



**MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWERTES  
ÖSTERREICH**

[bmlfuw.gv.at](http://bmlfuw.gv.at)

# **BODENFORSCHUNG AUS DER PERSPEKTIVE DES BMLFUW**

**FUHRMANN ELFRIEDE  
PRÄS.8**



# INHALT

1. Übersicht zu den Kernaufgaben
2. Verknüpfung
3. Herausforderungen



# KERNAUFGABEN

Montag, 09. März 2015

- PFEIL 15; (2010 – 2015) Auftragsforschung und Forschungs koordinierung BMLFUW
  - Beteiligung JPI FACCE, ERA-Nets und ERA-Nets+
- ACRP Austrian Climate Research Programme
- StartClim
- Bund-Bundesländer Forschungs kooperation BBK
- AG2 der FTI Strategie Österreich – Klimawandel und Ressourcenknappheit
- Horizon2020 (EU-Rahmenprogramm für Forschung & Innovation 2014-2020);  
Programmdelegierte für die Societal Challenge 2: Ernährungssicherheit, nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, marine, maritime und Süßwasser- Forschung und die Biowirtschaft)
- Vertretung Österreichs in der Gemeinsamen Technologieinitiative (JTI) zu Biobased Industries
- Expertenstatus in Horizon2020 für die Societal Challenge 5: Klimaschutz, Umwelt, Ressourceneffizienz und Rohstoffe
- SCAR Ständiger Agrarforschungsausschuss
  - Beteiligung in SCAR CWG und SWG



# VERKNÜPFUNG I

Montag, 09. März 2015

- Die Vereinten Nationen haben das Jahr 2015 zum „Internationalen Jahr des Bodens“ ausgerufen. <http://www.fao.org/globalsoilpartnership/iys-2015/en/>
- IUSS (International Union of Soil Science) 2015 IUSS Sekretariat und Schatzmeister in Österreich
- BORIS Bodeninformationssystem im UBA
- Fachbeirat für Bodenfruchtbarkeit und Bodenschutz im BMLFUW
- Biodiversitäts-Strategie 2020+ (2014)
- BIOS Science Österreich
- LTER Austria Österreichische Gesellschaft für Ökologische Langzeitforschung



# VERKNÜPFUNG II

Montag, 09. März 2015

- FACCE JPI (Ernährung, Landwirtschaft und Klimawandel) [www.faccejpi.com/](http://www.faccejpi.com/)
- ERA-Net C-IPM Integrated Pest Management, KBBE.2013.1.4-02 Koordination INRA, Frankreich mit 31 Partner aus 17 Ländern (EU und assoziierten Länder) <http://c-ipm.org>
- ERA-Net CORE Organic II mit dem Projekt Phosphor-Management im ökologischen Landbau [www.coreorganic.org](http://www.coreorganic.org)
- ERA-Net CORE Organic plus 24 Partner aus 21 Ländern (EU und assoziierten Länder)
- ERA-Net RURAGRI [www.ruragri-era.net](http://www.ruragri-era.net)



# MEHRNUTZEN

Montag, 09. März 2015

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 100789 ERA-NET CORE Organic II: Innovative Pflanztechniken zur Verbesserung der Bodengesundheit im Bio-Obstbau

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 100794 Green Mountain: Ein nachhaltiges Entwicklungsmodell für Berggebiete

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 100803 TILMAN-ORG CORE Organic II: Reduzierte Bodenbearbeitung und Gründünger für nachhaltige Anbausysteme im biologischen Landbau

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 100896 CORE Organic II: 100896 Healthy growth: From niche to volume with integrity and trust Healthy growth

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 100925 LUC-C: Kohlenstoffvorräte in bewirtschafteten Böden im Bergland

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 100960 URAN: Verhalten von Uran aus Phosphat haltigen Düngern im System Boden-Wasser-Pflanze

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 100975 BEAT: Bodenbedarf für die Ernährungssicherung in Österreich

[www.dafne.at](http://www.dafne.at) Nr. 101027 ClimGrass: Auswirkung von Klimawandel und Düngung auf Produktivität und Kohlenstoffdynamik in Grünland



# HERAUSFORDERUNGEN

Montag, 09. März 2015

- Europäische Innovations-Partnerschaft EIP Agri Kick-off 5. März 2015 Kahlenberg
  - Leitthemen Tierwohl/Tiergesundheit
  - Biodiversität und Bewirtschaftung
  - Strategische Ansätze in der Landwirtschaft – Beispiel Boden
  - Ideenwerkstatt – andere mögliche Leitthemen
- Programm Interreg Österreich-Bayern: [http://www.interreg-bayaut.net/interreg\\_V/sitemap.html](http://www.interreg-bayaut.net/interreg_V/sitemap.html)
  - 16.4.2015 Rosenheim ; Auftaktveranstaltung mit Informationen für potentielle Förderungswerber
- Calls in HORIZON2020
- HORIZON2020 Calls 2015; „multi-actor projects“ bilden die Brücke zur EIP AGRI und ermöglichen, dass auch Landwirte Partner in Projekten sind;
- Call in C-IPM 2015
- Call in ERA-Net Sumforest
- [http://docs.gip-ecofor.org/public/Sumforest\\_Newsletter\\_July\\_2014.pdf](http://docs.gip-ecofor.org/public/Sumforest_Newsletter_July_2014.pdf)



MINISTERIUM  
FÜR EIN  
LEBENSWERTES  
ÖSTERREICH

Montag, 09. März 2015

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!