Datum: Name:

Lernmodul mit Aufgaben zur Dokumentation: "Unsere Wälder 1 Die Sprache der Bäume"

Roland Heynkes, 26.9.2020

Bearbeite folgende Aufgaben möglichst selbständig und nutze dazu im Sinne des Materials einer Klausur meine kritische Zusammenfassung der Fernsehdokumentation: "Unsere Wälder 1 Die Sprache der Bäume"!

Antworte in ganzen, auch ohne die Aufgaben/Fragen verständlichen Sätzen so knapp wie möglich und so ausführlich wie nötig!

1	Vergleiche das Ausmaß der Bewaldung Deutschlands vor 18, 8 und 2 Tausend sowie vor 600 Jahren!
2	Nenne Vor- und Nachteile der deutschen Aufforstung mit Fichten-Monokulturen!
3	Nenne Vorteile stadtnaher Wälder für Menschen!
4	Nenne zwei Wege, über die Bäume kommunizieren können!
5	Beschreibe die Symbiose von Bäumen und Pilzen!
6	Erkläre die Ähnlichkeit zwischen dem Superorganismus Mensch und dem Superorganismus Wald!
7	Erkläre, warum ein Wirtschaftswald weniger Humus bildet als ein naturnaher Wald!
8	Nenne Gründe für die im Wald zunehmende, auf Äckern jedoch abnehmende Bodenfruchtbarkeit!
9	Erkläre die grüne Farbe der meisten Pflanzen!