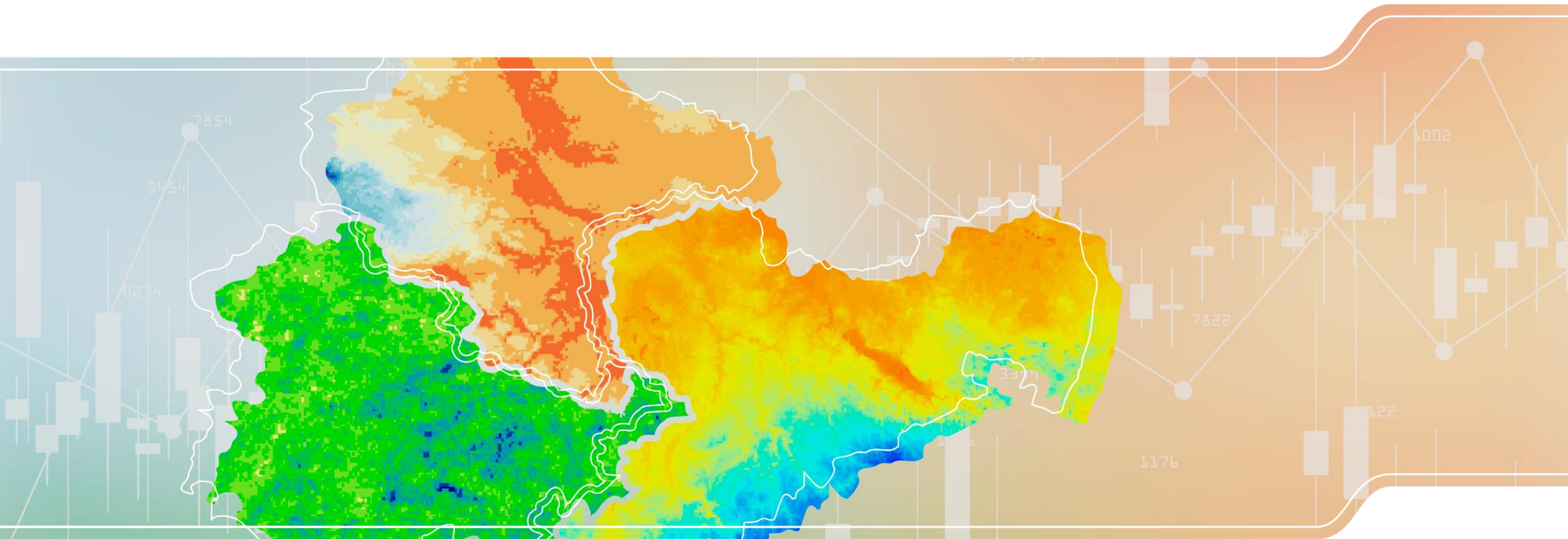


Pressetermin »Klimasteckbriefe Mitteldeutschland«



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Freistaat
SACHSEN



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz

Freistaat
Thüringen

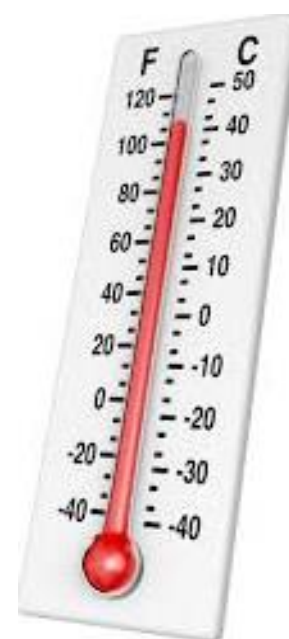


Landesamt für
Umwelt, Bergbau
und Naturschutz



Betroffenheit und Dringlichkeit

Bis heute in ST beobachtet	Bis 2100 in ST erwartet
+1,6 K Jahresmittel	+4,2 K Jahresmittel
+27 Sommertage	+59 Sommertage
+10 Hitzetage	+32 Hitzetage
Sommer -13 mm	Sommer -31 mm
Winter +24 mm	Winter +28 mm
(DWD 1951-2020)	(ggü. 1961-1990, nach RCP8.5)



I Stand

- Zunahme von Extremereignissen wie Trockenheit, Hitze, Starkregen, Stürme etc.
- Forderung nach mehr Klimaschutz und Klimaanpassung aus der Wissenschaft und Zivilgesellschaft
- Klimamodellauswertung basierend auf einem auf **Mitteldeutschland** zugeschnittenen **Klima-Ensemble**

neu

I Ausblick

- Weiterführung der praxistauglichen Übersetzung von Klimamodellprojektionen für Kommunen



ReKIS – *Regionales Klima-Informationssystem* (www.rekis.org)

ReKIS

Regionales Klimainformationssystem
für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

10 Jahre

I Stand

- 2011: Rahmenvereinbarung zum Betrieb des ReKIS
- neu** • Klima-Portal mit den Säulen **ReKIS Wissen**, **ReKIS Kommunal** und **ReKIS Expert** im neuen Layout
 - Einstieg in die Themen Klimawandel, -folgen und -anpassung
 - regionale und lokale Klimainformationen mit Schwerpunkt Kommunale Anpassung
 - stations- und flächenhafte Klimadaten

ReKIS WISSEN

ReKIS KOMMUNAL

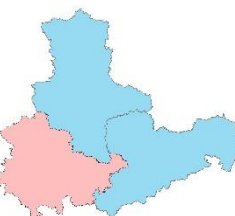
ReKIS EXPERT

I Ausblick

- Erkenntnisse aus  **Klima Konform** in *ReKIS Kommunal*

veröffentlicht in ...

Fischer-Stabel P. (Hrsg.): Umweltinformationssysteme –
Grundlagen einer angewandten Geoinformatik/Geo-IT.
Wichmann 2021



Wir unterstützen konkretes Handeln vor Ort

Kommunale Steckbriefe – *unter aktiver Mitwirkung von Kommunen*

I Stand

- kommunale **Bedarfe** ermittelt
 - negative Betroffenheit gegenüber Klimafolgen in allen Kommunen
 - aus Betroffenheit wird Handeln, es fehlt an investiven Mitteln und Beratung
 - übergeordnete Strategien oder Konzepte zur Klimaanpassung fehlen meist

neu

- kommunale **Steckbriefe** entwickelt
 - Entwicklung und Betroffenheit
 - Anpassungsmaßnahmen und Gute-Praxis-Beispiele

I Ausblick

- Informationen zur **Förderung** für Anpassungsmaßnahmen
- Etablierung eines **Klimacoaching**

ReKIS KOMMUNAL

