



***www.kwis-rlp.de* – Klimawandelinformationssystem Rheinland-Pfalz**

P. Reiter, T. Sauer, M. Jäger, and U. Matthes

Rheinland-Pfalz Kompetenzzentrum für Klimawandelfolgen, Trippstadt, Germany (philipp.reiter@klimawandel-rlp.de)

Das Klimawandelinformationssystem Rheinland-Pfalz (*kwis-rlp*) präsentiert als Klimageservice Informationen zu den Themen Klimawandel und Klimawandelfolgen für Entscheidungsträger im öffentlichen Bereich, für private Nutzer und für den Bildungs- und Wissenschaftsbereich.

Dazu bietet *kwis-rlp* umfangreiche Inhalte zum gegenwärtigen wie auch zum möglichen zukünftigen Klima (Klimaprojektionen) in Rheinland-Pfalz in Form von Karten und Diagrammen. Ergänzt werden diese durch ein Witterungsmonitoring, das den Witterungsverlauf seit 1951 dokumentiert. Der zweite wesentliche Baustein des Systems sind mögliche Auswirkungen des Klimawandels auf die Sektoren der Deutschen Anpassungsstrategie (DAS) bezogen auf Rheinland-Pfalz. Dazu werden sowohl allgemein verfügbare Informationen als auch eigene Forschungserkenntnisse aufbereitet. Um den regional unterschiedlichen Auswirkungen des Klimawandels und auch den je nach Region relevanten Sektoren gerecht zu werden, bietet das integrierte Kommunalportal einen regionalen Zugang zu Klimawandelfolgen und Anpassungspotentialen für Kommunen, Unternehmen sowie Bürgerinnen und Bürger.

Seit dem Start im Jahr 2011 wurde *kwis-rlp* beständig weiterentwickelt und erweitert. Diese grundsätzlichen konzeptionellen Überlegungen zum Aufbau und zur Entwicklung des Systems werden ebenso Teil des Vortrags sein, wie die Präsentation der wesentlichen Inhalte des Web-Portals.