

Bericht Phänologie – 10 Jahreszeiten Hecke

In der erste Weiterführungsphase wurde eine Tandem-Maßnahme mit 7 KLAR! Regionen: KLAR! Joglland, Bucklige Welt – Wechselland, Waldviertler Kernland, Freistadt, Unteres Traisen und Fladnitztal, Wirtschaftsregion Hartberg, Vorderwald durchgeführt. Ziel war es mit der Pflanzung von 10-Jahreszeiten-Hecken das Bewusstsein für die Phänologie in der Bevölkerung zu steigern, und aufzuzeigen, wie sich die Vegetation auf die Klimaveränderung auswirkt.

Durch die Naturkalender App wird es ermöglicht, die regionsspezifischen Veränderungen der einzelnen KLAR! Regionen zu vergleichen.

In den KLAR! Regionen insgesamt 4 KLAR! Hecken an 4 Standorten gepflanzt.

Die Hecken wurden an prominenter Stelle gepflanzt (Volksschulen, Permakultur-Betriebe).

Somit wird das Wissen der Phänologie speziell bei Kindern und Schülern verankert. Durch die Auswahl der Standorte wird aber ebenfalls Augenmerk auf Erwachsene gelegt. Jeder Interessierte kann seine Beobachtungen in die Naturkalender App eintragen. Zusätzlich wird das Sammeln der Daten durch Geosphere Austria (vormals ZAMG) wissenschaftlich begleitet.

Durch die Tandemmaßnahme mit 7 Regionen quer über Österreich, können somit wichtige Parameter zum Entwicklungsstand der Pflanzen und der Veränderungen des Klimas in den verschiedenen Vegetationszonen beobachtet und verglichen werden. Dies gibt Rückschluss auch auf Saat und Erntezeiten für andere Frucht und Getreidesorten. Weiters wird durch diese Maßnahme das Bewusstsein zum Klimawandel gestärkt, da man die Auswirkungen genau an den Pflanzen der 10-Jahreszeiten-Hecken ablesen kann.

Die Phänologie, die Auswirkungen des Klimawandel und die Hecken, sowie die Anwendung der Naturkalender App werden mit speziell dafür entwickelten Infotafeln beschrieben. Die Hecken wurden nach einem festgelegten Pflanzplan gesetzt, der wiederum die Vergleichbarkeit gewährleistet.



Die Hecken wurden in Kooperation mit der Firma LACON, Geosphere Austria (vormals ZAMG) und dem RGV bzw. in Vorarlberg mit dem Landesforstgarten ausgesucht und in den KLAR! Regionen gepflanzt.

In manchen Regionen war das Pflanzmaterial noch sehr jung, dadurch dauert es bis die Pflanzen angewachsen und vergleichbar mit anderen Regionen sind. Die Vergleichbarkeit sollte in den nächsten 2-3 Jahren gegeben sein. In vier Regionen wurde um eine Weiterführung in den Jahren 2023-2026 der Maßnahme eingereicht, dabei soll die Maßnahme vertieft und Naturvermittler mit Geosphere Austria ausgebildet werden.

