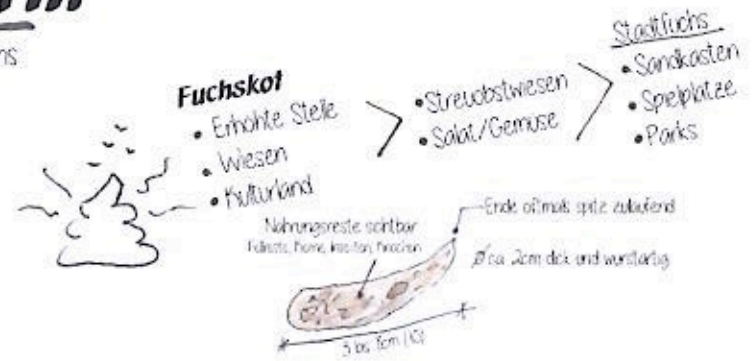
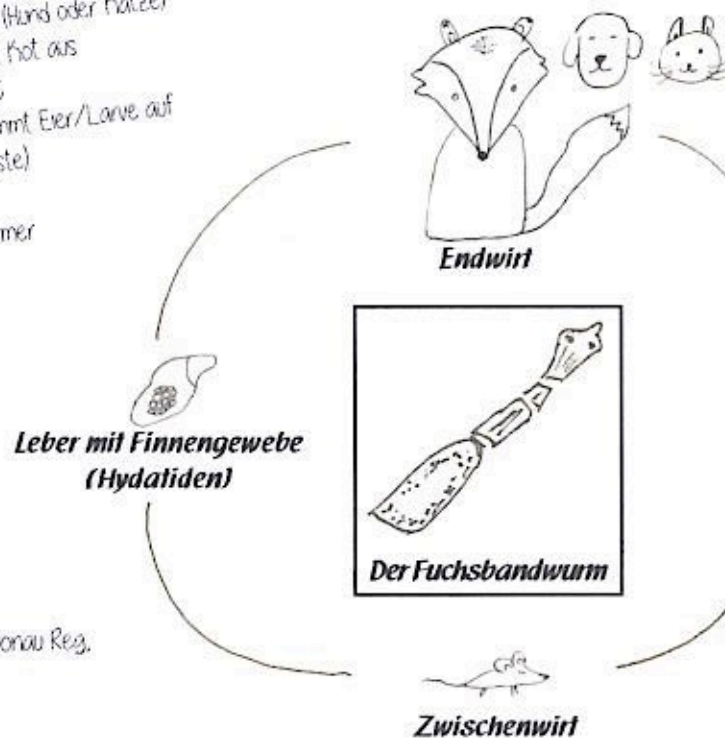


# Der Fuchsbandwurm

Der kleine Fuchsbandwurm: 1 von 11 Würmern beim Fuchs

## Der Lebenszyklus des Fuchsbandwurms

- 1-2mm Wurm lebt in Darmtrakt des Fuchses (Hund oder Katze)
- Endwirt scheidet Eier oder Finne (Larve) mit Kot aus
- Eier 1 bis 4 Monate haltbar auch bei -20°C
- Nagetier (Zwischenwirt) Feld/Wühlmaus nimmt Eier/Larve auf
- Larve befallt Leber und vermehrt sich (Zyste)
- Zwischenwirt wird gefressen
- Im Darm des Endwirts bilden sich die Würmer
- Zyklus beginnt von vorne



## Risikogebiete

- Nordhalbkugel
- Deutschland Schwäbische Alb, Allgäu, Alb-Donau Reg.
- Oberschwaben
- FR Vogesen, CH Thurgau



## Kot, Eier, Finne

## Fehlwirt



- ### Symptome
- Oberbauchschmerzen
  - Schlechte Leberwerte und Gelbsucht
  - Gewichtsverlust
  - Ausbruch 5-15 Jahre nach Infektion

## Infektion

- Erde
  - Tierfelle
  - KEINE Belege für Kräuter, Beeren Pilze!
- Über Hände

## Der Mensch als Zwischenwirt

- Mehrfach Infektion notwendig (Eier, Finne)
- Nachweis über Antikörper im Blut
- Oft keine Erkrankung trotz Antikörper
- Eier reifen im Darm zur Larve (Finne)
- Larve tritt durch Darmwand
- Befällt Leber (selten Lunge, Gehirn, Herz)
- Schwammartiges Finngewebe mit Bläschen (Zyste)
- Finngewebe wird durch OP entfernt
- Medikamente/Chemo um Larvenwachstum zu stoppen
- Früher 90% Todesrate
- Heute bei Behandlung Lebenszeit um 3 Jahre verkürzt



## Schutzmaßnahmen

- Obst/Gemüse gründlich waschen
- über 60°C erhitzen
- Nach Erdkontakt Hände waschen, verschmutzte Kleidung waschen
- Bei Staubentwicklung in Landw. Staubmaske tragen
- Hunde und Katzen entwurmen
- Vorsicht beim Kontakt mit Mäusen oder Füchsen



## Risikogruppen

- 1 Landwirte 22%
  - 2 Jäger
  - 3 Wald + Garten arbeitende
- 62% der Erkrankten
- 70% der erkrankten Personen hatten Katzen oder Hunde
- 10 Menschen erkranken pro Jahr pro Million Menschen

Quellen: wikipedia  
 (1) <https://www.gemw.de/press-and-gf/press/vermeidung-und-bekämpfung-der-fuchsbandwurm>  
 (2) <https://www.waldwissen.net/wald/wald/krankh/wild/krankh/fuchsbandwurm/index.de>  
 (3) <http://www.mvz-ludwigshafen.de/gesundheitswissen/krankheiten/krankheiten/fuchsbandwurm-erkrankung>  
 (4) <https://www.pets.com/magazine/kitten-care/fuchsbandwurm-erkrankung-der-duld-sch-fuchs-01401144>  
 (5) <https://www.waldwissen.net/wald/wald/krankh/wild/krankh/fuchsbandwurm/wildbandwurm/index.de>  
 (6) <http://www.tiergesund.de/>  
 (7) <https://www.waldwissen.net/wald/wald/krankh/wild/krankh/fuchsbandwurm/wildbandwurm/index.de>