



## Kolloquium "Forschungsprojekte LULUCF 2016" - Programm

Donnerstag, den 01. Dezember 2016

[SAC Clublokal](#), Brunnengasse 36, 1. Stock, Bern

9.25	Regine Röthlisberger Andreas Schellenberger, BAFU	Begrüssung LULUCF zum Adventsbeginn 2016
9.40	Andreas Gubler, Agroscope	NABO-Zeitreihen 1985-2014: Bodenkohlenstoff – erste Resultate und Ausblick
9.55	Armin Keller, Agroscope	Digitale Kartierung von Bodeneigenschaften und regionale Bilanzierung von Stoffeinträgen (NFP68)
10.20	Felix Stumpf, Agroscope	Remote Sensing von Acker und Grasland im Mittelland und Perspektiven für die digitale Modellierung von Humusgehalten in Landwirtschaftsböden
10.40	Moderation Beat Rihm, Meteotest	Diskussion NABO, Boden, Perspektiven
11.00	Süsse Pause, Kaffee & Tee	
11.30	Markus Didion, WSL	Beitrag der Kraut- und Strauchschicht zur C-Bilanz des Waldes
11.45	Bronwyn Price, WSL	Tree biomass in the Swiss landscape: nation-wide modelling for improved accounting for forest and non-forest trees
12.05	Lukas Mathys, Nategra	REFETREE – Nichtwaldreferenzen für Baumbiomasse
12.10	Moderation Esther Thürig, WSL	Diskussion (Baum)Biomasse – quo vadis?
12.30	Mittagspause & Co.	
14.00	Sonja Keel, Agroscope	Auswahl von Boden-C Modellen und Methoden zur Berechnung von Ernterückständen für das THG-Inventar
14.20	Chloé Wüst, Agroscope	Soil Organic C Modelling in Agricultural Mineral Soils: Upscaling
14.45	Moderation Daniel Bretscher, Agroscope	Diskussion Die wichtigste Baustelle im THG-Inventar
15.05	Stephan Henne, EMPA	Inverse Modellierung regionaler Treibhausgasemissionen
15.25	Fruchtige Pause	
15.55	Sonja Paul, Universität Basel	Kohlenstoffbilanz eines degradierenden Flachmooses (Cressier NE): Ergebnisse und Ausblick
16.10	Kathrin Fuchs, ETHZ D-USYS	Management matters: Testing a mitigation strategy of nitrous oxide emissions on managed grassland
16.30	Christof Ammann, Agroscope	Messung des THG-Austauschs von Weideflächen
16.50	Moderation Jens Leifeld, Agroscope	Diskussion Lokale und regionale THG-Bilanzen – Management matters?!
17.10	Andreas Schellenberger, BAFU	LULUCF & Fin

Anschliessend: Umtrunk nahebei (für alle, die Lust und/oder Durst verspüren)