

Rasterdaten – Darstellung und Download

ReKIS Expert → Bundesland

URL: <https://rekisviewer.hydro.tu-dresden.de/fdm/ReKISExpert.jsp#menu-1>

The screenshot displays the ReKIS Expert interface. At the top, there are navigation links: 'ReKIS WISSEN', 'ReKIS KOMMUNAL', and 'ReKIS EXPERT'. Below this is a menu bar with 'BUNDESLAND', 'DATENANALYSE', 'DATENSÄTZE +', and 'WERKZEUGE +'. The main area shows a map of Central Europe with a color-coded overlay representing average air temperature. A settings panel is open, showing options for 'Kartentransparenz', 'Gebietsausschnitt', and 'Ausgabe-Optionen'. The 'Ausgabe-Optionen' section has 'Raster-Format' checked. On the right, a sidebar shows a tree view of data sets, with 'Jahresmitteltemperatur 1989-2018' selected. Below the map is a color scale for 'mittlere Lufttemperatur in °C' ranging from 4.5 to 10.5.

Abbildung 1 Ansicht eines ausgewählten Rasterdatensatzes

Alle Datensätze mit einem blauen Landessymbol sind in der Karte darstellbar (Abb. 9). Hinter den Ordnersymbolen stehen entweder Rasterdaten (ASC) oder Kartengrafiken (PNG oder PDF) und vereinzelte Dokumente (PDF).

Die Kartentransparenz kann durch den Regler oben verändert werden. Die Darstellung kann durch das Plus und Minussymbol vergrößert bzw. verkleinert werden.

Die Rasterdaten beziehen sich auf 30-jährige Klimaperioden

- (1951-1980),
- 1961-1990,
- 1971-2000,
- 1981-2010 und
- 1989-2018 bzw. 1990-2019

Für diese Zeiträume werden die die 30-jährigen Mittel der

- Jahre und
- Jahreszeiten sowie teilweise Vegetationsperioden dargestellt

Rasterdaten und Statistik für Gebiete

The screenshot displays the ReKIS web application interface. At the top, there is a navigation bar with the ReKIS logo and links for 'ÜBER UNS', 'VERANSTALTUNGEN', 'AKTUELLES', 'KONTAKT', and 'BARRIEREFREIE EINSTELLUNGEN'. Below this, there are three main menu items: 'ReKIS WISSEN', 'ReKIS KOMMUNAL', and 'ReKIS EXPERT'. The main content area features a navigation bar with 'BUNDESLAND', 'DATENANALYSE', 'DATENSÄTZE +', and 'WERKZEUGE +'. The central part of the interface shows a map of Germany with a temperature heatmap overlay. A sidebar on the right contains a search bar and a tree view of data categories: 'Sachsen', 'Thüringen', 'Niederschlag', 'Temperatur', and 'Sachsen-Anhalt'. Under 'Temperatur', there are sub-categories for different time periods (1951-1980, 1961-1990, 1971-2000, 1981-2010, 1989-2018) and specific temperature metrics like 'Jahresmitteltemperatur 1989-2018', 'Frühlingsmitteltemperatur 1989-2018', 'Sommermitteltemperatur 1989-2018', 'Herbstmitteltemperatur 1989-2018', and 'Wintermitteltemperatur 1989-2018'. A central panel titled 'Gebietsauswahl' is open, showing options for 'Gebietsauschnitt' and 'Ausgabe-Optionen'. The 'Gebietsauswahl' section has a 'Gebietauswahl' section with a 'Speichern' button and a list of categories: 'Gemeinden', 'Klimabereiche', 'Landkreise', 'Naturräume', 'Forstliche Naturräume', and 'Planungsregionen'. The 'Ausgabe-Optionen' section has checkboxes for 'Raster-Format', 'Tabellen-Format', and 'Statistik-Datei'. The map shows a temperature heatmap with a color scale from 4.5 to 10.5 degrees Celsius. The 'Gebietsauswahl' panel is currently set to 'Gebiete' and 'Landkreise'.

Abbildung 2 Einblenden von Gebietsgrenzen über die Gebietsauswahl

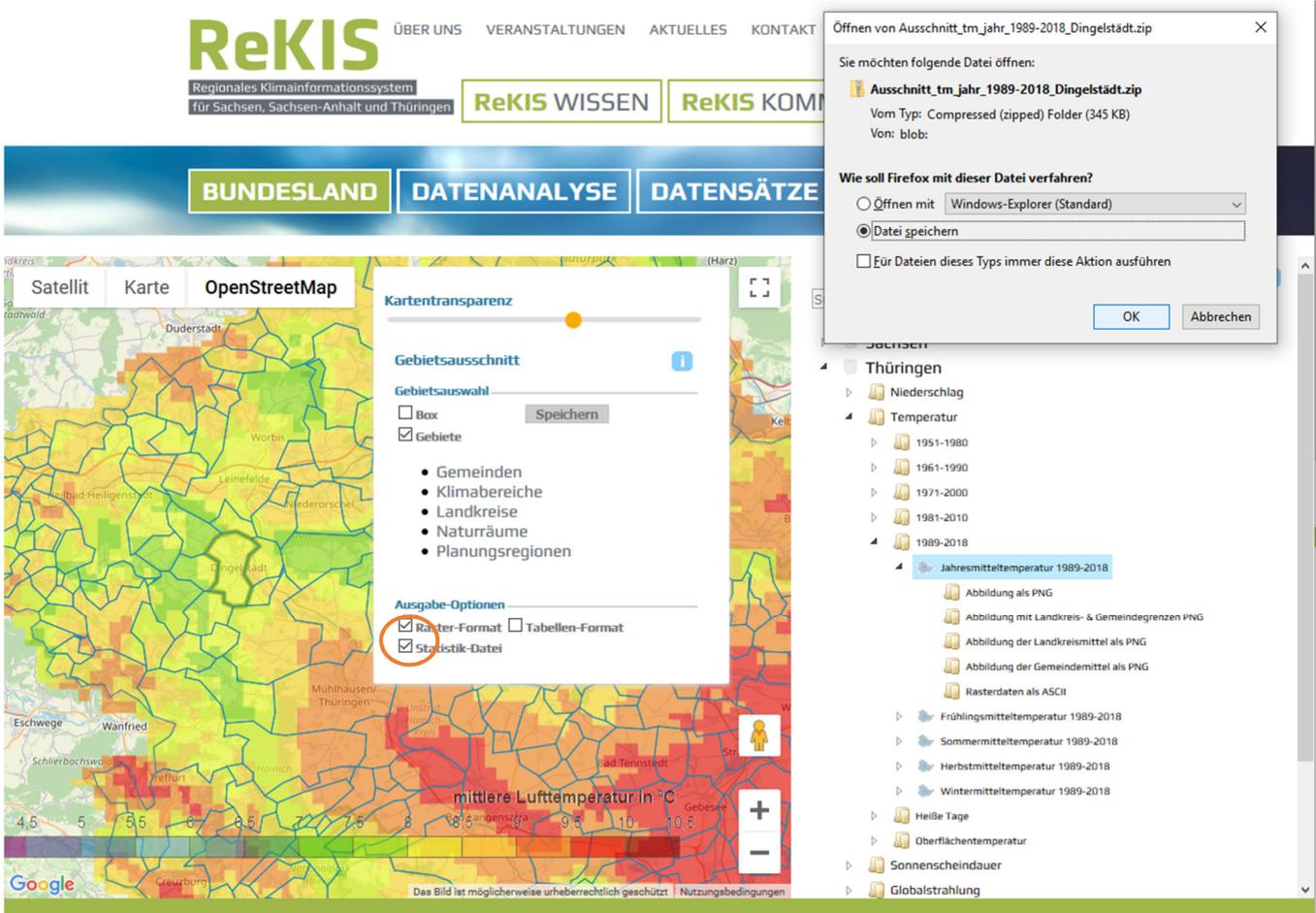


Abbildung 3 Download von Rasterdaten und Statistik-Datei der Jahresmitteltemperatur 1989-2018 am Beispiel der Stadt Dingelstädt