

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

Forschungsfrage: Warum tragen Vögel Ringe oder Sender?
Partnerarbeit mit: _____ Sara _____

1. Vermutung für Beringung und Besenderung:
Ich vermute Beringung ist halt das man den Vogel mit einem Ring registriert und Besenderung halt das man weiss wo die Vögel hin fliegen. Falls man den Vogel weg schickt weiss man wo er hin fliegt.
2. Vergleich Beringung und Besenderung
a) Informationen, die man aus der Beringung gewinnen kann:
Ein Vogel bekommt an sein Fuss eine Nummer und es steht auch DER = Deutschland und wenn jemand denn Vogel findet soll diese Person anrufen und die Nummer sagen.
b) Informationen, die man aus der Besenderung gewinnen kann:
Man weiss dann wo der Vogel hin geflogen ist also man kann den Vogel orten. Der Vogel hat einen Sender. Man bekommt mehr Informationen.
3. Diskussion zu Beringung und Besenderung
a) Vor- und Nachteile der Besenderung und der Beringung:
Bei der Beringung weiss man welcher Vogel es ist weil eine Nummer hat aber man weiss nicht wo er hin fliegt. Bei der Besenderung weiss man wo der Vogel hin fliegt aber man weiss nicht welcher es ist.
b) Begründung:
Bei der Beringung haben die Vögel nur ein Ring mit Zahlen also weiss man welcher es ist aber nicht wo er geflogen ist. Bei der Besenderung weiss man wo der Vogel ist weil er einen Sender hat aber man weiss nicht welcher es ist.
4. «Warum tragen Zugvögel Ringe oder Sender?»
Damit man sie Orten kann oder wenn jemand ein Vogel findet soll er in eine Zentrale anrufen und die Nummer sagen. Das die Vögel registiert sind.
7. Welche Informationen liefert der Radar der Vogelwarte Sempach?
Er kann tausende von Vögel erfassen. Der Radar sieht ganz klein aus. Der Radar registriert nur Senkrecht alle Objekt. Alles wird einzeln erfasst. Wenn das Personal auf dem Radar schaut sehen sie immer etwas herum fliegen.