



Blattdedektive

Forscherblatt Herbst
Baumarten



Gruppe: _____ Datum: _____

Auftrag:

Sucht vier unterschiedliche, bereits abgefallene Blätter. Erst vergleichen – dann bestimmen!

Forscherregeln:

Nur gefallene Blätter sammeln, nichts abreissen.

1. Aufgabe: Erst ordnen, dann bestimmen!

Form

- ☐ oval / eiförmig
- ☐ gelappt
- ☐ gefiedert
- ☐ herzförmig

Blattrand

- ☐ glatt oder wellig
- ☐ gezähnt
- ☐ gebuchtet

Oberfläche

- ☐ glatt
- ☐ rau
- ☐ behaart

Das beste Sortiermerkmal ist: _____

2. Aufgabe: die vier Blatffunde

Legt die Blätter auf einen Tisch und nummeriert sie 1 bis 4. Tragt zu jedem Blatt die wichtigsten Merkmale ein. Klebe die Blätter am Schluss auf die Rückseite auf. Schreibe die Nummer hin.

Nr.	Form & Rand	Vermutete Baumart	Erkennungsmerkmale Blatt
1	_____	_____	_____
2	_____	_____	_____
3	_____	_____	_____
4	_____	_____	_____

3. Aufgabe: Bestimme die Blätter mit dieser Minibestimmungshilfe oder mit dem Steckbrief der Bäume.



Buche
eiförmig
glatter bis welliger
Rand



Bergahorn
handförmig
meist 5 Lappen



Esche
gefiedert
mehrere Teilblätter



Hasel
rundlich / herzförmig
gezählter Rand



Eiche
tief gelappt
charakteristische
Buchten

4. Detektiv-Fazit

Am häufigsten fanden wir:

Zwei Blätter unterschieden sich besonders an:

Nenne ein Tier, das einen dieser Bäume nutzt:

Das Tier nutzt den Baum für:

☐ Nahrung ☐ Schutz ☐ Nest/Höhle

☐ anderes: -----