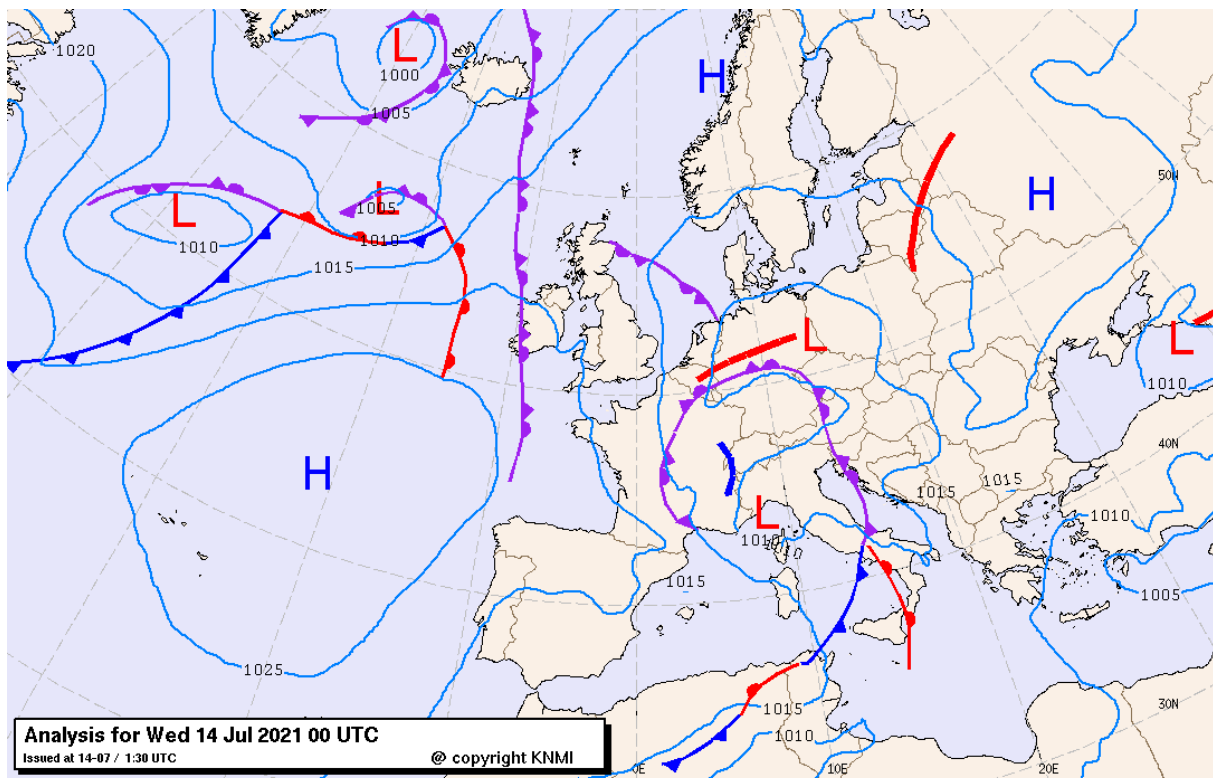


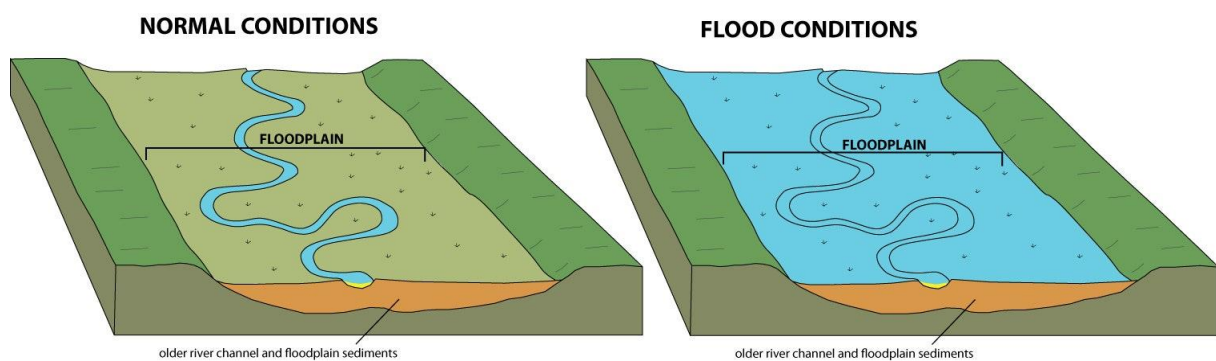
## Toelichting op de 'Limburgse Zondvloed' van juli 2021.

Voor de grote hoeveelheid neerslag in Zuid-Limburg op 13, 14 en 15 juli waren een occlusie net ten zuidoosten van ons land en een lagedrukgebied in Noord Duitsland van betekenis. Bovendien lag in het lagedrukgebied nog een convergentielijn, dat is een strook waar twee luchtstromen botsen met een sterke opwaartse stroming als gevolg. Ook zorgde de occlusie voor een opstijgende luchtbeweging. Nu is een dergelijke situatie niet uitzonderlijk. Wat de situatie in Zuid-Limburg (en in de Eifel en de Ardennen) bijzonder maakte was dat het grote regencomplex dat door de hierboven genoemde omstandigheden ontstaan was maar heel langzaam bewoog. Meestal gaan frontensystemen en lagedrukgebieden met een flinke snelheid van west naar oost over ons land heen maar in de betreffende julidagen bewoog het uitgestrekte regengebied uiterst langzaam waardoor er grote hoeveelheden neerslag in dezelfde regio naar beneden kwamen. Uiteraard waren de klimaatalarmisten er als de kippen bij om op tv de hevige neerslag te relateren aan de 'klimaatcrisis' (uitspraak van de vicevoorzitter van de Europese Commissie Frans Timmermans). Maar dat is te kort door de bocht. Verwijzing (o.a. door meteoroloog Reinier van den Berg in het tv programma Op1) naar de wetmatigheid dat warmere lucht meer vocht kan bevatten waardoor er ook meer regen uit kan vallen, ging in dit geval niet op. De maximum temperaturen in heel West Europa waren in de weken voor en tijdens de regen zeker niet hoog en met de luchtvochtigheid was ook niets uitzonderlijks aan de hand.



De 'Limburgse Zondvloed' wordt door de klimaatalarmisten ten onrechte gerelateerd aan de klimaatverandering. Het klimaat is een statistisch begrip waarin de weergemiddelden over een voorbije periode van 30 jaar zijn opgenomen dus de betreffende weerssituatie heeft geen enkele invloed op het klimaat, op de klimaatstatistieken van de afgelopen 30 jaar (1991-2020). Pas over 10 jaar, als er een update van het klimaat plaatsvindt (2001-2030), kunnen we hierover misschien een zinvolle uitspraak doen. Jammer dat veel onwetenden zich door de gangbare opvattingen laten meeslepen.

Overstromingen van beken en rivieren in de kloofdalen van de Ardennen en de Eifel komen vaker voor, niet voor niets treffen we er een pakket sedimenten aan in de vorm van klei, zand en grind.



Het collectief geheugen van de bewoners van die 'floodplains' is maar kort want anders zouden ze op die riviervlakten tussen de bergen geen woningbouw plegen. Kijk eens wat er een nieuwbouw heeft plaatsgevonden op de riviervlakte van de Ahr in Schuld. Dan vraag je toch om moeilijkheden? Twee foto's, één van voor de overstroming en één van erna:





Piet Soeteman, juli 2021.