

De volledige namen van de voor de zonerings gebruikte conodonten zijn: *Polygnathus varcus*; *Polygnathus xylus ensensis*; *Tortodus kochelianus kochelianus*; *Polygnathus costatus costatus*; *Polygnathus costatus patulus*.

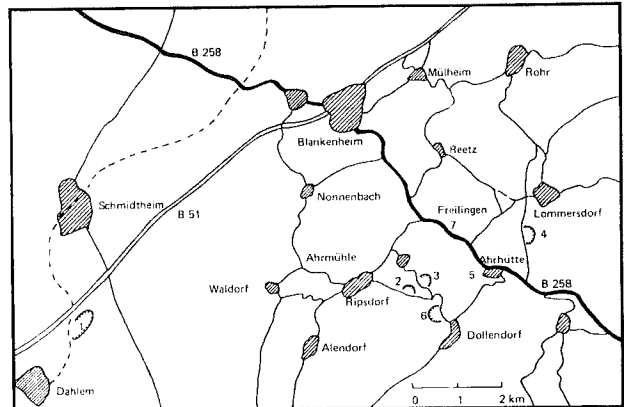
Deze 12 formaties en hun voorkomen zijn uitgebreid beschreven in "Geologie der Eifel", door W. Meyer (1986).

J.S.-v.B.

Fossielen zoeken in de Eifel

door Dr. J. van Diggelen

De Eifel is zeer fossilrijk. Dat is nog steeds het geval. Enkele historische en klassieke vindplaatsen, zoals de beroemde trilobietenvelden ten zuidoosten van Gerolstein, zijn helaas niet meer toegankelijk. Niettemin zijn er nog genoeg plaatsen over waar men kan zoeken. In alle Mulden worden jaarlijks de velden vaak tweemaal geploegd en vlak daarna maar ook nadat de oogst is binnengehaald zijn er soms zeer fraaie dingen te vinden. Bovendien worden er regelmatig wegen verbeterd en huizen gebouwd en bij de daaraan verbonden graafarbeid komt soms ook heel wat moois tevoorschijn. Het uitgegraven materiaal wordt soms elders gestort. Verzuim dus ook niet dergelijke storthopen te inspecteren, want ze bevatten soms aardige fossielen.



Afb. 2.

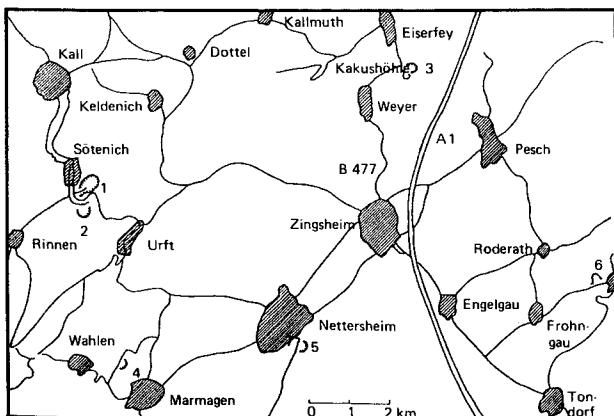
Overzicht van een aantal vindplaatsen

I. Sötenicher Mulde, afb. 1

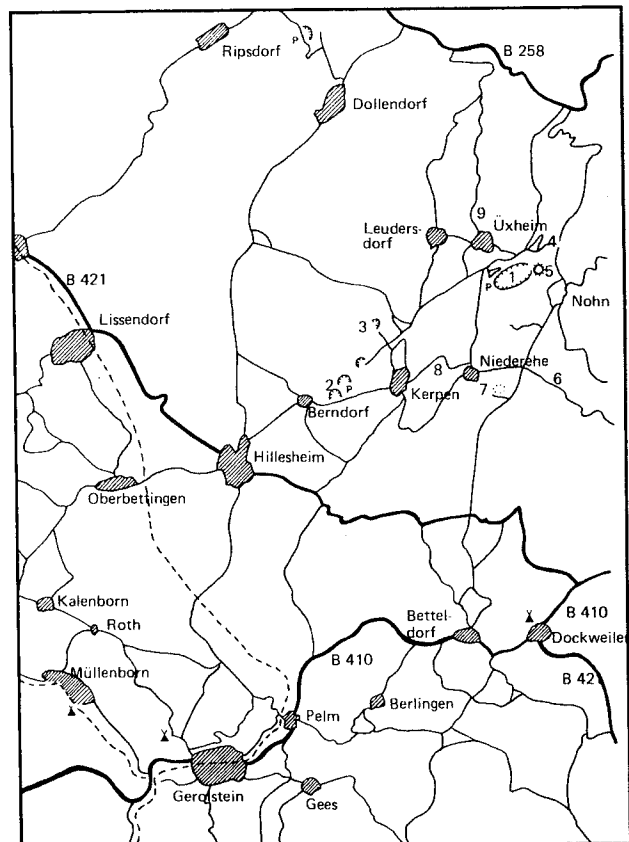
1. grote, werkende groeve bij Sötenich. Het is niet gemakkelijk permissie te krijgen om deze groeve te mogen betreden.
2. oude, verlaten groeve aan de andere kant van de rivier.
3. verlaten groeve in de Hausener Berg tussen Weyer en Eiserfey aan de B 477 bij Kakushöhle.
4. groeve bij Gillesberg noordelijk van Marmagen.
5. groeve bij Kaninhecke ten zuiden van Nettersheim (Onder-Nohner Schichten).
6. ten westen van Holzmühle.
7. museum van Nettersheim.

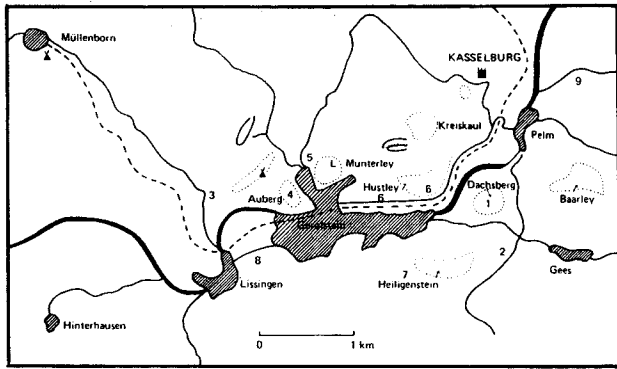
De nummers 4, 5 en 6 zijn ontleend aan een door het museum van Nettersheim uitgegeven geologische kaart; ze zijn daarop uitdrukkelijk vermeld als toegestane vindplaatsen.

Afb. 1.



Afb. 3.





Afb. 4.

II. Blankenheimer Mulde, noordelijk deel, afb. 2

1. verlaten groeve bij Dahlem aan de B 51, Onderste Midden-Devoon.
2. tot parkeerplaats en "Klopfplatz" omgebouwde groeve Höhne-Berg.
3. idem Hungersdorf.
4. groeve Muhlenbach.
5. groeve Mullersfeld.
6. groeve Galgental.

De nummers 2 tot en met 6 zijn allemaal verlaten groeven in de gemeente Blankenheim, waar het volgens een door het Kreis-Museum in Blankenheim uitgegeven kaart is toegestaan fossielen te zoeken.

III. Hillesheimer Mulde en zuidelijke Blankenheimer Mulde, afb. 3

1. grote, werkende groeve Müllerkalk te Ahütte. Het is niet gemakkelijk om permissie te verkrijgen om deze groeve te mogen betreden maar in de weekenden schijnt er veel te worden gezocht.
2. een tweetal werkende groeven ten noordoosten van Berndorf aan de weg Berndorf - Kerpen. In het weekend vrij toegankelijk. Zeer gevaarlijk, vooral voor kinderen!
3. oude groeven ten noorden van Kerpen.
4. hellingen van de weg Üxheim - Nohn.
5. velden ten noorden van Nohn.
6. velden en wegbermen ten oosten van het kruispunt oostelijk van Niederehe bij het crucifix ten noorden van de weg.
7. zuidhelling van de Bettenberg.
8. het tracé van de vroegere spoorbaan ten zuiden van de beek bij de weg Kerpen - Niederehe, aan de noordhelling van de Rodert.

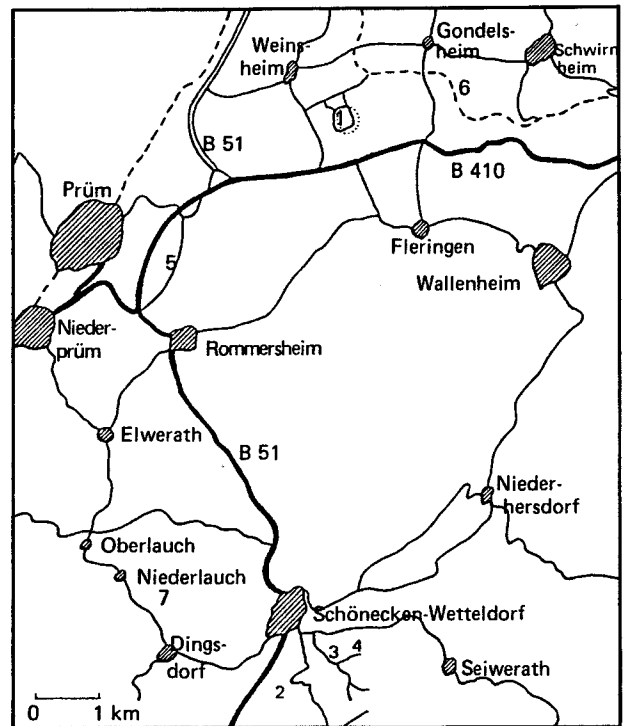
IV. Gerolsteiner Mulde, afb. 4

1. noord- en westhelling van de Dachsberg, voorzover toegankelijk.
2. de beroemde trilobietenvelden van Gees zijn niet afgesloten, maar staan onder "Naturschutz". Het is er verboden te **graven**. Of dit ook inhoudt dat u een eventuele blootliggende vondst niet mag **oprapen** is een **juridische** kwestie. Het is te verwachten dat dit gebied over enkele tientallen jaren bebost zal zijn.
3. bermhellingen van de weg Lissingen - Müllenborn.
4. bouwterrein aan voet van Auberg (zeer afgezocht).
5. noordelijke helling van de Munsterley.
6. berm van de weg Pelm-Gerolstein ten noorden van de spoorlijn.

7. noordelijk deel van Mosz (in de beekjes).
8. ten oosten van Lissingen op de velden.
9. langs de Berlinger Bach.

V. Prümer Mulde, afb. 5

1. industrieterreinen voorzover onbebouwd en hellingen van de Niesenberg bij Weinheim.
2. ontsluiting van de zuidwand van de Reinskopf (Wiltz Schichten).
3. Oberer Wetteldorfer Steinbruch, verlaten groeve in de Wetteldorfer Schichten.
4. weg vanuit 3 naar het oosten, Heisdorf Schichten.
5. groeven langs de bosweg oostelijk van de B 51 ten oosten van Prüm.
6. velden om Fleringen en Schwirzheim.
7. velden om Dingsdorf.



Afb. 5.

