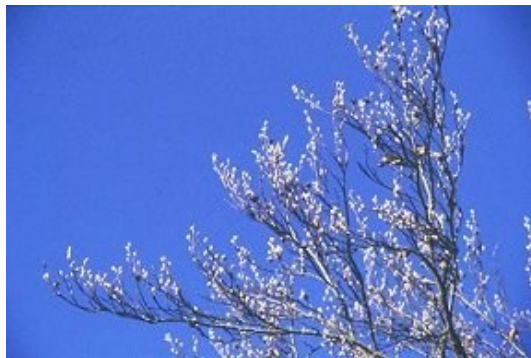


## Buche (*Fagus sylvatica*)

### Blattentfaltung bei der Buche



Noch geschlossene Blattknospen vor der Blattentfaltung



#### **Beginn der Blattentfaltung :**

das junge Blatt schiebt sich aus der Knospe und beginnt sich zu entfalten. Die hellgrüne Farbe der jungen Blätter ist gut ersichtlich



#### **Blattentfaltung:**

das Blatt ist entfaltet und der Blattansatz ist sichtbar

## Beginn der Blüte bei der Buche

Die männlichen und weiblichen Blüten erscheinen zur gleichen Zeit, wie das Laub, was bei der Beobachtung der Blattentfaltung berücksichtigt werden muss. Die männlichen Blüten sind zahlreich und erscheinen als hängende Büschel mit langen Stielen)



Männliche Blüten



Weibliche Blüten

## Herbstliche Blattverfärbung und Blattfall

Die Blätter verfärben sich zuerst gelb, dann orangebraun bis rotbraun. Die Verfärbung beginnt in der Regel an den Triebspitzen der Lichtkrone und breitet sich von oben, aussen nach unten zur zentralen Krone aus. Die Schätzung der Verfärbung beinhaltet alle verfärbten Blätter und solche, die bereits abgefallen sind.

