

# FALLAKTE: WARUM IST DER SOMMER IN SACHSEN NICHT ÜBERALL GLEICH?

## AUSWERTUNG EINER THEMATISCHEN KARTE

### DETEKTIVAUFTRAG 1

Lina und Jonas haben beide ihren Ferien in Sachsen verbracht. Sie haben aber ganz unterschiedliche Sommer erlebt. Jonas hat eine Karte gefunden, die das erklären könnte.

Könnt ihr herausfinden, warum Lina und Jonas unterschiedliche Sommer in Erinnerung haben? Nutzt die thematische Karte und euer detektivisches Geschick! Folgt den Schritten, um eine Antwort zu erhalten.

#### Leitfaden

Erster Schritt - Spuren sichern: Was ist das **Thema** der Karte, welche **Region** wird abgebildet und für welchen **Zeitraum** gilt die Karte?

- Titel der Karte: \_\_\_\_\_
- abgebildete Region: \_\_\_\_\_
- gilt für den Zeitraum: \_\_\_\_\_

Zweiter Schritt - Farbcode entschlüsseln: Was bedeutet die **Legende**?

- Die hellste Farbe bedeutet: \_\_\_\_\_
- Die dunkelste Farbe bedeutet: \_\_\_\_\_
- Je \_\_\_\_\_ die Farbe, desto \_\_\_\_\_ Sommertage gibt es an dem Ort.

Dritter Schritt - Tatorte untersuchen: Wie könnt ihr die **Karte beschreiben**?

- Besonders **viele** Sommertage hat der \_\_\_\_\_ Sachsens (Himmelsrichtungen).
- Besonders **wenige** Sommertage hat der \_\_\_\_\_ Sachsens (Himmelsrichtungen).



#### Aktenmaterial:

Ihr findet Jonas' Karte, indem ihr diesem Link folgt oder den QR-Code scannt:



[www.t1p.de/jonaskarte](http://www.t1p.de/jonaskarte)

	Ort	Farbe	Anzahl der Sommertage
dein Wohnort			
ein warmer Ort			
ein kühler Ort			



**Tip:** Mithilfe des Schiebereglers kannst du dir die physische Karte von Sachsen anzeigen lassen, um dich besser zu orientieren.

Transparenz 

Vierter Schritt - Verdächtige ermitteln: Wie könnt ihr die **Karte interpretieren**?

- Die kühleren Orte liegen eher im...
  - Gebirge
  - Tiefland
- Die kühleren Orte liegen eher im...
  - in den Städten
  - auf dem Land
- Im Gebirge gibt es \_\_\_\_\_ Sommertage, weil \_\_\_\_\_
- In den Städten gibt es \_\_\_\_\_ Sommertage, weil \_\_\_\_\_



### Fünfter Schritt - den Fall lösen



Begründe, warum der Sommer von Lina und Jonas so unterschiedlich war.  
Vergleiche deine Begründung mit den Vermutungen vom Anfang.

### BONUSAUFGABE



#### Für echte Detektive:

Ihr wollt wissen, wie Jonas die Karte aufgespürt hat? Dann nehmt die Anleitung (Anleitung zum Anzeigen der besonderer Karten) zur Hand und verfolgt seinen Weg nach. Nennt weitere Karten, die ihr hier finden könnt.



**Stopp:** Bevor es mit deinem zweiten Auftrag weitergeht, vergleiche die Ergebnisse mit deinem Partner oder deiner Partnerin.

## DETEKTIVAUFTRAG 2



Lina hat ebenfalls eine Karte mitgebracht, was können wir aus der Karte erfahren? War der Sommer in Sachsen schon immer so heiß? Vergleiche die Karte mit Jonas' Karte und beschreibe, inwiefern sich die Anzahl der Sommertage verändert hat.

### Leitfaden

1. Spuren sichern: Was ist das **Thema** der Karte, welche **Region** wird abgebildet und für welchen **Zeitraum** gilt die Karte?

---

---

---

---

2. Den Farbcode entschlüsseln: Was bedeutet die **Legende**?

---

---

---

---

3. Tatorte untersuchen: Wie könnt ihr die **Karte beschreiben**?

---

---

---

---

---

---

### Aktenmaterial:

Ihr findet Linas Karte, indem ihr diesem Link folgt oder den QR-Code scannt:



[www.t1p.de/linaskarte](http://www.t1p.de/linaskarte)

4. Verdächtige ermitteln: Wie könnt ihr die **Karte interpretieren**?

Vergleicht die Karte mit Jonas' Karte und beschreibt, inwiefern sich die Anzahl der Sommertage insgesamt und an eurem Wohnort verändert hat.

---

---

---

---

---

---

---

---

**BONUSAUFGABE**



**Für echte Detektive:**

Beschreibt einen Weg, wie du die Karte finden kannst, ohne den Link oder den QR-Code zu verwenden.

---

---

---

---