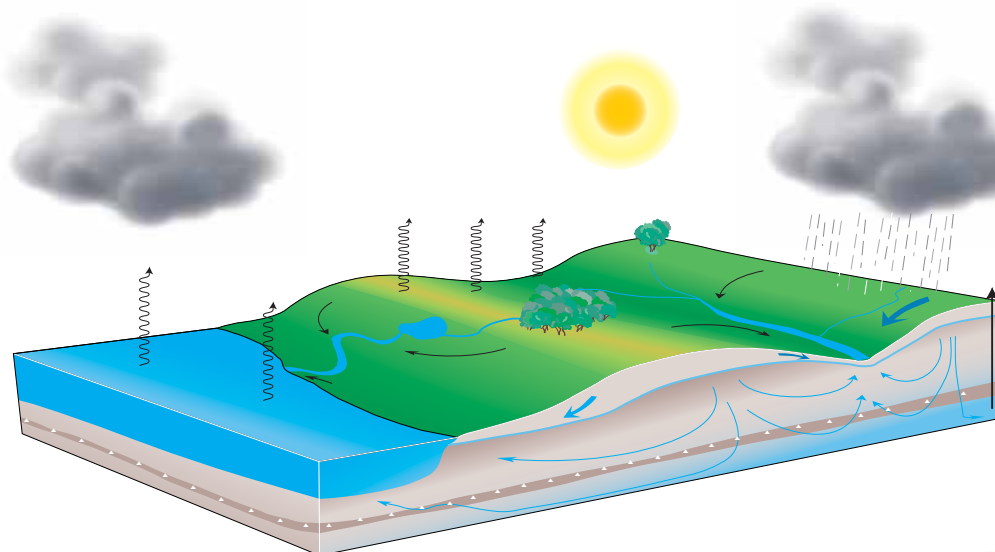
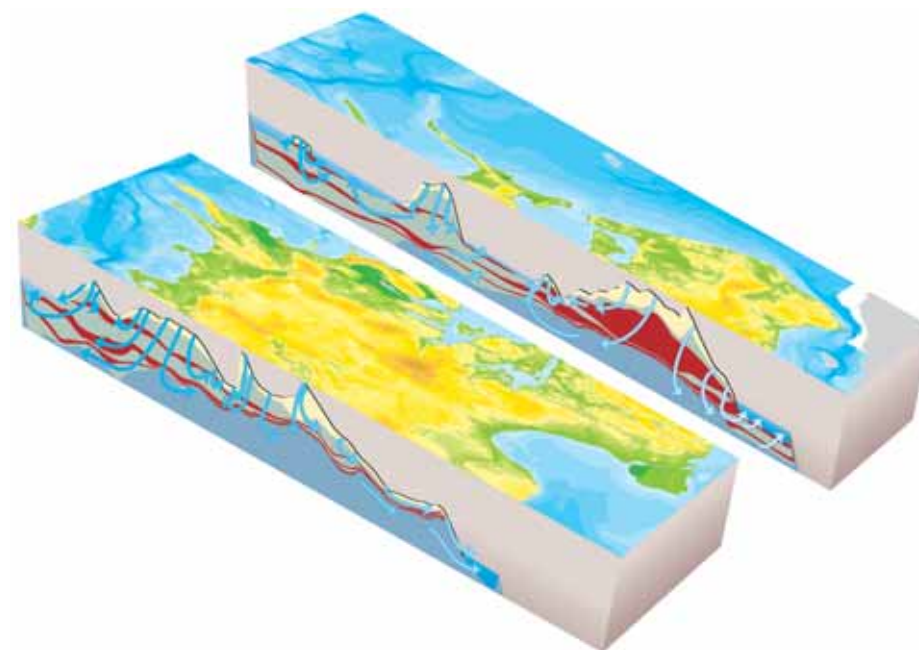


## Ferskvandets kredsløb

Hans Jørgen Henriksen og  
Alex Sonnenborg, GEUS (Eds)



Ferskvandets kredsløb



Vandet i naturen er i stadig cirkulation. Vandets kredsløb er en vedvarende proces der drives af solenergien og tyngdekraften. Der sker fordampning fra hav-, sø- og landområder. Vanddampene transporteres med vinden, og når de meteorologiske forhold betinger det, fortættes de og falder som regn eller sne. Nedbør, der falder over landområder, trænger ned i de øvre jordlag eller strømmer overfladisk af. Vandmængderne i de øvre jordlag fordampes dels direkte fra jordoverfladen og dels fra planterne eller synker ned og danner grundvand. Alt efter geologi og terræn vil en del af grundvandet nå underjordisk frem til havet, men langt den største del vil komme frem som kilder i jordoverfladen eller i bunden af søer og vandløb, og gennem vandløb føres til havet. En del oppumpes til vandindvinding. Grundvandets bevægelse gennem jordlagene foregår normalt meget langsomt.



Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse  
Miljøministeriet

Danmarks Miljøundersøgelser  
Miljøministeriet

Danmarks JordbrugsForskning  
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Danmarks Meteorologiske Institut  
Trafikministeriet



***Særudgivelse***

***Redaktør:*** Hans Jørgen Henriksen og Alex Sonnenborg

***Tegning:*** Forfattere og Kristian Rasmussen

***Omslag:*** Kristian Rasmussen

***Dato:*** Maj 2003

Rapporten kan hentes på internettet på: [www.geus.dk](http://www.geus.dk)

ISBN 87-7871-114-2

***Pris:*** kr. 300,- inkl. Moms

**Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelse, GEUS**

Øster Voldgade 10

DK-1350 København K

Telefon: 38142000

Telefax: 38142050

E-post: [geus@geus.dk](mailto:geus@geus.dk)

Internet: [www.geus.dk](http://www.geus.dk)