



K



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz

# Das zukünftige Klima in Sachsen-Anhalt

bei ambitionierter Umsetzung von Klimaschutzvorhaben weltweit

# Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

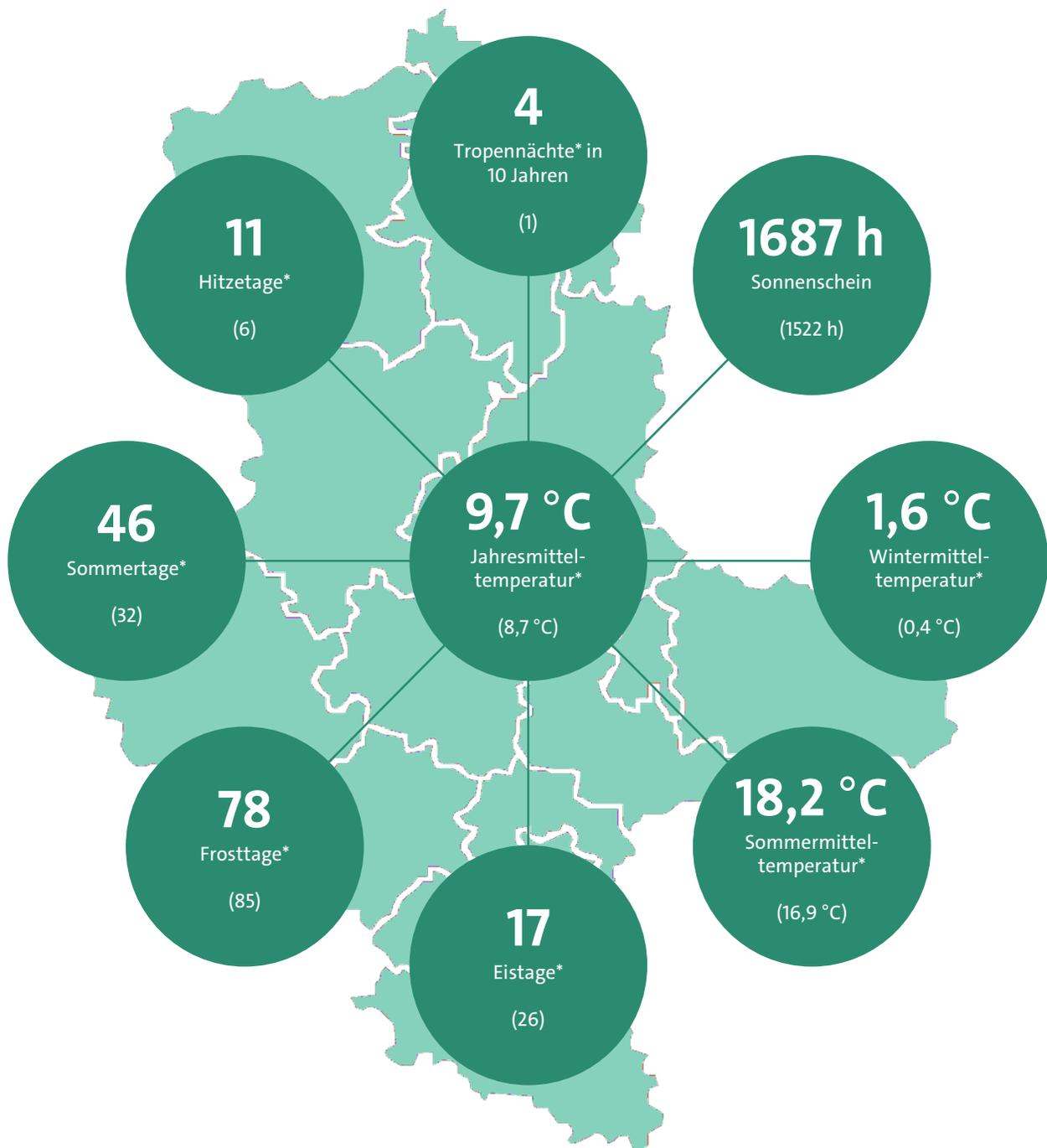
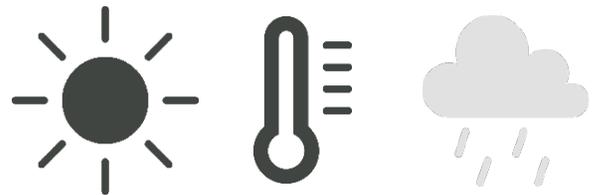
## Der Stand von heute

Vergleich der Klimaperiode  
mit der Referenzperiode

**1991–2020**

1961–1990

(Werte in Klammern)



\*Definition: siehe letzte Seite

# Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

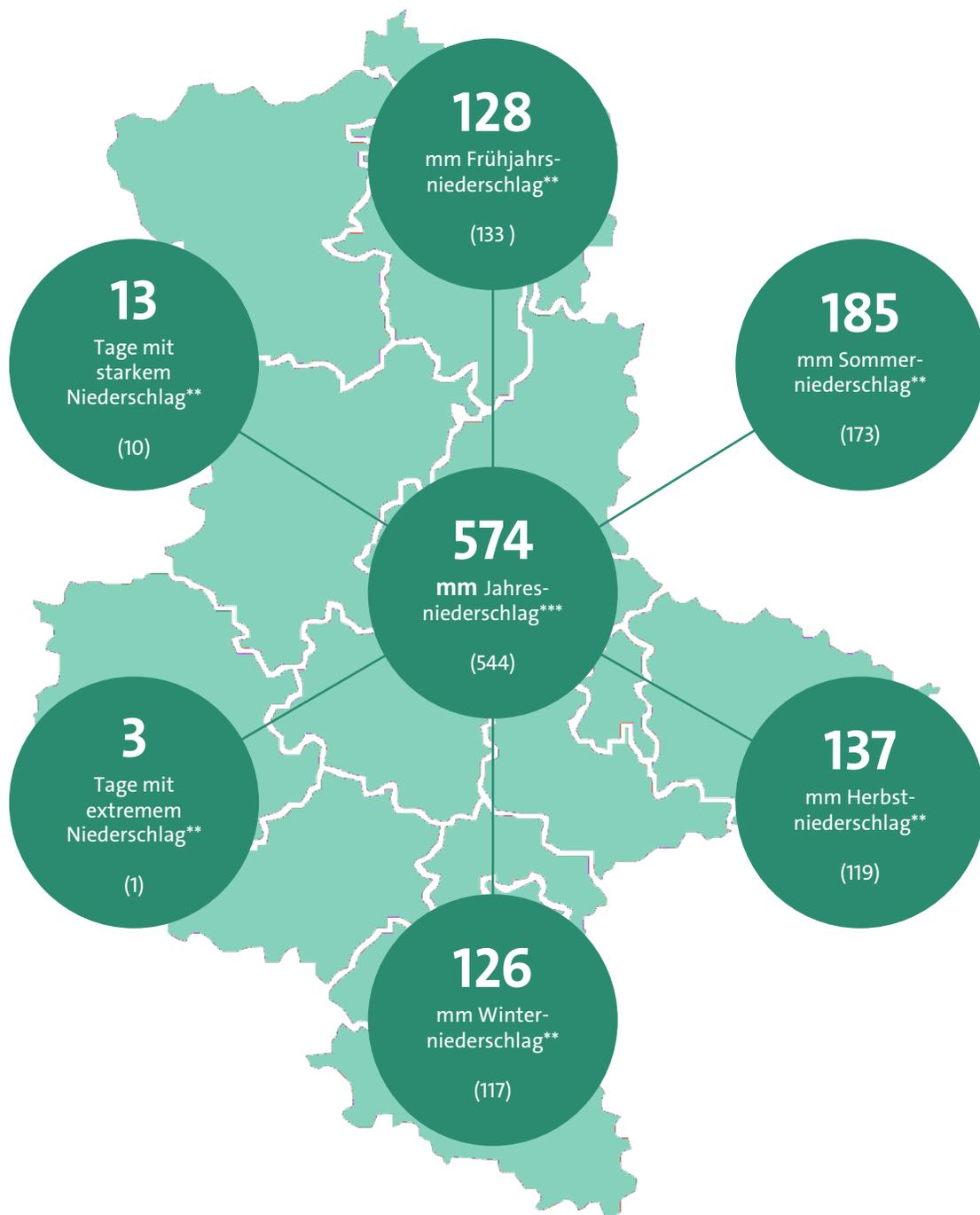
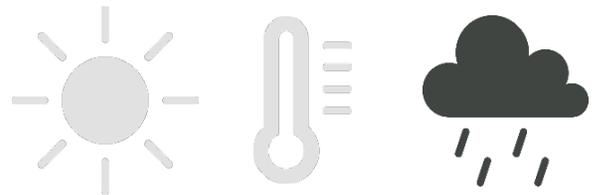
## Der Stand von heute

Vergleich der Klimaperiode  
mit der Referenzperiode

**1991–2020**

1961–1990

(Werte in Klammern)



\*\*Definition: siehe letzte Seite

\*\*\*Alle angegebenen Zahlenwerte sind gerundet. Dies kann bei der Summenbildung zu geringen Abweichungen führen.

# Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

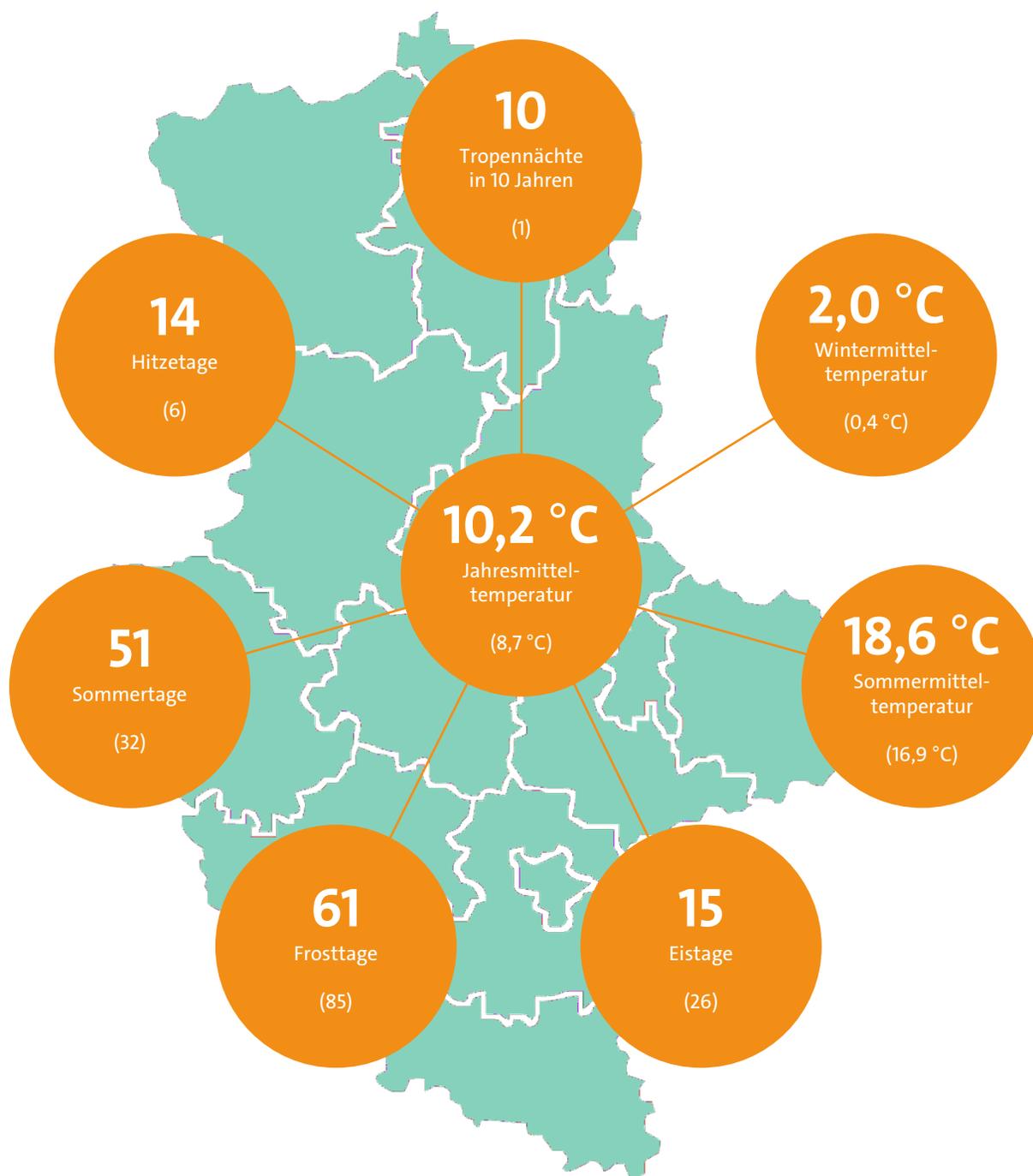
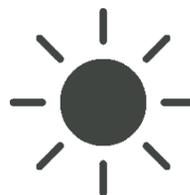
## Der Blick in die nahe Zukunft

Vergleich der Klimaperiode  
mit der Referenzperiode

**2021–2050**

1961–1990

(Werte in Klammern)



# Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

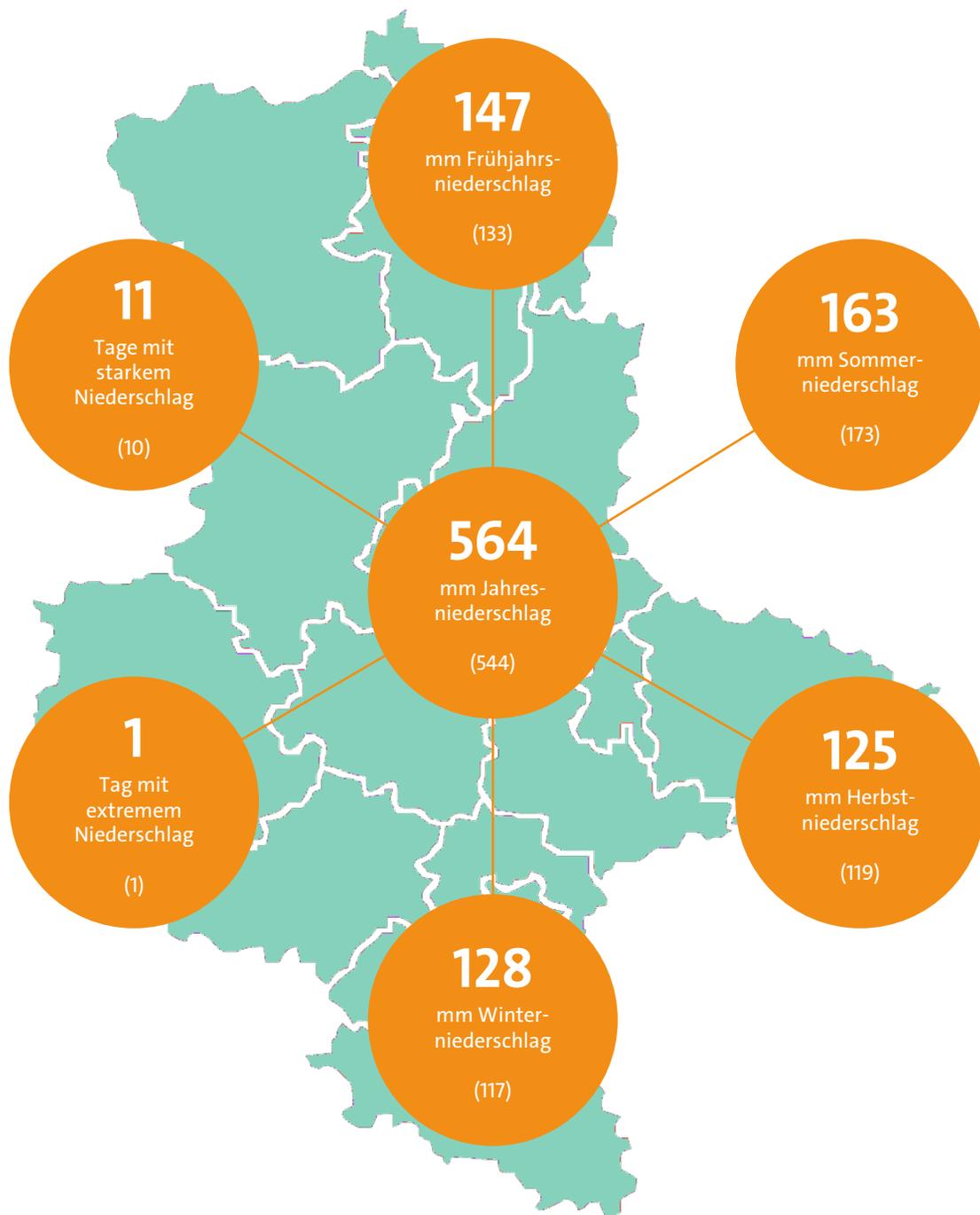
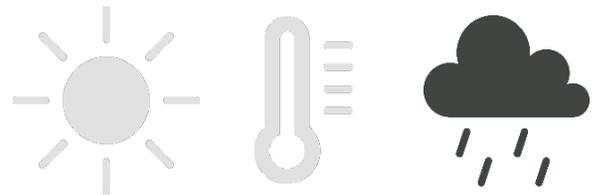
## Der Blick in die nahe Zukunft

Vergleich der Klimaperiode  
mit der Referenzperiode

**2021–2050**

1961–1990

(Werte in Klammern)



# Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

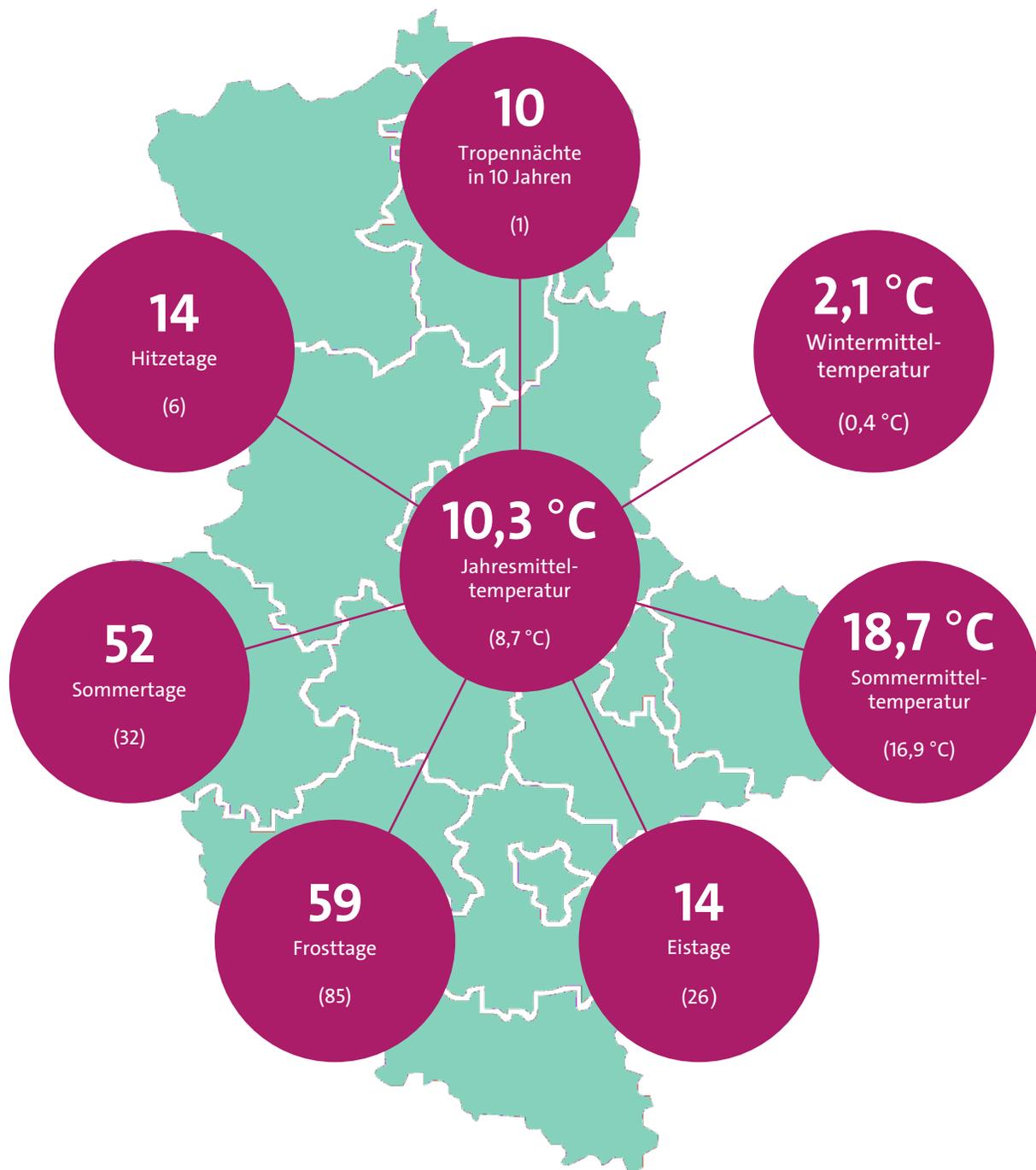
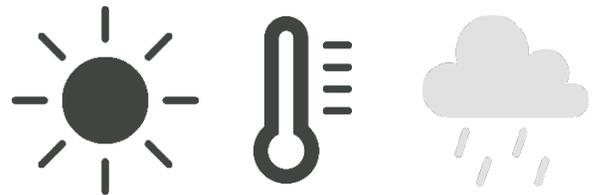
## Der Blick in die ferne Zukunft

Vergleich der Klimaperiode  
mit der Referenzperiode

**2071–2100**

1961–1990

(Werte in Klammern)



# Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

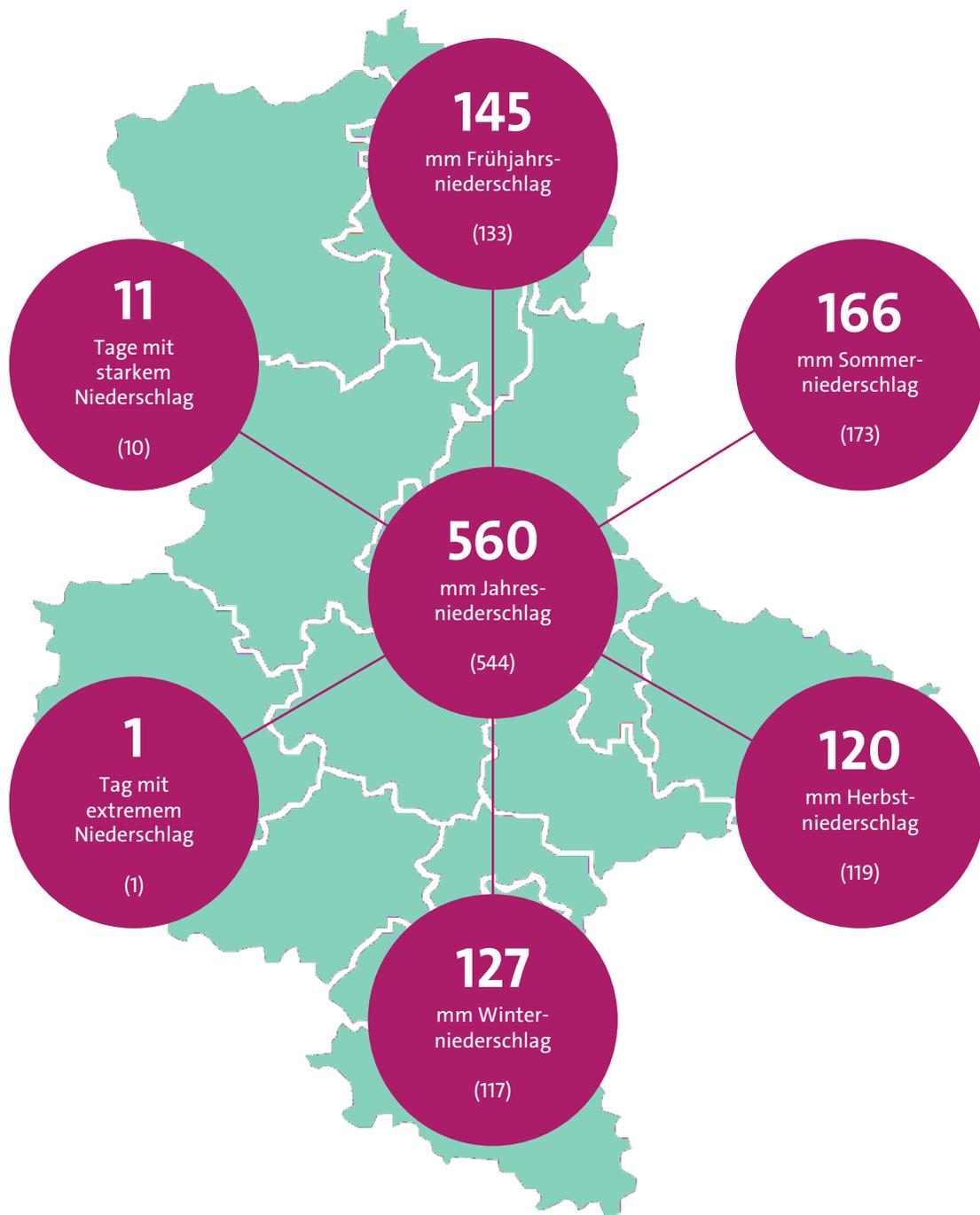
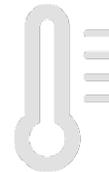
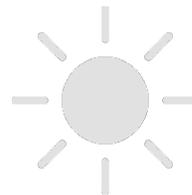
## Der Blick in die ferne Zukunft

Vergleich der Klimaperiode  
mit der Referenzperiode

**2071–2100**

1961–1990

(Werte in Klammern)



# Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

## Hinweise

\*

---

<b>Wintermitteltemperatur:</b>	Temperatur in den Monaten Dezember bis Februar
<b>Sommermitteltemperatur:</b>	Temperatur in den Monaten Juni bis August
<b>Eistage:</b>	Anzahl der Tage in einem Jahr mit einer Tageshöchsttemperatur unter 0 °C
<b>Frosttage:</b>	Anzahl der Tage in einem Jahr mit einer Tagestiefsttemperatur unter 0 °C
<b>Sommertage:</b>	Anzahl der Tage in einem Jahr mit einer Tageshöchsttemperatur von mindestens 25,0 °C
<b>Hitzetage:</b>	Anzahl der Tage in einem Jahr mit einer Tageshöchsttemperatur von mindestens 30,0 °C
<b>Tropennächte:</b>	Anzahl der Tage in einem Jahr mit einer Tagestiefsttemperatur von mindestens 20,0 °C

\*\*

---

<b>Winterniederschlag:</b>	Niederschlag in den Monaten Dezember bis Februar
<b>Frühjahrsniederschlag:</b>	Niederschlag in den Monaten März bis Mai
<b>Sommerniederschlag:</b>	Niederschlag in den Monaten Juni bis August
<b>Herbstniederschlag:</b>	Niederschlag in den Monaten September bis November
<b>Tage mit starkem Niederschlag:</b>	Anzahl der Tage in einem Jahr, an denen mindestens 10 mm Niederschlag gefallen sind
<b>Tage mit extremem Niederschlag:</b>	Anzahl der Tage in einem Jahr, an denen mindestens 20 mm Niederschlag gefallen sind

Alle angegebenen Zahlenwerte sind gerundet. Dies kann bei der Summenbildung zu minimalen Abweichungen führen.

Erstellt durch: Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt (LAU),  
Reideburger Straße 47, 06116 Halle (Saale); August 2022

Quelle: Endbericht des Projektes "Klimamodellauswertung für  
Sachsen-Anhalt 1961 bis 2100", basierend auf Daten des  
Deutschen Wetterdienstes

Titelbild: Apfelblüte im Frühjahr 2022  
© Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt/Dr. Geißler