**IJssel (**Niet te verwarren met de [Hollandse IJssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hollandse_IJssel))

|  |  |
| --- | --- |
| Lengte | 125 km |
| Van | [Rijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rijn), [Westervoort](http://nl.wikipedia.org/wiki/Westervoort) |
| Naar | [Ketelmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ketelmeer) |
| Stroomt door | [Overijssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Overijssel), [Gelderland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gelderland) |

* De [rivier](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rivier) de **IJssel** (of **Gelderse IJssel**, ter onderscheiding van de [Hollandse IJssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hollandse_IJssel), [Nedersaksisch](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nedersaksisch): Iessel) is een [Nederlandse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederland) [aftakking](http://nl.wikipedia.org/wiki/Aftakking) van de [Rijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rijn).
* Zij takt bij [Westervoort](http://nl.wikipedia.org/wiki/Westervoort) ten oosten van [Arnhem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Arnhem) af van de Rijn en stroomt in noordoostelijke en later in noordelijke richting naar het [Ketelmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ketelmeer) respectievelijk het [IJsselmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJsselmeer).

**Lengte, breedte en hoogte**

* De lengte van de IJssel is ongeveer 125 km.
* Bij Westervoort liggen de [zomerkaden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zomerkade) zo'n 70 meter van elkaar, bij [Kampen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kampen_%28Overijssel%29) is dat het dubbele.
* Bij [hoogwater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hoogwater) behoren ook de [uiterwaarden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Uiterwaard) tot het [stroombed](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Stroombed&action=edit&redlink=1).
* De IJssel staat dan tussen de [winterdijken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Winterdijk) en kan plaatselijk vele honderen meters breed zijn.
* Het maximale verschil tussen de hoogste en de laagste [waterstand](http://nl.wikipedia.org/wiki/Peil) ter hoogte van de stad [Deventer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Deventer) bedraagt zes meter.

**Geografie**

* De loop van de rivier volgt de vallei tussen de [Veluwe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veluwe) in het westen en de [Sallandse Heuvelrug](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sallandse_Heuvelrug) in het oosten, die het [IJsseldal](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJsseldal) genoemd wordt.
* Van Deventer tot voorbij [Hattem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hattem) vormt de rivier de grens tussen [Gelderland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gelderland) en [Overijssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Overijssel).
* Echter, doordat gedeelten van dat traject geheel op Overijssels grondgebied liggen (bij Deventer, [Olst](http://nl.wikipedia.org/wiki/Olst) en [Wijhe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Wijhe)), is er ook enig Overijssels grondgebied aan de linkeroever.
* Het traject vanaf Hattem is geheel Overijssels.
* Voorbij Kampen en het ertegenover gelegen [IJsselmuiden](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJsselmuiden) vormde de rivier een kleine [delta](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rivierdelta), maar behalve het [Keteldiep](http://nl.wikipedia.org/wiki/Keteldiep), de hoofdtak, zijn de andere armen afgedamd.
* De voornaamste plaatsen aan de IJssel zijn [Zutphen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zutphen), Deventer en Kampen.
* [Zwolle](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwolle_%28Overijssel%29) ligt strikt genomen niet aan de IJssel (maar aan het [Zwarte Water](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwarte_Water)), maar wordt doorgaans toch als IJsselstad gezien.
* Historische stadjes aan de IJssel zijn ook [Doesburg](http://nl.wikipedia.org/wiki/Doesburg) en Hattem.
* De [Oude IJssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oude_IJssel) is een zijrivier die bij Doesburg in de IJssel uitmondt. Andere zijrivieren zijn de [Berkel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Berkel_%28rivier%29) en de [Schipbeek](http://nl.wikipedia.org/wiki/Schipbeek).
* Ten noorden van Kampen ([Kampereiland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kampereiland%22%20%5Co%20%22Kampereiland)) takt het [Ganzediep](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ganzediep) van de IJssel af.

**Geschiedenis**

* De IJssel is een aftakking van de Rijn die tussen 1000 en 2000 jaar geleden is ontstaan na een [plotselinge natuurlijke wijziging van de rivierloop](http://nl.wikipedia.org/wiki/Avulsie_%28geologie%29).
* Recent onderzoek zou uitwijzen dat de rivier pas in de vroege Middeleeuwen, tussen omstreeks 600 en 950 na Christus, voor het eerst werd gevoed met water uit de Rijn, waardoor ze veel breder en dieper kon worden.
* Daarvoor waterde het gebied ten zuidoosten van Zutphen via de [Oude IJssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oude_IJssel) en de [Berkel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Berkel_%28rivier%29) naar het zuiden af.
* Door een in de loop der tijd verslechterende afvoer zou een barriëre bij Zutphen zijn doorbroken waardoor de stroomrichting van de IJssel zich naar het noorden verplaatste.
* Sommige archeologen wijzen er op dat Deventer omstreeks 800 al een belangrijke handelsstad was met blijkbaar een vrije doorvaart naar het zuiden.
* De IJssel in ieder geval een betrekkelijk jonge rivier die een al veel langer bestaand dal volgt tussen [Veluwe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veluwe_%28streek%29) en [Salland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Salland).
* Historische bronnen suggereren dat de IJssel in de [Romeinse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Romeinse_Rijk) tijd nog niet was verbonden met de Rijn.
* Romeinse geschiedschrijvers tekenden op dat de veldheer [Drusus](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nero_Claudius_Drusus) in het jaar 12 v.Chr. een kanaal groef van de [Rijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rijn) naar het '[Lacus Flevo](http://nl.wikipedia.org/wiki/Flevomeer%22%20%5Co%20%22Flevomeer)' (een meer op de plaats van het tegenwoordige [Flevoland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Flevoland), wel beschouwd als de voorloper van het [IJsselmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJsselmeer).
* Dit was onderdeel van een veldtocht naar het huidige Noord-Duitsland, met als doel het Romeinse rijk tot aan de [Elbe](http://nl.wikipedia.org/wiki/Elbe) te vergroten.
* Troepentransport en bevoorrading zou dan met boten via het Lacus Flevo en verder door [Friesland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Friesland) hebben kunnen plaatsvinden.
* Het kanaal werd met succes voltooid, maar het vervolg van de veldtocht mislukte.
* De Rijn bleef de noordgrens ([Limes](http://nl.wikipedia.org/wiki/Limes)) van het [Romeinse Rijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Romeinse_Rijk).
* Mogelijk heeft Drusus' kanaal (Fossa Drusiana) wel het ontstaan van de huidige bovenloop van de IJssel bevorderd of zelfs veroorzaakt.
* In ieder geval ontstond in de eeuwen na de Romeinse tijd de Gelderse IJssel en was zij een natuurlijk [meanderende](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meander_%28waterloop%29) rivier.