

# Viel-Falter - Projekt an der HLW Kufstein



## Projektbeschreibung und Aktionen an der HLW Kufstein

Viel-Falter ist ein österreichweites Tagfalter-Monitoring, das in Zusammenarbeit mit den zuständigen Behörden einen wichtigen Beitrag zu einer dauerhaften und finanzierbaren Biodiversitäts-Bestandsaufnahme in Österreich leistet. Die von den Schülern und Schülerinnen gesammelten Daten werden mit von Schmetterlingsexperten erhobenen Daten verglichen. Dabei lernen SchülerInnen, die Qualität von Lebensräumen und ökologische Zusammenhänge selbst zu erforschen. Unterstützt werden sie dabei von Experten des Institutes für Ökologie der Universität Innsbruck und natopia.

### 1. Langzeitexperiment zur Dokumentation der holometabolen Entwicklung von Insekten

Wie wird aus der kleinen Raupe Nimmersatt ein Schmetterling?



### 2. Biodiversitätsmonitoring einheimischer Tagfalter in ausgewählten Kufsteiner Biotopen

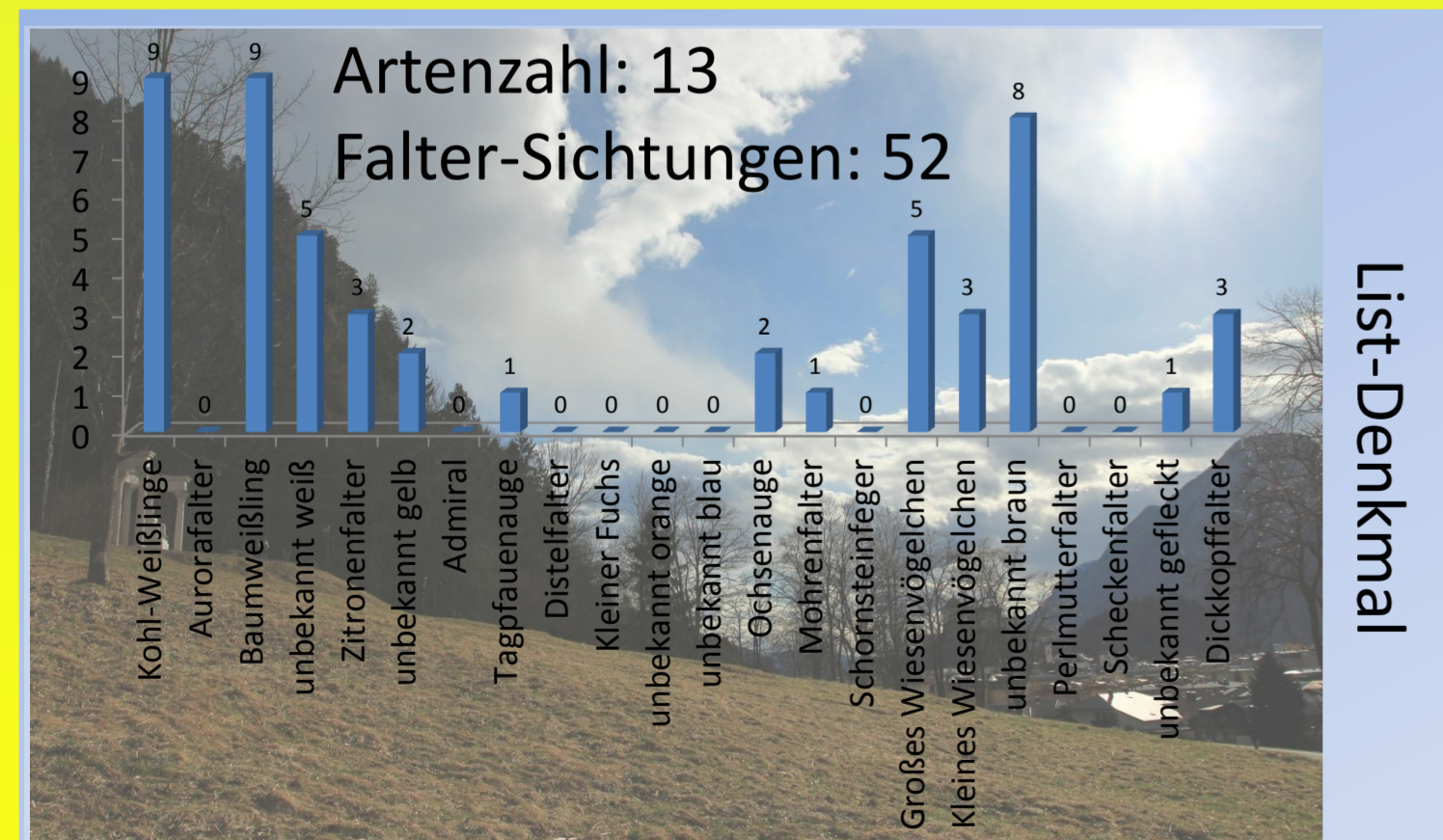
Was fliegt denn da?



### 3. Ökologische Umgestaltung des Schulgartens



### 4. Peer teaching – Schülerinnen unterrichten Volksschüler



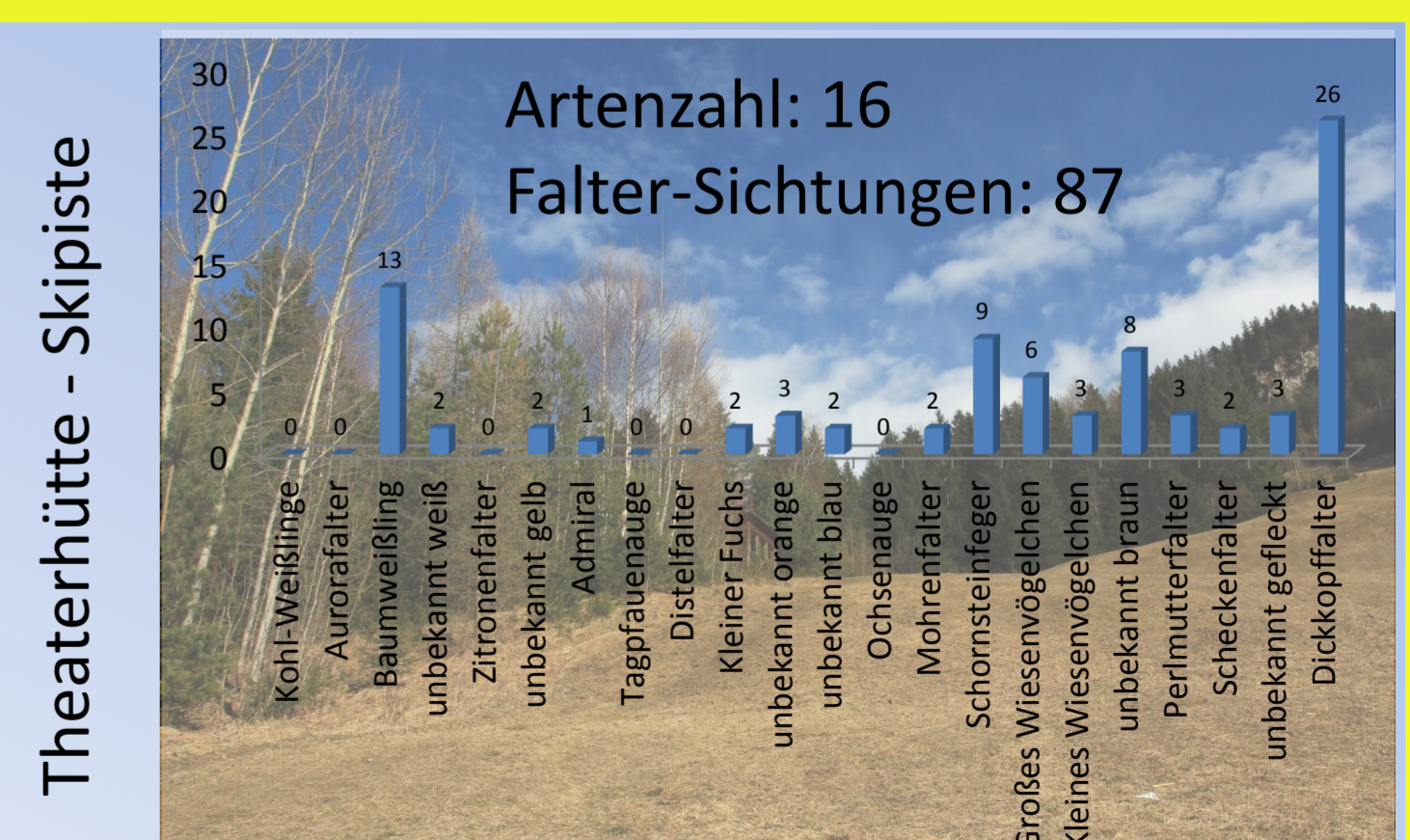
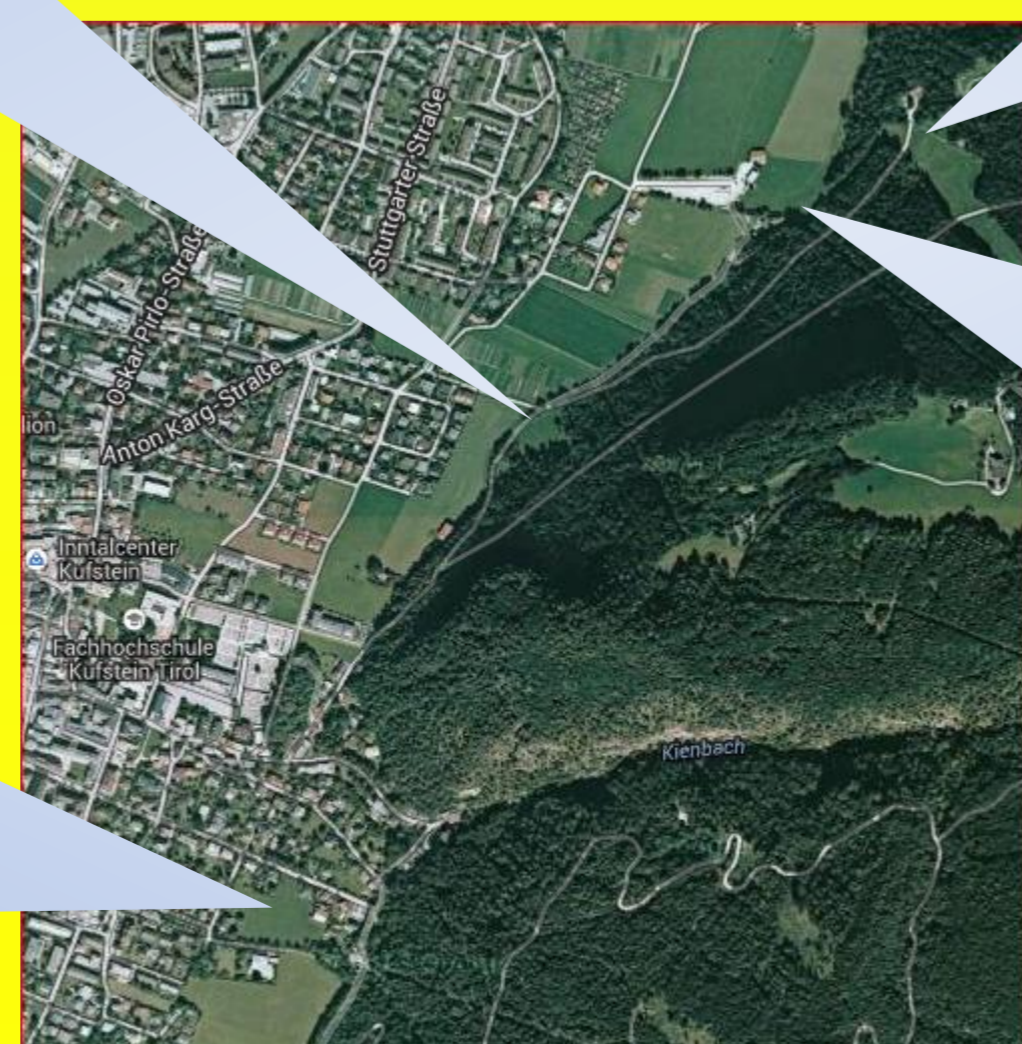
List-Denkmal



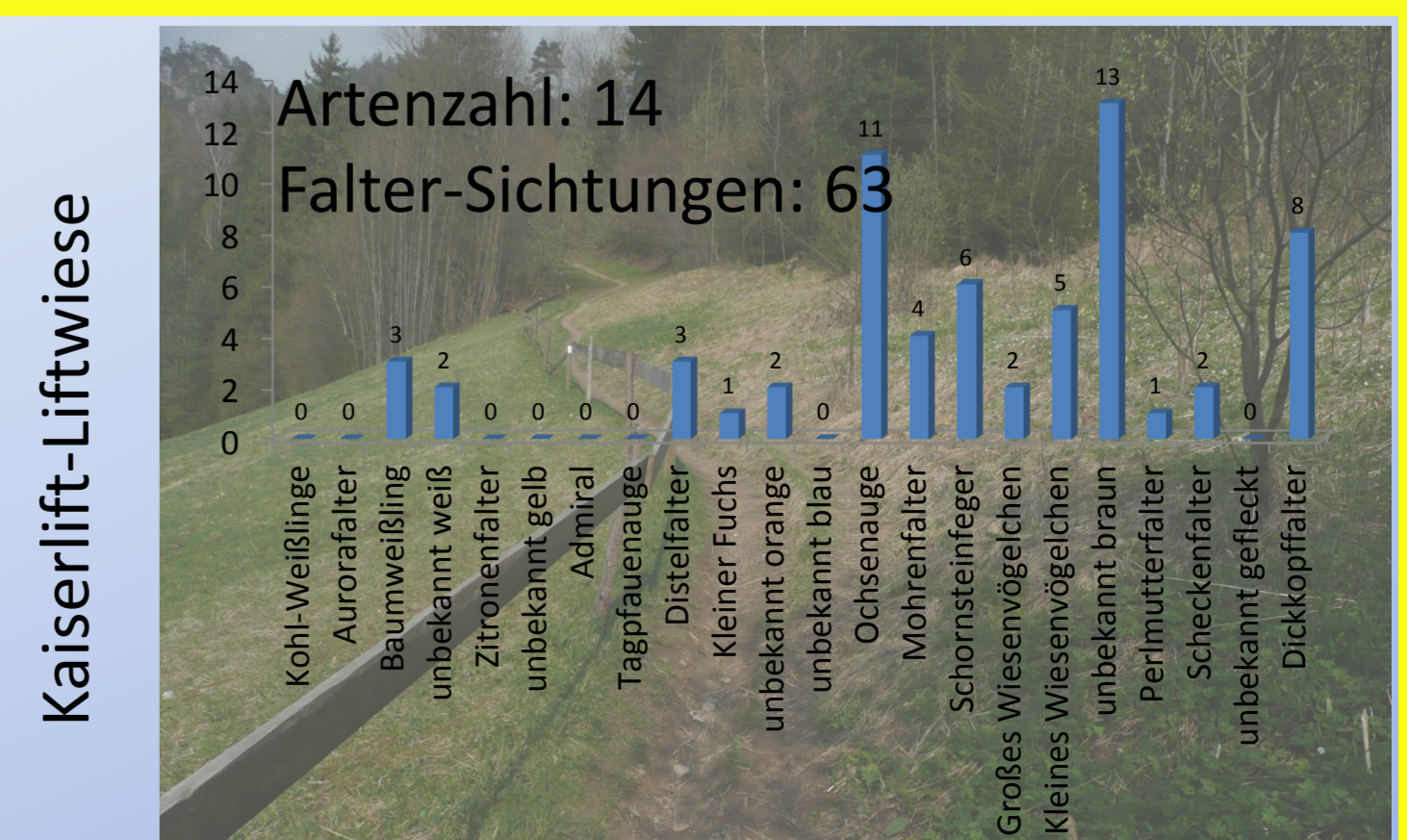
Egger-Biechl

## Projektergebnisse

- ✓ 83 beteiligte SchülerInnen an der HLW
- ✓ 16 dokumentierte Schmetterlingsarten
- ✓ Wissenschaftspropädeutische Arbeit
- ✓ Partnerschaft mit Stadtgemeinde Kufstein
- ✓ Fernseh-Beitrag im ORF



Theaterhütte - Skipiste



Kaiserlift-Liftwiese