

## Vogelzähler

Unsere Idee ist es, eine Wandertafel zu entwickeln, die einen Vogelzähler implementiert, welche dem vorbeikommenden Wanderer zeigt, welche Vögel und wie viele davon auf der Wanderoute von anderen Wanderern entdeckt wurden.

Auf der Tafel gibt es Knöpfe für bestimmte Vogelarten. Es sollten Vögel sein, die einen hohen Wiedererkennungsfaktor haben. Das bezieht sich auf bestimmte Merkmale wie Größe, Farbe etc.

Jeder vorbekommende Wanderer kann für jeden Vogel von jeder Art, den er auf dem Wanderweg gesichtet hat den entsprechenden Knopf drücken. Dabei erhöht sich der Zähler für den jeweiligen Vogel. Die Anzahl der gesichteten Vögel wird pro Vogelart in Form eines Seven-Segment Displays angezeigt. Außerdem gibt es noch ein Display für die Gesamtanzahl von Vögeln, die gesichtet wurden.

Die Anzahl der Sichtungen bezieht sich immer auf einen Tag und wird jeweils um Mitternacht zurückgesetzt.

Die Idee würde sich speziell auf dem Irma-Öhrlein-Wanderweg, da hier schon Informationstafeln für Vögel aufgebaut sind anbieten. Allerdings sind auf den vorhandenen Tafeln nur Infos zu kleineren Vögeln wie den Erlenzeisig vermerkt. Daher wäre so eine Interaktive Tafel für größere Vögel (Krähe, Milan, Mäusebussard, Turmfalke etc.) eine gute Ergänzung. Aus persönlicher Erfahrung weiß ich beispielsweise, dass aufgrund der Nähe des Wanderwegs zur Breg viele Graureiher zu sehen sind.

Da man nicht davon ausgehen kann, dass ein Durchschnittswanderer die Vögel voneinander unterscheiden kann, würden wir zusätzlich eine Informations-Website anbieten, auf der man die Vögel im Vorhinein betrachten kann.

Das heißt dann aber auch, dass diese Informationsquelle den Wanderern schon von Beginn des Wanderwegs bekannt sein muss. Daher würden wir gerne mit der Gruppe zusammenarbeiten, die das erste Schild auf dem Wanderweg aufstellt und auf deren Tafel einen entsprechenden QR-Code für unsere Website aufbringen.



88  
Gesamtzahl

88



Graureiher

88



Rotmilan

88



Mäusebussard

88



Turmfalke

88



Krähe

88



Habicht