

Die phänologische Viertelstunde zum Mitnehmen und Herzeigen



*Wir erforschen, wie sich der Klimawandel
auf Tiere & Pflanzen auswirkt!*

DAS BRAUCHST DU

1. Phänomenele Scheiben
2. Diesen Doppelseiter
3. Eine Viertelstunde
4. Naturkalender Naturkalender-App

zu finden in
deinem App-Store!



So geht's

- 1 Eröffne mit der Frage: „Wieviele Jahreszeiten gibt es?“
- 2 Teile die Scheiben aus und zeige die 10 Jahreszeiten!
- 3 Suche nach einem Phänomen rund um dich!
- 4 Spiel die Scheibe durch (Anleitung auf der Scheibe) und sag die weitere Naturentwicklung voraus!
- 5 Zeige das Hollerdiagramm!
- 6 Vermittle, wobei die Beobachtungen helfen!
- 7 Melde eine Beobachtung mit der Naturkalender Niederösterreich-App!



Da gibt's Unterstützung:

www.naturkalender.at

Ulli Mittermüller, Büro LACON
mittermueller@lacon.at

Klaus Wanninger, Büro LACON
kwannin@lacon.at

Wir helfen

LandwirtInnen, Naturparks und ForscherInnen auf der ganzen Welt!

- ✓ Hunderte niederösterreichische Betriebe können mit Hilfe der Beobachtungen zur Hollerblüte in Jahren mit zeitiger Naturentwicklung früher mähen, haben besseres Futter und erhalten die Wiesen! www.naturschutzmonitoring.at
- ✓ Alle Beobachtungen landen in der europäischen Datenbank der GeoSphere Austria und helfen Klima- und NaturforscherInnen auf der ganzen Welt!
- ✓ Mit der App hast du dein persönliches Naturtagebuch!
- ✓ Du hilfst den Naturparks dabei zu wissen, wann die Naturjuwelle am schönsten sind!

Blühbeginn Schwarzer Holunder in Österreich

SCHWARZER HOLUNDER

- ✓ Der Holzer blüht tendenziell immer früher, seit den 50er Jahren um bis zu 3 Wochen früher.
- ✓ Das Frühjahr kommt zeitiger, der Herbst geht später, die Vegetationsperiode hat sich über 10 Tage verlängert.
- ✓ In den Tieflagen rund um Wien beginnt die Hollerblüte rund 3 Wochen früher als in 1.000 m Seehöhe.

Eintrittsdatum



—●— Mittlerer Blühbeginn

..... Langjähriger Trend