



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz

Das zukünftige Klima in Sachsen-Anhalt

bei einem stetigen Anstieg der Treibhausgasemissionen weltweit

Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

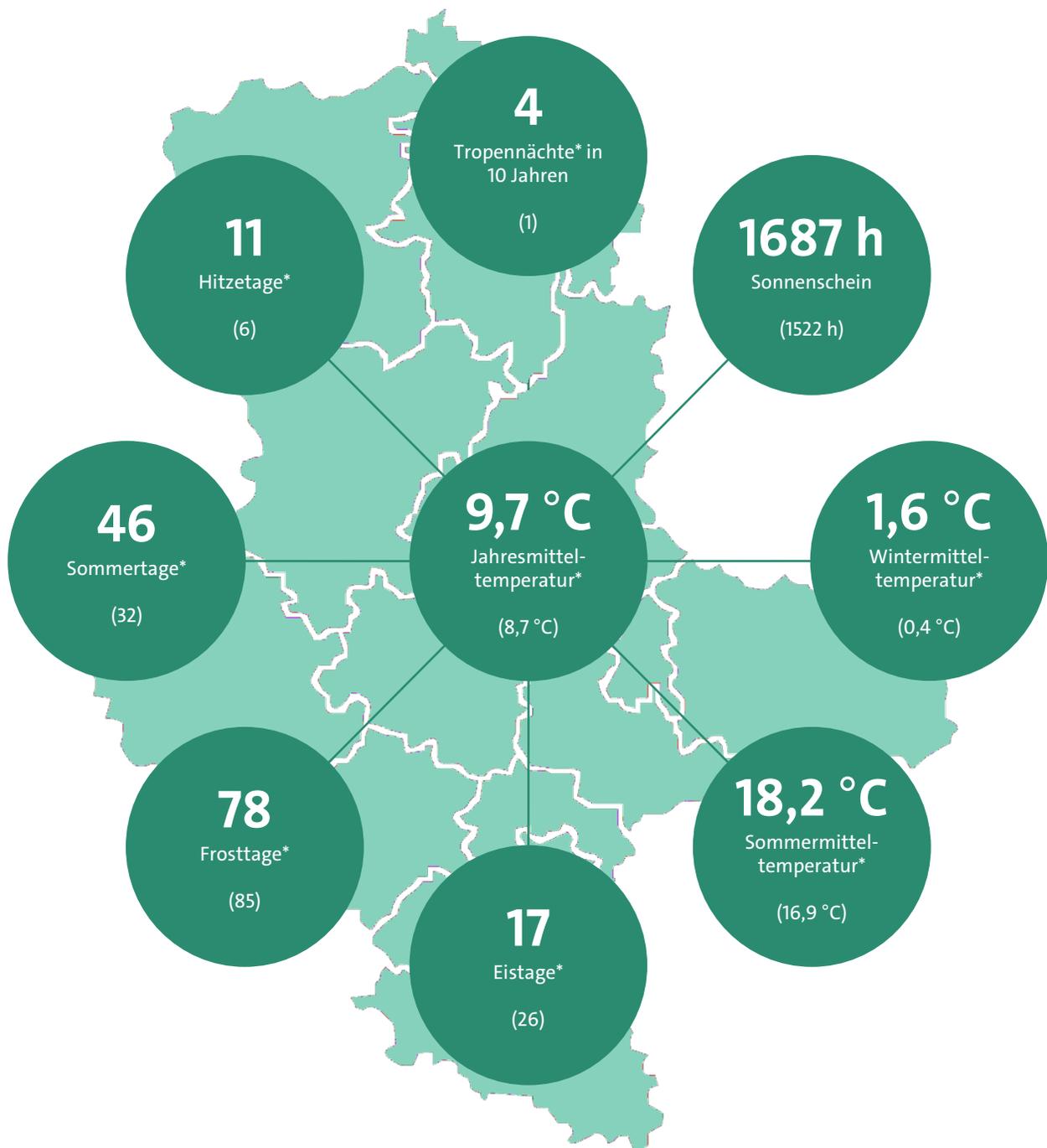
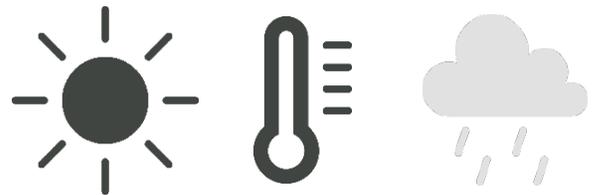
Der Stand von heute

Vergleich der Klimaperiode
mit der Referenzperiode

1991–2020

1961–1990

(Werte in Klammern)



*Definition: siehe letzte Seite

Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

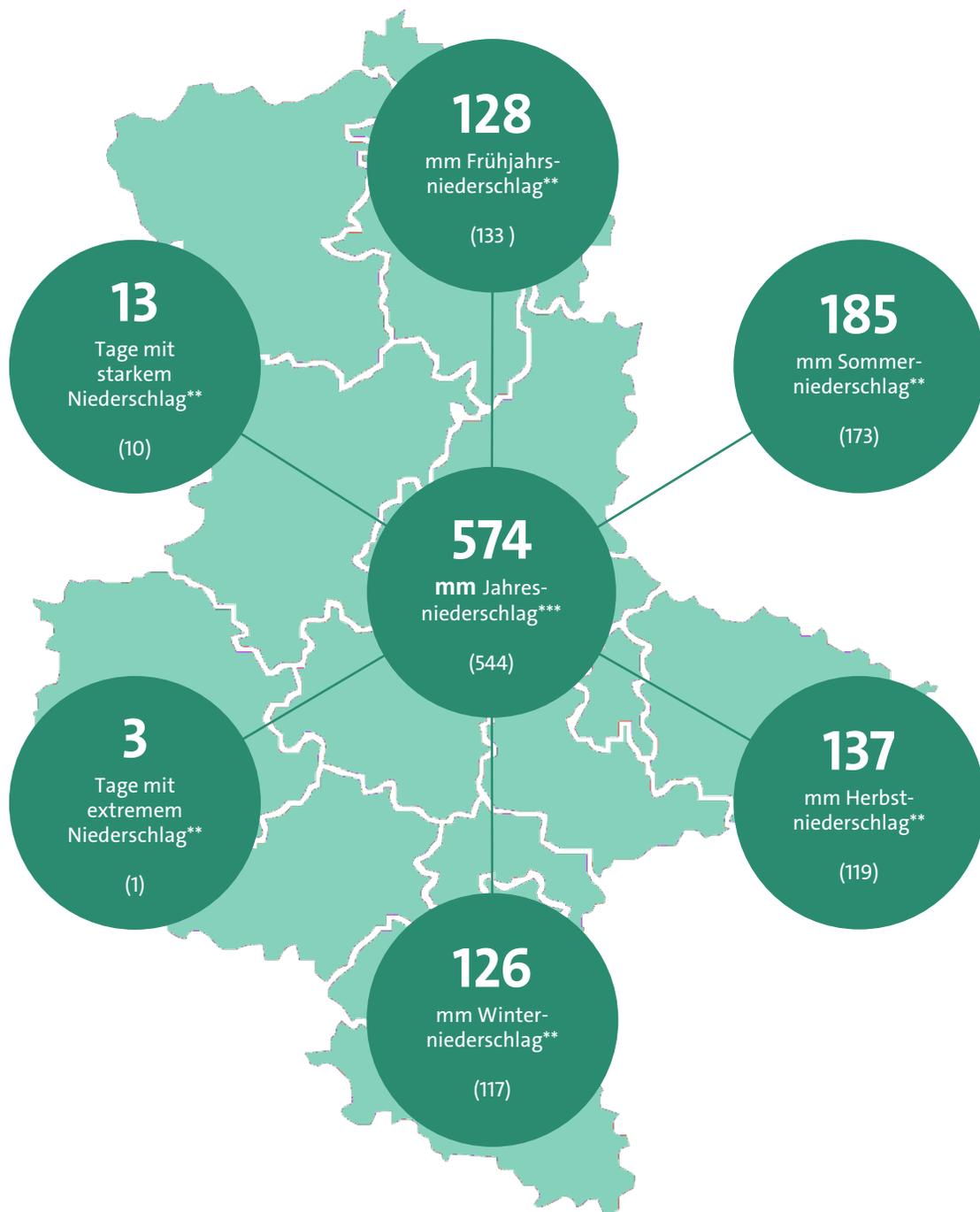
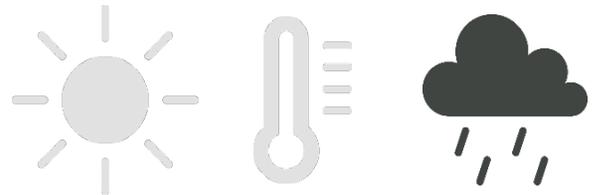
Der Stand von heute

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

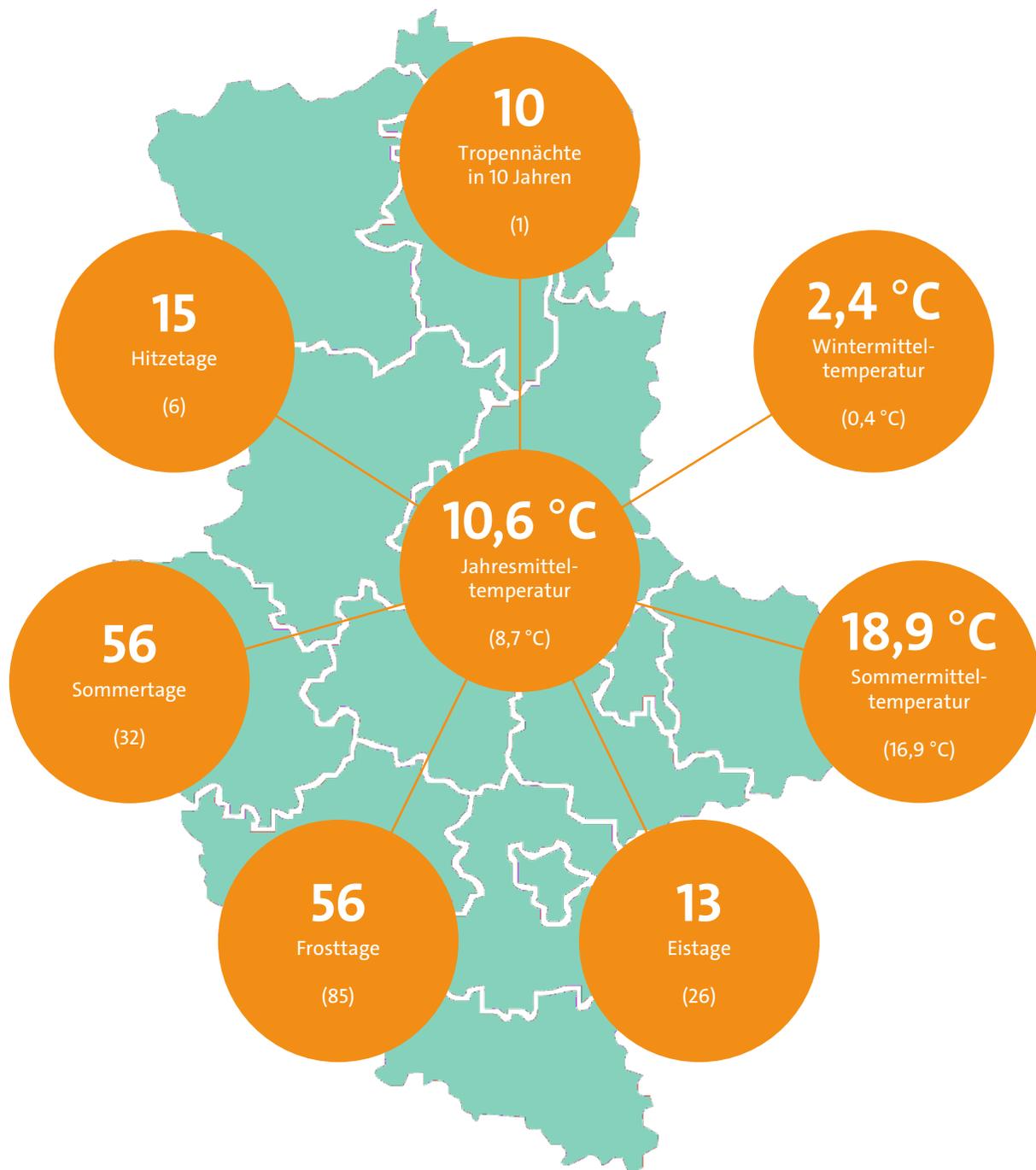
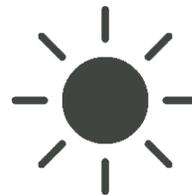
Der Blick in die nahe Zukunft

Vergleich der Klimaperiode
mit der Referenzperiode

2021–2050

1961–1990

(Werte in Klammern)



Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

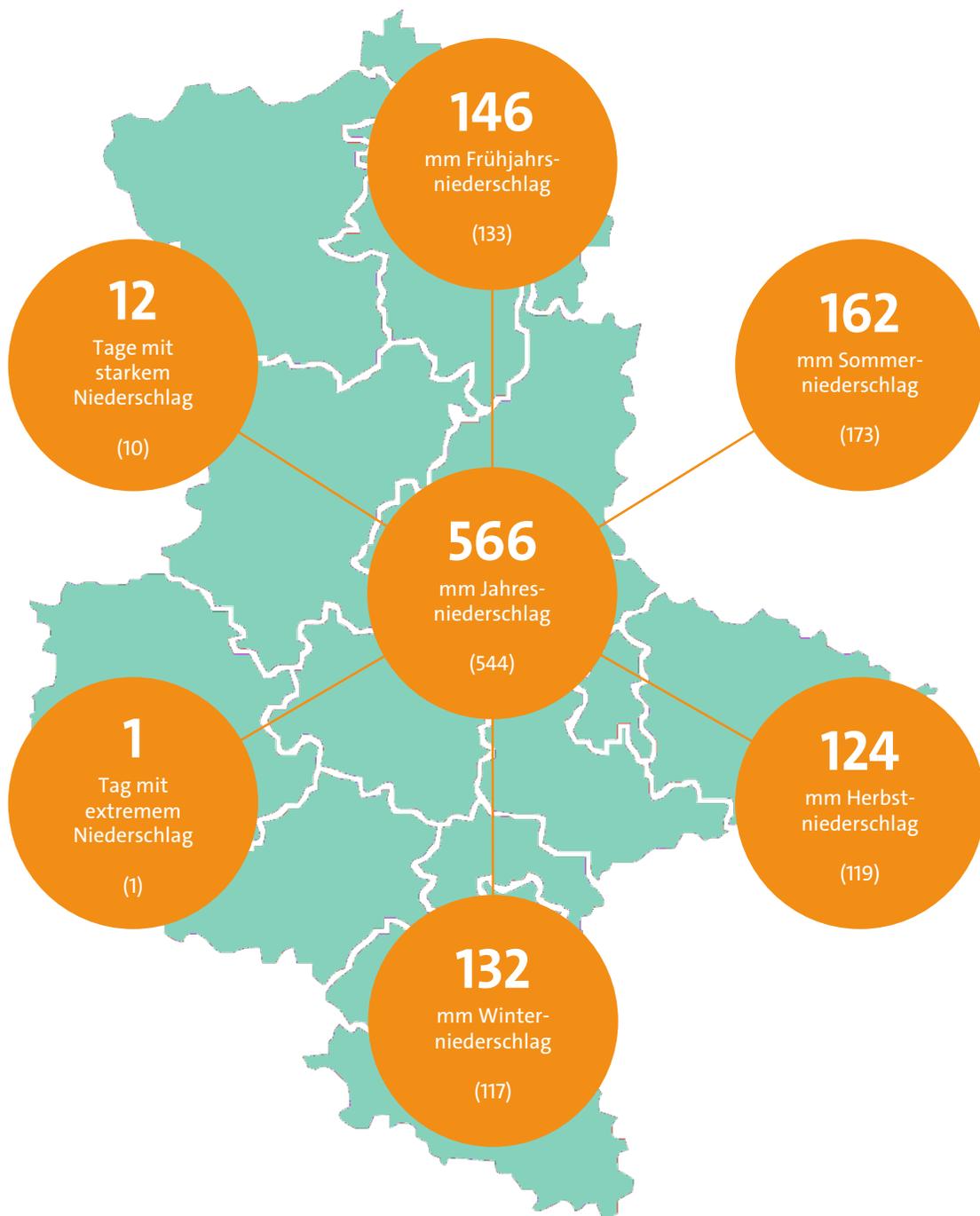
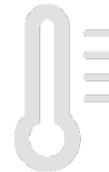
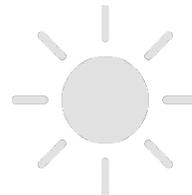
Der Blick in die nahe Zukunft

Vergleich der Klimaperiode
mit der Referenzperiode

2021–2050

1961–1990

(Werte in Klammern)



Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

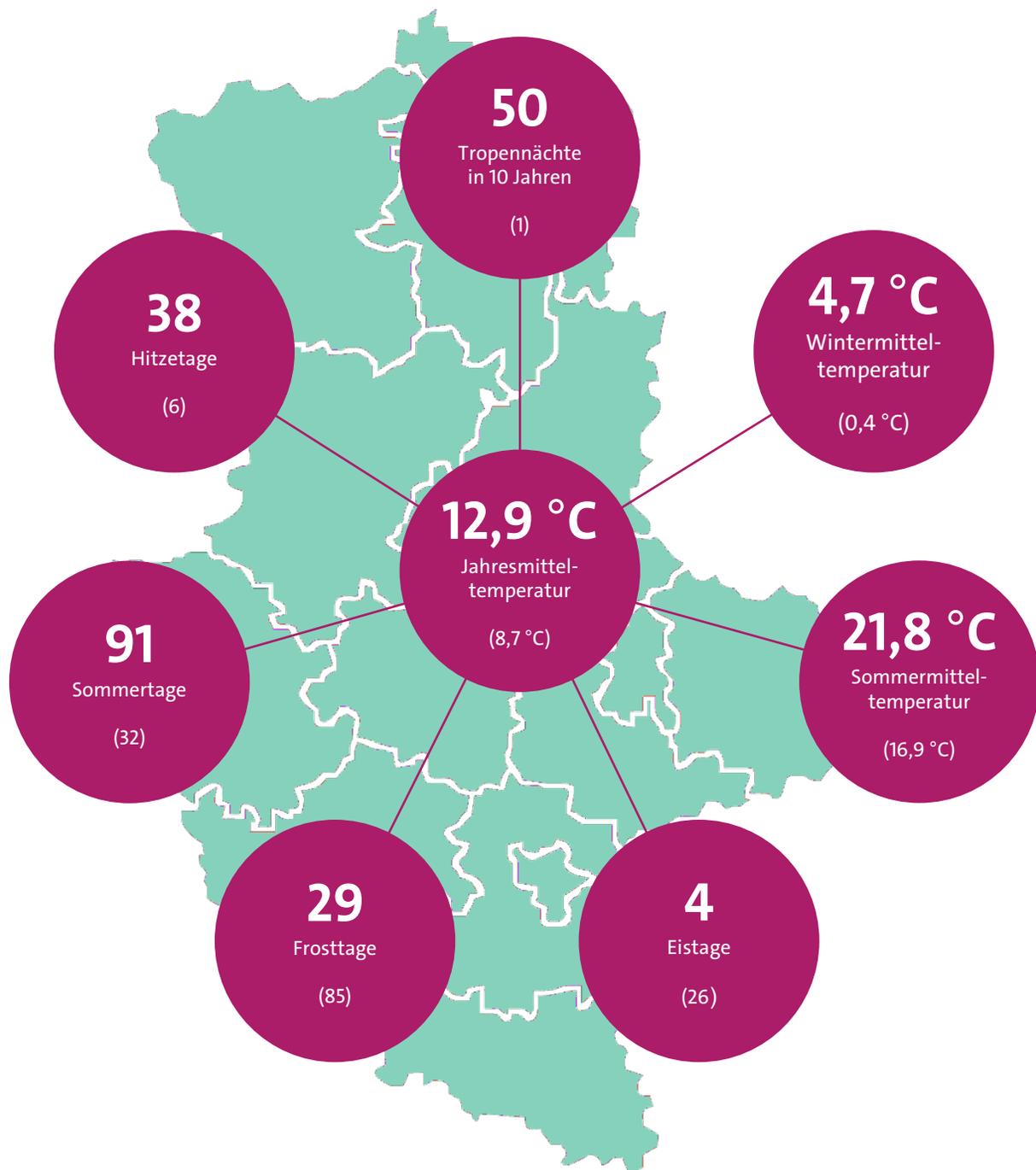
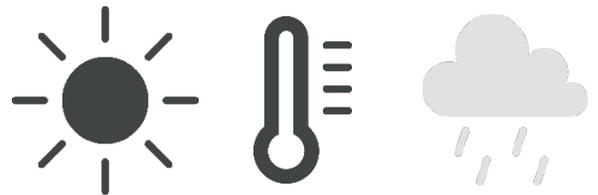
Der Blick in die ferne Zukunft

Vergleich der Klimaperiode
mit der Referenzperiode

2071–2100

1961–1990

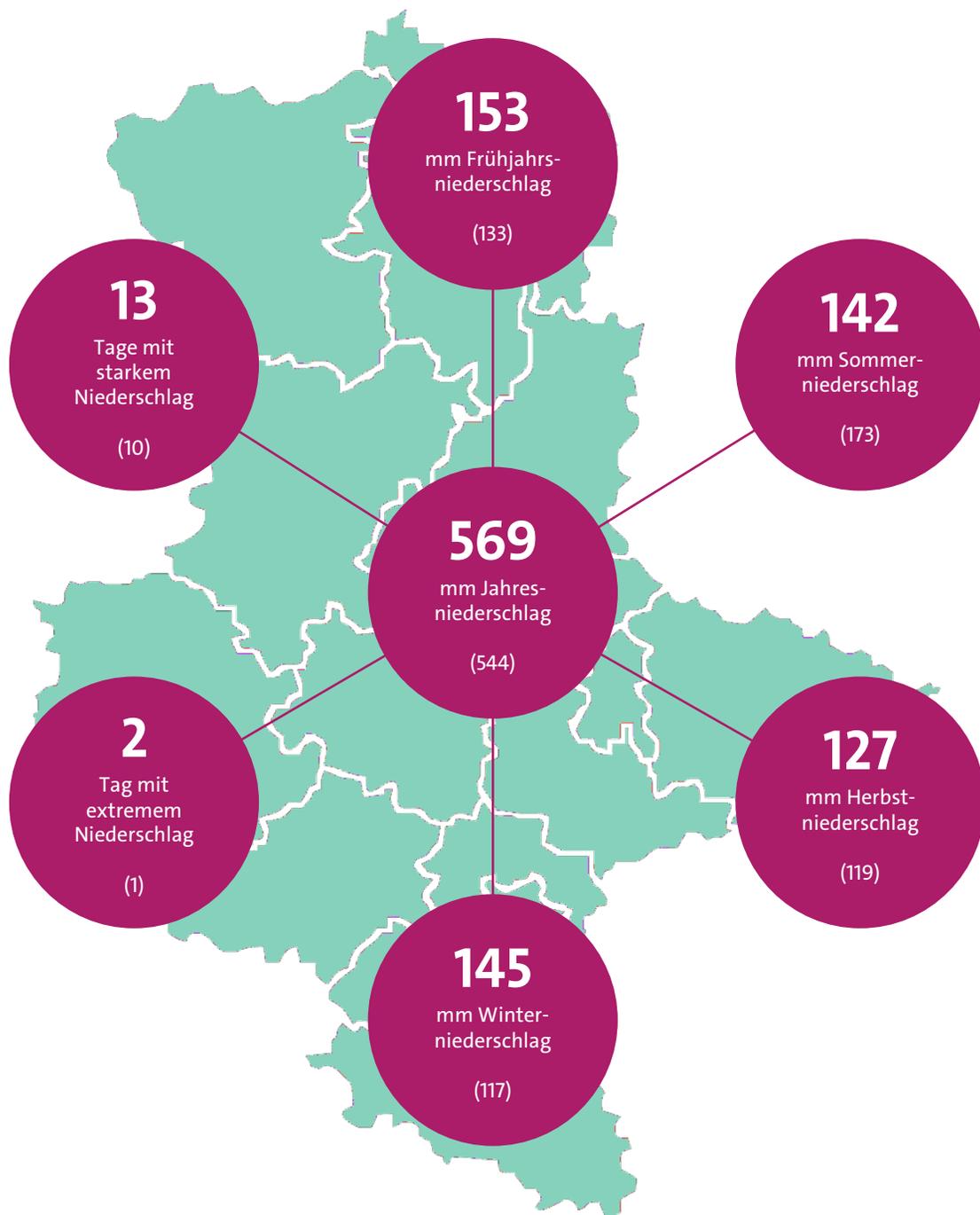
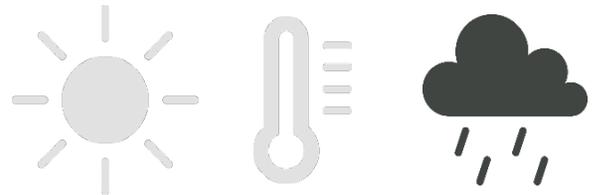
(Werte in Klammern)



Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

Der Blick in die ferne Zukunft

Vergleich der Klimaperiode **2071–2100**
mit der Referenzperiode **1961–1990** (Werte in Klammern)



Klimasteckbrief für Sachsen-Anhalt

Hinweise

*

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

**

Winterniederschlag:	Niederschlag in den Monaten Dezember bis Februar
Frühjahrsniederschlag:	Niederschlag in den Monaten März bis Mai
Sommerniederschlag:	Niederschlag in den Monaten Juni bis August
Herbstniederschlag:	Niederschlag in den Monaten September bis November
Tage mit starkem Niederschlag:	Anzahl der Tage in einem Jahr, an denen mindestens 10 mm Niederschlag gefallen sind
Tage mit extremem Niederschlag:	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: Vertrocknete Bäume in Halle (Saale) im Juli 2020
© Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt/Dr. Geißler