



Arbeitsblatt «Gründe der Bedrohung»

Information

Weshalb sind Tierarten bedroht?

1. Wegen **Lebensraumverlust**. Die Ursachen sind Landwirtschaft, Besiedlung, Forstwirtschaft, Brände und Umweltverschmutzung.
2. Wegen übermäßigem **Handel** mit Fleisch, Pelz oder Leder, mit tierischen Souvenirs und Trophäen oder mit lebenden Haustieren.
3. Wegen **Nahrungsknappheit**.
4. Wegen willkürlicher oder planmässiger Aussetzung von fremden Tierarten oder Haustieren.
5. Wegen übermäßiger **Jagd** und **Wilderei**.
6. Wegen Aufsplitterung und **Isolation** kleiner Tierbestände.
7. Wegen **Krankheiten**.
8. Wegen **Katastrophen** wie Überschwemmungen oder Vulkanausbrüchen.

Aufgabe

Suche die acht fett markierten Begriffe im Buchstabensalat (waagrecht, senkrecht, diagonal, vorwärts und rückwärts), wodurch Tierarten bedroht sind.

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

Information

Die folgende Tabelle listet bedrohte Tierarten auf, die in Schweizer Zoos leben. Anhand dieser Tabelle kannst du die Bedrohungsgründe von Tierarten an konkreten Beispielen vertiefen.

Aufgabe

Lies die Punkte 1 bis 8 «Gründe der Bedrohung». Ergänze anschliessend die Tabelle mit den Begriffen, indem du die entsprechenden Nummern verwendest. Es können mehrere Nummern pro Tierart zutreffen. Siehe Beispiel.

Bedrohte Tierarten in Schweizer Zoos

Tierart	Lebensraum, Verbreitung	Konkrete Probleme	Nummer der Bedrohung	Zooprojekt
Antillen-Ochsenfrosch	Tropischer Regenwald, Dominica und Montserrat (Karibik)	Vulkanausbrüche; Nationalspeise; Hautpilz	2, 7, 8	Zucht
Amurtiger	Laubwald, Grenzregion von China und Russland	Brandrodung; Handel mit Knochen; Jagd als Schädling, Haustier und Trophäe		Finanzielle Unterstützung der Buschfeuerwehr und der Ausrüstung der Wildhüter
Przewalskipferd (Thaki)	Steppe, Mongolei	Haustiere machen den Lebensraum streitig; Fleischlieferant		Zucht; Wiedereinbürgerung; Forschung; Lebensraumschutz
Europäischer Fischotter	Auenwälder, Fluss und Seeufer, Europa	Belastung durch Chemikalien, Nahrungsknappheit, Jagd als Schädling		Forschung zur Wiedereinbürgerung
Harlekinkröte	Tropischer Regenwald, Südamerika	Hautpilz		Zucht
Galapagos-Riesenschildkröte	Grasland, Galapagos Inseln (Ecuador)	Verwilderte Haustiere machen Lebensraum und Nahrung streitig		Finanzelle Unterstützung der Zucht und der Forschung
Spitzmaulnashorn	Buschland, Savanne Ostafrika	Verkauf von Horn		Finanzielle Unterstützung eines Naturreservats und von Bildung vor Ort
Bartgeier	Gebirge, Afrika bis Zentralasien	Jagd als Schädling, Haustier und Trophäe		Zucht; Wiedereinbürgerung; Forschung



Lösungshilfe zum Arbeitsblatt «Gründe der Bedrohung»

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

Lösungshilfe zum Arbeitsblatt «Gründe der Bedrohung»

Tierart	Lebensraum, Verbreitung	Konkrete Probleme	Nummer der Bedrohung	Zooprojekt
Antillen-Ochsenfrosch	Tropischer Regenwald, Dominica und Montserrat (Karibik)	Vulkanausbrüche; Nationalspeise; Hautpilz	2, 7, 8	Zucht
Amurtiger	Laubwald, Grenzregion von China und Russland	Brandrodung; Handel mit Knochen; Jagd als Schädling, Haustier und Trophäe	1, 2, 5	Finanzielle Unterstützung der Buschfeuerwehr und der Ausrüstung der Wildhüter
Przewalskipferd (Thaki)	Steppe, Mongolei	Haustiere machen den Lebensraum streitig; Fleischlieferant	5	Zucht; Wiedereinbürgerung; Forschung; Lebensraumschutz
Europäischer Fischotter	Auenwälder, Fluss und Seeufer, Europa	Belastung durch Chemikalien, Nahrungsknappheit, Jagd als Schädling	1, 3, 5	Forschung zur Wiedereinbürgerung
Harlekinkröte	Tropischer Regenwald, Südamerika	Hautpilz	7	Zucht
Galapagos-Riesenschildkröte	Grasland, Galapagos Inseln (Ecuador)	Verwilderte Haustiere machen Lebensraum und Nahrung streitig	3, 4	Finanzelle Unterstützung der Zucht und der Forschung
Spitzmaulnashorn	Buschland, Savanne Ostafrika	Verkauf von Horn	2	Finanzielle Unterstützung eines Naturreservats und von Bildung vor Ort
Bartgeier	Gebirge, Afrika bis Zentralasien	Jagd als Schädling, Haustier und Trophäe	2, 5	Zucht; Wiedereinbürgerung; Forschung