



Abstract

Die Phänologie dokumentiert und erforscht Ablauf und Entwicklung der Jahreszeiten im System Erde. Insbesondere untersucht sie die biotischen und abiotischen Faktoren, die auf das zeitliche Eintreten der untersuchten Erscheinungen (z. B. Austrieb des Laubes und Blattfall, Beginn der Schneedecke) einwirken: die Entwicklung von Organismen (saisonale Dynamik), Veränderungen im Verlauf der Zeit (Monitorings) und Variabilität im Raum (Kartierungen). Interaktionen in der belebten Natur machen saisonale Veränderungen des Klimas und der Umwelt sichtbar und üben einen Einfluss auf Mensch und Wirtschaft aus.

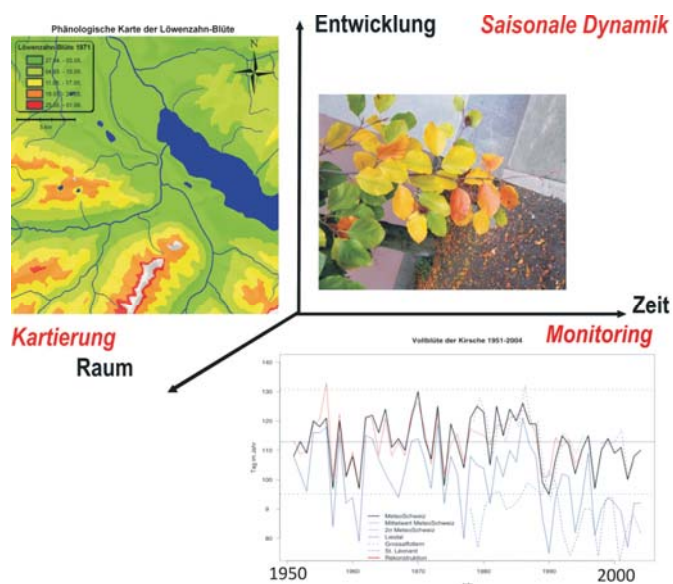


Abb.: Faktoren, Dimensionen und Anwendungen der Phänologie
Photo: Robert Brügger, Karte: Silvan Kottmann, Graphik: This Rutishauser