**IJsselmeer**

* Het IJsselmeer ([Fries](http://nl.wikipedia.org/wiki/Westerlauwers_Fries): Iselmar) is het [meer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meer_(water)) dat ontstond door afdamming van een deel van de [Zuiderzee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zuiderzee_(water)) met de [Afsluitdijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Afsluitdijk) (gereed in [1932](http://nl.wikipedia.org/wiki/1932)).
* Het andere deel van de vroegere Zuiderzee is nu deel van de Waddenzee.

**Geschiedenis**

* Na 1932 is het IJsselmeer ontstaan door afdamming.
* [Shell](http://nl.wikipedia.org/wiki/Shell) had in de winter van [1963](http://nl.wikipedia.org/wiki/1963) een tijdelijk station 16 kilometer vanaf [Enkhuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Enkhuizen) op het ijs van het IJsselmeer, tijdens een autotoertocht van 36 kilometer van Enkhuizen naar [Stavoren](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stavoren).

**Visserij**

* Op het IJsselmeer wordt een apart soort visserij bedreven.

**Functies IJsselmeer**

* [waterreservoir](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waterreservoir)
* [waterrecreatie](http://nl.wikipedia.org/wiki/Watersport)
* [scheepvaart](http://nl.wikipedia.org/wiki/Scheepvaart)
* [natuurwaarden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Natuurwaarde)

**Waterhuishouding**

* Het IJsselmeer is het grootste meer van [Nederland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nederland).
* Het heeft een oppervlakte van 1100 km². Het diepste punt, de val van Urk, bevindt zich bij [Urk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Urk) (5,5 [meter](http://nl.wikipedia.org/wiki/Meter) beneden [NAP](http://nl.wikipedia.org/wiki/Normaal_Amsterdams_Peil)).
* Het meer wordt gevoed door:
* de [Rijn](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rijn)
* via de [Utrechtse Vecht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Utrechtse_Vecht) (via het [IJmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJmeer) en het [Markermeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Markermeer))
* via de [IJssel](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJssel) (via het [Ketelmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ketelmeer))
* de [Overijsselse Vecht](http://nl.wikipedia.org/wiki/Overijsselse_Vecht) (via het [Zwarte Water](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwarte_Water), het [Zwarte Meer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Zwarte_Meer_(meer)) en het Ketelmeer)
* de [Eem](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eem) (via het [Eemmeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eemmeer), het [Gooimeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Gooimeer), het IJmeer en het Markermeer)
* de [Hierdense Beek](http://nl.wikipedia.org/wiki/Hierdense_Beek) (via het [Veluwemeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Veluwemeer), [Drontermeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Drontermeer) en het Ketelmeer)
* de [Amstel](http://nl.wikipedia.org/wiki/Amstel_(rivier)) (via het [IJ](http://nl.wikipedia.org/wiki/IJ_(Amsterdam)), IJmeer en Markermeer).
* Het water wordt naar de [Waddenzee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Waddenzee) geloosd door twee spuicomplexen, de [Stevinsluizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stevinsluizen) bij [Den Oever](http://nl.wikipedia.org/wiki/Den_Oever) (Noord-Holland) en de [Lorentzsluizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lorentzsluizen) bij [Kornwerderzand](http://nl.wikipedia.org/wiki/Kornwerderzand).
* Dat [spuien](http://nl.wikipedia.org/wiki/Spuien) gebeurt bij eb, dan staat het water in de Waddenzee lager dan in het IJsselmeer.
* Een andere functie is om de omliggende gebieden te voorzien van zoet water; zo wordt bij [Lemmer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lemmer) water ingelaten, om [Friesland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Friesland) en [Groningen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Groningen_(provincie)) te voorzien van zoet water.
* Ook wordt water gebruikt voor de drinkwatervoorziening zoals bij [Andijk](http://nl.wikipedia.org/wiki/Andijk).
* In de zomer staat water van het IJsselmeer 20 centimeter hoger.
* Het zomerpeil wordt op 0,20m onder NAP gehouden, het winterpeil op 0,40m onder NAP.
* In de zomer, wanneer de rivieren weinig water aanvoeren, maar wanneer er tegelijkertijd veel zoet water nodig is voor het doorspoelen van kanalen en het tegengaan van verzilting in de polders in heel NW-Nederland, wordt voor een relatief hoog waterpeil in het IJsselmeer gezorgd.
* Hiervoor is de IJssel verdiept en zijn drie stuwcomplexen geplaatst in de Nederrijn.

**Toekomstperspectief**

* De verwachting is dat als gevolg van de klimaatsveranderingen de hoeveelheid water die naar de Waddenzee geloosd zal moeten worden, zal moeten verdubbelen.
* Hierbij wordt er van uitgegaan dat het water in de Waddenzee 25 cm hoger wordt tegenover het IJsselmeer.
* Nu is het doel om de spuicapaciteit te verdubbelen en tevens de ecologische samenhang van het IJsselmeer en de Waddenzee te verbeteren.

**Geografie**

* Het IJsselmeer wordt begrensd door de Afsluitdijk, de [Friese](http://nl.wikipedia.org/wiki/Friesland) kust tussen grofweg [Makkum](http://nl.wikipedia.org/wiki/Makkum_(Friesland)) en [Lemmer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Lemmer), de westelijke dijk van de [Noordoostpolder](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noordoostpolder), de [Ketelbrug](http://nl.wikipedia.org/wiki/Ketelbrug), de noordwestelijke dijk van [Oostelijk Flevoland](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oostelijk_Flevoland), de [Houtribsluizen](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Houtribsluizen&action=edit&redlink=1), de [dijk Lelystad-Enkhuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Houtribdijk) en de [Noord-Hollandse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noord-Holland) kust van [Enkhuizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Enkhuizen) naar [Den Oever](http://nl.wikipedia.org/wiki/Den_Oever) aan de Afsluitdijk. Vanwege inpoldering maakt het vroegere [Flevomeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Flevomeer) geen deel uit van het IJsselmeer.
* Tot de afsluiting van de dijk tussen Enkhuizen en Lelystad (1976) vormde het IJsselmeer een geheel met het [Markermeer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Markermeer)