

# Standortqualität



Impulstagung AGNI 7. September 2019

# Standortqualität

1. Standort - der entscheidende imkerliche Faktor!
2. Mysterium Standort
3. Die Umgebung
4. Der Ort
5. Wohlfühlen und Bienengesundheit

# Hans Wille, Leiter Zentrum für Bienenforschung 1957-1987



Nach der Schätzung von tausenden von Völkern über  
20 Jahre stellt er fest:

## **Die Entwicklung der Volkstärke ist unabhängig von**

- Imker, und seine Massnahmen
- Zucht,
- Kastensystem,
- Rasse

## **Entscheidenden Einfluss hat einzig:**

- Der Standort

# Der Standort

- Hat den alles entscheidenden Einfluss auf das Bienenvolk-
- Wir können im folgenden die Faktoren die dazu führen etwas auseinandernehmen.
- Dennoch bleibt am Standort etwas hängen was einem Mysterium entspricht.

# Das Mysterium Standort lässt sich angehen!



**Die Umgebung**



**der  
eigentliche  
Ort**

- Blütenbasis (Naktarwert 4)
- Häufigkeit des Vorkommens
- Topografie
- Wärmelage
- Kleinklima
- Erdstrahlen





# Honigtau



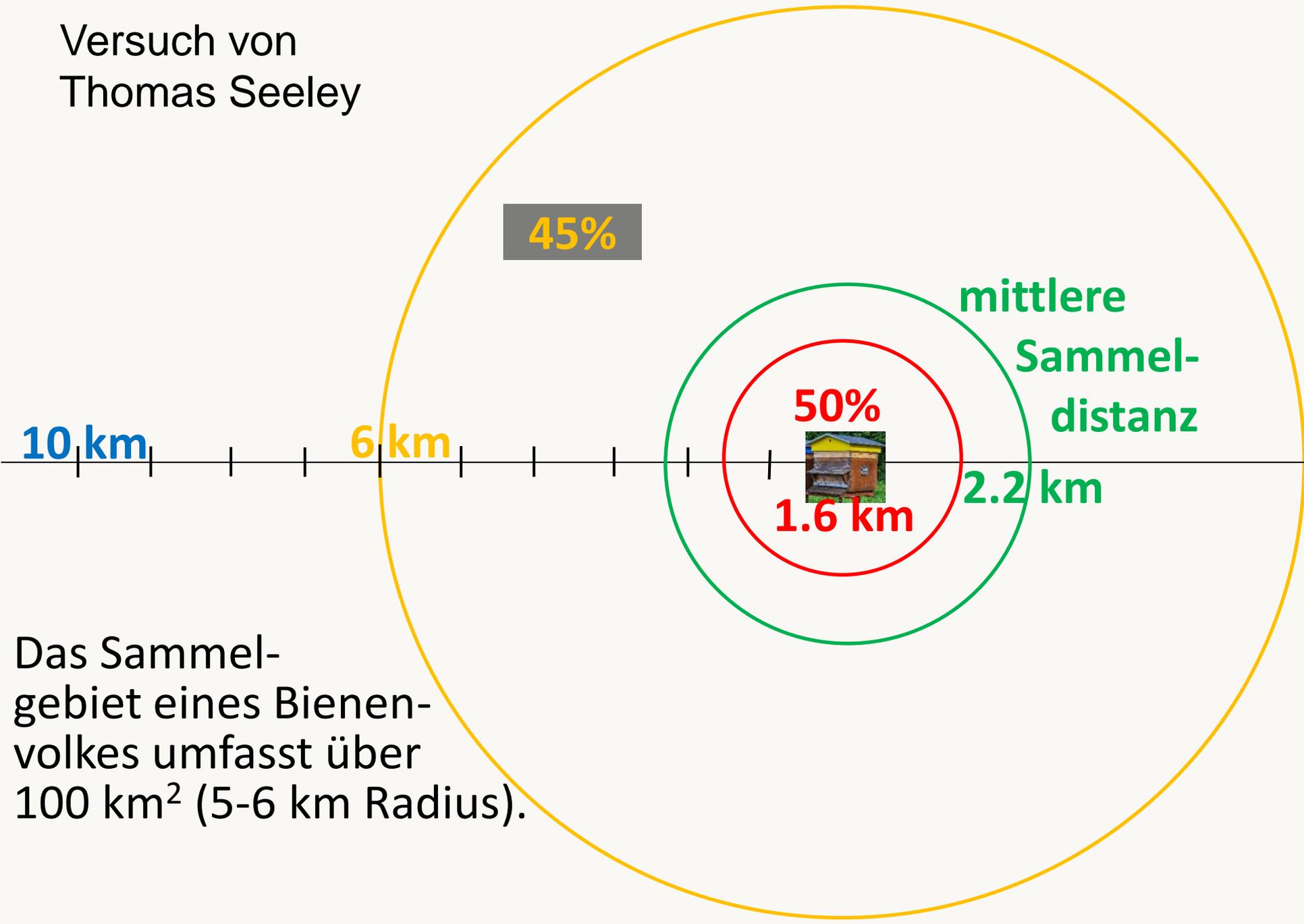


Bergblüten



Alpenrose

Versuch von  
Thomas Seeley



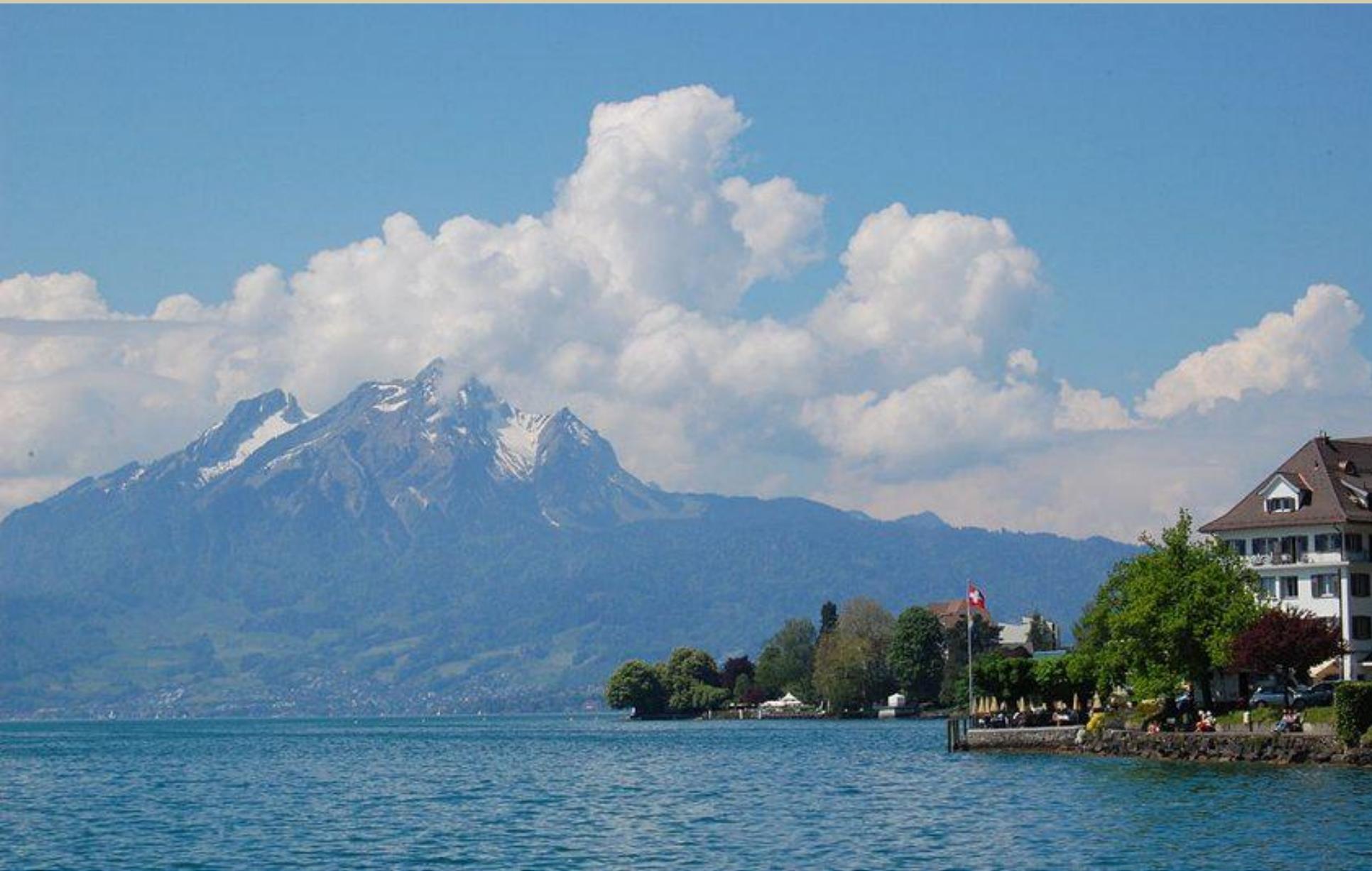
# Topografie

**Vergrößerung oder Verkleinerung der erreichbaren Erdoberfläche?**

Ein Seeanteil innerhalb der von Thomas Seeley erwähnten mittleren Distanzen wirkt einschränkend.

Ein Berganteil kann die erreichbare Oberfläche verdoppeln, zudem entstehen viele Expositionen gegenüber dem Wetter, Blühverlauf, Feuchtigkeit.

Bilder nachfolgend.













der  
kleinräumige  
Ort

Mikroklima

Kältesee

Wind

Wärme

Erdstrahlen



Ein Waldklima mit wenig Wind und guter Besonnung kann als Orientierung für einen kleinklimatisch guten Standort genommen werden.

# **Letzlich entscheidend für den Standort:**

Die Bienen fühlen sich wohl

Der Mensch ist gerne an diesem Platz

Besten Dank fürs Zuhören

**Webseite mit Tagungsrückblick**

**agni.ch**

**Eigene Webseite**

**summ-summ.ch**