12. Was ist Ökologie?

1 Biotische und abiotische Faktoren

A

Liegen hier biotische oder abiotische Faktoren vor? **Ordne zu**, indem du **a** für abiotisch oder **b** für biotisch in die Kreise schreibst!

Myriams-Fotos via Pixabay

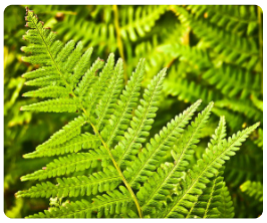
○

Natfot via Pixabay

○

Simon via Pixabay

○


652234 via Pixabay

○

12019 via Pixabay

○

Tama66 via Pixabay

○

Hans via Pixabay

○

Tim Mossholder via Pexels

○

Myriams-Fotos via Pixabay

○

Alexas_Fotos via Pixabay

○

Terranaut via Pixabay

○

Peyesces via Pixabay

○

2 Begriffe der Ökologie

B

Auf welche Begriffe treffen die folgenden Beschreibungen zu? **Ordne** die Beschreibungen den Begriffen **zu**, indem du die Zahlen in die richtigen Kästchen schreibst!

1	Gesamtheit der Bereiche der Erde (Luft, Land, Wasser), die von Lebewesen besiedelt werden.		Ökologie
2	Es besteht aus Biozönose und Biotop.		Biozönose
3	Es handelt sich um einen Teilbereich der Biologie.		Biosphäre
4	Es ist der Lebensraum einer Lebensgemeinschaft.		Biotop
5	Die Gemeinschaft von Tieren und Pflanzen in einem Biotop.		Ökosystem

3 Natürliche und künstliche Ökosysteme

B

Finde die 12 Ökosysteme! **Ordne** sie anschließend den natürlichen oder künstlichen Ökosystemen **zu**, indem du sie in die richtige Spalte schreibst!

Hinweis: Die Wörter sind in alle Richtungen versteckt (auch diagonal, von rechts nach links, von unten nach oben)

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

natürliche Ökosysteme

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

künstliche Ökosysteme

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....