

A3

Markiere die jeweils richtige Antwort. Die Buchstaben in Klammern bei den richtigen Antworten ergeben von unten nach oben gelesen ein Lösungswort.

Hecken sind nützlich, weil

sie vor Wind schützen und Tieren Unterschlupf bieten. (E)	sich Menschen im Schatten ausruhen können. (R)	sie im Sommer schön anzusehen sind. (D)
---	--	---

Betrachtet man eine Hecke senkrecht, so besteht sie aus der ..., der Krautschicht, der Strauchschicht und der Baumschicht.

Grasschicht (M)	Bodenschicht (N)	Wurzelschicht (U)
-----------------	------------------	-------------------

Insekten findet man in einer Hecke, weil sie dort

Schatten haben. (S)	kaum Fressfeinde haben. (B)	Nektar und Früchte finden. (O)
---------------------	-----------------------------	--------------------------------

Am meisten Nutzen haben die Bewohner einer Hecke, wenn diese

regelmäßig geschnitten und gepflegt wird. (A)	neu gepflanzt und sehr niedrig ist. (W)	aus vielen verschiedenen Pflanzenarten besteht. (Z)
---	---	---

Vögel

halten sich nicht in Hecken auf. (P)	nisten in Hecken oder nutzen sie als Aussichtsplatz. (L)	bevorzugen den Lebensraum Wiese als Nistplatz. (F)
--------------------------------------	--	--

Der Neuntöter ist

ein Vogel. (E)	ein Insekt. (U)	ein Reptil. (I)
----------------	-----------------	-----------------

Die Bewohner bewegen sich von Hecken auch immer wieder weg um

Zeit zu vertreiben. (K)	nach Nahrung zu suchen. (T)	Feinde wegzulocken. (H)
-------------------------	-----------------------------	-------------------------

Da harte Samen von Vögeln wieder ausgeschieden werden, übernehmen Vögel die

Verbreitung von Pollen. (L)	Bestäubung. (R)	Verbreitung der Samen. (N)
-----------------------------	-----------------	----------------------------

Das Fruchtfleisch von roten und schwarzen Beeren enthält wertvolle ... für Vögel.

Abfallstoffe (I)	Nährstoffe (A)	Brennstoffe (E)
------------------	----------------	-----------------

Man kann die Erhaltung der Artenvielfalt fördern, indem man

Hecken pflanzt. (M)	alles so lässt, wie es ist. (G)	Hecken abholzt. (T)
---------------------	---------------------------------	---------------------

Lösungswort: _ _ _ _ _