

Name: _____

Datum: _____

ARBEITSAUFTRAG

Vorkommen und Verbreitung des EichenprozeSSIONsspinner

Seit einigen Jahren hört man häufig von einem vermehrten Vorkommen des EichenprozeSSIONsspinner in zahlreichen Bundesländern Deutschlands. Doch wo kommt dieser unscheinbare Falter ursprünglich her und warum fühlt er sich seit einiger Zeit in Deutschland so wohl?

**Aufgabe 1**

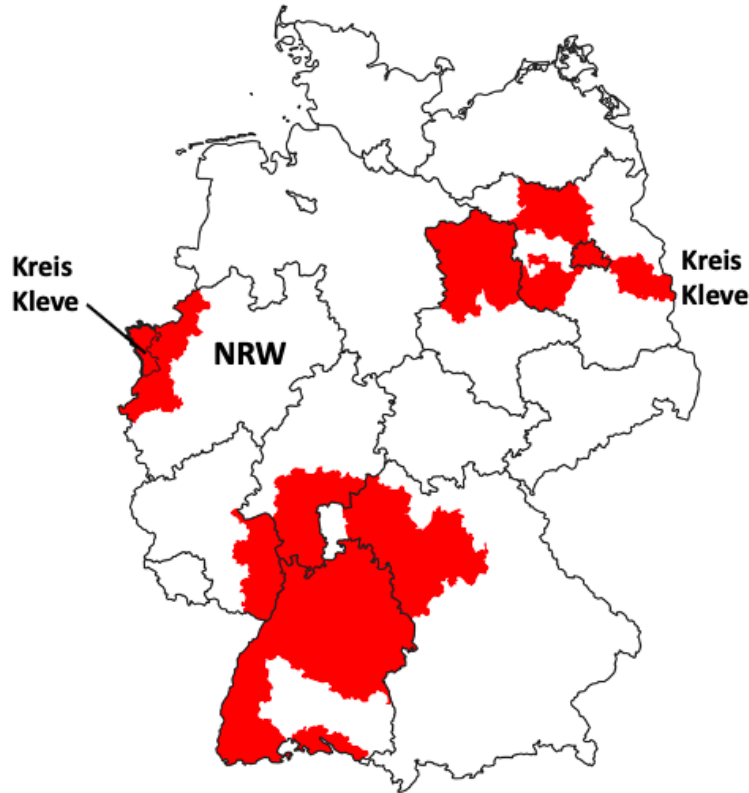
- a) **Recherchiere** im Internet, wo der EichenprozeSSIONsspinner ursprünglich herkommt und **notiere** deine Ergebnisse. **Falls du einen Tipp benötigst, scanne mich.**



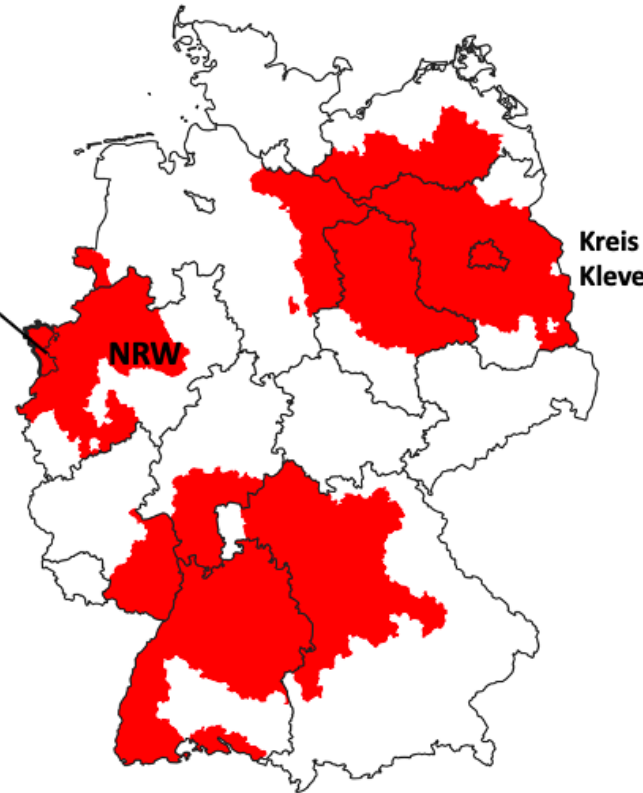
- b) **Beschreibe** nun die Grafiken zur Verbreitung des EichenprozeSSIONsspinner in Deutschland und erläutere insbesondere die erkennbare Entwicklung vom Jahr 2007 bis zum Jahr 2013. Die dunkel gefärbten Bereiche zeigen, dass dort der EichenprozeSSIONsspinner vorkommt.



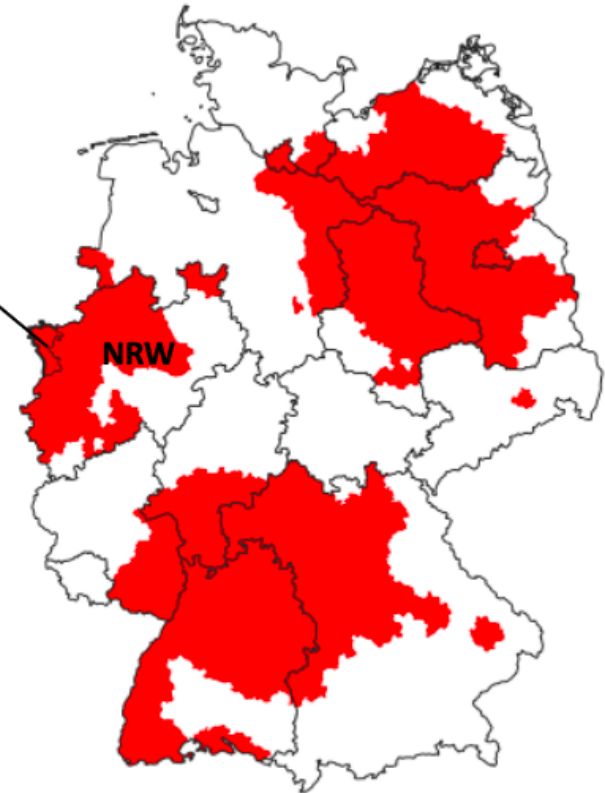
2007



2011



2013



Quelle: Wantia (2022) nach Vorlage des Julius Kühn Instituts (2007-2013)

Aufgabe 2

- a) **Schaue** dir anschließend die Grafik zur Entwicklung der Temperatur in Deutschland in den letzten Jahren an und **beschreibe** sie.

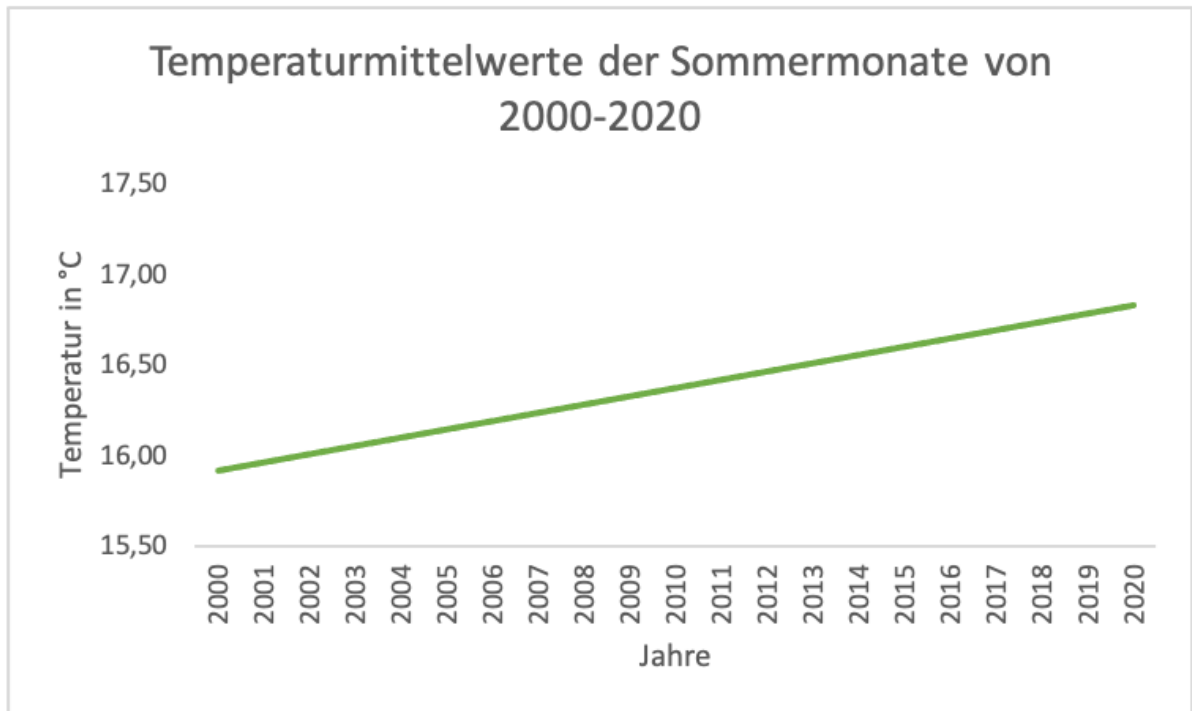


Abbildung 1: Trend der Temperaturmittelwerte der Sommermonate (Mai-September) der Jahre 2000-2020

Beschreibung der Grafik:

- b) **Stelle** nun eine Vermutung **auf**, inwiefern die Veränderung der Temperatur mit der Verbreitung des Eichenprozessionsspinners zusammenhängen könnten. Beziehe dabei auch die ursprüngliche Herkunft des Eichenprozessionsspinners mit ein (Aufgabe 1a). Auch der Flyer aus der vorherigen Station kann dir helfen.

Meine Vermutung:

Aufgabe 3

Übertrage deine Ergebnisse in die passenden Kästchen auf dem Steckbrief.



Gefördert durch:

LVR-Netzwerk Kulturlandschaft

Biologische Stationen Rheinland

LVR
Qualität für Menschen