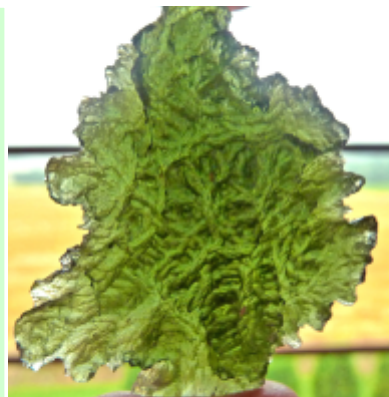




De Barnsteen Specialist

Hoe is moldaviet ontstaan?

Ongeveer 14 miljoen jaar geleden werd de aarde getroffen door een asteroïde. De impact van deze enorme meteoriet creëerde de Nördlinger Ries krater. Bij deze botsing werd de meteoriet aan stukken geslagen en gefragmenteerd. Delen van de meteoriet en aards gesteente werden in de atmosfeer geslingerd en landden vervolgens weer honderden kilometers verderop in Tsjechië. Moldaviet is natuurlijk glas dat in de bovenste lagen van de atmosfeer ontstaan is door de fusie van de meteoriet en Aards gesteente.



Waar wordt moldaviet gevonden?

De grootste afzettingen van Moldaviet zijn gevonden in het bovenste stroomgebied van de Moldau tussen Prachatic en Trhový Sviny en ten zuiden en westen van České Budějovice in Tsjechië. Er zijn ook Moldavieten gevonden in Moravië, de stenen uit deze regio worden soms Moraviet genoemd en hebben een meer bruine kleur. Deze moldavieten zijn minder populair dan de groene Boheemse variant. Zelfs in Oostenrijk is een kleine hoeveelheid moldaviet ontdekt, maar ook deze zijn bruiner van kleur en minder van kwaliteit. In het groen zijn de Tsjechische vindplaatsen aangegeven.

Hoeveel Moldaviet is er?

De exacte hoeveelheid moldaviet is heel moeilijk te schatten. Als gekeken wordt naar de omvang van de ingeslagen meteoriet en de strooivelden waar moldaviet wordt gevonden dan wordt geschat dat er zo'n 20 miljoen moldavieten zijn gecreëerd bij inslag met een totaalgewicht tussen de 275 en 300 ton. Echter hebben de elementen, aardverschuivingen en andere geologische activiteiten voor een drastische vermindering gezorgd waarbij veel moldaviet is vernietigd. Er valt dan ook weinig te zeggen over de hoeveelheid moldaviet die vandaag de dag nog over is van de oorspronkelijke hoeveelheid.



Beschikbaarheid van moldaviet in de toekomst

De combinatie van de toegenomen populariteit en het beperkte aantal locaties waar moldaviet kan worden gevonden zorgt er voor dat de aangeboden hoeveelheid snel afneemt. De schattingen zijn dat de commerciële mijnbouw van deze buitenaardse edelsteen nog maximaal een decennium door kan gaan vooraleer deze uitgeput is. De verwachting is dan ook dat de prijzen ook de komende jaren nog stijgen.

Wil je nog meer weten over Moldaviet? Klik dan hieronder op een link

[Blog: Mysterie van Moldaviet](#)

[Bekijk onze moldaviet](#)

[Bekijk onze moldaviet sieraden](#)