WG: Phänologische Daten

An driesch.erik@kaleidoskop.jena.de <driesch.erik@kaleidoskop.jena.de>

Hallo Merle, Friedemann und Erik

vielen Dank für Euer Interesse an den Informationen und Daten des Deutschen Wetterdienstes. Es freut mich, dass Ihr unsere Daten für Eure Seminarfacharbeit nutzen möchtet.

Phänologische Daten werden von uns unter folgendem Link für alle Nutzer frei zugänglich bereitgestellt:

https://opendata.dwd.de/climate_environment/CDC/observations_germany/phenology/ Hier findet Ihr Pflanzen, wie Schneeglöckchen, Hasel, Apfel oder Weizen mit ihren verschiedenen Phasen und auch eine jeweilige Beschreibung dazu.

Die Station Jena-Mitte (Stations ID 13343) meldet als Beispiel bereits seit dem Jahr 1951 bis heute. Zur besseren Auswahl sende ich Euch in der Anlage noch eine Übersicht der Stationen zum Naturraum *Mittleres Saaletal* und zur Naturraumgruppe *Thüringer Becken und Randplatten*, wozu auch Jena gehört, zur Hilfe mit.

Falls Ihr weitere Fragen habt, können Ihr Euch gern an mich wenden. Mit freundlichen Grüßen Juliane Breyer

Deutscher Wetterdienst Abteilung Klimaüberwachung Postfach 10 04 65 63004 Offenbach

Tel.: +49 (0)69 8062 - 2949 email: juliane.breyer@dwd.de

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: Erik Driesch < driesch.erik@kaleidoskop.jena.de >

Gesendet: Freitag, 16. Dezember 2022 08:50

An: phaenologie@dwd.de

Cc: Erik Driesch <driesch.erik@kaleidoskop.jena.de>; Friedemann Arthur Müller

<mueller.frie@kaleidoskop.jena.de>; Merle Lina Lipowsky lipowsk.merl@kaleidoskop.jena.de>

Betreff: Phänologische Daten

Guten Tag,

Wir, Merle, Friedemann und Ich sind Schüler der Gemeinschaftsschule "Kaleidoskop" in Jena, Thüringen.

Im Rahmen unserer Seminarfacharbeit beschäftigen wir uns mit dem Thema der Phänologie und den Auswirkungen des Klimawandels auf diese.

Wir haben vor, selber phänologische Untersuchungen in Umland Jenas durchzuführen und die erhobenen Daten mit bereits vorhandenen phänologischen Daten im Hinblick auf Veränderungen abzugleichen.

Unsere Fragen sind an sie sind:

Welche phänologischen Daten besitzen Sie über den Raum um Jena? Aus welchem Zeitraum stammen diese Daten?

Unser Ziel ist es, den historischen Datensatz mit unserem zu vergleichen und daraus Rückschlüsse auf klimatische Veränderungen zu schließen.

Wir freuen uns auf Ihre Antwort!

Mit freundlichen Grüßen,

Merle, Friedemann und Erik

• Naturraum_Naturraumgruppe.xlsx (34 KB)