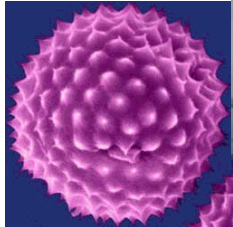




# Pollen

**Ambrosiapollenkorn: 22µm**



Im Elektronenmikroskop



Pollenfalle



Im Lichtmikroskop

## Pollentransport

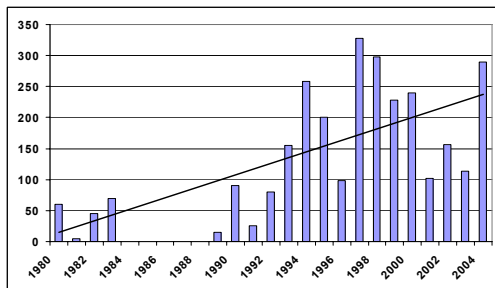
Jede Pflanze produziert Milliarden von Pollenkörnern.

Die Ambrosiapollen werden durch den Wind von Blüte zu Blüte transportiert.

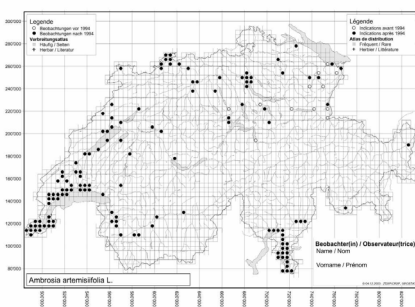
## Pollenbelastung

Ambrosiapollen erreichen in Genf und im Tessin so hohe Werte dass eine Sensibilisierung möglich ist.

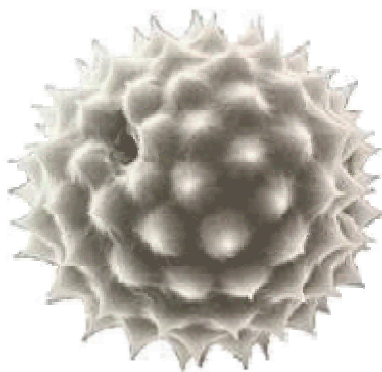
Nach wenigen Jahren können Allergien auftreten.



Zunahme der Ambrosiapollen in Genf (Quelle: MeteoSchweiz)



Vorkommen der Ambrosiapflanzen Ende 2003 (Quelle: ZDSF Zentrums des Datenverbundnetzes der Schweizer Flora)

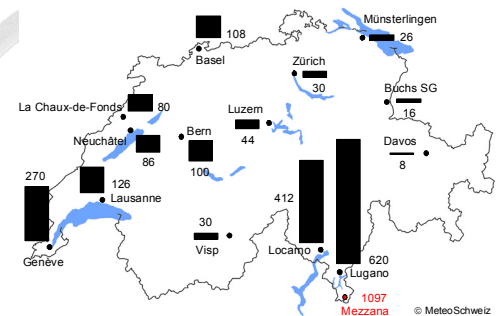


## Pollenmessungen

Die Messung der Pollen ermöglicht:

- Überwachung des Vorkommens der Pflanze
- Information für die Allergitherapie und -prävention.

Wo die Pflanze vorkommt, gibt es Pollen in der Luft.



Ambrosiapollenmenge 2004 (Quelle: MeteoSchweiz)

