

## Dynamiek IJssel-Prins Bernhardsluis.

De IJssel heeft als vele rivieren lage en hoge waterstanden, maar soms zijn de verschillen heel groot. Bij lage waterstand lijkt de rivier zeer ondiep en smal met zelfs prachtige brede zandstranden. De vaargeul in de bedding maakt dat de schepen nog kunnen doorvaren met minder vracht. Men zou geneigd zijn de IJssel wadend over te steken.



Bij hoog waterstand lijkt het alsof Deventer aan zee ligt en de Welle onder water. Er komen duizenden mensen kijken naar het natuurgebeuren. In 1947 stond het water in de IJssel zeer laag op 0,75 Meter boven N.A.P. In de voorhaven lag de bodem op de vaargeul na droog. Boten buiten gebruik lagen toen op de droge. Schepen konden onder de brug Boerlaan-Zutphenseweg doorvaren. In 1952 was de Prins Bernhardsluis gereed en de brug is een onderdeel van de sluis. In 1994 had de IJssel een hoge waterstand van 7 meter boven N.A.P. Het water kwam tegen de onderkant van de brug en tot de bovenkant van de houten meerpalen en dukdalven. Een hoogte verschil van 6,35 meter. Het water stond zelfs 1,35 meter hoger dan het water pijl van het Overijssels kanaal.



De sluis werkte als een waterkering. De schepen vaarden toen zo hoog dat was een bijzonder prachtig gebeuren. In 2012 werd de sluis gerenoveerd en de houten meerpalen en dukdalven in de voor haven vervangen door stalen pylonen. Door de jaren heb ik foto's van genomen ook van de KOP van ZUID Deventer. De foto's zijn te zien in de Openbare Bibliotheek Brink 70, van 2 tot 28 Februari 2013, het bekijken waard.

Met vriendelijke groeten van Louis Verhaard Eikelhofweg 12, 8121 RC Olst