

Bayern	Maßnahmen und Best-Practice-Beispiele der Klimapolitik	I
<p><u>Titel:</u> Einrichtung eines interdisziplinären Forschungsverbundes „Auswirkungen des Klimas auf die Ökosysteme und klimatische Anpassungsstrategien“ (BayFORKAST)</p>		
<p><u>Zielsetzung:</u> Schaffung von Grundlagen für die Entwicklung fundierter Strategien hinsichtlich Anpassung, Schadensverminderung und Vorsorge, die sich auf die regionalen Eigenheiten Bayerns, insbesondere auf den sensiblen Alpenraum konzentrieren. Vorschläge zur gezielten Lenkung von Entwicklungen einzelner Lebensgemeinschaften sollen erarbeitet werden. Bündelung der vorhandenen Kompetenzen und Transfer von knowhow zum Klimaschutz an den Hochschulen, den Universtäten, den außeruniversitären Einrichtungen und Landesanstalten.</p> <p><u>Teil des Klimaprogramms Bayern 2020 im Schwerpunkt Forschung</u></p>		
<p><u>Maßnahmen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassung der Reaktionen komplexer Ökosysteme auf den Klimawandel, insbesondere auf die zu erwartenden Extremwetterereignisse. • Untersuchungen zur Belastbarkeit und Resilienz von Ökosystemen (Wald, Grasland, Auen, Gewässer, Gebirge) unter den veränderten Umweltbedingungen. • Untersuchungen zur Beurteilung des Reaktionsvermögens von Organismen und Lebensgemeinschaften. • Vernetzung innovativer Ansätze zum Monitoring von Ökosystemzuständen (Fernerkundung, Indikationssysteme), zur Modellierung erwarteter Entwicklungen von Lebensgemeinschaften sowie experimentelle Simulation von Extremereignissen. 		
<p><u>Angaben zur Quantifizierung:</u> Gesamtumfang des Projektes: 3 Mio. €</p>		
<p><u>Planungs-/Umsetzungsstand:</u> Laufzeit: 2008 - 2011/12</p>		
<p><u>Restriktionen /Konfliktfelder:</u></p>		
<p><u>Verantwortliche Stellen:</u> Bayer. Staatsministerium für Forschung, Wissenschaft und Kunst, Bayer. Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, Bayer. Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten</p>	<p><u>Informationsmöglichkeiten:</u> www.klima.bayern.de www.stmwfk.bayern.de www.stmug.bayern.de www.stmelf.bayern.de</p>	