

Lösungswege zu den Codeknackern „Natur a und b“

Natur a:

Das U ist nicht in der Lösung enthalten (FUCHS, SUMPf). Nur einer der drei Buchstaben H,A,N kann in der Lösung sein (HASEN), daher sind O und R aus AHORN auf jeden Fall in der Lösung. Da einer von H,A,N auf jeden Fall in der Lösung ist, können S und E aus HASEN gestrichen werden. Neben O und R muss ein Buchstabe aus H,A,N in der Lösung sein, außerdem ein Buchstabe aus M,P,F (SUMPf) und ein Buchstabe aus V,G,L (VOGEL). Die Buchstaben T,C,K,I,Z entfallen. Durch NATUR und AHORN ist klar, dass das H nicht in der Lösung ist. Aus FUCHS bleibt nur noch das F möglich, es steht an der 1. Stelle der Lösung, M und P aus SUMPf entfallen. Weder A noch N aus AHORN können an der richtigen Stelle der Lösung sein, das O ist an der 3. Stelle, das R an der 4. Stelle der Lösung. Aus PILZE ist inzwischen nur noch das L möglich, es kann nicht an der 5. Stelle stehen (VOGEL), es muss an der 2. Stelle sein. V und G entfallen. Das N kann nicht an der letzten freien (5.) Stelle sein, dort bleibt nur noch das A. Das Lösungswort von Teil a lautet FLORA.

Natur b:

Aus FLORA kommt nur ein einziger Buchstabe in der Lösung von Rätsel b vor. Aus ACKER kann daher höchstens einer A / R dabei sein, mindestens zwei Buchstaben aus CE müssen in der Lösung sein. Gleiches gilt für BAUER: höchstens einer aus A / R, daher mindestens zwei aus BE in der Lösung. Ohne das E wären B,U,C,K in der Lösung, dann wäre kein ausreichender Platz mehr für LINDE. Das E ist in der Lösung, nämlich an 5. Stelle (LINDE). Die Buchstaben H,A,S,L entfallen. Aus BODEN wird ein Buchstabe an der richtigen Stelle gesucht. Dies kann weder O noch N sein (ROSEN). Aus ROSEN ist dann R in der Lösung, aber weder an der 1. Stelle (ROSEN) noch an der 2. Stelle (KRAUT) noch an der 4. Stelle (FLORA), das R ist an der 3. Stelle. Aus BAUER und BODEN wird ein Buchstabe an der richtigen Stelle gesucht, dies kann nur das B an 1. Stelle sein. F,U,D entfallen. Aus LINDE ist das I an der 2. Stelle der Lösung. Aus KRAUT und ACKER wird noch je ein Buchstabe benötigt, das K ist an der 4. Stelle. Das Lösungswort von Teil b lautet BIRKE.