niet duidelijk.





Kaart Willemstraat
Mineraal willemiet
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Uden, Koperslagerstraat

Gedegen (‘zuiver’) koper komt in koperafzettingen voor maar het meeste erts bestaat wel uit kopersulfiden, -oxiden en –carbonaten.



Verzameling Kristalmuseum Borculo
Gelderland, NL





Kaart	Koperslagerstraat
Mineraal	koper
Informatie	
© Foto’s	Hugo Bender

Maashorst - Uden, Pannebakkerstraat





Kaart Informatie Pannebakkerstraat

© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Uden, Vuurijzer

Vuurijzer is een zilveren munt die door Karel de Stoute, Hertog van Bourgondië werd ingevoerd in 1474. Het had de waarde van 1 stuiver.

Het mineraal ‘zuiver’ ijzer komt in de aardkorst bijna nergens voor. Ijzer gaat immers gemakkelijk verbindingen aan (o.a. in roest). Maar in ijzermeteorieten is het wel het voornaamste bestanddeel.





Kaart	Vuurijzer
Mineraal	ijzer
Informatie	Vuurijzer - wikipedia
© Foto’s	Hugo Bender

Maashorst - Volkel, Zandstraat





Kaart Zandstraat
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Zeeland, Broeksteen

Een broeksteen in een molen is de steen waarin de pen van de bovenas draai, voorzien van een niet uitgehold achtergedeelte dat a.h.w. fungeert als een tegelsteen.

Broeksteen is ook een synoniem voor ijzeroer. In Rijkevoort (Land van Cuijk) ligt het Broeksteenwandelpad.





Kaart Broeksteen
Informatie
Foto's Hugo Bender

Maashorst - Zeeland, Grenssteen

Grenssteen markeert de scheiding tussen eigendommen, gemeenten, provincies, landen, …





Kaart Informatie Grenssteen

© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Zeeland, Leisteen

Leisteen is een metamorf gelaagd gesteente. Het kan daardoor gemakkelijk gekliefd worden in platte schijven. Ideaal voor dakbedekking. Vroeger werd het ook gebruikt om op te (leren) schrijven met een griffel of krijt. De punt van de griffel bestond ook uit leisteen. Griffel en leisteen werden al in de 18de eeuw gebruikt.





Kaart	Leisteen
Gesteente	leisteen
Informatie	Griffel - wikipedia
© Foto's	Hugo Bender

Maashorst - Zeeland, Scheisteen

Een scheisteen is een metamorf gesteente dat door hoge druk en temperatuur is ontstaan uit kleisteen of schalie. De karakteristieke eigenschap is de sterke splijting in dunne, plaatvormige schuiven. Het vertoont een lamineerstructuur van afwisselende mineralen zoals kwarts en mica.









Kaart	Scheisteen
Informatie	Schist - wikipedia
© Foto’s	Hugo Bender

Maashorst - Zeeland, Zwerfsteen

Zwerfstenen komen in het noorden van Nederland veel voor tot de lijn Haarlem-Utrecht-Nijmegen. Ze werden in de voorlaatste ijstijd (Saalien 238-126000 jaar geleden) aangevoerd door de gletsjers vanuit Scandinavië. Ze hebben groottes van kleine keien tot bijna 5 m met een gewicht van 44 ton voor de zwerfsteen van Rottum.











Kaart Zwerfsteen
Informatie Zwerfsteen - wikipedia Zwerfstenen, G D van der Heide
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Zeeland, Steenakker









Kaart Steenakker
Informatie
© Foto's Hugo Bender

Maashorst - Zeeland, Kreitsberg

Het Krijt is een geologische periode van 145 tot 66 miljoen jaar geleden.
De Krijtrotsen bij Dover zijn ernaar genoemd.

Bordkrijt bestaat voornamelijk uit gips.

Kreits was een landindeling in Heilige Romeinse Rijk in de 16de eeuw.
Nederland en België behoorden tot de Bourgondische Kreits.









Kaart	Kreitsberg
Informatie	Krijt - wikipedia
© Foto's	Hugo Bender



Ken je andere mineralogische straten in (de omgeving van) **Maashorst**
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/Nederland.html

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