

## Waldföhre (*Pinus sylvestris* L.)

### Knospenaustrieb



Knospe ist noch geschlossen



Vor dem Knospenaustrieb setzt das Längenwachstum beim Trieb ein. Sobald die Knospen austreiben ist die hellgrüne Farbe der neuen Nadeln sichtbar



Die neuen Nadeln lockern sich auf, beginnen sich zu spreizen und sind gut sichtbar

## Beginn der Blüte bei der Föhre

Die männlichen Blüten sind offen und setzen gelben Pollenstaub frei, der bei windigen Verhältnissen gut sichtbar ist. Sobald der Pollenflug einsetzt ist die Farbe der männlichen Blüten gelb-braun bis gelb



Männliche Blüten



Weibliche Blüten

## Herbstliche Verfärbung

Im Verlauf des Sommers und Herbstes verfärben sich die älteren Nadeljahrgänge der Föhre und fallen ab



Herbstliche Verfärbung der ältesten Nadeljahrgänge bei der Föhre