

# Klima? – Das können wir gemeinsam!

## Kommunale Klimasteckbriefe



# Wissen was auf Sie zukommt

## Kommunale Klima-Steckbriefe

- Informationen zur Klimaentwicklung  
Vergangenheit – Gegenwart – Zukunft (1961-2100)
- aktuell: Temperatur, Niederschlag, klimatische  
Wasserbilanz (Niederschlag minus Verdunstung)
- Ausblick 2024/25:
  - Integration aller Klimaszenarien (Temperaturlevel)
  - Klimazwillinge als Instrument der Anpassung
  - thematische Erweiterungen (Wind u.a.)
- Technische Gebäudeklimatologie (gemäß DIN V 18599-10: 2018-09)

**Klimaentwicklung**  
Neißeaue

**+2.6 °C**  
Temperatursteigerung bis 2050

**Heiße Tage**

Jahr	Heiße Tage
1990	5
2020	+5
2050	+6
2091	+23
(wärmstes Jahr**)	-4
(kältestes Jahr**)	+26

**Klimainformationen**  
Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Klimawandel in Ihrer Region**

- Ab 2046 ist ein Jahr wie 2019 Durchschnitt
- Starke Zunahme von Heißen Tagen/ sommerlicher Hitze
- Dauerfrost wird immer weniger wahrscheinlich  
Kälteperioden werden abnehmen

**Wichtige Maßnahmen**

- Erstellung eines Hitzeaktionsplanes
- Anpassung der Bauleitplanung und des Gebäudebestandes an Hitze
- Aber der Winterdienst bleibt weiterhin notwendig
- Schutz der älteren Menschen und kleinen Kinder vor Hitze

**1-2020 vs 1961-1990**

Zunahme > 7 8 9 10 11 12

**ReKIS**  
Regionales Klimainformationssystem für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN

LANDESAMT FÜR UMWELT, LANDWIRTSCHAFT UND GEOLOGIE

Freistaat SACHSEN

Karten erstellt im Auftrag des LFULG  
Geodatenbasis: © 2024  
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen  
Leaflet | © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA  
Geofachdaten: © 2024 Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

\* Jeder Heiße Tag auch ein Sommertag  
\*\* Bezugszeitraum 1961 bis 2020

**Technische Gebäudeklimatologie**

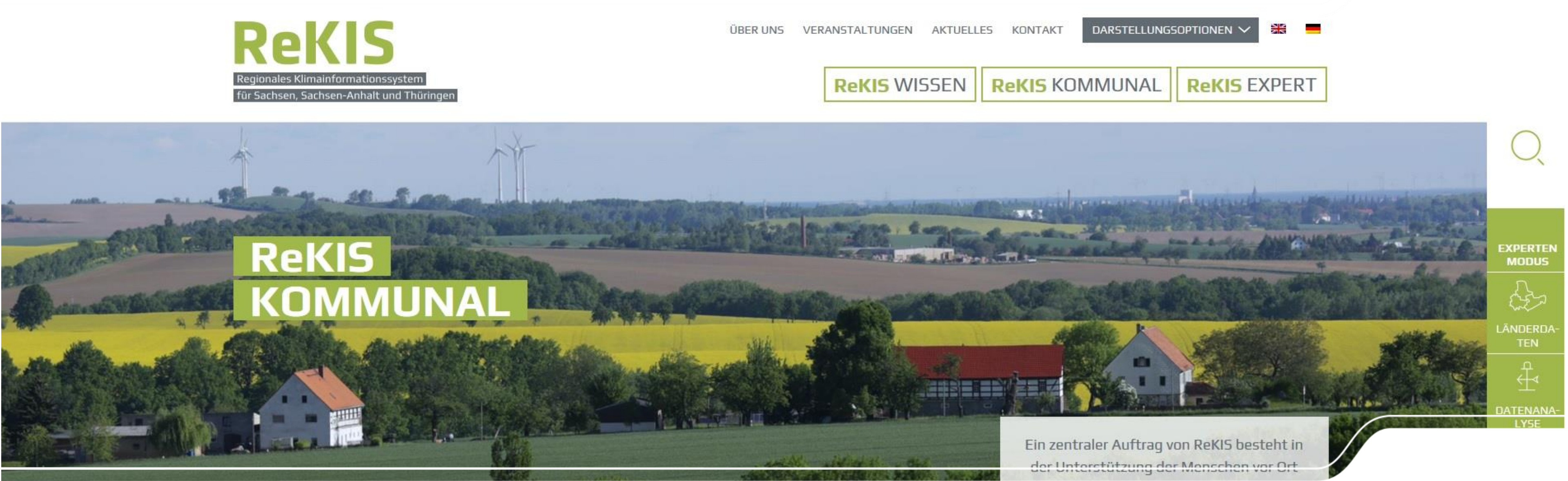
**Informationen**  
Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

sbasis für die Bewertung des  
terungsverlaufs wurde der Zeitraum  
2 gewählt. Testreferenzjahre-  
werden vor allem für Simulationen  
ungen im heizungs- und  
nischen Bereich von Planern und  
genutzt.

raumlufttechnische Anlagen auch  
Belastungen ausgelegt werden,  
tzlich Datensätze für je ein Jahr mit  
alten Winterhalbjahr (Oktober bis  
nem sehr warmen Sommerhalbjahr  
tember) erstellt. Bei diesen  
winter- bzw. sommer-fokussierten  
ren handelt es sich um reale  
me.

# ReKIS – Regionales Klimainformationssystem Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen

[www.rekis.org](http://www.rekis.org)



## Klimasteckbriefe – Kommunen, Landkreise, LEADER

# Klima? – Das können wir gemeinsam!

## Angebote zum Mitmachen

### I Online-Sprechstunde donnerstags von 11:00 bis 12:00 Uhr

- vordergründig an kommunalen Akteuren ausgerichtet
- Impuls + Zeit für Fragen, Diskussionen und Austausch
- nächstes Thema: 6. Juni 2024 „Struktur im Klimadatendschungel – ReKIS Expert erklärt“
- weitere Themen und Teilnahme → <https://mitdenken.sachsen.de/-KDRm9V1w>

### I Mitarbeit im "Klimaanpassungsnetz Sachsen" für kommunale Vertreter

- online-Austausch aller ca. 6 Wochen, [FachzentrumKlima.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:FachzentrumKlima.lfulg@smekul.sachsen.de)

### I Regionalveranstaltung am 12.06.2024 in Weißwasser

- Inhalt und Teilnahme → <https://mitdenken.sachsen.de/1040761> (noch bis 05.06.24 buchbar)

