De Rijn

|  |
| --- |
|  |
| [Lengte](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lengte_%28meetkunde%29) | 1 233 km |
| [Hoogte](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hoogte) van de bron | 1 602 m |
| [Debiet](http://nl.wikipedia.org/wiki/Debiet) | 2 200 m³/s |
| [Stroomgebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stroomgebied) | 185 000 km² |
| Van | [Achter-Rijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Achter-Rijn) |
| Naar | [Noordzee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noordzee) (hoofdstroom) |
| Stroomt door | [Zwitserland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwitserland) - [Liechtenstein](http://nl.wikipedia.org/wiki/Liechtenstein) - [Oostenrijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oostenrijk) - [Duitsland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Duitsland) - [Frankrijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Frankrijk) – [Nederland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederland) |
| Arnhem Nederrijn ochtend apr04.jpg [Nederrijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederrijn) bij [Arnhem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Arnhem) |

* De Rijn (Duits: Rhein, Frans: Rhin, Retoromaans: Rein, Zwitserduits: Rhy, Engels: Rhine, [Ripuarisch](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ripuarisch): Rhing, [Latijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Latijn): Rhenus, in het Nederlands vroeger ook: Rhijn) is met **1233 km** een van de langste rivieren van Europa.
* Daarvan ligt 800 kilometer in [Duitsland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Duitsland), zoals ook het grootste deel van het stroomgebied (120.000 van de 185.000 km²) op Duits grondgebied ligt.
* De naam van de Rijn komt waarschijnlijk van het Indo-Europese \*rei dat "stromen" betekent.

Stroomgebied

Zwitserland, Duitsland, Frankrijk en Luxemburg en Nederland

Vertakkingen en zijrivieren

* Belangrijke zijrivieren van de Rijn zijn de Aare in Zwitserland, en in Duitsland de Neckar, de Main, de Moezel, de Lahn, de Ruhr en de Lippe.
* Al deze rivieren, op de Aare en de Moezel na, monden van de orografisch rechterkant in de Rijn uit.
* Linksrijns mondt onder andere het zijriviertje de Kalflack bij Emmerik uit in de Rijn.

Sluizen in de Rijn

* Iffezheim km. 333
* Gambsheim km. 309
* Strasbourg km. 288
* Gerstheim km. 272
* Rhinau km. 257
* Marckolheim km. 240
* Vogelgrün km. 225
* Fessenheim km. 210
* Ottmarsheim km. 194
* Kembs km. 179
* Birsfelden km. 164



De monding van de Rijn

Natuur langs de Rijn

* Op de gronden langs de Rijn komen diverse wilde plantensoorten voor die in Nederland kenmerkend worden gevonden voor dit gebied.
* De meeste komen uit Midden- en Zuid-Europa en zijn naar alle waarschijnlijkheid door het Rijnwater aangevoerd.
* Bovendien zijn de zandgronden die door de Rijn zijn afgezet relatief kalkrijk, wat ook gunstig is voor veel soorten.
* Deze soorten worden binnen de Nederlandse floristiek aangeduid met stroomdalsoorten.
* Status van natuurmonument
* Door de Duitse deelstaat Noord-Rijnland-Westfalen is voor de Rijn de status van Natuurmonument aangevraagd.
* Het project Gelderse poort, een samenwerking tussen Nederland en Duitsland, is een schoolvoorbeeld van natuurontwikkeling.
* De belangentegenstellingen zijn echter groot, omdat een hogere waardering voor de natuur leidt tot mogelijke aanpassingen m.b.t. scheepvaart en waterbeheer.