

<u>Projekttitle</u>	Trägerverbund hochinstrumentierter Waldforschungsstandorte Österreich (LTER ForAustria) <i>Highly instrumented forested research sites cluster Austria (LTER ForAustria)</i>
<u>Projekt-Koordination</u>	DI Dr. Michael Mirtl, Umweltbundesamt
<u>Kooperations-partner</u>	<p>Universität für Bodenkultur Wien: o. Univ. Prof. Dr. Sophie Zechmeister-Boltenstern; o. Univ. Prof. Dr. Douglas Godbold; o. Univ. Prof. Dr. Axel Schopf; Dr. Christa Schafellner; ao. Prof. Dr. Klaus Katzensteiner; ao. Prof. Dr. Georg Gratzer; o. Univ. Prof. Dr. Hubert Hasenauer; Dr. Ursula Nopp; Dr. Michael Zimmermann; Dr. Hans Göransson; Dr. Boris Rewald; DI.Dr. Josef Gasch</p> <p>Umweltbundesamt: DI.Dr. Michael Mirtl; Mag.Dr. Thomas Dirnböck; Mag. Hannes Kobler; Mag.Dr. Johannes Peterseil</p> <p>BFW: DI Dr. Michael Englisch; DI.Dr. Barbara Kitzler; Univ.-Doz. DI.Dr. Robert Jandl; DI.Dr. Andreas Schindlbacher; DI.Dr. Markus Neumann; DI.Dr. Ernst Leitgeb</p>
<u>Kurzfassung</u>	<p>Welche Fragestellungen der Waldforschung sind wissenschaftlich visionär und aus österreichischer Sicht vorrangig? Welche Fragestellungen benötigen hochinstrumentierte Standorte? Wie sind bisherige Infrastruktur-Investitionen und Standorte dafür bestmöglich nutzbar? Wie kann sich Österreich im europäischen und globalen Forschungsraum durch Bündelung von Ressourcen und Expertise erfolgreich positionieren? Diese Fragen werden österreichische Schlüsselinstitutionen im Projekt behandeln und in einem strategischen Konzeptpapier beantworten. Das Projekt basiert auf einem mehrjährigen Abstimmungsprozess zwischen der Universität für Bodenkultur (BOKU), dem Umweltbundesamt (UBA) und dem Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum für Wald, Naturgefahren und Landschaft (BFW) als Träger der maßgeblichen nationalen Wald-Forschungsinfrastruktur. Es bettet sich nahtlos in a) die Organisation und inhaltliche Ausrichtung der österreichischen Ökosystemforschung (LTER-Austria White Paper), b) die Strukturen und Gestaltungsprozesse der European Research Area und c) die strategischen Ziele von BIOS Science Austria. Die eingangs gelisteten Fragen werden spezifisch in Hinblick auf die gemeinsame Nutzung eines Standorts-Cluster aus prioritären Forschungsstandorten (Zöbelboden, Rosalia, Klausen-Leopoldsdorf) bearbeitet, die wesentliche naturräumliche Gradienten Österreichs abdecken. Das Konzept wird konkrete Optionen zum gemeinsamen Betrieb und der Institutionalisierung des Standorts-Clusters beinhalten - und damit konsensuale Handlungsvorschläge für die österreichischen Stakeholder in Hinblick auf unsere Positionierung im europäischen Forschungsraum.</p>
<u>Summary</u>	<p>From an Austrian perspective which forest research questions are visionary and important? Which questions require special infrastructure to be tackled? How can previous infrastructure investments and existing sites best be used? How can Austria efficiently position itself in the European Research Area and global research by concentrating resources and expertise? In the project, Austrian key institutions will deal with these questions targeted at a strategic conceptual paper with detailed proposals. The project capitalizes on a cooperative process between operators of the most important forest research infrastructures, namely the University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU), the Environment Agency Austria (UBA) and the Federal Research and Training Centre for Forests, Natural Hazards and Landscape (BFW). It is entirely in line with the (i) organization and thematic streamlining of the Austrian ecosystem research community (LTER-Austria White Paper); (ii) structures and processes designing the European Research Area; and (iii) strategic intentions of the institutional association BIOS Science Austria. The questions raised above will be tackled specifically aiming at the joint use of the cluster of priority sites (Zöbelboden, Rosalia, Klausen-Leopoldsdorf), which cover major environmental gradients of the country. The concept will detail options for the joint operation and the institutionalization of the site cluster, thereby providing consensual recommendations for Austrian stakeholders with respect to our positioning in the European Research Area.</p>

