**Brielse Maas**

* De **Brielse Maas** is een afgedamde [rivier](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rivier) tussen de [Noordzee](http://nl.wikipedia.org/wiki/Noordzee) en de [Oude Maas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oude_Maas).
* Het [stadje](http://nl.wikipedia.org/wiki/Stad) [Brielle](http://nl.wikipedia.org/wiki/Brielle), de naamgever, ligt ook aan de rivier, aan de zuidoever. De Brielse Maas werd al afgedamd vóór de [watersnood van 1953](http://nl.wikipedia.org/wiki/Watersnood_van_1953).
* Oorspronkelijk was de Brielse Maas een onderdeel van de [Nieuwe Maas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Nieuwe_Maas): ter hoogte van de Vondelingenplaat kwamen de Oude Maas en de Nieuwe Maas samen en splitsten zich in de Nieuwe Maas en het [Scheur](http://nl.wikipedia.org/wiki/Scheur_%28rivier%29).
* Het gebied tussen Scheur en Nieuwe Maas was het eiland Rozenburg.
* De [afdamming](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Afdamming&action=edit&redlink=1) van de Brielse Maas was onderdeel van een uitgebreid plan om de [eilanden](http://nl.wikipedia.org/wiki/Eiland) [Rozenburg](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rozenburg_%28eiland%29), [Voorne-Putten](http://nl.wikipedia.org/wiki/Voorne-Putten) en [Welplaat](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Welplaat&action=edit&redlink=1) tot één waterstaatkundige eenheid te maken.
* Dit was noodzakelijk vanwege de schadelijke gevolgen van de toegenomen [verzilting](http://nl.wikipedia.org/wiki/Verzilting) van het [drinkwater](http://nl.wikipedia.org/wiki/Drinkwater).
* De totale werken bestonden verder uit een [dam](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dam_%28wal%29) in de [Botlek](http://nl.wikipedia.org/wiki/Botlek), een kanaal door het gebied van de [Hartel](http://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=Hartel&action=edit&redlink=1) en een stelsel van schut, spui- en inlaat[sluizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sluis_%28kunstwerk%29).
* In [1949](http://nl.wikipedia.org/wiki/1949) begon men met de aanleg van een dam, de [Brielse Maasdam](http://nl.wikipedia.org/wiki/Dammen_in_de_Brielse_Maas) over het 900 meter brede schor tegen de zuidzijde van het eiland Rozenburg.
* Tussen [14 april](http://nl.wikipedia.org/wiki/14_april) en [20 juni](http://nl.wikipedia.org/wiki/20_juni) [1950](http://nl.wikipedia.org/wiki/1950) werd de dam op de diepere plaatsen met 75 kleine [caissons](http://nl.wikipedia.org/wiki/Caisson) uitgebouwd.
* Uiteindelijk bleef een zestig meter breed sluitgat over.
* Hier werd op [3 juli](http://nl.wikipedia.org/wiki/3_juli) [1950](http://nl.wikipedia.org/wiki/1950) een Phoenix-caisson ingevaren.
* Ook de achterliggende dam door de Botlek was op 20 juni 1950 met behulp van kleine caissons gesloten.
* Het hiertussen gelegen water heette vanaf dat moment [Brielse Meer](http://nl.wikipedia.org/wiki/Brielse_Meer) en is nu een groot [zoetwaterbekken](http://nl.wikipedia.org/wiki/Spaarbekken) en [recreatiegebied](http://nl.wikipedia.org/wiki/Recreatiegebied) voor [Rijnmond](http://nl.wikipedia.org/wiki/Rijnmond) en omgeving.
* Het meer staat via [sluizen](http://nl.wikipedia.org/wiki/Sluis_%28kunstwerk%29) bij [Spijkenisse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Spijkenisse) in verbinding met de [Oude Maas](http://nl.wikipedia.org/wiki/Oude_Maas), via de [Bernisse](http://nl.wikipedia.org/wiki/Bernisse_%28water%29) kan zoetwater uit het [Spui](http://nl.wikipedia.org/wiki/Spui_%28water%29) ingelaten worden.