

Pflanzen im Wald im Überblick

zu den Buchseiten 58 bis 79

Ergänze den Lückentext unter Verwendung der in der Wortliste angeführten Begriffe.

Im Wald gedeihen neben _____ auch _____,
 _____, _____ und
 _____. Welche Pflanzen wo vorkommen, hängt unter anderem von der
 _____ und damit von der _____, vom
 _____ und vom _____ ab.

Durch die unterschiedlichen Wuchshöhen der Pflanzen ergeben sich unterschiedliche Schichten im Wald: Wir unterscheiden _____-, _____-,
 _____-, _____- und _____.

Bäume haben einen Stamm und eine Krone.

Die _____ ist der häufigste Laubbaum unserer Heimat, die
 _____ der häufigste Nadelbaum.

Als Schutzmaßnahme vor zu großem Wasserverlust in der kalten Jahreszeit müssen Laubbäume im Herbst die Laubblätter abwerfen. Die Nadeln der Nadelbäume sind vor zu großem Wasserverlust geschützt. Nadelbäume behalten deshalb ihre Blätter auch im Winter.

Nadelbäume sind _____: Bei den Blüten sind die Samenanlagen nicht in einem Fruchtknoten eingeschlossen. Nacktsamer bilden keine Früchte.

Blütenpflanzen deren Blüten Fruchtknoten ausgebildet haben, werden als
 _____ bezeichnet.

Sträucher haben mehrere Stämme. Sie werden nicht so hoch wie Bäume.

Krautige Pflanzen haben Stängel ausgebildet.

Durch die sich ändernden Lichtverhältnisse in einem Laubwald haben Frühblüher die Chance, hier im Frühjahr auszutreiben.

Farne sind aufgrund ihrer großen, zarten Blätter _____.

Moose sind wichtige _____.

Wortliste:

Baum – Bäumen – Bedecktsamer – Boden – Boden – Farne – Fichte – Höhenlage – Kraut –
 krautige Pflanzen – Lichtangebot – Moose – Nacktsamer – Rotbuche – Schattenpflanzen –
 Strauch – Sträucher – Temperatur – Wasserspeicher – Wurzelschicht

Lösung siehe Buchseite 79