



Das Stiefingtal - eine Vorzeigeregion macht sich klimafit

Die Gemeinden des Stiefingtales passen sich seit zwei Jahren erfolgreich an die vom Menschen hervorgerufene Klimakrise an. Sie schützen die Bevölkerung vor den Auswirkungen der Erderhitzung und lernen, damit zu leben.

Ein Auszug aus den Aktivitäten der letzten zwei Jahre:

Erosionsschutz auf Ackerflächen

Trockenheit und Bodenerosion nehmen durch die Wetterextreme stark zu. Begrünte Äcker verringern das Abschwemmen von Erde und verhindern verschlammte Straßen. Der Landwirt Hannes Obendrauf legte ein Schauversuchsfeld an. Er bestellte drei Felder mit verschiedenen Samenmischungen. Bei Feldbegehungen verglichen Landwirte das Wachstum und die Wurzeltiefe der Pflanzen. Fachliche Unterstützung kam von Ing. Stefan Neubauer von der Landwirtschaftskammer.



© KLAR! Stiefingtal

Feldbegehung Boden- und Erosionsschutz

Invasive Neophyten - Handeln macht Sinn

Seit einigen Jahren kann man in der Natur zunehmend neue, meist schön gefärbte, auffällige Pflanzen beobachten. Ist man zuerst über deren Farbpracht erfreut, kann bald festgestellt werden, dass sich diese sehr schnell ausbreiten, große Bestände aufbauen und allmählich standorttypische Pflanzen verdrängen. In Zusammenarbeit mit der Berg- und Naturwacht wird auf die Problematik aufmerksam gemacht.

Klimawandel in der Nutztierhaltung

Tiere reagieren auf Hitze mit Kreislaufproblemen und erhöhter Unruhe. Ing. Eduard Zentner von der HBLFA Raumberg-Gumpenstein hielt vor zahlreichen Landwirten in Pirching einen Vortrag. Er gab Tipps für die Planung von klimafitten Ställen. Beratung gab es auch zur Nachrüstung von bestehenden Stallsystemen.

Obstbaumpflanzaktion

Im Stiefingtal wurden im Jahr 2019 über 500 klimafitte Obstbäume gepflanzt. Durch den gezielten Anbau von regionalen Obstsorten wird die Artenvielfalt gesteigert. Streuobstwiesen bieten wirksamen Erosions- und Windschutz.

Biotop statt Pool - eine sinnvolle Alternative

Käfer, Wildbienen und Schmetterlinge finden in Biotopen Nahrung und Unterschlupf. Im Gegensatz zu Pools können Schwimmteiche das ganze Jahr über genutzt werden: Im Frühling zum Beobachten von Froscheiern und Kaulquappen, im Sommer zur Abkühlung, im Herbst verfärben sich die Pflanzen wunderschön und im Winter zum Eislaufen.



© KLAR! Stiefingtal

Ein Biotop - Lebensraum für Mensch und Natur



Waldbewirtschaftung in der Klimakrise

Intakte Wälder sorgen bei langen Hitzeperioden für Abkühlung. Der globale Temperaturanstieg ist eine Herausforderung für die Waldbesitzer. DI Wolfgang Holzer von der Landwirtschaftskammer informierte Forstwirte, wie man den Wald vorbeugend schützen kann. Eine Waldbegehung bei Familie Kowald in Allerheiligen zeigte die praktische Umsetzung.



© KLAR! Stiefingtal

Waldbegehung

Einkaufsaktion Sandsäcke

In Zusammenarbeit mit der Freiwilligen Feuerwehr Heiligenkreuz wurde eine Einkaufsaktion von umweltfreundlichen Jutesandsäcken organisiert. Verleghinweise zum ordnungsgemäßen Einsatz zum Schutz vor Überflutung ergänzen die Aktion.



© FF Heiligenkreuz

Verlegen von Sandsäcken

Stiefingtaler Haus

In Zusammenarbeit mit Unternehmen aus der Region wurden erste Vorschläge für klimafittes Bauen erarbeitet. Ziel ist ein Vorzeigebäude im Stiefingtal, das „Stiefingtaler Haus“.

Klimafittes Bauen

Auf die richtige Fenstergröße, -orientierung und Qualität achten, außenliegender Sonnenschutz sowie eine optimale Wärmedämmung sind nur einige der Tipps, welche in kostenlosen und unabhängigen Beratungen weitergegeben wurden. Durch einfache Maßnahmen lassen sich Schäden durch Naturgewalten wie Hagel oder Hochwasser vermindern.

Rasengittersteine statt Asphalt

Rasengittersteine sorgen dafür, dass das Wasser versickern kann. Im Sommer ist die Oberflächentemperatur geringer als bei Asphalt, es bleibt kühler. Auf neuen öffentlichen Parkplätzen im Stiefingtal wurden bereits Rasengittersteine verlegt.



© KLAR! Stiefingtal

Rasengittersteine als Beitrag zur Klimawandelanpassung

Nähere Informationen & Kontakt:



Dipl. Ing. (FH) Isabella Kolb-Stögerer
+43 664 25 28 595
Isabella.kolb@reiterer-scherling.at