

Waldrallye- Lösungen

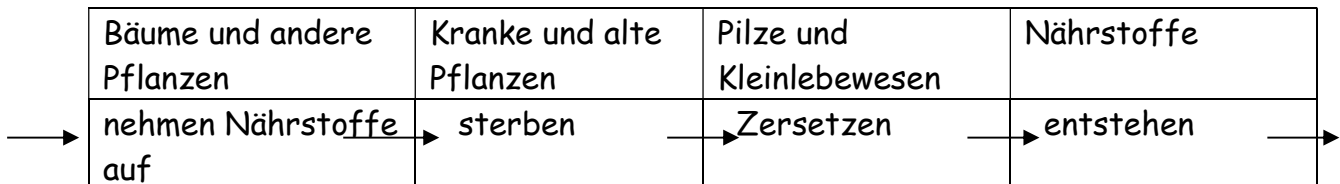
1. Station Auszeichnen

- Wodurch können Schäden verursacht werden?
Schneebruch, Schälung durch das Rotwild
- Wie werden sie gekennzeichnet?
Mit einem Punkt
- Was passiert mit den gekennzeichneten Bäumen?
Sie werden bei der nächsten Durchforstung entnommen

2. Station Blätterwald

Einige der Blätter, die du hier siehst, wirst du auf dem Lehrpfad finden können. Sammle diese Blätter, vielleicht findest du sogar passende Früchte. Es sind entlang des Weges zu finden: Buche, Ahorn, Eiche, Birke, Vogelbeere

3. Station Totholz



Ordne oben ein:

sterben	entstehen	zersetzen	nehmen Nährstoffe auf
---------	-----------	-----------	-----------------------

4. Station fühlen, riechen, sehen?

Ordne zu: riecht aromatisch - weiße Streifen auf Nadelunterseite - stachelig - Nadelseiten gleichfarbig - Zapfen hängend - Zapfen aufrecht.

Tanne	Zapfen aufrecht	weiße Streifen auf Nadelunterseite	riecht aromatisch
Fichte	Zapfen hängend	Nadelseiten gleichfarbig	stachelig

5. Station Baumgeschichte

Bringe die Stationen der Baumgeschichte durch Nummern in eine sinnvolle Reihenfolge:

- 6 Windbruch 3 Fäulnisbildung 2 Pilzbefall 8 neuer Lebensraum
5 Spechtloch 7 Totholz 1 Schäl Schaden 4 Insektenbefall

6. Station: Der Wald verjüngt sich

Welche der Baumarten im Kasten ist wohl gepflanzt worden, weil keine Altbäume in der Nähe stehen, aus deren Samen die Bäumchen entstehen konnten?

- X Tanne Fichte Lärche Birke X Buche Vogelbeere

7. Station Geologie

Sehe dir die Gesteine und ihre Beschreibungen genau an. Wie heißen die drei Bestandteile des Granits? Felsspat, Quarz und Glimmer

8. Station „Pilze“

a. Setze aus den Silben 9 Speisepilze zusammen:

stein bir spei ro kap pilz nen ech pilz ling röhr
pilz rot schirm ken täub ma ling pe perl se reiz
pilz ling pfif sen fer ter rie ker

1. Steinpilz	X
2. Birkenpilz	X
3. Rotkappe	X
4. Maronenpilz	X
5. Perlpilz	
6. Speisetäubling	
7. Pfifferling	
8. Echter Reizger	
9. Riesenschirmpilz	

b. Kreuze an, welche dieser Pilze zu den Röhrlingen gehören!

9. Station Rückegasse

Kreuze an, was zutrifft:

Die Rückegasse schlägt der Sturm frei	
Die Rückegasse legt der Förster an	X
Diese freien Stellen entstehen von allein	
Abgetrenntes Restholz (Zweige) muss sofort abtransportiert werden	
Es bleibt liegen und bildet einen Bodenschutz	X

10. Station Forstwirtschaft

a. Heute:

Gib den Holzfällern und -rückern einen wichtigen Rat mit, wenn sie Bäume im Wald einschlagen müssen:

Nicht die bleibenden Bäume beschädigen beim Durchforsten

b. Vergangenheit:

Nenne drei Gründe, warum Kahlschläge schlecht sind: möglich sind

- Schwache Bäume reifen nicht aus,
- Waldboden wird verdichtet,
- Nährstoffe gehen verloren,
- Auf Kahlflächen wachsen nur wenige Baumarten gut.

Idee und Ausarbeitung: Erika Schneider und Dierk Schüder