

Nachhaltiges Engagement für den Schutzwald

Schutzwälder bieten in der ganzen Schweiz Sicherheit vor Naturgefahren. Die Wälder schützen Dörfer, Wege und Skipisten vor Lawinen, Erdbeben, Steinschlag oder Murgängen.

Die Forstverantwortlichen setzen dabei auf natürliche Verjüngung. Doch nicht in allen Gebieten bringt diese den gewünschten Erfolg, sei es aufgrund der Topografie, des Mikroklimas oder der Bodenbeschaffenheit. Aus diesem Grund werden in spezifischen Gebieten gezielt Pflanzungen durchgeführt, damit die Prävention von Schadenereignissen gewährleistet ist.

Planen Sie mit Ihrer Klasse eine Pflanzaktion

Eine Pflanzaktion ist ein nachhaltiger Lernausflug für Schulklassen. Dabei lernen die Schülerinnen und Schüler viel praktisches Wissen rund um den Schutzwald und können selber junge Fichten pflanzen. So auch die 5. Klasse aus Küsnacht am Rigi.

Oberhalb von Küsnacht, auf der Seebodenalp, haben die 18 Schülerinnen und Schüler zusammen mit ihrer Lehrperson, dem Kantonsforstwart und zwei weiteren Forstwarten 100 Jungbäume gepflanzt. Das Pflanzfeld resultierte aus einem Schaden, den das Sturmtief «Burglind», welches anfangs Januar 2018 über Europa fegte, verursacht hatte. Am Tag zuvor wurde das Feld vom Forstamt professionell von Dornen befreit.

Eine gelungene Aktion, welche der ganzen Klasse viel Spass bereitet hat!



Der Kantonsförster informiert die Schülerinnen und Schüler über die Aufgaben des Schutzwaldes und erklärt ihnen die wichtigsten Abläufe der Pflanzaktion.



Dabei stellt er die «Widehopfhau» vor, das wichtigste Werkzeug bei der Pflanzaktion.



Auch die 100 vierjährigen Fichten stehen bereit.



Nach diesen Instruktionen geht's hinab zum vorbereiteten Pflanzfeld.



Unter fachkundiger Leitung pflanzen die Schülerinnen und Schüler die jungen Fichten.



Zuerst wird mit der «Widehopfhau» ein kleines Loch gegraben ...



... dann werden die Fichten in Reihen gepflanzt. Damit die Bäume Platz zum Wachsen haben, muss genügend Abstand zwischen den einzelnen Bäumen sein.



Rund um den gepflanzten Baum wird die Erde fest angedrückt, damit der Boden nicht austrocknet.



Alle Schülerinnen und Schüler pflanzen fleissig Fichten.



Nach ungefähr zwei Stunden sind alle Fichten gesetzt. Während den ersten Jahren pflegen die Forstwarte die Bäume, damit alle gut wachsen. Dabei muss die Pflanzfläche immer wieder von Dornen befreit werden.

Möchten auch Sie mit Ihrer Klasse eine Pflanzaktion durchführen? Dann fragen Sie am besten beim Revierförster in Ihrer Gemeinde nach. Pflanzungen können im Frühling oder Herbst durchgeführt werden. Bedenken Sie bitte, dass Sie diese Aktion genügend früh planen.

Weitere Fotos sehen Sie auf www.kiknet-helvetia.org. Ebenso stehen auf dieser Website die Unterrichtsmaterialien als kostenloser Download zur Verfügung.

Wichtige Informationen zur Pflanzaktion

Dauer	etwa zwei Stunden
Geeignetes Alter	ab 5. Klasse Primar
Pflanzgebiete	Nach Absprache mit dem lokalen Förster ist eine Pflanzaktion in fast jedem Wald realisierbar. Kontakt zu den kantonalen Waldämtern: http://www.codoc.ch/info-service/links/kantonale-waldaemter/
Kosten	Anfahrt und Verpflegung gehen grundsätzlich zulasten der Schule. Die Stiftung Helvetia Patria Jeunesse unterstützt jedoch die Auseinandersetzung mit dem Thema Schutzwald mit einem finanziellen Beitrag für Reisekosten und Verpflegung bei einem Klassenausflug in einen Schutzwald. Weitere Infos finden Sie hier: https://www.kiknet-helvetia.org/schulreisetipp-schutzwaldexkursion/
Ausrüstung	gute Schuhe (Wanderschuhe), dem Wetter angepasste Kleidung, wenn vorhanden Schutzhandschuhe
Sicherheit	Schutzwälder sind oft an steilen Hängen. Deshalb wird eine Pflanzaktion mit Schulklassen nur an ungefährlichen Stellen durchgeführt.
Gut zu wissen	Rund die Hälfte der schweizerischen Waldfläche schützt vor Naturgefahren. Damit die Schutzwälder ihre Funktion dauernd und uneingeschränkt erfüllen können, ist eine nachhaltige Bewirtschaftung nötig. Die Schutzwaldpflege ist eine Verbundaufgabe von Bund, Kanton und weiteren Nutznießern. Helvetia unterstützt zusätzlich – in Zusammenarbeit mit den kantonalen Forstdiensten – gezielte Schutzwald-Pflanzungen in der ganzen Schweiz.