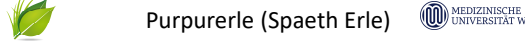




**Vorschau auf die Pollensaison 2017**


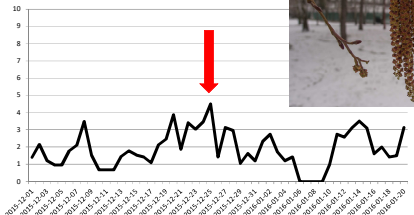
K. Bastl, M. Kmenta, M. Prentovic und U. Berger

Medizinische Universität Wien  
HNO-Klinik  
Forschungsgruppe Aerobiologie und Polleninformation

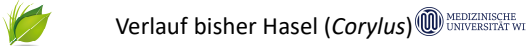


**Purpurerle (Spaeth Erle)**

Erlenkreuzung, die nur angepflanzt in Österreich vorkommt (Straßen- und Parkbaum)  
Blüht zu Weihnachten (früher als andere Erlenarten) etwa Mitte Dezember bis Mitte Jänner - hat 2017 länger bis Ende Jänner geblüht  
verlängert die Pollensaison auch durch Kreuzreaktion

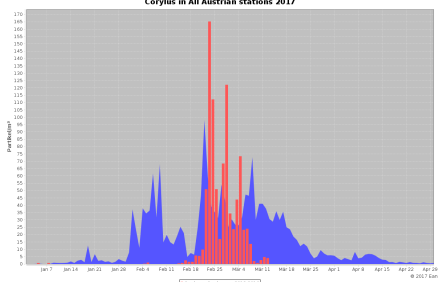



Symptomdaten aus Wien  
Quelle: Pollentagebuch

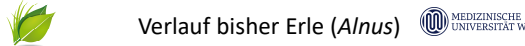


**Verlauf bisher Hasel (Corylus)**

Später Blühbeginn, rasch ansteigende Pollenkonzentrationen, überdurchschnittlich hoher Belastungsspitze Ende Februar

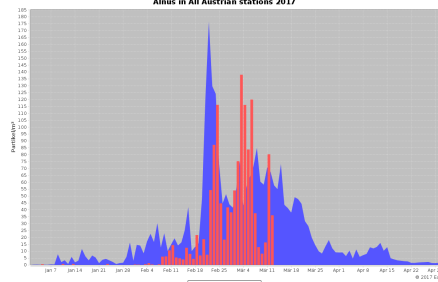


Corylus in All Austrian stations 2017




**Verlauf bisher Erle (Alnus)**

Später Blühbeginn, durchschnittliche Belastungsspitzen im Schnitt für ganz Österreich



Alnus in All Austrian stations 2017




**Status: was ist in der Luft?**

**Erle und Hasel**  
Erle und Hasel haben in den Tieflagen den Höhepunkt überschritten, die Belastungen sind bereits rückläufig.  
In den mittleren und höheren Lagen dauert die Blüte noch länger an, ab 1000m Seehöhe sind noch mäßig bis hohe Belastungen zu erwarten.

**Was ist sonst noch in der Luft?**  
Pollen von Esche, Pappel, Ulme, Weide und Eibe (kaum allergologische Relevanz bis auf Eschenpollen)

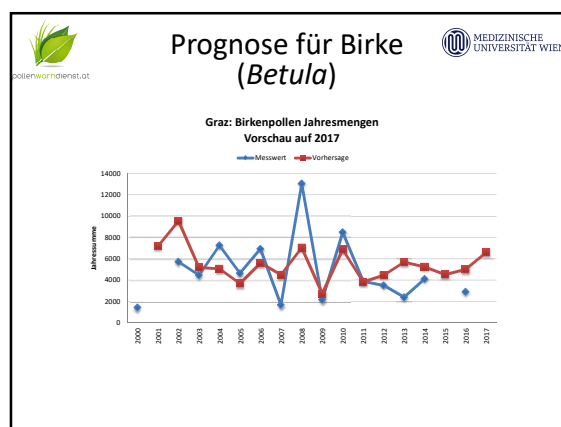
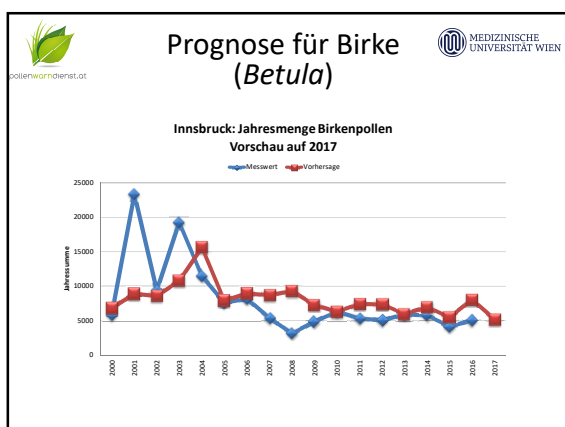
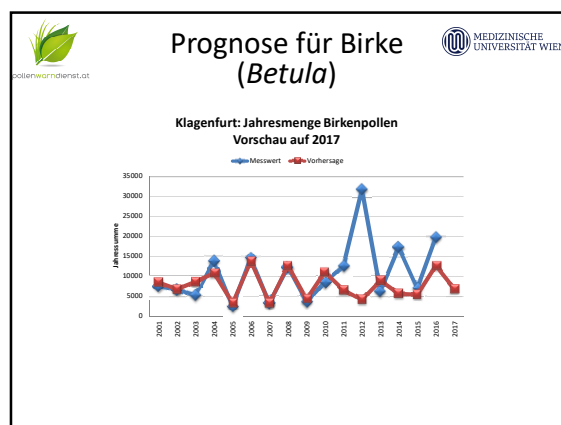
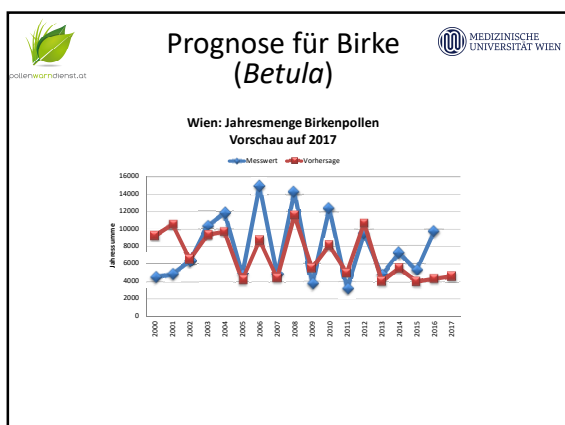
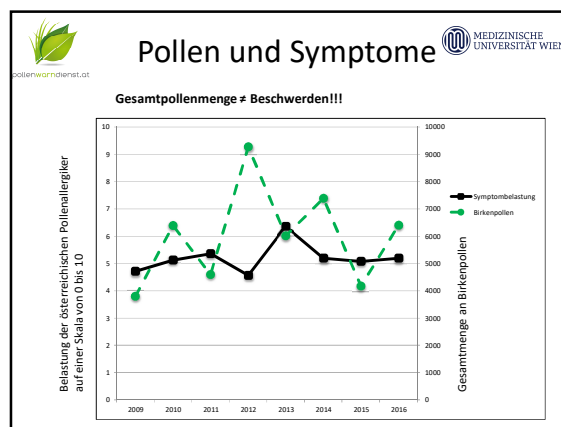
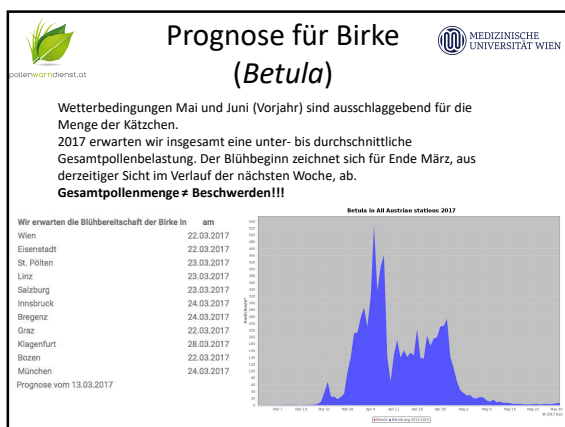
**Esche**  
Die Blüte der Esche steht unmittelbar bevor und erste, geringe Pollenkonzentrationen werden im Verlauf dieser Woche erwartet.  
Wir gehen für 2017 von einer überdurchschnittlichen Eschenpollensaison aus.

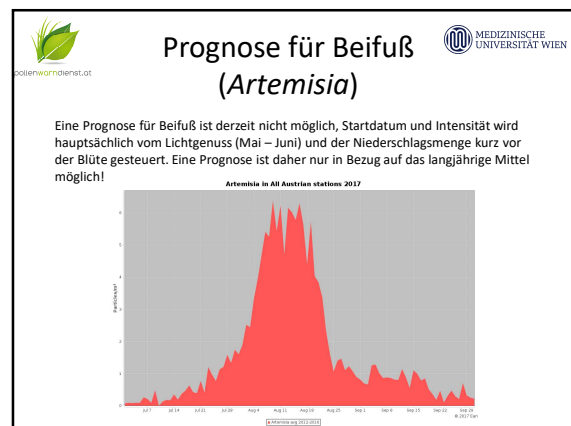
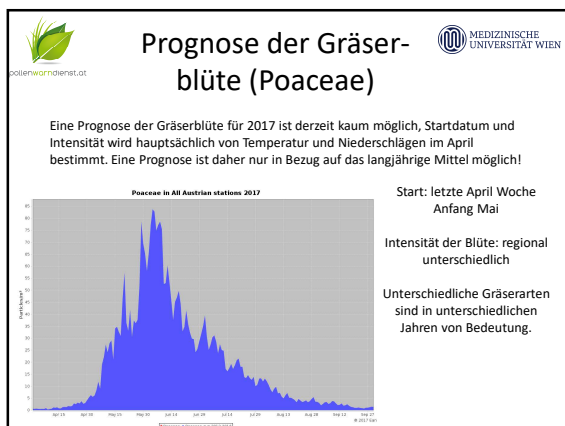
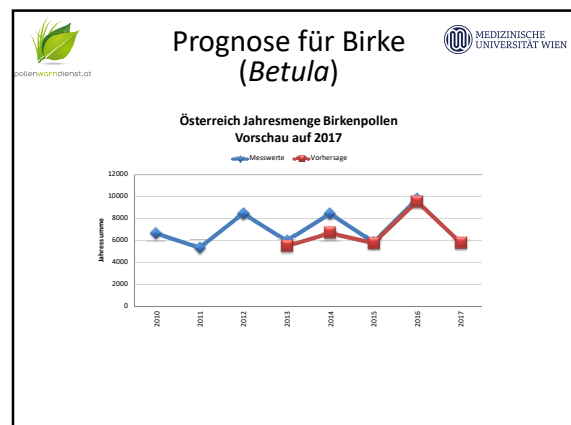
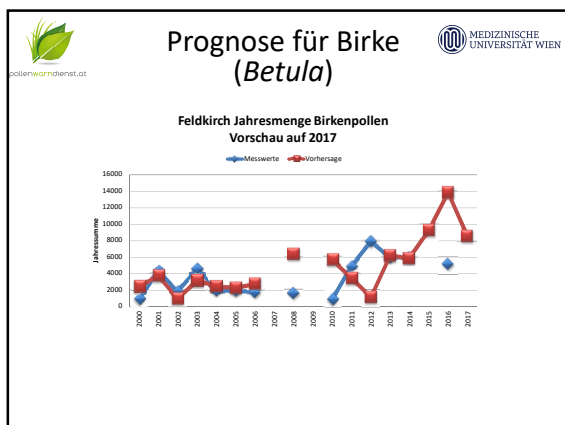
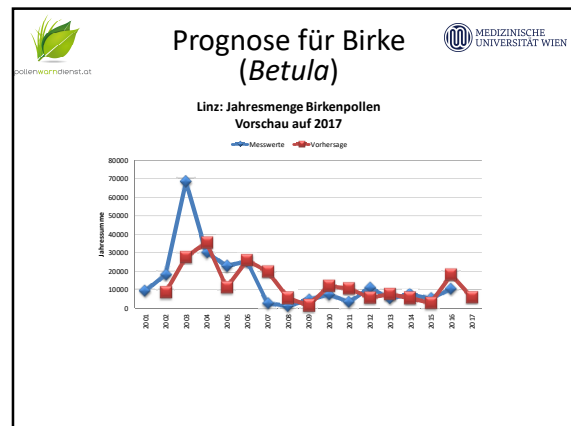
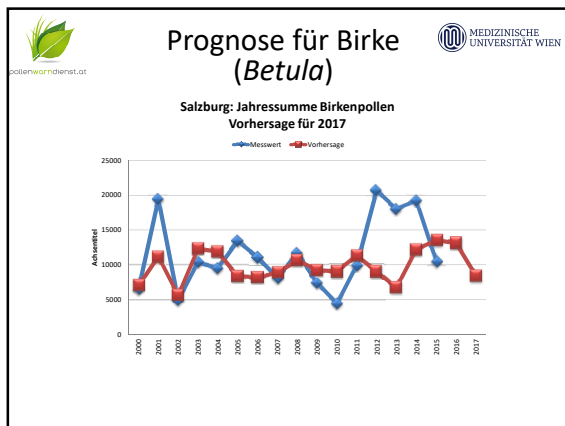




**Vorschau 2017 Birkenpollen**

Regressionsmodell für Birkenpollen





**Prognose für Ragweed (Ambrosia)**

Eine Prognose für Ragweed ist derzeit nicht möglich, Startdatum und Intensität wird hauptsächlich von Niederschlagsmenge im Juni gesteuert (unter 19° C keine Freisetzung). Eine Prognose ist daher nur in Bezug auf das langjährige Mittel möglich!

**Ambrosia in All Austrian stations 2017**

**Take home message**

Was kommt 2017?

- Esche: Mitte März bis Mai, intensiver
- Birke: Ende März bis Anfang Mai, weniger intensiv in Bezug auf Gesamtpollenmengen
- Gräser: Ende April bis August
- Beifuß: Juli bis September
- Ragweed: Ende Juli bis Anfang Oktober

Copyright: IGAV