



# Start in die Pollensaison 2025 Der Pollenflug nimmt Fahrt auf

Dr. Markus Berger  
Leitung Österreichischer Polleninformationsdienst  
Allergiezentrum Wien West  
Abteilung für Hals- Nasen- und Ohrenkrankheiten – Klinik Landstraße

1

---

---

---

---

---

---

---

---



## Die neue Polleninformation für Österreich und die EU

- Expertise seit über 40 Jahren!
- Fokus lag früher nahezu ausschließlich auf der Versorgung der Bevölkerung mit aktuellen Vorhersagen
- Stetige Erweiterung des Angebots mit wissenschaftlich fundierten Services
- Seit 2023 Verein „Österreichischer Polleninformationsdienst“
- **Neue Website:** [www.polleninformation.at](http://www.polleninformation.at) seit 2024 mit neuem modernen Design
- Neben den gewohnten Leistungen werden nun auch weitere Services angeboten wie
  - Versorgung der Bevölkerung für eine bestmögliche Allergenkarenz
  - Unterstützung für Mitarbeiter des Gesundheitssystems bei Diagnostik und Therapie
  - Unterstützung der Politik
  - Fortbildungen für Mitarbeiter des Gesundheitssystems als auch digitale Patientensprechstunden
  - Kooperation mit dem Springerverlag



2

---

---

---

---

---

---

---

---



## Die neue Polleninformation für Österreich und die EU

**Unsere aktuellen Services:**

- Vorhersagen (Prognosen)
- Pollentagebuch
- Allergierisiko stündliche Belastung auf Postleitzahl genau (EU weit)
- Allergierisiko-Landkarte in Kooperation mit Copernicus
- Historische Belastungslandkarten für Europa
- Pollen+ App
- Personalisierte Medizin (personalisierte Symptomvorhersagen)
  - Seit 2025 verbessertes Modell
- Unterstützung bei Diagnostik mit unserem Ärzteservice und Befundbericht
- Ragweedfinder zur Unterstützung der Landesregierungen im Kampf gegen Ambrosia
- Asthimawetter
- Unwetterwarnung



3

---

---

---

---

---

---

---

---

**Symptomvorhersage statt Pollenvorhersage**

- Die Therapie der Pollenallergie besteht aus 3 Säulen:
  - Allergenvermeidung
  - Symptomatische Therapie
  - Immuntherapie
- Wissenschaftlich fundierte Vorhersagen benötigen eine Vielzahl an Informationen:
  - Phänologie
  - Pollenkonzentration (25 Messstellen in AT und > 500 in EU)
  - Wetter
  - Temperatur
  - Luftfeuchtigkeit
  - Luftverschmutzung
- Der Österreichische Polleninformationsdienst entwickelt Services stets weiter



**Ziel: Eine möglichst breite Versorgung der Bevölkerung mit kostenloser Information**

4

---

---

---

---

---

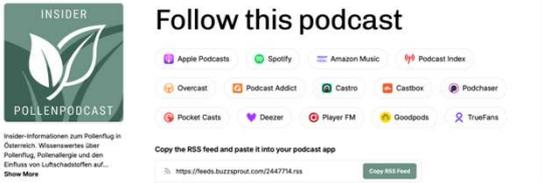
---

---

---

**Neu: KI-gestützter Podcast**

- Barrierefreie und kostenlose Informationen sind das wichtigste Werkzeug für eine adäquate Allergenprävention
- Podcast auf allen regulären Plattformen verfügbar
- Aktuelle Vorhersagen für alle Bundesländer, sowie Tipps und Tricks zur Allergenvermeidung
- Künstliche Intelligenz wurde auf meine Stimme trainiert
- Ermöglicht die Erstellung einer Folge auf Knopfdruck – Informationen werden schnellstmöglich ausgesendet
- Der neue Insider PollenPodcast: [www.polleninformation.at/services/insider-pollenpodcast](http://www.polleninformation.at/services/insider-pollenpodcast)



**Follow this podcast**

Copy the RSS feed and paste it into your podcast app  
<https://feeds.buzzsprout.com/2447714.rss> Copy RSS Feed

5

---

---

---

---

---

---

---

---

**(Zukünftige) Forschungsprojekte**

**Forschung – Zukunftsprojekte**

- Kooperation mit COPERNICUS zur Verbesserung der Vorhersagemodelle unter Einbeziehung von Symptomdaten, AirQuality-Daten, Google Trends und Sentinel-Netzwerken.
- InterReg PollenCare Projekt zur Erstellung eines Leitfadens für allergenarme Bepflanzung in städtischen Gebieten (Leitfaden für den öffentlichen und privaten Sektor)
- Projekt Pollen-Net: Etablierung von Low-Cost Sensoren in Verbindung mit Pollenfallen für ein „Near Real Time“ Sensor AI Network zur verbesserten Vorhersage des Allergierisikos. Das intelligente Netzwerk soll Vorhersagen „on the fly“ anpassen und in hoher Zahl auf Grund des niedrigen Anschaffungswertes zur Verfügung stehen
- 2025 Fördermittel in Höhe von mehr als 1,5 Millionen € akquiriert



6

---

---

---

---

---

---

---

---