

	Wieso ist Vogelforschung revolutionär?	NT3
---	---	------------

Forschungsfrage: Warum tragen Vögel Ringe oder Sender?
Partnerarbeit mit: Rami_____

1. Vermutung für Beringung und Besenderung:
Man könnte die Vögel verfolgen. Um zu wissen wie es dene Vögel geht ob sie Nahrung brauchen oder was anderes. Mann kann den genauen Standort rausfinden wo die Vögel sind.
2. Vergleich Beringung und Besenderung
a) Informationen, die man aus der Beringung gewinnen kann:
Auf dem Ring kann man das Land sehen für Deutschland nur ein D. Auf den Ringen sieht man noch verschiedene Zahlen. Man weiss auch welchen Weg die Vögel nehmen nach Afrika.
b) Informationen, die man aus der Besenderung gewinnen kann:
Der Vogel hat einen Sender an sich. Und so kann man sehen wo der Vogel ist. Wenn man in der Nähe ist bei dem Vogel gibt's ein pipsen. Mann kann Daten für die Vögel herausfinden.
3. Diskussion zu Beringung und Besenderung
a) Vor- und Nachteile der Besenderung und der Beringung:
Es ist sehr günstig und es geht sehr schnell. Der Nachteil ist man muss die Vögel mit dem Fernglas beobachten. Man bekommt bei der Besenderung mehr Informationen als bei der Beringung. Weil, es bei der Besenderung viel genauer ist.
b) Begründung:
Bei der Beringung hat der Vogel ein Ring am Fuss mit einer Zahl, Buchstaben und der Anfangs Buchstabe des Landes. Bei dem Besenderung handelt sich um ein Sender und wo man mehr Informationen rausbekommt zum Beispiel wie schnell der Vogel ist und so weiter.
4. «Warum tragen Zugvögel Ringe oder Sender?»
Das man weiss wo die Vögel am meisten Nahrung bekommen. Wie weit sie fliegen und bis wo. Wen sie wieder zurück sind kann man mit vielen Techniken, raus finden wo sich die Vögel befinden.
7. Welche Informationen liefert der Radar der Vogelwarte Sempach?
Ich denke das es darum geht das die Vögel wieder zurück kommen und auf Dächern darauf warten das man sie findet.

