

Informationsblatt Waldfunktionen

Erholung	Lebensraum	Nutzen	Schutz	weitere Funktionen
<p>Im Wald kann man sich erholen, Sport treiben und die Natur beobachten.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wanderer - Ruhe/frische Luft - Freizeitbeschäftigung - Biken - Schneeschuhwandern - Picknicken, Grillieren 	<p>Der Wald ist Lebensraum für unzählige Tiere und Pflanzen. Viele von ihnen sind auf den Wald angewiesen und kommen nur dort vor.</p> <p>Lebensraum für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bäume - Sträucher - Blütenpflanzen - Farne - Moose - Pilze - Wildtiere 	<p>Holz ist der bedeutendste nachwachsende Rohstoff in der Schweiz. Bei der Verarbeitung unterscheidet man zwischen Rundholz (damit werden Häuser und Möbel gebaut), Energieholz (damit wird geheizt) und Industrieholz (damit werden zum Beispiel Spanplatten oder Papier hergestellt).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Holzproduktion - Bauholz - Möbelholz - Klangholz für Instrumentenbau - Brennholz - Papierholz - Arbeitsplätze 	<p>Der Wald schützt Siedlungen und Verkehrswege vor Naturgefahren wie z.B. Lawine oder Steinschlag. Der Wald ist ein günstiger und effizienter Schutz vor Naturgefahren. Trotzdem sind manchmal zusätzlich technische Verbauungen nötig. Im Wald entstehen viel seltener Lawinen als ausserhalb des Waldes. Der Wald kann Steine abbremsen, die sonst ungehindert in die Tiefe stürzen würden. Wie wirksam der Wald vor Steinschlag und Lawinen schützen kann, hängt unter anderem von der Anzahl, Dicke und Gesundheit der Bäume ab.</p> <p>Wald schützt vor</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erosion - Überschwemmung - Erdbeben - Steinschlag - Lawinen 	<p>Wasserspeicher / -filter</p> <p>Der Wald ist ein grosser Wasserspeicher. Die Bäume entwickeln ein riesiges unterirdisches Netzwerk von Wurzeln. Diese sorgen dafür, dass der Waldboden in kurzer Zeit grosse Wassermengen wie ein Schwamm aufnehmen kann.</p> <p>Sauerstoffproduzent</p> <p>Der Wald filtert Staub aus der Luft und wandelt «verbrauchte» Luft (CO₂) in frische Luft (Sauerstoff) um. Eine grosse Buche produziert für ca. 50 Menschen Sauerstoff am Tag.</p> <p>Jagen & sammeln</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wild - Sammeln von Pilzen, Beeren, Früchten
<p>Oft letzte unberührte, ungestörte, unverbaute Lebensräume und Rückzugsorte für Tiere und Pflanzen ... und Menschen</p>		<p>Holz wächst laufend nach. Der Rohstoff ist unerschöpflich, wenn wir das Prinzip der Nachhaltigkeit einhalten.</p> <p>Wirksamer Schutz bei relativ geringem Aufwand. Technische Verbauungen kosten ein x-faches.</p>		