

Vorwort

Die Entwicklung der menschlichen Zivilisation war begünstigt durch klimatische Bedingungen mit einer geringen Variabilität. Der Anpassungsdruck an Klimaveränderungen war über lange Zeiträume der Menschheitsgeschichte gering, eine noch geringe Besiedlungsdichte ermöglichte eine Anpassung durch Völkerwanderung. Das ist heute grundlegend anders.

Alle derzeitigen Bemühungen um den Schutz unseres Klimas können den in Gang gekommenen Klimawandel nicht mehr aufhalten. Wir werden lernen müssen, mit den Unwägbarkeiten eines künftigen Klimas und den damit verbundenen Wirkungen auf Natur und Gesellschaft zurechtzukommen. Um in den komplexen Wirkungsfeldern der Klimafolgen und den darauf aufbauenden Anpassungsstrategien die richtigen Entscheidungen treffen zu können, benötigen wir umfassendes Wissen über mögliche Klimaentwicklungen und den Umgang mit den Unsicherheiten aller Zukunftsprojektionen.

Die Auseinandersetzung mit den regionalen Folgen des Klimawandels begann in Sachsen vor etwa 10 Jahren. Frühzeitig erfolgte eine Vernetzung von Wirtschaft, Verwaltung, Wissenschaft und Politik mit dem Ziel, unsere Gesellschaft für diese Zukunftsfragen zu sensibilisieren und ein Veränderungsmanagement zu ermöglichen. Das zeigt sich heute im Zusammenspiel gut vernetzter Akteure, aber auch in der Forschungslandschaft Sachsens, die intensiv und praxisnah an diesen Fragen arbeitet.

Mit dem Kompendium Klima werden wichtige und aktuelle Informationen über den Klimawandel in Sachsen, seine Folgen und die praxisrelevanten Anpassungsoptionen bereitgestellt. Es soll allen betroffenen Wirtschaftsbereichen und Bürgern Zugang zu den Besonderheiten des regionalen Klimawandels eröffnen und helfen, die eigene Betroffenheit abzuschätzen. Wir haben uns für die Form einer Lose-Blatt-Sammlung entschieden, weil wir der Auffassung sind, dass das darzustellende Wissen und die daraus abgeleiteten Strategien einer zunehmenden Dynamik unterliegen, die in dieser Form am besten Berücksichtigung finden kann. Im Internet werden unter www.klima.sachsen.de/klimakompendium in regelmäßigen Abständen Ergänzungs- und Austauschseiten zur Verfügung stehen.

Wir wünschen den Lesern die erforderliche Aufmerksamkeit und Veränderungsbereitschaft für die anstehende Klimaentwicklung und ihre möglichen Folgen.



A handwritten signature in black ink, which appears to read 'N. Eichkorn'.

Norbert Eichkorn
Präsident des Sächsischen Landesamtes
für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie