



Lösungen -Waldsterben

2. Ordne die Wörter den Bildern zu. Was ist was?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
i	d	g	a	h	c	j	f	e	b

3. Finde die Wörter mit den Artikeln aus Übung 2.

R	N	I	O	G	J	T	V	D	K
D	I	L	A	H	A	U	O	A	E
L	D	J	E	A	K	E	F	S	E
E	X	A	P	D	L	M	L	W	D
R	S	D	E	R	A	S	T	A	A
V	D	E	R	V	O	G	E	L	S
D	E	R	P	I	L	Z	L	D	E
E	N	N	E	U	I	B	R	S	I
R	D	A	S	B	L	A	T	T	C
L	B	D	E	E	L	I	D	E	H
A	D	E	R	K	Ä	F	E	R	H
U	N	L	B	D	V	Z	R	B	Ö
B	Y	B	T	E	U	Ü	Q	E	R
B	D	A	S	R	E	H	U	N	N
A	L	U	O	F	M	K	L	M	C
U	L	M	Ä	U	N	X	T	V	H
M	G	U	R	C	J	O	D	K	E
T	Ä	T	U	H	N	H	I	L	N
C	E	S	T	S	I	K	F	L	E

Das neue Wort ist „das Waldsterben“.



4. Warum brauchen wir einen Wald? Was glaubst du? Was können ein Baum und ein Wald alles machen? Welche Aussage ist richtig? Welche ist falsch?

	richtig	falsch
Bäume spenden Schatten.	✓	
Bäume können laufen.		✓
Bäume speichern Kohlenstoffdioxid (CO₂).	✓	
Bäume produzieren Sauerstoff (O₂).	✓	
Bäume filtern Staub aus der Luft.	✓	
Bäume produzieren Holz.	✓	
Bäume sind eine wichtige Nahrungsquelle für Tiere.	✓	
Ein Wald senkt die Temperatur in der Umgebung.	✓	
Bäume verpesten die Luft.		✓
Ein Wald ist ein wichtiger Erholungsraum für Menschen.	✓	
Bäume produzieren Methan (CH₄).		✓
Bäume halten den Boden fest. Sie verhindern Erosion.	✓	



6. Lies den Text und beantworte die folgenden Fragen.

1. Warum wird der Wald die grüne Lunge genannt?

Der Wald ist wichtig für unsere Luft/ Bäume nehmen Kohlenstoffdioxid aus der Luft und wandeln es in Sauerstoff um.

2. Was stellte man in den 70er Jahren fest?

Dass der Wald extrem geschädigt war.

3. Wodurch wird Waldsterben verursacht?

Durch sauren Regen.

4. Wodurch entsteht saurer Regen? (Nur eine Antwort ist korrekt.)

a) Durch eine komplexe chemische Reaktion von Emissionen mit Wasser.

5. Welchen pH-Wert hat saurer Regen?

5,5.

6. Was kann man gegen sauren Regen machen? (Mehrere Antworten sind korrekt.)

a) Kalk auf den Boden schütten.

d) Filter in Autos einbauen.

e) Filter in Fabriken einbauen.

g) Katalysatoren in Autos einbauen.

h) Bleifreies Benzin für das Autofahren nehmen.

7. Wodurch wird der Wald heute geschädigt?

Durch sauren Regen, den Klimawandel, den Borkenkäfer.