

Medieninformation

Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

Ihre Ansprechpartnerin
Karin Bernhardt

Durchwahl
Telefon +49 351 2612 9002
Telefax +49 351 4511 9283 43

karin.bernhardt@
lfulg.sachsen.de*

16.09.2026

Klima-Informationssystem macht Schule

»ReKIS CAMPUS« bringt regionale Klimadaten in sächsische Klassenzimmer

Das Regionale Klimainformationssystem »ReKIS« ist ab sofort gezielt auch in der Schule nutzbar. Mit der Erweiterung »ReKIS CAMPUS« steht Schülerinnen und Schülern sowie Lehrkräften in Sachsen eine digitale Lernumgebung zur Verfügung, welche die Themen Klimawandel, regionale Klimafolgen und den Umgang mit digitalen Wetter- und Klimadaten verbindet.

Klimainformationen sind meist komplex und schwer einzuordnen. Sie umfassen unterschiedliche Daten, wissenschaftliche Zusammenhänge und regionale Entwicklungen. »ReKIS CAMPUS« unterstützt dabei, diese Informationen verständlich aufzubereiten und Schritt für Schritt zugänglich zu machen. Die im Internet frei verfügbaren Lernmaterialien greifen konkrete Fragestellungen mit hoher gesellschaftlicher Relevanz auf, darunter Extremwetterereignisse, klimaresiliente Städte und »Fake News« im Zusammenhang mit dem Klimawandel.

Schülerinnen und Schüler können in »ReKIS CAMPUS« regionale Klimadaten selbstständig untersuchen, Zusammenhänge erkennen und lernen, Informationen kritisch zu bewerten. Das ermöglicht es ihnen, den Klimawandel und seine Auswirkungen besser zu verstehen und mögliche Handlungsoptionen zu entwickeln. Über eine interaktive Karte lassen sich Klimadiagramme verschiedener sächsischer Standorte abrufen und miteinander vergleichen. Schülerinnen und Schüler können eigene Messdaten integrieren, in Diagrammen darstellen sowie deren Erhebung und Auswertung nachvollziehen.

Die Unterrichtskonzepte sind für die Klassenstufen 5 bis 12 konzipiert und bieten eine vielfältige Auswahl an Methoden, um Schülerinnen und Schüler aktiv einzubeziehen. Handreichungen erleichtern Lehrkräften die Vorbereitung und die Umsetzung im Unterricht.

Hausanschrift:
**Landesamt für Umwelt,
Landwirtschaft und Geologie**
August-Böckstiegel-Straße 1
01326 Dresden-Pillnitz

www.smul.sachsen.de/lfulg

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Die Erweiterung »ReKIS CAMPUS« entstand in Zusammenarbeit zwischen der Technischen Universität Dresden (Professur für Geographische Bildung, Professur für Meteorologie sowie Studierende) und dem Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie.

Hintergrund:

Über das Regionale Klimainformationssystem »ReKIS« stehen seit 2012 regionale Klimainformationen und Klimadaten für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen im Internet zur Verfügung. Betrieben von den Landesumweltämtern der drei Länder wurde im Laufe der Jahre aus dem Fachdatenportal ein Klimaportal für verschiedene Zielgruppen: »ReKIS Wissen« richtet sich an die interessierte Öffentlichkeit, »ReKIS kommunal« ist für Städte und Gemeinden gedacht, »ReKIS Expert« für fortgeschrittene Nutzer. Mit »ReKIS CAMPUS« halten die regionalen Klimadaten jetzt auch Einzug in den Schulen in Sachsen.

Links:

[ReKIS CAMPUS](#)

[ReKIS](#)