



Klimadaten → Bundesland

ReKIS
Regionales Klimainformationssystem
für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

ReKIS Termine Links Kontakt, Kritik, Anregungen oder Fragen? Impressum und Datenschutz

Klimadaten
Sachsen
Sachsen-Anhalt
Thüringen
Kommunen

Klimadaten

Was bietet ReKIS

Beobachtung Projektion (Stations-/Rasterdaten)

Datensätze

ReKIS-Viewer
Zugang ReKIS-

Modelldaten - View
Klimaprojektionen, Rasterdate...

Klimainformationen für Länder/ Gebiete

Bundesland

Klimainformationen für Kommunen

Kommune

Deutsch

Termine und Veranstaltungen

15.11.2018

[Regionalkonferenz Sachsen-Anhalt: kommunale Anpassung Merseburg](#)

News

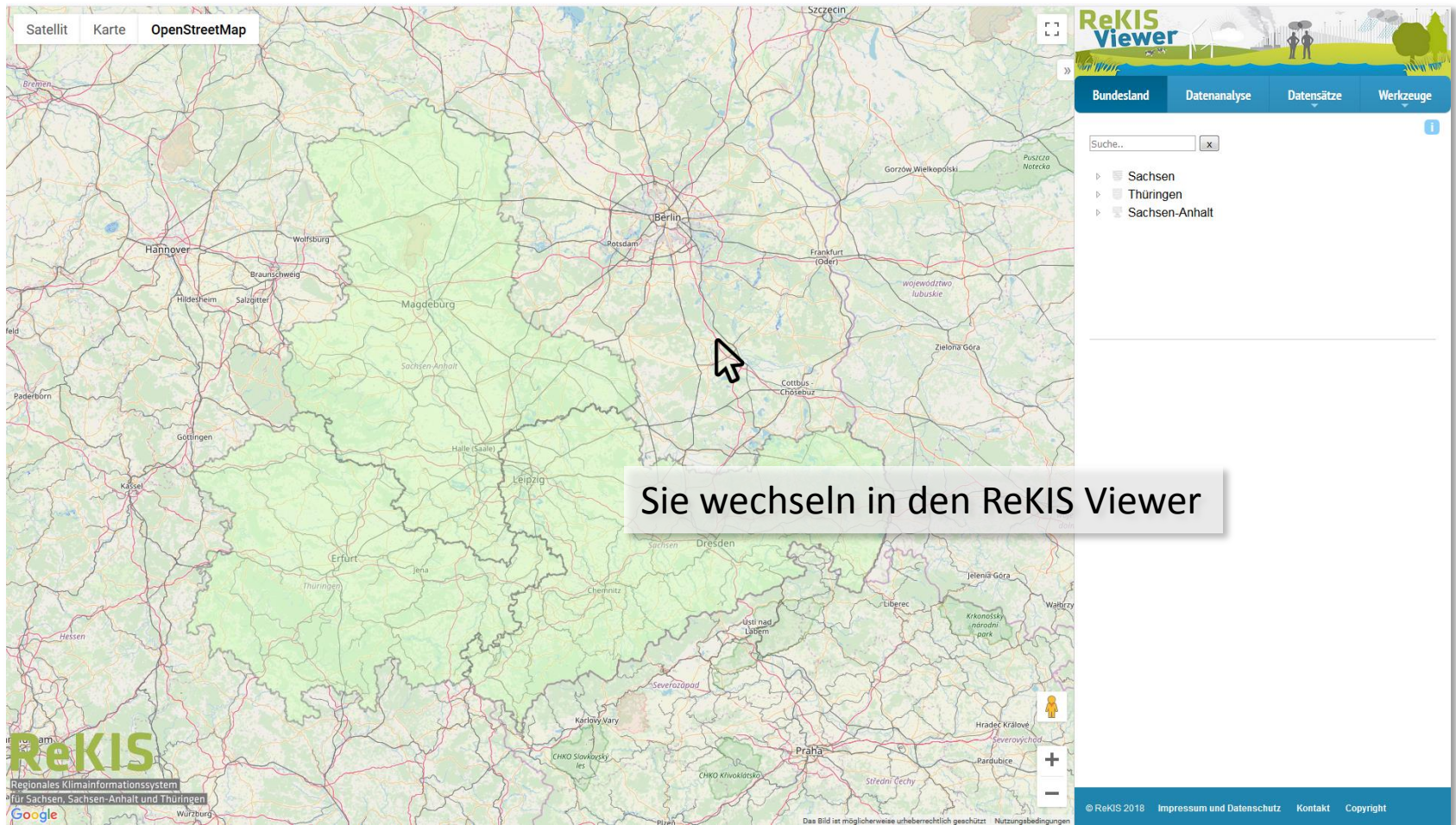
September 2018

Selektionsfunktion zur

Bundesland:

- flächendeckende Klimainformationen für die drei Bundesländer in einer Web-Karte (ReKIS Viewer)
- Downloadmöglichkeit der entsprechenden Rasterdaten und fertiger Bundesland-Karten

Bundesland im ReKIS Viewer



Satellit Karte OpenStreetMap

ReKIS Viewer

Bundesland Datenanalyse Datensätze Werkzeuge

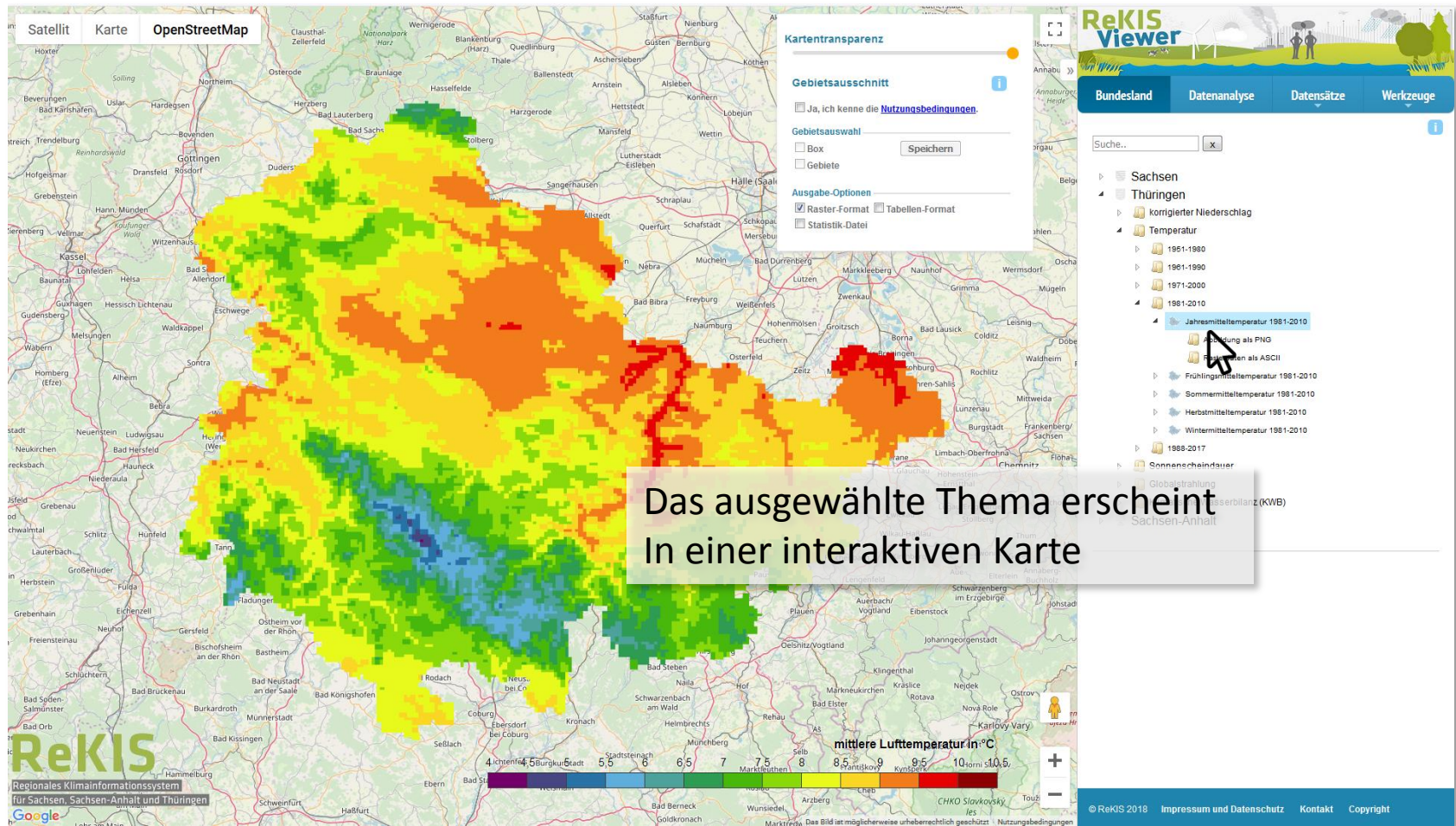
Suche..

- Sachsen
- Thüringen
- Sachsen-Anhalt

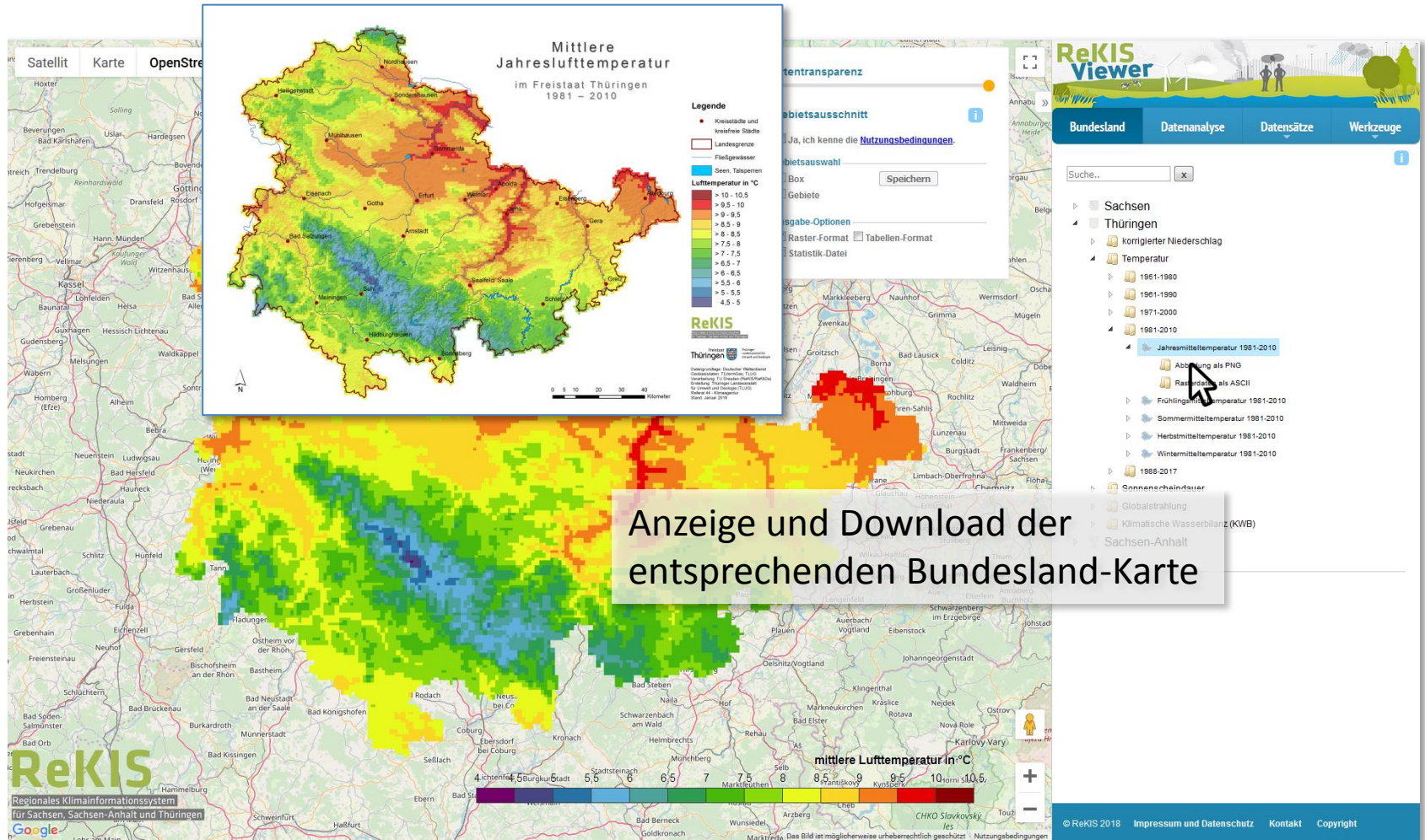
Sie wechseln in den ReKIS Viewer

© ReKIS 2018 Impressum und Datenschutz Kontakt Copyright

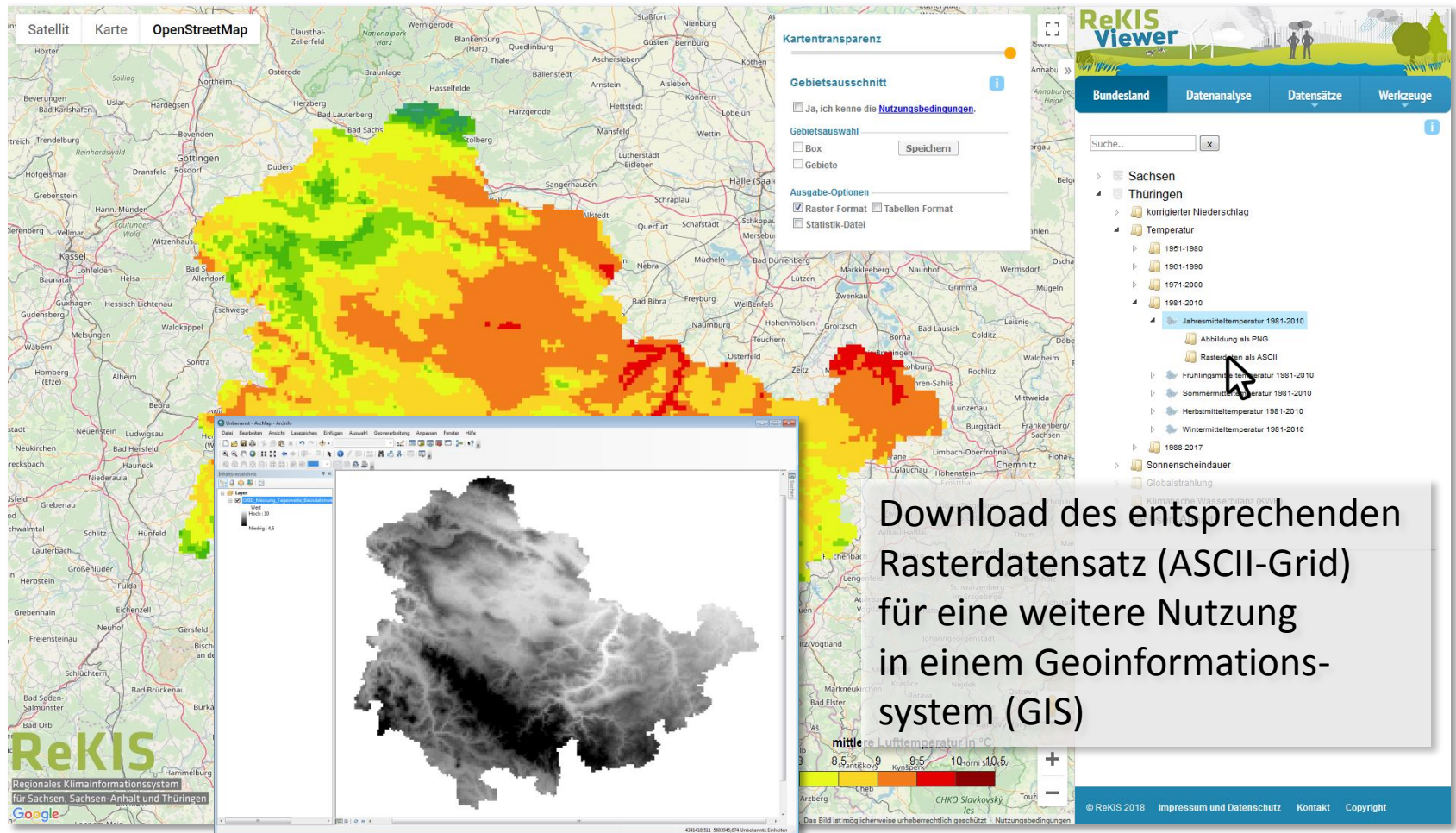
1981-2010 → Jahresmitteltemp.



1981-2010 → Jahresmitteltemp.

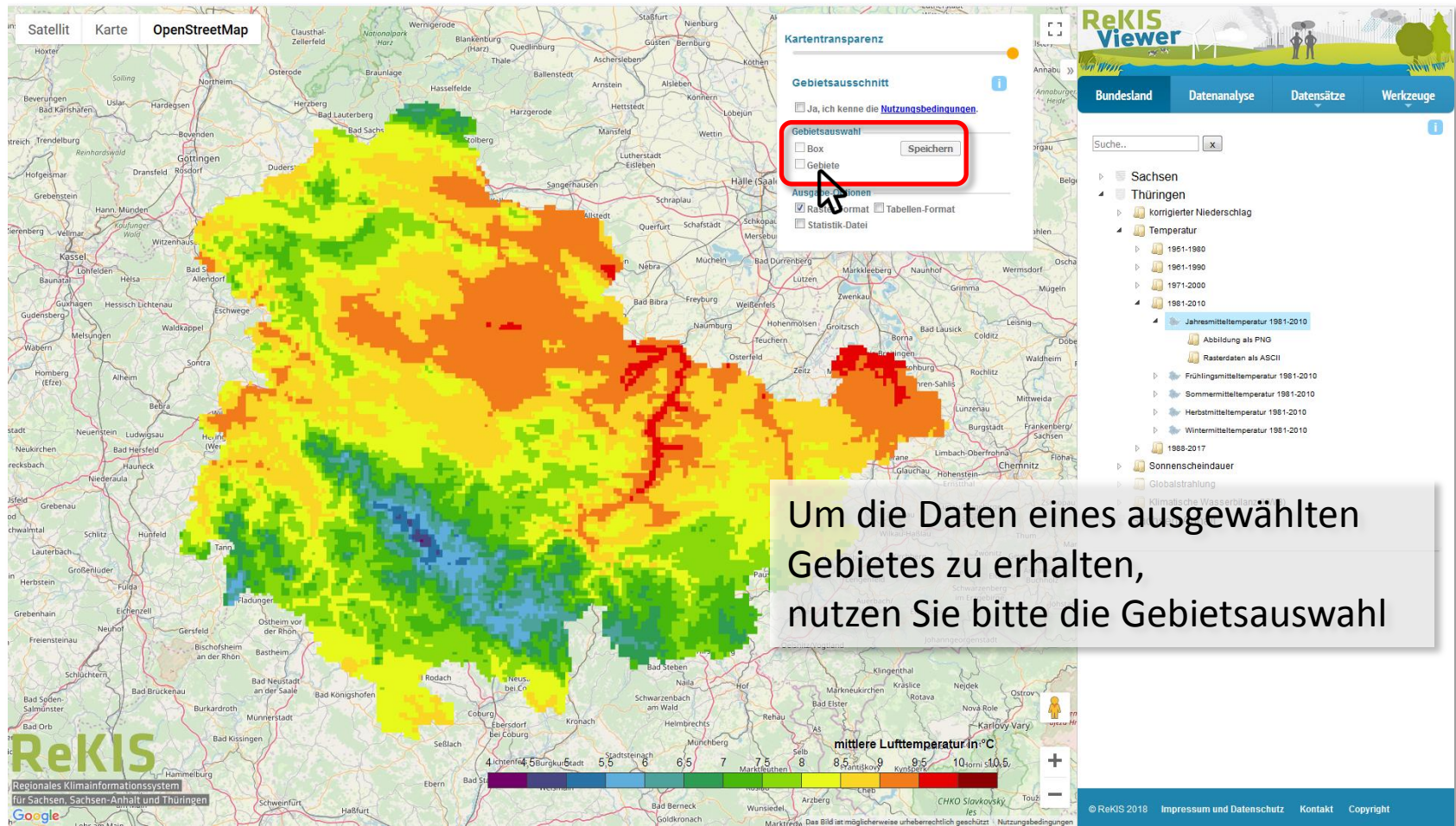


Jahresmitteltemp. → ASC-Raster



Download des entsprechenden Rasterdatensatz (ASCII-Grid) für eine weitere Nutzung in einem Geoinformationssystem (GIS)

Gebietsauswahl



Kartentransparenz

Gebietsausschnitt

☐ Ja, ich kenne die [Nutzungsbedingungen](#)

Gebietsauswahl

☐ Box ☒ Gebiete

Ausgabeoptionen

☒ Raster-Format ☐ Tabellen-Format

☐ Statistik-Datet

Um die Daten eines ausgewählten Gebietes zu erhalten, nutzen Sie bitte die Gebietsauswahl

ReKIS Viewer

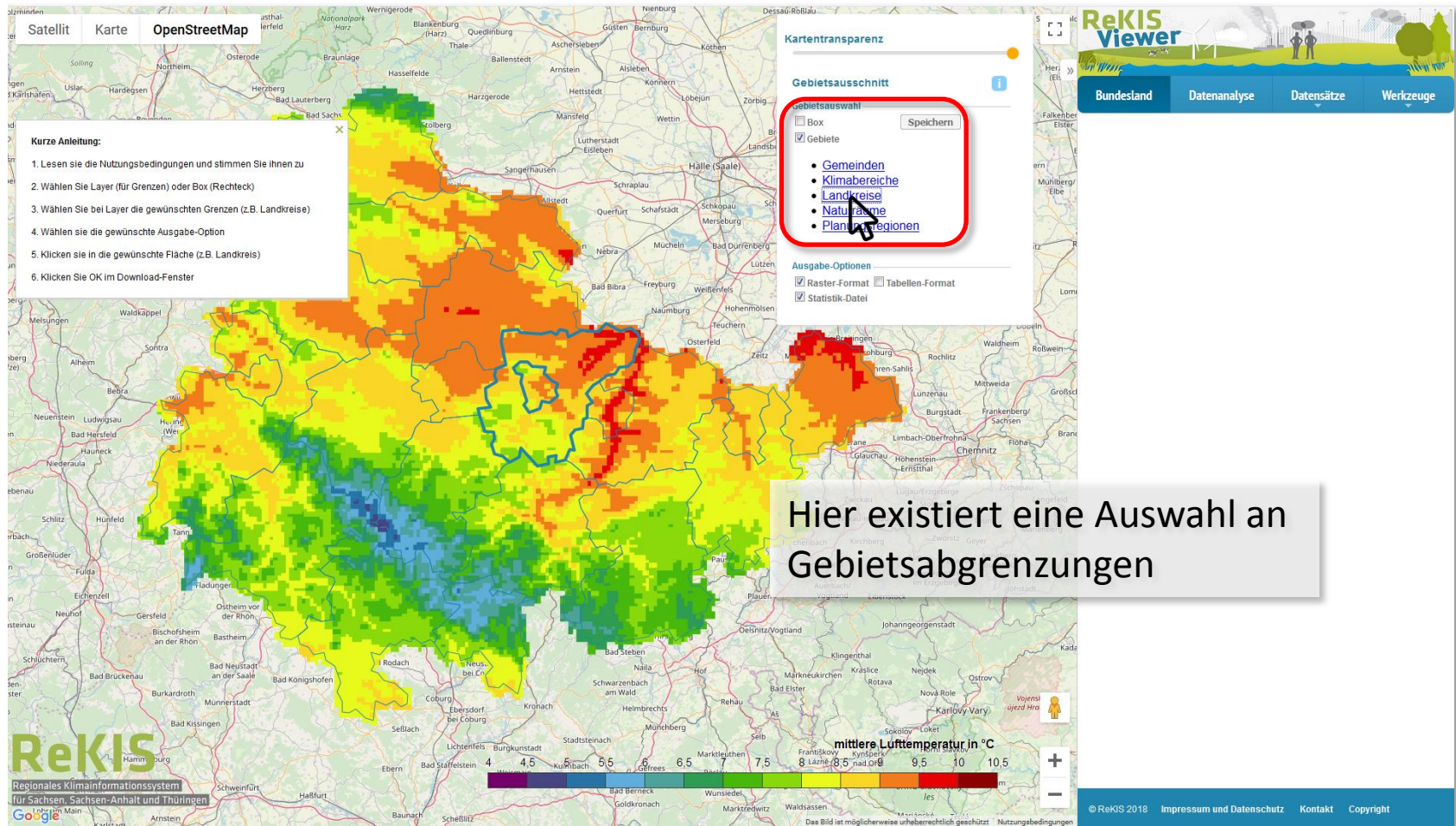
Bundesland Datenanalyse Datensätze Werkzeuge

Suche..

- Sachsen
- Thüringen
 - korrigierter Niederschlag
 - Temperatur
 - 1951-1980
 - 1961-1990
 - 1971-2000
 - 1981-2010
 - Jahresmitteltemperatur 1981-2010
 - Abbildung als PNG
 - Rasterdaten als ASCII
 - Frühlingsmitteltemperatur 1981-2010
 - Sommermitteltemperatur 1981-2010
 - Herbstmitteltemperatur 1981-2010
 - Wintermitteltemperatur 1981-2010
 - 1988-2017
 - Sonnenscheindauer
 - Globalstrahlung
 - Klimatische Wasserverfügbarkeit

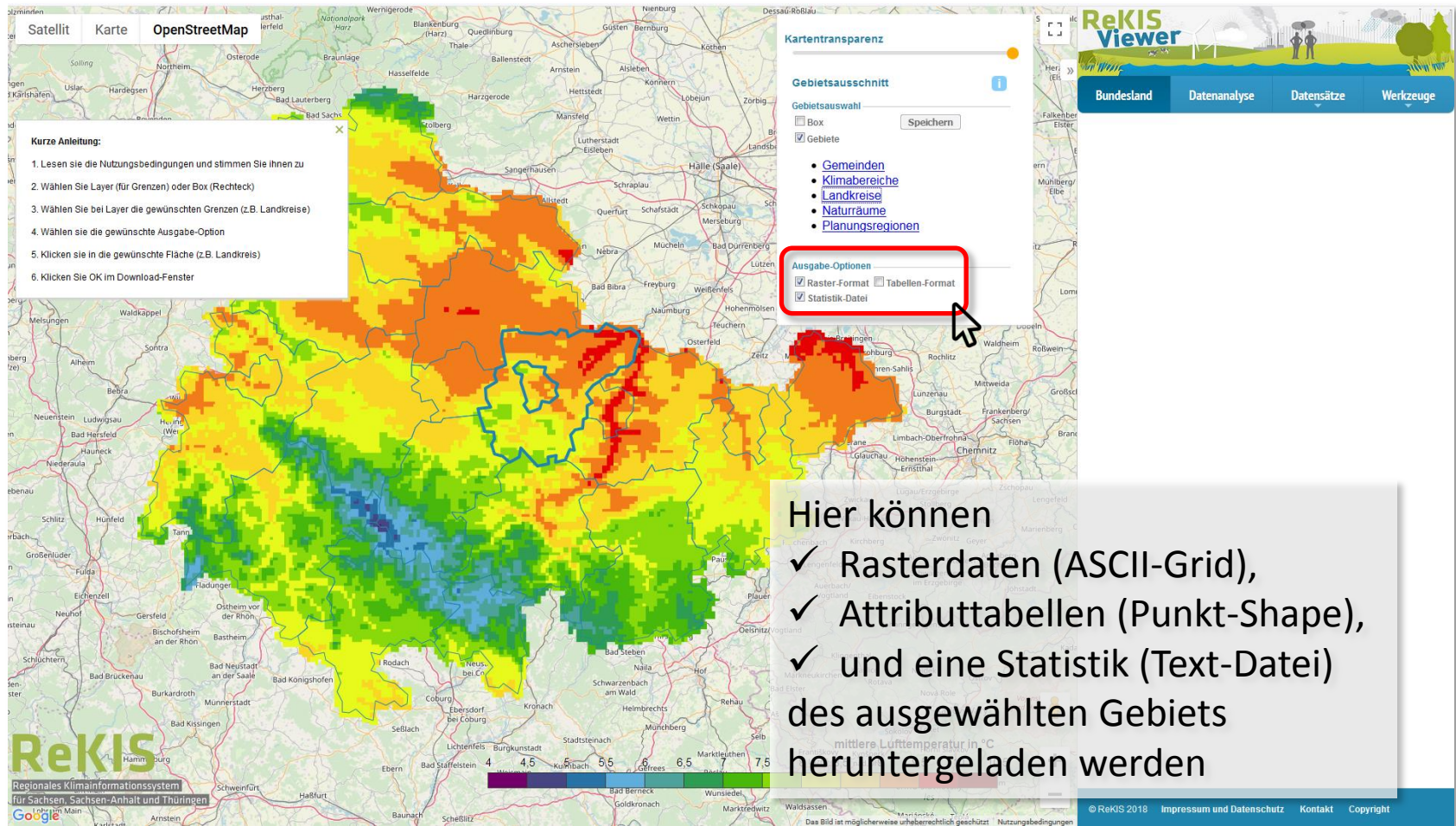
© ReKIS 2018 Impressum und Datenschutz Kontakt Copyright

Gebiete → Landkreise



Hier existiert eine Auswahl an Gebietsabgrenzungen

Gebiete → Landkreise



Karte | Satellit | OpenStreetMap

Kurze Anleitung:

1. Lesen sie die Nutzungsbedingungen und stimmen Sie ihnen zu
2. Wählen Sie Layer (für Grenzen) oder Box (Rechteck)
3. Wählen Sie bei Layer die gewünschten Grenzen (z.B. Landkreise)
4. Wählen sie die gewünschte Ausgabe-Option
5. Klicken sie in die gewünschte Fläche (z.B. Landkreis)
6. Klicken Sie OK im Download-Fenster

Kartentransparenz

Gebietsausschnitt

Gebietsauswahl

☐ Box ☒ Gebiete

- [Gemeinden](#)
- [Klimabereiche](#)
- [Landkreise](#)
- [Naturräume](#)
- [Planungsregionen](#)

Ausgabe-Optionen

☒ Raster-Format ☐ Tabellen-Format ☒ Statistik-Datei

Hier können

- ✓ Rasterdaten (ASCII-Grid),
- ✓ Attributtabeln (Punkt-Shape),
- ✓ und eine Statistik (Text-Datei)

des ausgewählten Gebiets heruntergeladen werden

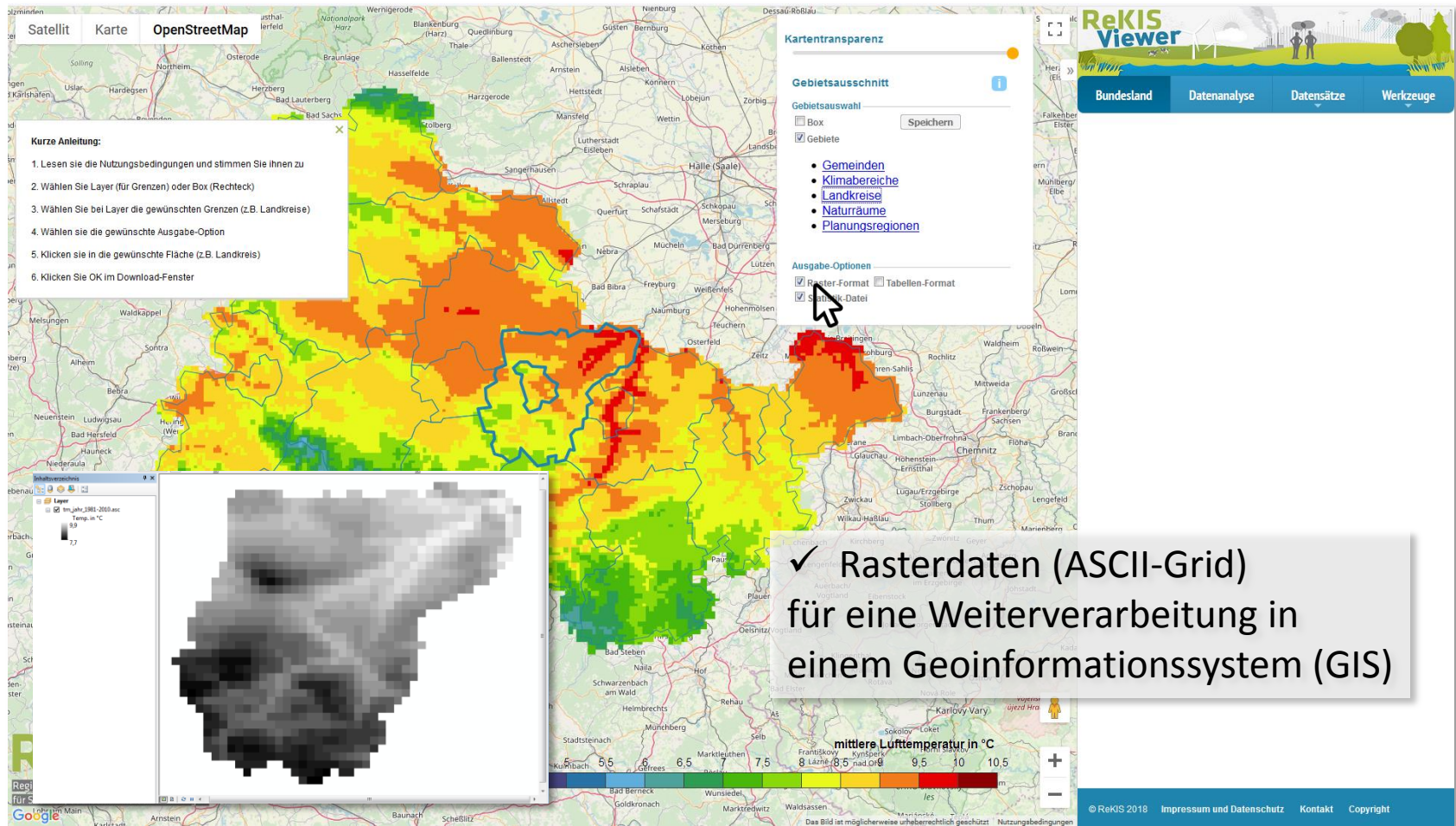
mittlere Lufttemperatur in °C

4 4,5 5 5,5 6 6,5 7,5

ReKIS
Regionales Klimainformationssystem
für Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen

© ReKIS 2018 Impressum und Datenschutz Kontakt Copyright

Landkreise → Rasterdaten



Kurze Anleitung:

1. Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und stimmen Sie ihnen zu
2. Wählen Sie Layer (für Grenzen) oder Box (Rechteck)
3. Wählen Sie bei Layer die gewünschten Grenzen (z.B. Landkreise)
4. Wählen Sie die gewünschte Ausgabe-Option
5. Klicken Sie in die gewünschte Fläche (z.B. Landkreis)
6. Klicken Sie OK im Download-Fenster

Kartentransparenz

Gebietsausschnitt

Gebietsauswahl

☐ Box ☒ Gebiete

- [Gemeinden](#)
- [Klimabereiche](#)
- [Landkreise](#)
- [Naturräume](#)
- [Planungsregionen](#)

Ausgabe-Optionen

☒ Raster-Format ☐ Tabellen-Format

☒ Statistiks-Datei

mittlere Lufttemperatur in °C

5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 10,5 11,0

✓ Rasterdaten (ASCII-Grid)
für eine Weiterverarbeitung in
einem Geoinformationssystem (GIS)

Landkreise → Tabellen-Format

Karte | Satellit | OpenStreetMap

Kurze Anleitung:

1. Lesen Sie die Nutzungsbedingungen
2. Wählen Sie Layer (für Geodaten)
3. Wählen Sie bei Layer die gewünschte Ebene
4. Wählen Sie die gewünschte Darstellung
5. Klicken Sie in die gewünschte Region
6. Klicken Sie OK im Dialogfeld

tm_jahr_1981-2010_Tabelle.txt

	RechtsGK4	HochGK4	Wert
1	4469500	5665500	9
2	4470500	5665500	9.1
3	4471500	5665500	9.3
4	4444500	5664500	9
5	4445500	5664500	9.1
6	4446500	5664500	9.1
7	4447500	5664500	9
8	4448500	5664500	9.1
9	4449500	5664500	9.3
10	4455500	5664500	9.4
11	4458500	5664500	9.4
12	4459500	5664500	9.4
13	4463500	5664500	9.5
14	4464500	5664500	9.5
15	4465500	5664500	9.5
16	4466500	5664500	9.6
17	4468500	5664500	9.5
18	4469500	5664500	9.4
19	4470500	5664500	9.1
20	4471500	5664500	9.2
21	4472500	5664500	9.3
22	4473500	5664500	9.4
23	4474500	5664500	9.4
24	4475500	5664500	9.3
25	4476500	5664500	9.2
26	4477500	5664500	9.5
27	4443500	5663500	9
28	4444500	5663500	9
29	4445500	5663500	9

Kartentransparenz

Gebietsausschnitt

Gebietsauswahl

☐ Box ☒ Gebiete

- [Gemeinden](#)
- [Klimabereiche](#)
- [Landkreise](#)
- [Naturräume](#)
- [Planungsregionen](#)

Ausgabe-Optionen

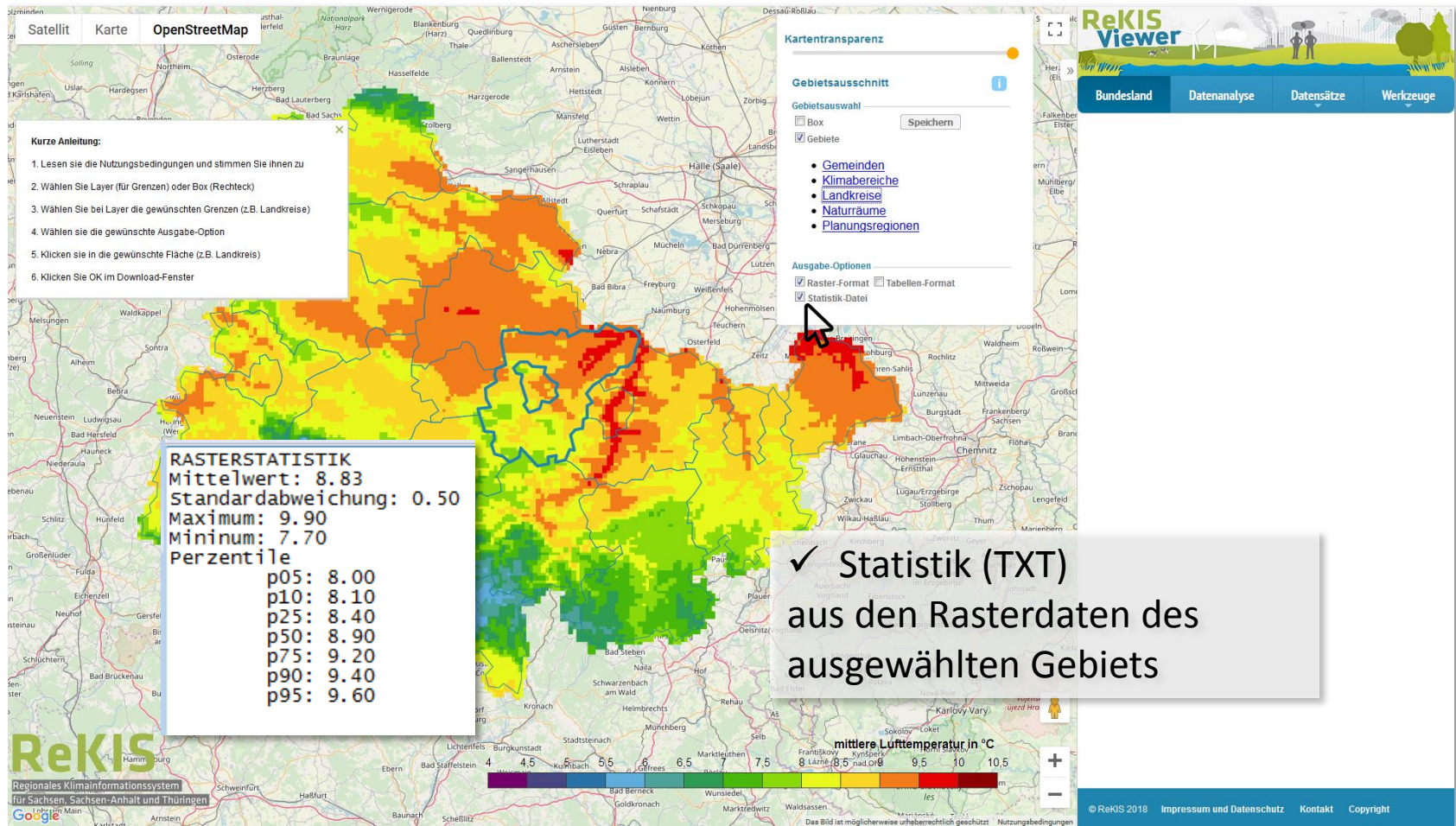
☒ Raster-Format ☐ Tabellen-Format

☒ Statistik-Datei

✓ **Tabelle (TXT)**
zum Auslesen einzelner Werte oder
für eine Weiterverarbeitung in
einem Geoinformationssystem (GIS)
z.B. zur Erstellung eines Shapes

© ReKIS 2018 Impressum und Datenschutz Kontakt Copyright

Landkreise → Statistik-Datei



Klimadaten → Bundesland

Die Rasterdaten in der Kategorie Bundesland wurden mit dem Interpolationswerkzeug RaKliDa aus dem Datensatz „Messung_Tageswerte“ erstellt

