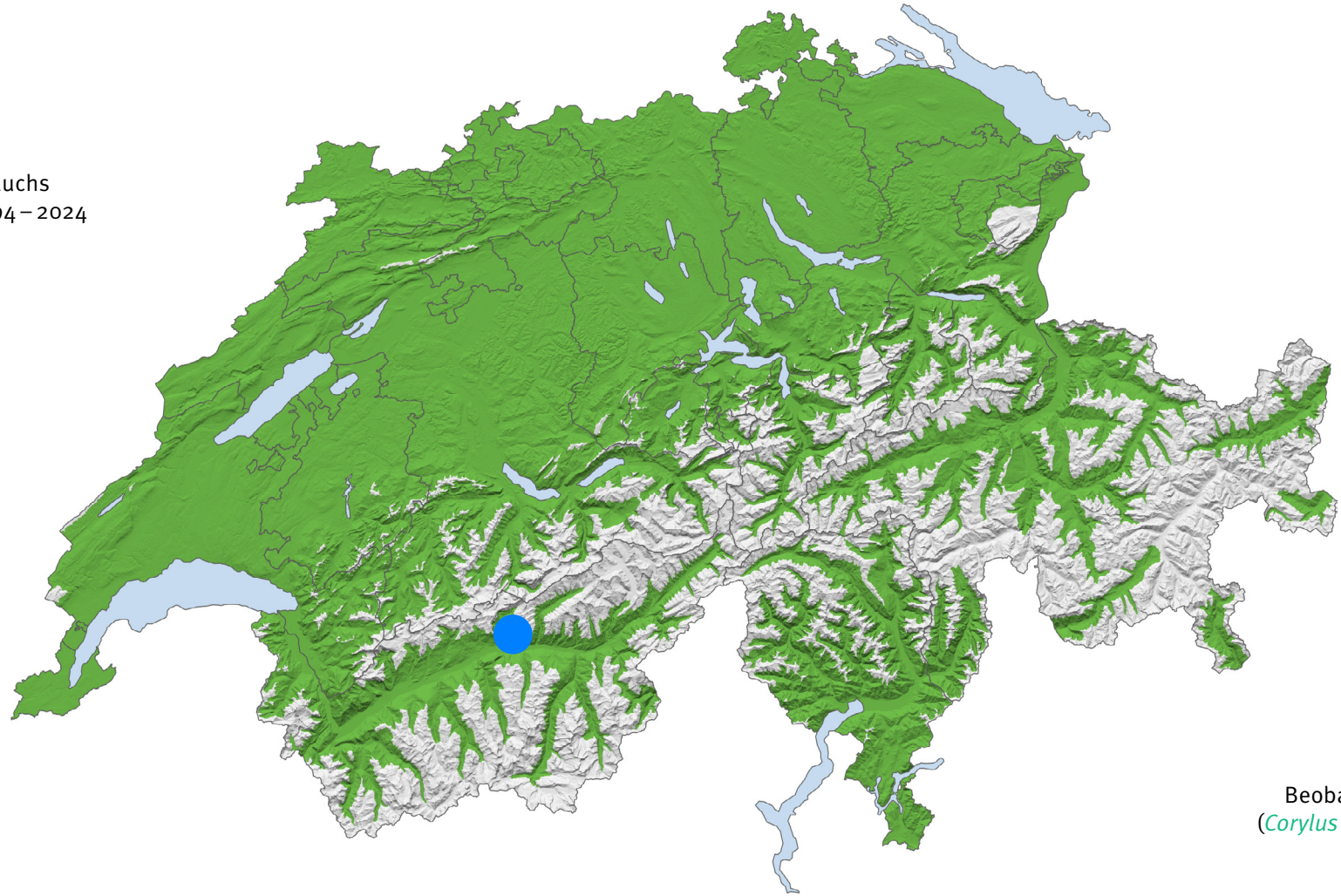
2

Geniessen oder niesen: Botschafter von zweierlei Zeiten

Verbreitung
Vorkommen des Haselstrauchs (*Corylus avellana*) von 1994 – 2024



Höchste Fundmeldung
Beobachtung des Haselstrauchs (*Corylus avellana*) auf 2008 m ü. M. bei Leuk (VS)

info flora

30 Jahre – 30 Karten

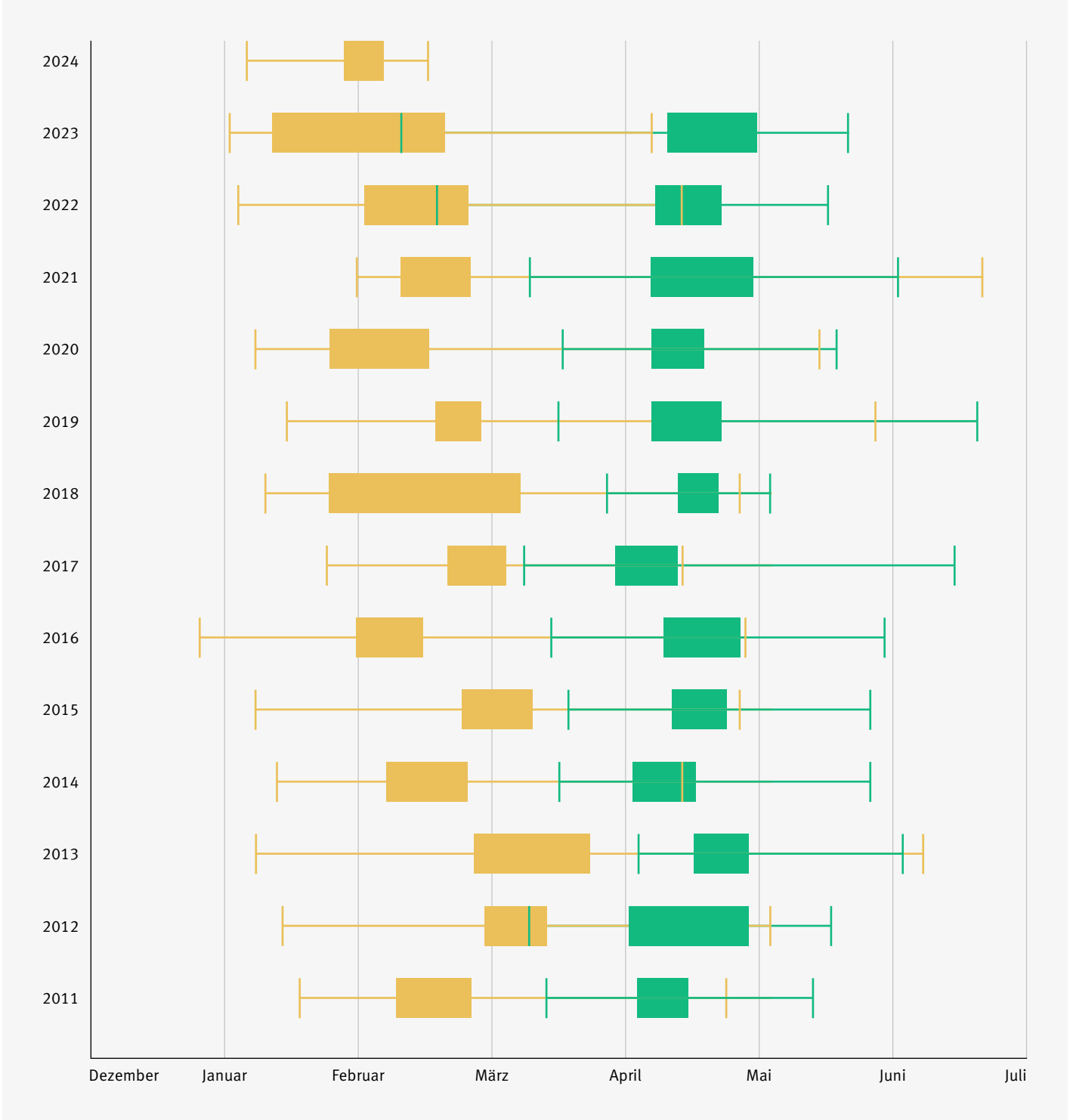
Mit 30 Karten zeigen wir, was man mit den Daten der inzwischen auf 11 Millionen Einträge gewachsene Datenbank alles machen kann. Zu diesem unglaublichen Datenschatz haben tausende aufmerksame Fundmelder:innen beigetragen.

30 Jahre ans anni InfoFlora

Phänologische Zeigerpflanze

Was den Haselstrauch (*Corylus avellana*) gerade jetzt interessant macht, ist seine Bedeutung als phänologische Zeigerpflanze. Der Beginn seiner Blüte und seines Blattaustriebs wird seit langem in phänologischen Messnetzen genutzt. Die Phänologie beschäftigt sich mit dem zeitlichen Ablauf der verschiedenen Phasen im Jahreszyklus der Pflanzen. Sie ist mit dem Wetter und Klima verknüpft. Der Blühbeginn von *Corylus* ist wetterabhängig, die mehrjährige Statistik des Blühbeginns klimaabhängig.
Die Blüte von *Corylus* steht im phänologischen Kalender für den Vorfrühling, das erste Drittel des Frühlings und kündigt zur Freude vieler Botaniker die Saison an. Gleichzeitig ist sie aber auch Botschafter der ersten Pollen im Jahr, was Allergiker weniger vergnügt.

Wer sich für solche jahreszeitlichen Phänomene begeistert, kann bei PhaenoNet mithelfen. Mit der PhaenoNet-WebApp können phänologische Beobachtungen gemeldet werden. InfoFlora ist ein Projektpartner von PhaenoNet.

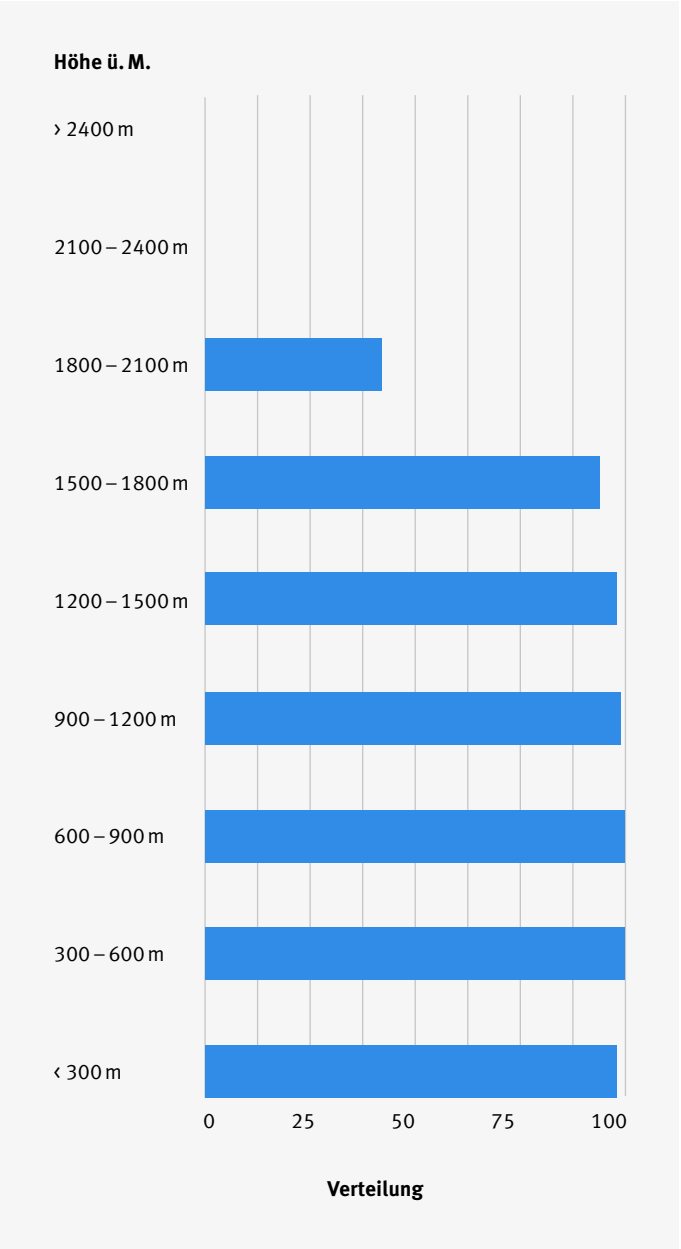


Allgemeine Blüte

Allgemeine Blattentfaltung

Höchste Fundmeldung

Der Haselstrauch (*Corylus avellana*) ist, wie die Karte zeigt, eine der am weitesten verbreiteten Arten der Schweiz. Sie fehlt nur in den höchstgelegenen Alpentälern und in der alpinen und nivalen Stufe. Allerdings nimmt die Häufigkeit der Fundmeldungen in der subalpinen Stufe rapide ab, wie in der hinzugefügten Höhenstufengrafik sichtbar wird. Die höchste Fundmeldung stammt aus dem Jahr 2023 und liegt auf 2008 m ü. M. bei Leuk (VS).



Blütenstand von *Corylus avellana*, 22. Februar 2021 © 2021, Françoise Alsaker, CC BY-NC-ND 4.0

infoflora.ch
info@infoflora.ch
Newsletter abonnieren
Instagram

InfoFlora Genève
c/o Conservatoire et Jardin botaniques
Case postale 71
1, chemin de l'Impératrice
CH-1292 Chambésy-Genève

InfoFlora Bern
c/o Botanischer Garten
Altenbergrain 21
CH-3013 Bern

InfoFlora Lugano
c/o Museo cantonale di storia naturale
Casella postale
Viale Carlo Cattaneo 4
CH-6901 Lugano