

Meine eigene Untersuchung

Thema: Untersuchung der Artenvielfalt der Landschaft

Untersuchungsfrage: Wachsen mehr Pflanzenarten im Wald, auf der Wiese oder an der Grenze zwischen Wald und Wiese?

Hypothese/Vermutung: Die meisten Pflanzenarten wachsen zwischen Wald und Wiese.

Recherche, ich stelle fest, ob jemand anders das weiß

- die Quellen, die ich benutzte und was alles ich aus diesen erfuhr:
 - Bücher
 - Lektor / Lehrer
 - Kollegen / Mitschüler

Entwurf von dem Grundverfahren der Untersuchung, Verfahrensentwurf

- Experiment (Versuch) / soziologische Befragung (Fragebogen, Umfrage) / Geländeuntersuchung

Datenerfassung, eigene Untersuchung, Bestätigung der Hypothese – ich untersuche, experimentiere

- erworbene Daten
- Anzahl der Pflanzenarten auf der Wiese:
- Anzahl der Pflanzenarten im Wald:
- Anzahl der Pflanzenarten an der Grenze des Waldes und der Wiese:

Anordnung von diesen Daten, Auswertung (Bestätigung oder Widerlegung der Hypothese) und Interpretation

- Was ergibt sich aus den Daten?

Schlüsse daraus ziehen, mögliche Lösungen auszuwerten, eigene Stellung nehmen

- Was bedeutet das für mich? Warum ist das so? Was ist wichtig für die Artenvielfalt der Landschaft?

Präsentation für die anderen