

Het Maasdal



Geologie van het gebied Het Terrassenlandschap van de 'De Maasduinen' en omgeving.

Het water van de Maas heeft in hoge mate het landschap in Limburg bepaald.

In het landschap is een reeks min of meer parallel gelegen ingesneden rivierterrassen duidelijk te herkennen.

Centraal ligt de maasvallei. Oude afgesneden meanders, rivier- vlechten, breuktrede, duinen, stuifzanden en vennen kleden als het ware de grote hoofdstructuur van de Maasterrassen aan.

De Maasterrassen weerspiegelen de zeespiegelschommelingen, die het gevolg waren van klimaat-wisselingen in ijstijden en de tussenijstijden in het Pleistoceen, 2.500.000-10.000 jaar geleden. In de warmere tussenijstijden smolten de ijsmassa's op het noordelijk halfrond en steeg het zeeniveau.

De Maas ging meanderen en sneed zich enigszins in. In een volgende ijstijd werd de Maas weer een vlechtend riviersysteem met afzettingen van zand en grind, er vond breedte erosie plaats.

Wanneer door tektoniek stijging van het landschap had plaats gevonden kon dit proces op een lager niveau plaats vinden, er ontstonden dan terrasranden.

Het nationaal park De Maasduinen is voornamelijk gelegen op het midden- en laagterras. De 'eilanden' van Twisteden en Wemb liggen op een midden- respectievelijk een hoogterras (op Duits grondgebied). *Bron: KNNV excursieverslag.*

Zie verder:

- **De flora van het Maasdal 2010.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Wikipedia. Venloslenk.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Natuurpark Maas-Schwalm-Nette. Maasdal en Maasplassen.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Limburg. Een geschiedenis van Limburg en de Maas.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Geologie van Nederland. Rivierterras.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Cuijkse Canon. Ontstaan van het landschap: de Maas.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Geopaden. Geologie van de Maas.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Vereniging Bos en Kuil. Geologische waarden.** Voor meer info klik [*hier*](#).

Wandelen in/door dit gebied:

- **WandelZoekpagina. Zevenmorgenzieptocht 18 km.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Stichting Taurus. Wandelroute Mookerheide 6 km.** Voor meer info klik [*hier*](#).
- **Wandelnet. Herfstwandeltip – Wandelen op de Mookerheide 16 + 16 km.** Voor meer info klik [*hier*](#).