

# Polleninformationsdienst für Österreich

## Jahresbericht 2011

### Charakteristik der Pollensaison 2011 in ganz Österreich:

**Hasel (*Corylus*):** Erste Belastungen traten erst mit dem Monat Februar und damit später als üblich auf. Dafür lagen die Belastungen über dem Durchschnitt. Die Belastungsspitze Mitte März übertraf die Durchschnittswerte bei weitem. Damit war die Haselpollensaison sehr intensiv.

**Erle (*Alnus*):** Der Blühbeginn verlief noch nach der Norm, aber um Mitte März trat eine Belastungsspitze auf, die zeitlich genau zwischen den zwei üblichen Belastungsspitzen lag. Vereinzelt traten außergewöhnlich hohe Werte auf. Die Blüte der Grünerle von Mitte Mai bis Mitte Juni brachte überdurchschnittliche Belastungen mit sich.

**Esche (*Fraxinus*):** Die Saison war ausgesprochen kurz, aber intensiv. Die ersten Belastungen traten ab Mitte März auf und dauerten nur bis Mitte April mit deutlichen Belastungen an. Die Hauptbelastungszeit um Anfang April übertraf die durchschnittlichen Spitzenwerte um ein Vielfaches.

**Birke (*Betula*):** Die Birkenblüte begann etwas früher, schon Ende März. Die Belastungsspitze trat ungewöhnlich früh in der ersten Aprilhälfte auf. Die Spitzenwerte lagen über dem Durchschnitt. Somit ist auch die Birkenblüte etwas kürzer und intensiver ausgefallen.

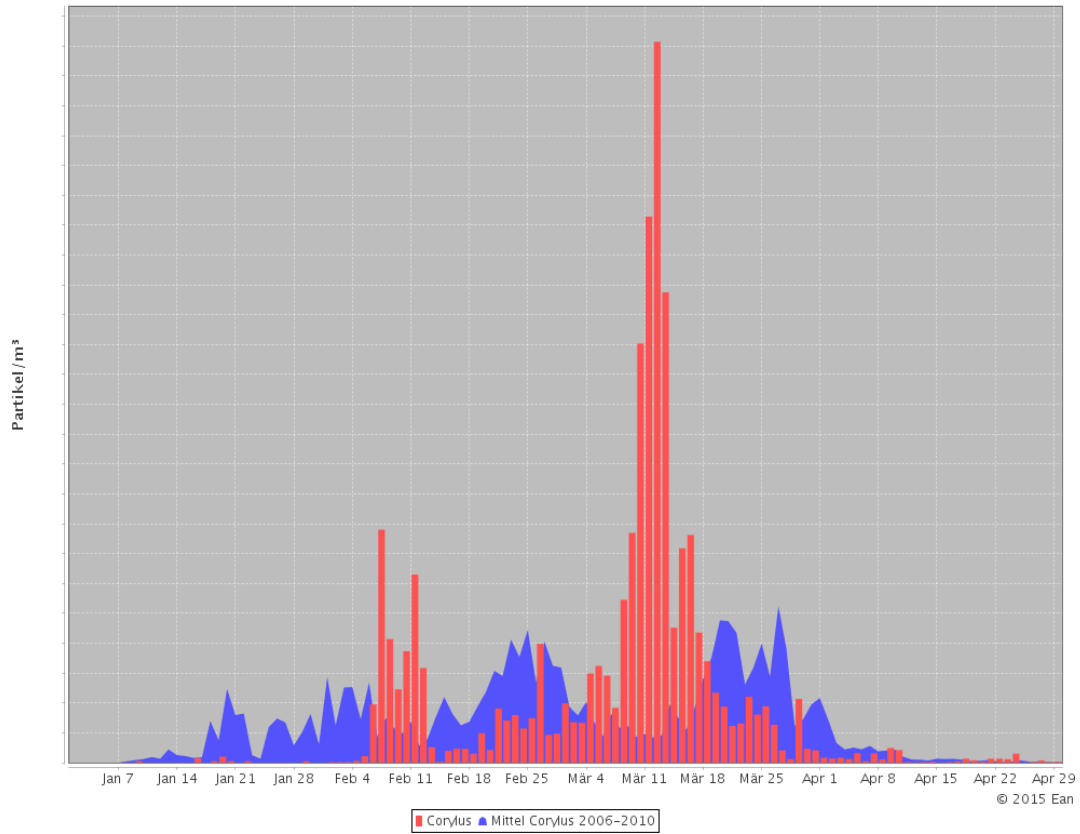
**Gräser (*Poaceae*):** Während die Gräserpollensaison zeitlich absolut im Rahmen des Üblichen blieb, fielen die Belastungen höher als üblich aus. Das trifft auf jede Phase der Saison zu.

**Roggen (*Secale*):** Die Roggenblüte verlief durchschnittlich. Nur einzelne Werte lagen über dem Durchschnitt.

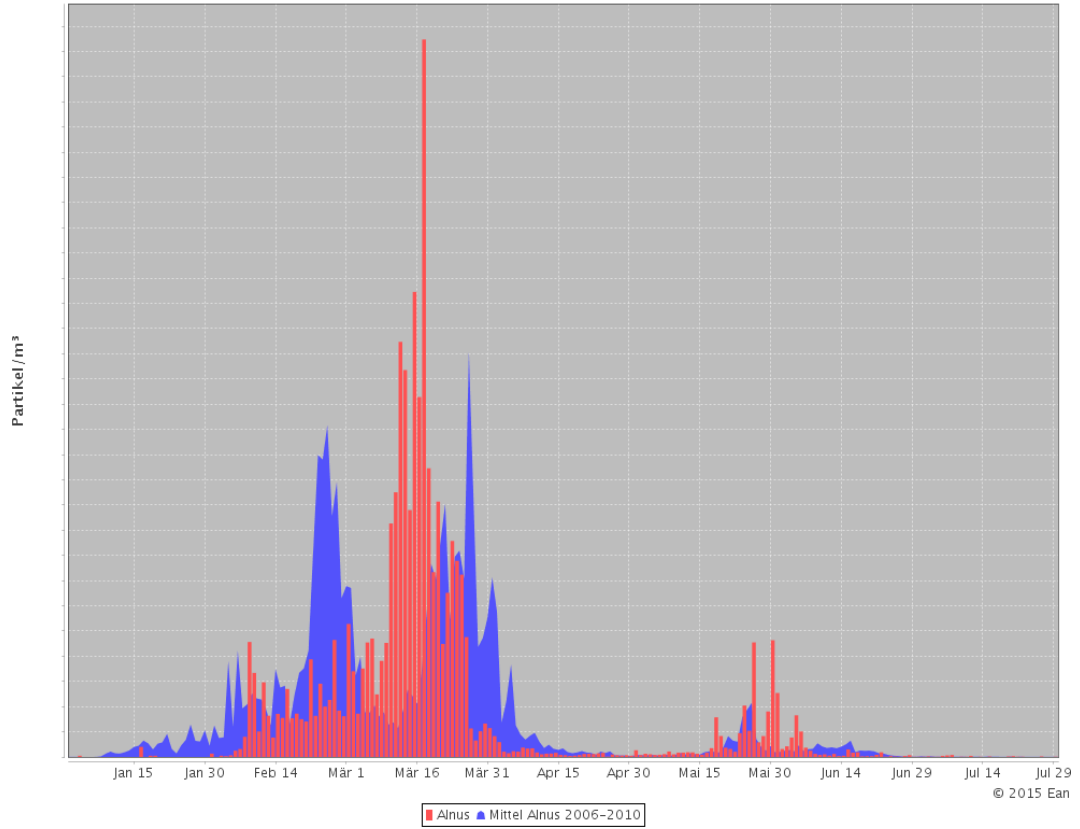
**Beifuß (*Artemisia*):** Die Beifußpollensaison fiel durch eine ausgeprägte Vorblüte auf, die stärker als üblich war. Ansonsten lagen die Belastungen und das Auftrittsmuster der Pollenkonzentrationen ganz im Durchschnitt.

**Ragweed (*Ambrosia*):** Die Ragweedpollensaison fiel insgesamt weniger intensiv aus. Allerdings trat eine markante Belastungsspitze Anfang September auf und die Belastungen Ende August waren höher als jene im September.

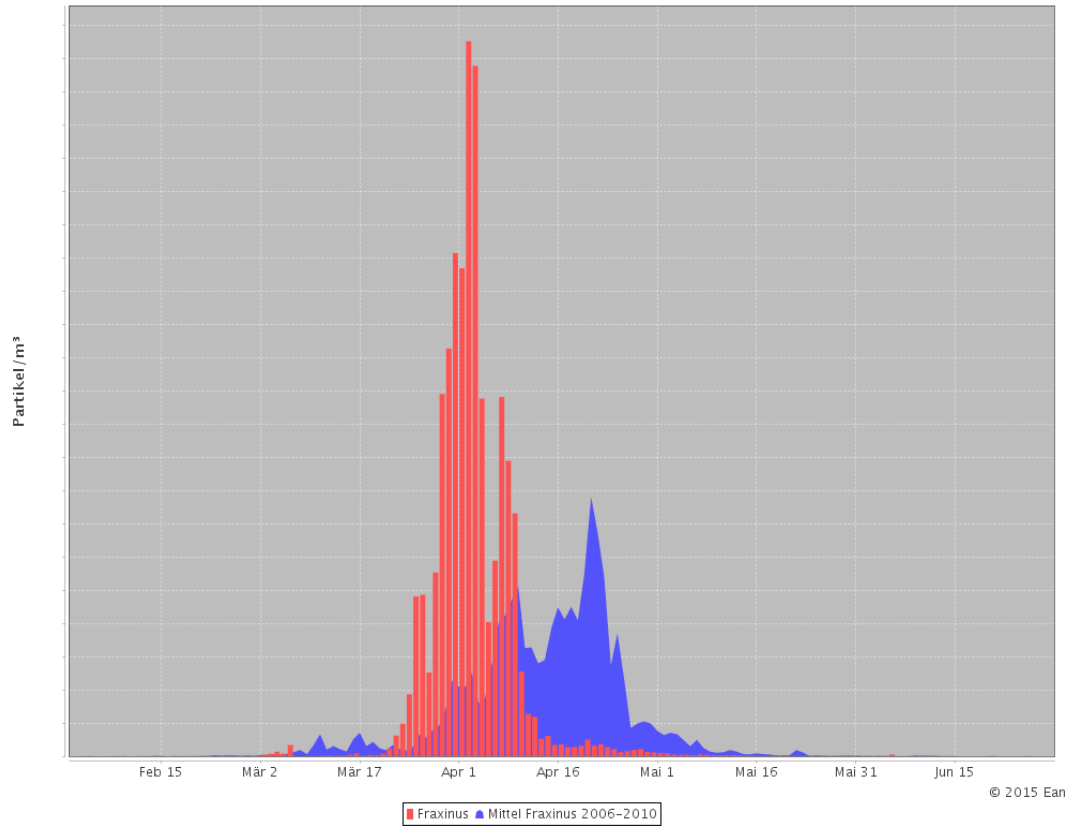
### Corylus in All Austrian stations 2011



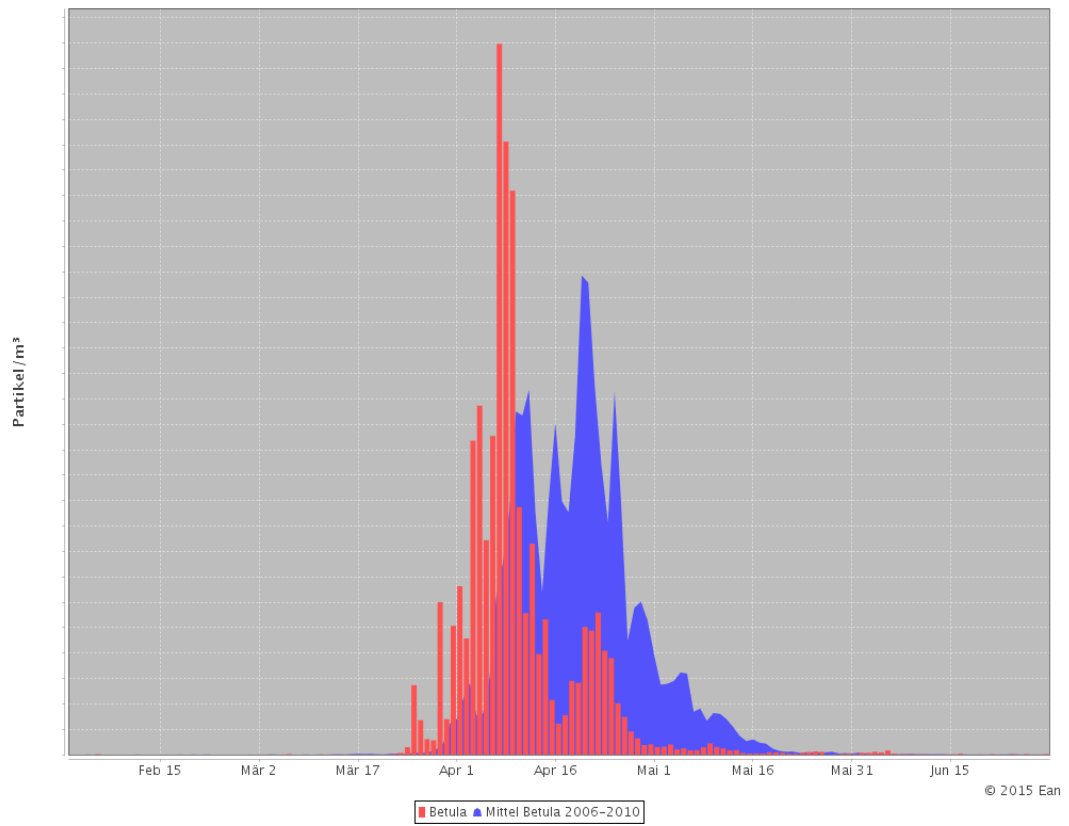
### Alnus in All Austrian stations 2011



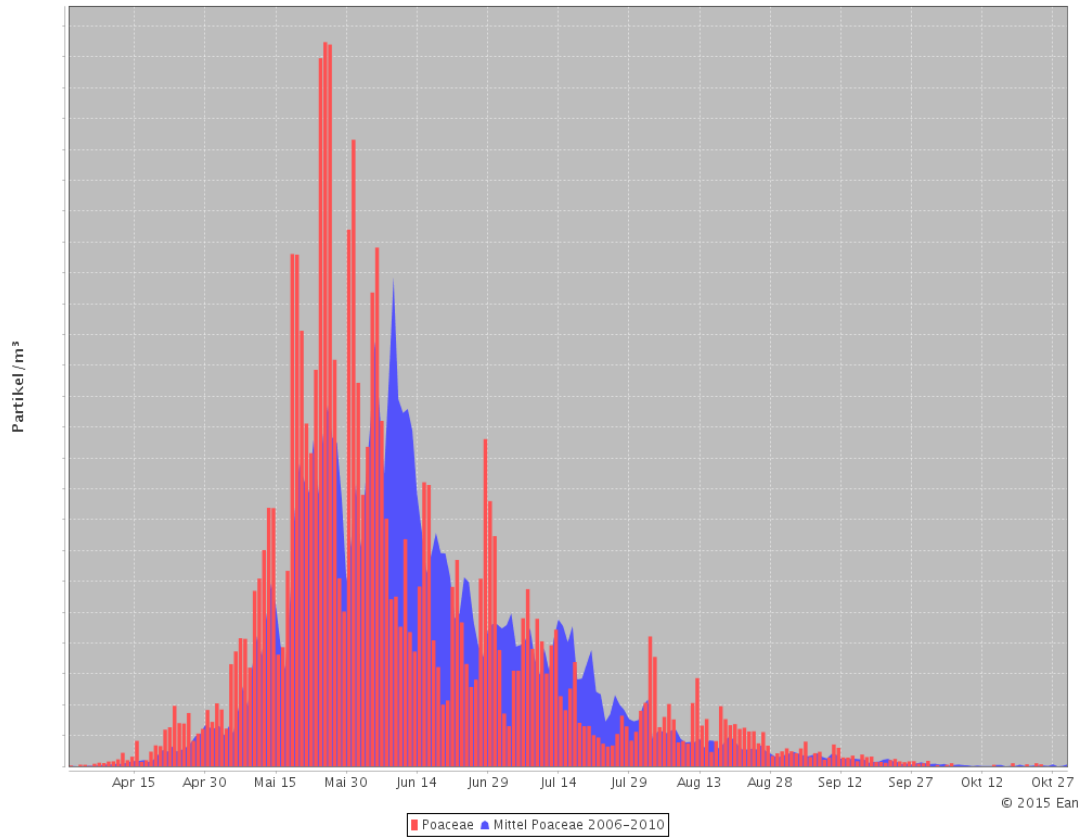
### Fraxinus in All Austrian stations 2011



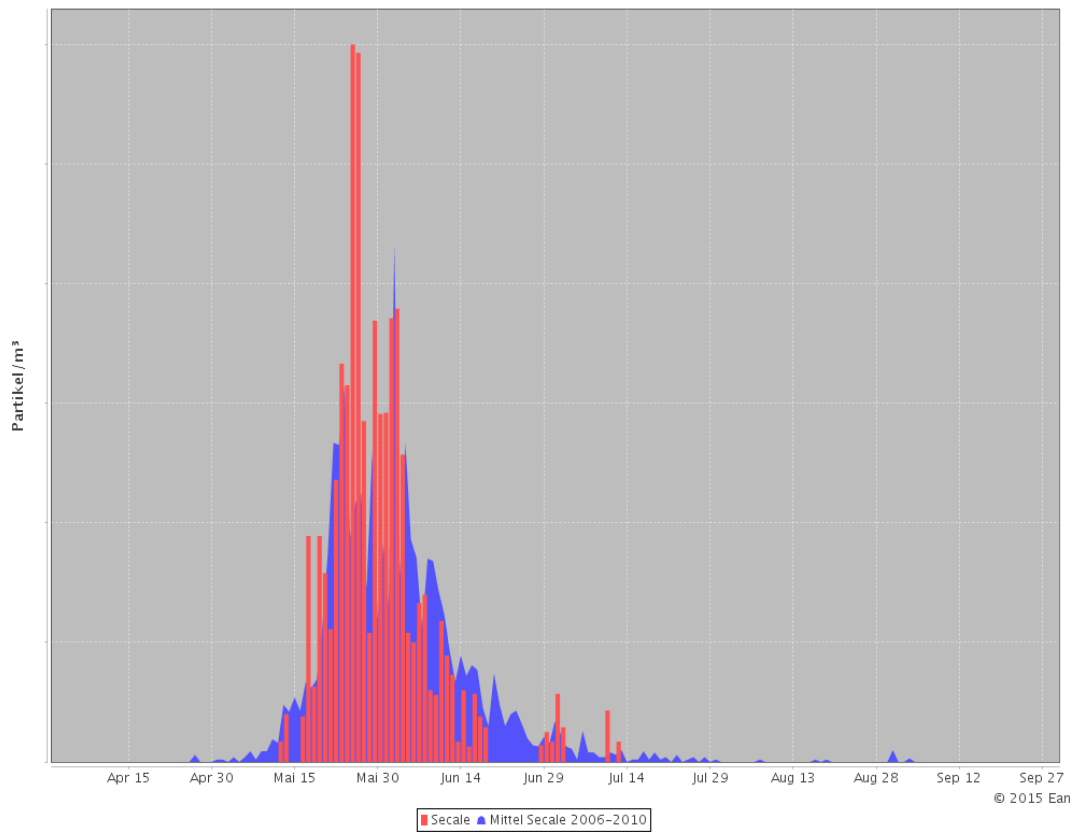
### Betula in All Austrian stations 2011



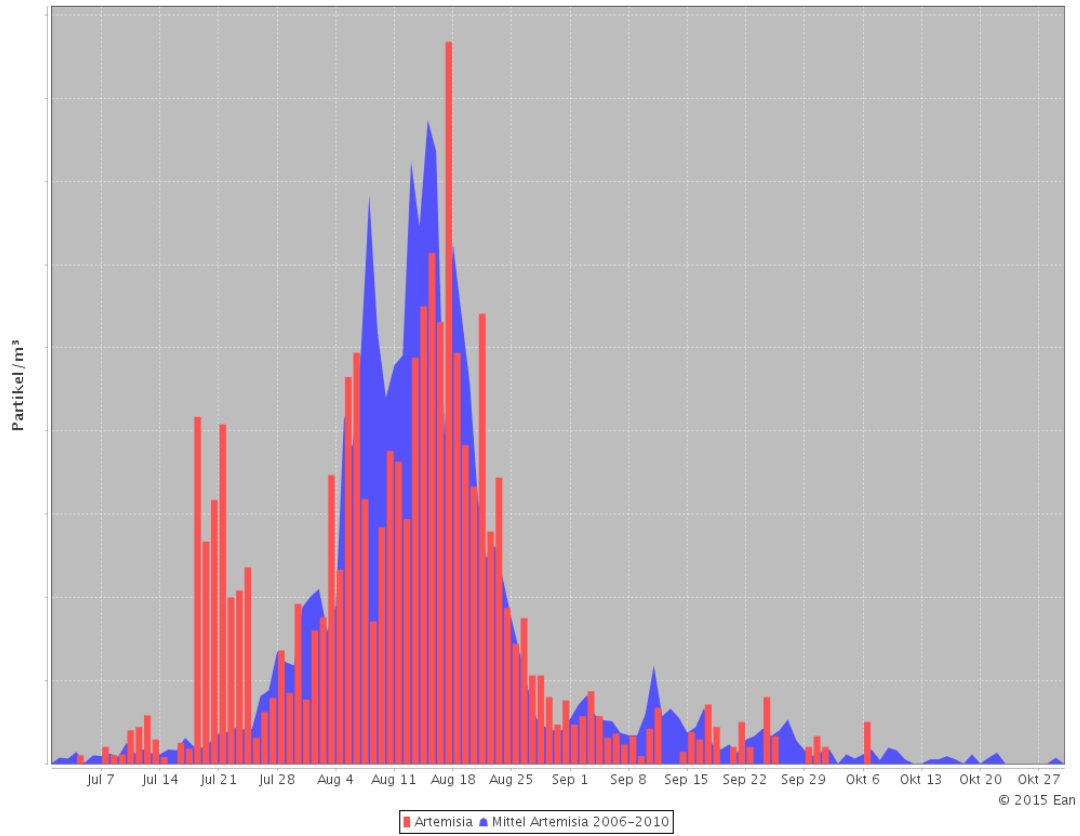
Poaceae in All Austrian stations 2011



Secale in All Austrian stations 2011



Artemisia in All Austrian stations 2011



Ambrosia in All Austrian stations 2011

