



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Gesundheit BAG
Direktionsbereich Öffentliche Gesundheit

Der Umgang mit neu auftretenden Krankheitsvektoren



Nicole Gysin

Sektion Epidemiologische Überwachung und
Beurteilung

Abteilung Übertragbare Krankheiten

BAG



Inhalt

1. Grundlagen und Begriffe
2. Beispiele Europa
3. Einschleppung der Vektoren in die Schweiz
4. Herausforderungen für die Schweiz
5. Take home message



Grundlagen und Begriffe

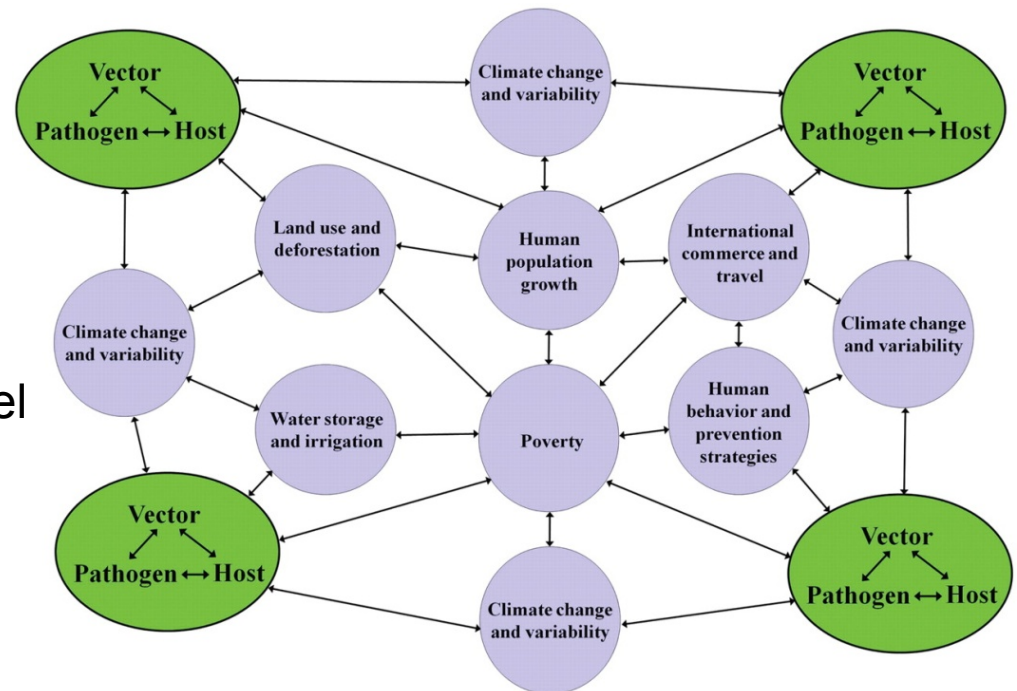
1. Vektoren/invasive Species

2. Wirt

3. Erreger

4. Einflussfaktoren

- Klimaerwärmung
- Transport und Handel
- Tourismus
- Weitere Faktoren





Beispiele Europa

- Chikungunya in Italien
- Dengue auf Madeira





Einschleppung der Vektoren in die CH

- *Aedes albopictus*
- *Aedes japonicus*





Herausforderungen

1. Zusammenarbeit Bundesämter
2. Früherkennung (Vektoren, Erkrankte)
3. Kommunikation und Sensibilisierung
4. Prävention und Bekämpfung
5. Gesetzliche Grundlagen



Take home message

1. Klimawandel spielt wichtige Rolle, ist aber nur bedingt treibender Faktor
2. Klärung der Zuständigkeiten der Ämter und der Kantone betreffend Massnahmen
3. Primärprävention sehr wichtig
4. Sensibilisierung der Ärzteschaft und der Bevölkerung sehr wichtig
5. Etablierung von invasiven Mücken ab gewissem Punkt meist nicht verhinderbar