



LEGENDA

- | | | |
|--|--|---|
| 1 Monding van de Niers in de Maas met Gennepershuis | 9 Stuwwal plateau en 18 ^e eeuwse ontginning De Bisselt | 16 Spiekerbeek in slingerende restgeul van de Niers-Rijn |
| 2 Maasuitevaarden met kleiputten | 10 Stuwwal plateau Mookerheide, uitzichtpunt: zicht over Maasdal, op de horizon de verhevenheid van de Peelhorst | 17 Aaltonk gelegen op een lichte verhoging (terrass-eiland) van de dalvlakte van de Niers-Rijn |
| 3 Door Maasgeul afgesneden pleniglaciale terrasrest met oeverdek | 11 Zevendal, glaciaal smeltwaterdal | 18 Niers in oude meanderende geul van Niers-Rijn |
| 4 Weilanden in oude Maasgeul | 12 Steilrand van door Rijn en Maas ondergraven stuwwal | 19 Dalvlakte terras met steilrand van Niersdal. Meanderende Niers met weerden en aan overzijde meanderrug van Zelderse Driessen |
| 5 Kerktoeren van Middelaar, bouwsteen: Kunrader kalksteen (onderste 2 meter) en daarboven Sibber kalksteen | 13 Kwelwaterzone en voormalig veengebied aan de rand van stuwwal en Sandr | 20 Voormalige spoorlijn, Duits lijntje |
| 6 Locatie voormalig huis Middelaar, oude grachten | 14 Beboste steilrand van ondergraven Sandr (glaciale spoelzandwaaier), terrasdalvlakte van glaciaal oerstroombdal met (herstelde) moerassen. Zwarte weg is holle weg in droogdal | 21 Paraboolvormige rivierduinen (Maasduinen), met ven (Zevenmorgen Ziep) |
| 7 Maasdal in overgang naar laaglanddrivier | 15 Zand- en grindwinningsplassen in dalvlakterras van de Niers-Rijn | 22 Walrandduin, de begrenzing tussen het stuifzand-gebied en het vlakterras |
| 8 Kerk Mook deels opgetrokken uit Maastrichtse kalksteen, oude havenplaats in buitenbocht | | 23 Bedijkt Niersdal |

GEOLOGISCHE FIETSTOCHT LANGS SPOREN VAN IJS, WIND EN WATER (38 KM)

Deze fietstocht leidt u door een gebied waarin veel aardkundige bijzonderheden te zien zijn. Plateauvormige hoogtes en smeltwaterdalen in een stuwvallandschap dat abrupt begrensd wordt door een hoge beboste steile helling. Aan de voet van deze helling liggen kwelzones met moerasgebieden van de voormalige venen. De vlakte voor de stuwwal is een glaciaal oerstroombdal met oude riviergeulen van de Niers-Rijn. Verder brengt de tocht u langs stuifzanden van de rivierduinen met in de laagten heidevenen. Het huidige rivierenlandschap wordt gevormd door de uiterwaarden met daarin de monding van de Niers. Onderweg komt u door oude cultuurlandschappen zoals het Maasheggenlandschap, de Maas begeleid door bakenbomen, restanten van het Gennepershuis, kerkdorpjes en kerken. En niet te vergeten het levendige en historisch centrum van het stadje Gennep. De fietstocht voert grotendeels over verharde wegen, deels over onverharde wegen. De klim op de stuwwal is te vermijden en is met een stippellijn aangegeven op de kaart.

STARTPUNT

- P1 Melkstraatje Gennep.
 P2 Witteweg 1, Plasmolen.
 P3 Zwarteweg 60, Milsbeek.
 P4 Siebengewaldseweg 13, Ottersum.

HORECA

De startpunten zijn gelegen bij horecagelegenheden. Langs de route komt u meerdere horecagelegenheden met terrasvoorziening tegen.