**Reest**

|  |  |
| --- | --- |
| [Lengte](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lengte_%28meetkunde%29) | 37 km |
| [Hoogte](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hoogte) van de bron | 5 m |
| Van | Veengebieden tussen [Slagharen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Slagharen) en [Dedemsvaart](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dedemsvaart_%28plaats%29) |
| Naar | [Meppelerdiep](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meppelerdiep) |
| Stroomt door | [Meppel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meppel) |
|  |

* De **Reest** ([Nedersaksisch](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nedersaksisch): Riest) is een [Nederlands](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederland) [riviertje](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rivier) dat begint in het nu afgegraven hoogveen tussen [Slagharen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Slagharen) en [Dedemsvaart](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dedemsvaart_%28plaats%29) en [meandert](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meander_%28waterloop%29) naar [Meppel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meppel), waar het, circa 35 km later, uitmondt in het [Meppelerdiep](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meppelerdiep).
* De Reest stroomt aan de noordzijde van het [oerstroomdal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oerstroomdal) van de [Overijsselse Vecht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Overijsselse_Vecht).

**Geografie**

* De Reest is een typische [laagland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Laagland)[beek](http://nl.wikipedia.org/wiki/Beek_%28stroom%29) met een gemiddeld verhang van 1 m op 5 km.
* Ze vormt voor een belangrijk deel de [grens](http://nl.wikipedia.org/wiki/Grens) tussen de provincies [Overijssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Overijssel) en [Drenthe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Drenthe).
* De vroegere gemeente [Avereest](http://nl.wikipedia.org/wiki/Avereest), bestaande uit [Balkbrug](http://nl.wikipedia.org/wiki/Balkbrug_%28Hardenberg%29) en Dedemsvaart, was genoemd naar het riviertje.
* In de voorlaatste ijstijd, het [Saalien](http://nl.wikipedia.org/wiki/Saalien), zijn door het vrijkomend [smeltwater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Smeltwater) aan de zuid- en oostzijde van het Drents keileemplateau dalen uitgeschuurd die uitmondden in het diepe dal van de Oer-[Vecht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Overijsselse_Vecht).
* Dit [dal](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oerstroomdal) werd daardoor ten dele weer opgevuld met [fluvioglaciale zanden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sediment).
* In de laatste ijstijd, het [Weichselien](http://nl.wikipedia.org/wiki/Weichselien), werd het Drents keileemplateau nog meer versneden door regen en dooiwater, waarbij het oerstroomdal van de Vecht steeds verder werd opgevuld.
* De erosiedalen verloren hun aansluiting met de Oer-Vecht en het Reestdal ontstond.
* Door afsnoering van de erosiedalen in het Weichselien bleef ook in het [Holoceen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Holoceen) de afwatering moeilijk.
* In de ketens van afgesnoerde meertjes ontwikkelde zich [veen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veen_%28grondsoort%29).
* Het Reestdal is zo goed als helemaal gaaf en de Reest kan nog vrij meanderen.
* De breedte van het dal varieert van circa 100 tot 600 m.
* De begrenzing van het dal is in het vlakke veengebied tamelijk vaag.
* In de middenloop manifesteert het dal zich aanmerkelijk duidelijker tussen de middelhoge en hoge [dekzandgronden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dekzand) en vooral bij de [stuifzandgebieden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zandverstuiving) de [Wildenberg](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Wildenberg_(De_Wolden)&action=edit&redlink=1) en in de omgeving van [IJhorst](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJhorst).
* Plaatselijk komen beekduintjes voor die soms boven het veen uitsteken.
* In het gebied komen op enkele plaatsen min of meer verlande, oude beekarmen voor, o.a. bij de Wildenberg en de [Pieperij](http://nl.wikipedia.org/wiki/Pieperij).
* Voor Nederlandse begrippen is het uniek te noemen dat de Reest nog zo sterk meandert.
* Fluviatiele processen kunnen hier redelijk ongestoord hun werk doen.
* Dit maakt het tot een [aardkundig bijzonder waardevol](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aardkundige_waarden) gebied.
* Doordat de Reest op de grens van twee provincies loopt, zijn er pas in de jaren 70 serieuze plannen gekomen om de rivier te kanaliseren.
* Door veranderende inzichten in de [planologie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Planologie) op het gebied van natuur en landschap is deze dreiging van de baan.
* De gemeente Meppel is in 2007 gestart met de Ontwikkelingsvisie stadrandzone Meppel-Reestdal, wat een uitwerking is van het gebiedsplan "Samen over de Reest".
* Deze visie heeft onder meer tot doel om het meest westelijke deel van het Reestdal en omgeving, dat tegen de stad Meppel aanligt, een impuls te geven.
* De gemeente werkt hierin samen met andere overheden, waterschap, Stichting Het Drents Landschap en overige particuliere eigenaren van het gebied; de opgaven zijn daarvoor gecompliceerd.
* Daarnaast is de gemeente Meppel in 2010 gestart met de ontruiming en sanering van een volkstuincomplex in de nabijheid van het Reestdal.
* Ook is verbouwing van een voormalige boerderij tot hospice en de voorbereiding van nieuwbouw van het plaatselijke ziekenhuis aan de orde.
* Beide bouwplannen zullen een wijziging van het (zojuist vastgestelde) bestemmingsplan van dit gebied vereisen.

**Ecologie**

* Doordat er nauwelijks is ingegrepen in de waterhuishouding van de Reest is het mogelijk om veel natuurwaarden in het Reestdal te behouden en waar nodig te versterken.
* Het dal biedt een goede [biotoop](http://nl.wikipedia.org/wiki/Biotoop) voor de [ooievaars](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ooievaar) die zich ophouden bij het ooievaarstation [De Lokkerij](http://nl.wikipedia.org/wiki/De_Lokkerij), vlakbij [Havixhorst](http://nl.wikipedia.org/wiki/Havixhorst) en in het gebied nabij het Drentse [Pieperij](http://nl.wikipedia.org/wiki/Pieperij).
* Naast deze opvallende vogels leven er ook [dassen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Das_%28dier%29) en [vossen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Vos_%28dier%29) en is er een bijzondere flora, onder meer bestaand uit noordse [zegge](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zegge), [grote pimpernel](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Grote_pimpernel&action=edit&redlink=1) en [stijf struisriet](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Stijf_struisriet&action=edit&redlink=1).
* Daarnaast groeit er het zeldzame [moeraskartelblad](http://nl.wikipedia.org/wiki/Moeraskartelblad), de [Orchidee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Orchidee) van de Reest genaamd.