Breuken beleven route In Gemert-Bakel

Circa 39 km

Verschuivende aardplaten,
dat klinkt als iets, wat niet van hier is. Maar ook hier in Gemert-Bakel is de aarde constant in beweging en zitten er breuken in de aarde.
Tijdens de fietstocht kun je ontdekken, waarom juist hier een bedevaartsoord kon ontstaan.
Waarom het een ideaal gebied was voor kasteel bezitters en dat het hier heel normaal is dat de beken hier roestbruin kleuren.

Toeristisch Gemert-Bakel

Foto's en tekst:
VVV Gemert-Bakel
Ridderplein 495421 CX
Gemert

tel: 0492 36 66 06

info@vvvgemert-bakel.

Als gevolg van de breuken zijn er hoogteverschillen ontstaan. Omdat de wind de lagergelegen gebieden (slenken) heeft opgevuld met fijn zand, zijn de hoogteverschillen soms minder goed zichtbaar. De ondergrond verschilt vaak wel. Leemlagen en zandruggen verschillen heel veel in doorlaatbaarheid. Hierdoor zoekt het ijzerhoudend water zijn weg. Komt het water aan de oppervlakte waar het snel roest en de mooie roestbruine kleur geeft in sloten en plassen.

Op diverse plaatsen is een gedeelte van de breuk weergegeven visa een kunstwerk in de roestkleuren. (o.a op Steilrand op voetpad parallel aan de N72 in Gemert)

Wanneer je aan de fietstocht begint is een start op het Ridderplein aan te bevelen. Water in de gracht was een heel goed idee. Ben je bij Natuurcentrum De Specht, dan zie je goed de hoogteverschillen die zijn ontstaan. Aan de ene kant daalt de aarde en aan de andere kant stijgt hij. Gemiddeld 0,5 mm in 10 jaar. Hierna ga je naar het processiepark achter de kerk. Het ijzerhoudende water kon de mensen echt genezen. Veel mensen leden aan een ijzertekort.

Soms belemmert een breuk het water om door te stromen hierdoor wordt het water omhooggestuwd waardoor moerassige vennen ontstaan. Door het veen zag het water zwart. Vandaar de naam van het recreatiecentrum "Het zwarte water". Door natuurgebied Stippelberg lopen diverse breuken. Het oostelijk deel is nat en het westelijk deel is veel droger. Dit is te zien aan het verschil in hoogte en beplanting. Het dennenbos is aangeplant ten behoeve van de mijnen in Zuid-Limburg als stuthout. Aan de rand van de Stippelberg ligt Natuur-poort Nederheide. Een prima plek voor een pauze.
Ook de Bakelse plassen zijn ontstaan door zand– en grindwinning aan de rand zie je ook de verkleuring door het grondwater. Bij Sint Jozefheil is er intensief onderzoek gepleegd naar de breuken in 2014.

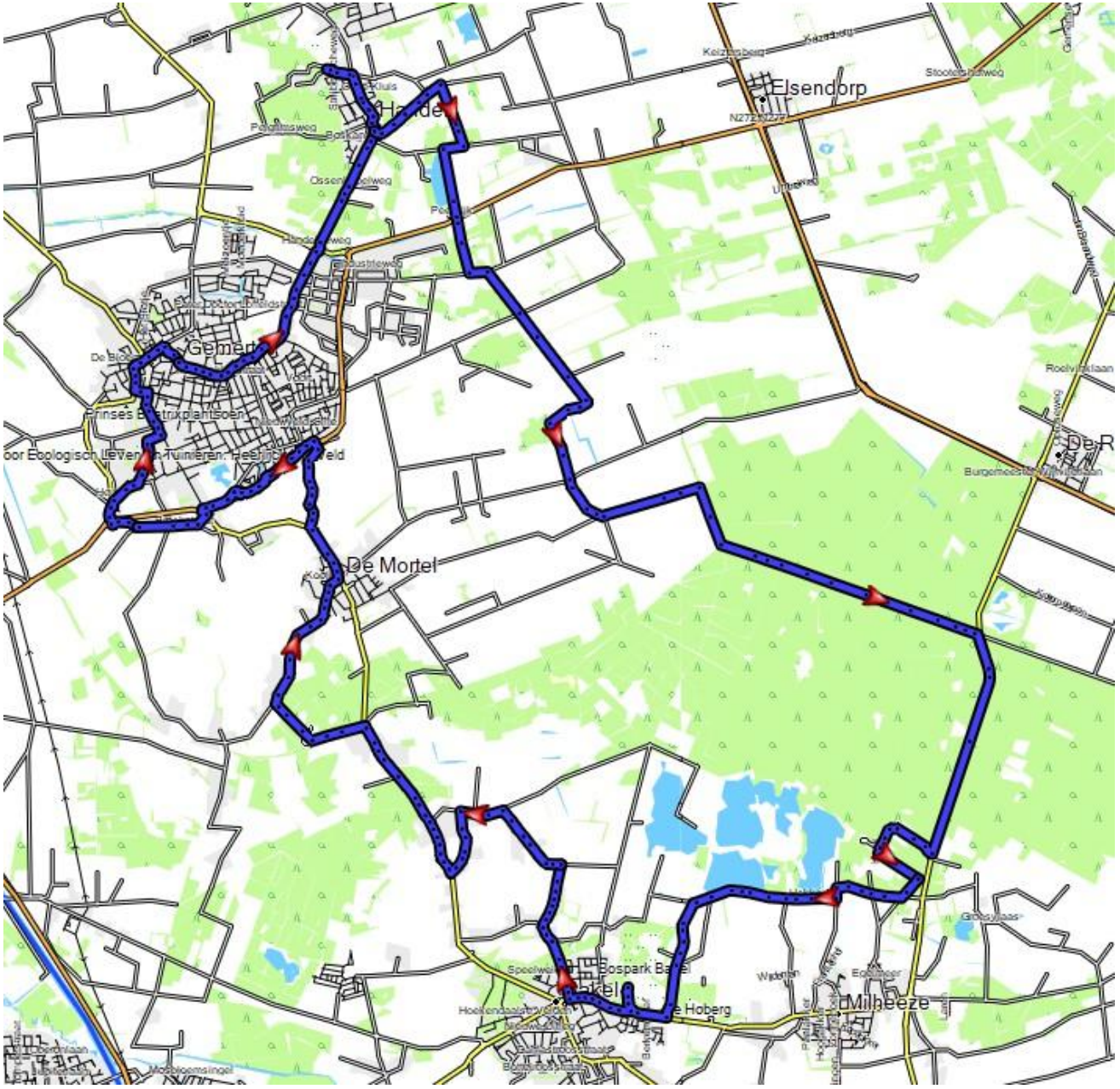
Door het relatief warme water dat opborrelde konden de boeren het land wel twee maanden langer gebruiken. In De Mortel staat een wegkruien op brokken Ijzeroer.. Ijzeroer ontstaat waar het ijzer uit het-wijstwater bij een breuk oxideert en aaneen klit. Dit werd gewonnen voor ijzerproductie en voor funderingen van huizen.
Vele namen verwijzen in de wijk Breukrand naar natuurlijke verschijnselen. O.a. Leemrand, Steilrand ,Waterrand, Horst, Slenk en Wijst.
In de voorlichtingstuin van Het VELT is veel informatie te krijgen over biologische groenteteelt, geneeskrachtige kruiden, natuurlijke siertuinen en natuurontwikkeling.

Routebeschrijving

Start Ridderplein (**kasteel**)met de rug naar VVV RA
Volg knooppunten -58-99-52-51-14(**De Specht en processiepark**) -51-52-(**Rooije Plas grindafgraving recreatieplas**)-23- (**zwarte water door veen een moerassig gebied**) -53-RD 1e weg LA Zwarte Waterweg. T-splitsing RA volg pad RD het bos tot verharde weg.
RA stippelberg. g.o.i. kaak. Volg KNP -22-90– LA Vlinkert. RA (**Bospark Jozeneil**)verder naar centrum Bakel.
Bij de kerk RA (**kunstwerk Breuken**) Bernhardstraat.
2e T-splitsing RA Geneneind. 1e kruising LA Zaarvlaas.
LA Esp 1e weg LA Esp(**Esperhoeve**).
Fietspad RA Neerstraat g.o.i Kivitsbraak. Voor bos LA (mediatoren) naar KNP –18-(**ijzeroer onder kruisbeeld**)-19– RA
Voor boerderij De Paashoef LA de ZUID-OM oversteken en meteen LA
pad op. Volg het pad langs de ZUID-Om tot rotonde LA 1e pad RA,
T-splitsing RA Broekstraat
KNP -31-17-58

Verklaring afkortingen:

LA: linksaf
RA: rechtsaf
RD: rechtdoor
g.o.i.: gaat over in
PNB: plaatsnaambord
KNP: knooppunt
Hangt een straatnaambord pas verderop, dan is er "g.o.i." toegevoegd



Onderdeel van Land van de Peel

www.landvandepeel.nl