



43-1, 44-3

BIO-CHECK-BOX

„Was ist im Boden?“ – Bestandteile des Bodens

Entnimm Informationen aus den Kapiteln 43-1 und 44-3 des Schulbuchs und löse das Quiz (Ez. = Einzahl, Mz. = Mehrzahl; Ö=OE, Ü=UE)!

1. Fachbegriff für Zersetzer (Ez.)
2. Der Boden besteht aus ca. 45 % ... Bestandteilen.
3. Die organischen Bestandteile des Bodens bestehen vor allem aus ...
4. Fast die Hälfte der Bodenorganismen gehört zur Gruppe der ...
5. Humus entsteht vor allem aus ...
6. Fast ein Viertel des Bodens besteht aus ...
7. Ton-Humus-Teilchen bilden sogenannte ...
8. Das wichtigste wirbellose Tier im Boden ist der ...
9. Ein Ökosystem besteht aus Biotop und ...
10. Lebensgrundlage aller Landökosysteme.
11. Abgestorbenes organisches Material wird von Mikroorganismen, z. B. ... , abgebaut. (Mz.)
12. Pflanzen nehmen mit den Wurzeln Wasser mit darin gelösten ... auf. (Mz.)
13. Bakterien zählt man aufgrund der Größe zu den ... (Mz.).
14. Biotop ist der Fachbegriff für ...
15. Der Anteil an diesem Bodenbestandteil ist unterschiedlich groß.
16. Diese Bodenlebewesen zählt man zu den Produzenten. (Mz.)

1.	D	E	S	T	R	U	E	N	T						
2.	M	I	N	E	R	A	L	I	S	C	H	E	N		
3.	H	U	M	U	S										
4.	P	I	L	Z	E										
5.	L	A	U	B											
6.	B	O	D	E	N	W	A	S	S	E	R				
7.	K	R	U	E	M	E	L								
8.	R	E	G	E	N	W	U	R	M						
9.	B	I	O	Z	O	E	N	O	S	E					
10.	B	O	D	E	N										
11.	B	A	K	T	E	R	I	E	N						
12.	M	I	N	E	R	A	L	S	A	L	Z	E	N		
13.	M	I	K	R	O	O	R	G	A	N	I	S	M	E	N
14.	L	E	B	E	N	S	R	A	U	M					
15.	B	O	D	E	N	L	U	F	T						
16.	A	L	G	E	N										

Lösungswort:

S	C	H	I	L	D	K	R	O	E	T	M	I	L	B	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

Kleines Bodentier mit vier Beinpaaren