

# Zwitserland



- Vanaf 2004 onderzoek naar grootste gierzwaluwkolonie in Zwitserland
- Doel: vestigingsgedrag
- Methode: ringen volwassen vogels
- Resultaten\*:
  - **82%** komt terug op nest in volgend jaar
  - **50%** van de 2-jarige vogels slaagt erin jongen succesvol groot te brengen
  - **80%** van de vogels van 3 jaar en ouder slaagt erin jongen succesvol groot te brengen

\*) alleen artikel offline in *Der Ornithologische Beobachter*, pp.1-10, maart 2019

# Frankrijk



- Jean-Francois Cornuet
- Doel: vluchtgedrag poetsen en voedsel
- Methode: high-speed camera's
- Resultaten: compleet onderzoek [link naar PDF](#)
  - <https://vimeo.com/308380936>
  - rugveren 00:26, staartveren 01:19, borstveren 02:32, pootjes 03:05, kop krabben 03:26, luchtrol 05:05, vleugels flapperen 05:52, luchtrol 06:36, kop schudden 07:35.
  - <https://vimeo.com/307475245>
  - Gierzwaluw vangt prooi en spuugt direct weer uit

# Nederland



- Inventarisaties Amersfoort
- Doel: gierzwaluwnesten in kaart
- Methode: nesten zoeken met vrijwilligers
- Resultaten:
  - Zie verslag van o.a. Gideon Vreeman en Jos Hoekstra
  - [Link naar verslag](#)
  - 69 bewoonde nestplaatsen gevonden in 2014-2017

# Nederland



- Vlucht- en nesttellingen in Kollum
- Doel: gierzwaluwnesten in kaart
- Methode: vluchttellingen (15/6 t/m 15/7 3x op vast telpunt bij mooi weer) en nesttellingen (waargenomen invliegen)
- Resultaten:
  - Verschillen tussen type telmethoden
  - Bij vluchttellingen wordt aantal broedpaar onderschat
  - (Sovon adviseert vluchttellingen te delen door een factor 1,5 om het aantal broedparen te schatten)
  - Zie [link naar het verslag in het Gierzwaluw Bulletin](#) mei 2019