

Dr. Petra Schmocker-Fackel  
Abteilung Hydrologie  
Bundesamt für Umwelt BAFU  
Tel.: +41 (0)31 324 76 66  
petra.schmocker-fackel@bafu.admin.ch



Petra Schmocker-Fackel studierte in Freiburg im Breisgau (D) Hydrologie mit den Nebenfächern Bodenkunde und Geologie. Anschliessend promovierte sie 2004 am Institut für Umweltingenieurwissenschaften der ETH Zürich mit dem Thema "Kartierung und Modellierung von Abflussbildungsprozessen in Einzugsgebieten". Von 2005 bis 2009 arbeitete Sie als wissenschaftliche Mitarbeiterin an der WSL in Birmensdorf. Zu Ihren Forschungsschwerpunkten gehörten die Weiterentwicklung von Methoden zur prozessbasierten Abschätzung von Hochwasserabflüssen sowie die Untersuchung des Einflusses von Klimaveränderungen auf Hochwasserhäufigkeit und -grösse. Seit September 2009 ist sie Stabschefin der Abteilung Hydrologie des Bundesamtes für Umwelt BAFU.