

Aktuelles aus der KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal

Mit Juni 2022 ist die KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal in die Phase 2 (Umsetzungsphase) des KLAR! Programms gestartet. Der Verein Wirtschaftsoffensive – WOF ist Träger des Projektes, das aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „KLAR! – Klimawandel-Anpassungsmodellregionen“ durchgeführt wird. An der Modellregion sind die Gemeinden Geistthtal – Södingberg, Krottendorf-Gaisfeld, Ligist, Mooskirchen, Söding – Sankt Johann und Stallhofen beteiligt.

Bis Ende Mai 2024 werden 10 partizipativ erarbeitete Anpassungsmaßnahmen aus den Bereichen **Versorgungssicherheit, klimafitter Landwirtschaft, Förderung von Biodiversität, klimafitem Bauen und Wohnen, Gesundheit, Schutz vor Naturgefahren sowie Bildung und Bewusstseinsbildung** umgesetzt. KLAR! Managerin ist Mag.^a Kerstin Dohr. Sitz des KLAR! Büros ist das **Gemeindeamt Söding – Sankt Johann**. Kontakt: klar@lipizzanerheimat.at



v.l.n.re.: Franz Feirer (Bürgermeister Stallhofen), Elfriede Pfeifenberger (Geschäftsführerin Verein Wirtschaftsoffensive-WOF), Anna Fuchsichler (Gemeindekassierin Geistthtal-Södingberg), Erwin Dirnberger (Bürgermeister Söding – Sankt Johann), Kerstin Dohr (KLAR! Managerin), Johann Feichter (Bürgermeister Krottendorf-Gaisfeld), Roman Neumann (Bürgermeister Ligist) und Engelbert Huber (Bürgermeister Mooskirchen), Foto: Gemeinde Söding-Sankt Johann.



Online-Umfrage zur Wahrnehmung des Klimawandels für alle Einwohner:innen und Einpendler:innen der KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal!

Eine Teilnahme ist möglich von 17. März – 14. Mai 2023.

KLAR!
Vorbereitet auf die Klimakrise

WIE NIMMST DU DEN KLIMAWANDEL WAHR?

Mach mit bei der **ONLINE-UMFRAGE**
der KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal

© Klima- und Energiefonds/Krobath

2

Nutzen Sie den QR-Code aus dem Bild oder folgen Sie dem Link um zur Umfrage zu gelangen: <https://survey.lamapoll.de/KLAR-Befragung-2023-Kainachtal-Soedingtal/>

Hintergrund der Umfrage: Aktuell führen alle österreichischen KLAR! Regionen ab der Umsetzungsphase eine Online-Umfrage zur Wahrnehmung des Klimawandels durch.

Die Folgen des Klimawandels sind in Österreich bereits angekommen. Hitze, Starkregenereignisse, Trockenheit, Waldbrände, Muren usw. kommen häufiger und zum Teil intensiver vor, als noch vor ein paar Jahrzehnten. Im Rahmen dieser Umfrage interessieren wir uns für die **persönlichen Sichtweisen und Erfahrungen der Bevölkerung zu den Folgen des Klimawandels und den Möglichkeiten der "Klimawandelanpassung"**. Die Umfrage ist anonym und dauert ca. 10 Minuten. Teilnahmeberechtigt sind alle Personen ab 16 Jahren, die in der Region wohnen, arbeiten oder zur Schule gehen.

Aktuelles

Wetterwarnungen und Unwetterbulletin

Die Vorbereitung der Einsatzkräfte, im Besonderen der Freiwilligen Feuerwehren, ist ein wesentlicher Faktor in der Bekämpfung der Folgen von extremen Wetterereignissen, die in der Modellregion immer größere Herausforderungen im Katastrophenschutz mit sich bringen.



Der Einsatz der regionalen Freiwilligen Feuerwehren ist ein wesentlicher Faktor in der Bekämpfung der Folgen von extremen Wetterereignissen, siehe oben rechts FF Mooskirchen, Foto: © Klima- und Energiefonds/Krobath



Sandsackfüllmaschine der FF Hallersdorf,
Foto: © Klima- und Energiefonds/Krobath

Um die Vorbereitung auf konvektive Ereignisse aber auch langanhaltende Niederschläge mit Potential für Überschwemmungen / Hochwässer noch effektiver gestalten zu können, wurden **Mitte Jänner 2023 in Kooperation mit GeoSphere Austria der Bundesanstalt für Geologie, Geophysik, Klimatologie und Meteorologie (ehemals ZAMG) Wetterwarnungen eingerichtet.** Täglich wird für die KLAR! Region ein **spezifisches auswirkungsorientiertes Unwetterbulletin**

3

über das Unwetterpotential in der Region erstellt und bei Gefährdung an die Freiwilligen Feuerwehren und Vertreter:innen der beteiligten Gemeinden übermittelt. Die Warnparameter beinhalten Wind, Regen, Schnee, Glätte und Gewitter. Darüber hinaus wird es bei **konvektiven Ereignissen (Gewitter, Starkregen, Hagel) eine Akutwarnung per SMS** an die lokalen Freiwilligen Feuerwehren und die Vertreter:innen betroffener Gemeinden der Modellregion geben. So kann punktgenau/lokal und rechtzeitig reagiert werden. Um eine möglichst flächendeckende Warnung in der Region zu ermöglichen, wird gemeinsam mit GeoSphere Austria an der Integration der SMS-Warnungen als Push-Nachrichten in die Lipizzanerheimat App gearbeitet.

„Auch in der Steiermark werden durch die Erderhitzung die Zahl der Unwetter und deren Heftigkeit zunehmen. Das Unwetterbulletin unterstützt die Einsatzkräfte dabei, sich auf eine potentielle Gefahrenlage vorzubereiten. Steht beispielsweise ein Gewitter unmittelbar bevor, wird zusätzlich eine Unwetterwarnung mittels SMS und E-Mail versendet“, so Mag. Hannes Rieder von GeoSphere Austria, Regionalstelle Steiermark über das Produkt.



Hannes Rieder, Foto: GeoSphere Austria

Bildung und Bewusstseinsbildung: „KLAR!@school“

Im Rahmen der Erstellung des regionalen Anpassungskonzeptes wurde im November 2021 mit den regionalen Pädagog:innen die **Maßnahme KLAR!@school** erarbeitet. Ziel ist es das Thema Anpassung an den Klimawandel altersgerecht zu bearbeiten und die Kinder und Jugendlichen für einen bewussten Umgang mit den Folgen des Klimawandels zu sensibilisieren. **Am aktuellen Projekt nehmen 17 Kindergartengruppen bzw. Klassen der regionalen Volks- und Mittelschulen teil.** Die Ergebnisse werden in Form eines Langfilms und kurzer Clips der einzelnen Schulklassen oder Kindergartengruppen präsentiert und ein Quiz wird veranstaltet. Von den teilnehmenden Gruppen bzw. Klassen wird ein **Projekt aus dem Spektrum der Klimawandelanpassung** bearbeitet. Die beteiligten Pädagoginnen und Pädagogen sowie die Kinder und Jugendlichen nehmen an einem einschlägigen **Workshop / Aktionstag** teil. Dabei wird auf die **Angebote des Landes Steiermark aus der Reihe Ich tu's für unsere Zukunft, des Umweltbildungszentrums Steiermark, des Klimabündnis Steiermark und des Energieforum Lipizzanerheimat** zurückgegriffen. Im Rahmen dessen tourt gerade auch der **KliMax** durch die Region. In den Workshops des Klimabündnis Steiermark stehen spannende Spiele und Experimente am Programm. Mit den am Projekt beteiligten Kindergärten und Volksschulen wird so bis Ende März auf spielerische Art und Weise das Thema Klimawandelanpassung, z. B. mit Flaschentornados oder Experimenten zur Versickerung von Wasser nach Starkregenereignissen, erarbeitet.



Ausblick - neue Maßnahmen 2023

Neben den Wetterwarnungen beschäftigen wir uns auch in der Maßnahme „**Fit für Hochwasser und Starkregen: Persönliche Risiken erkennen und managen**“ mit den genannten Klimawandelfolgen. In **Kooperation mit der Forschungsanstalt JOANNEUM RESEARCH** werden hochwasser- oder starkregengefährdete Privatgebäude in einer Hot-Spot-Analyse des gesamten Gebiets der KLAR! Region identifiziert und ein **Maßnahmenkatalog zur privaten Eigenvorsorge** erstellt. Informations- und Bewusstseinsbildungsveranstaltungen für die betroffenen Haushalte runden das Angebot ab.

2023 steht auch ganz im Zeichen der **klimafitten Landwirtschaft**. Aufgrund der guten Resonanz wird es auch im September 2023 wieder einen **Obstsortenbestimmungstag** in Kooperation mit der Pomologin DI Katharina Varadi-Dianat geben. Im Rahmen eines **Streuobstaktionstages** im Oktober dieses Jahres bieten wir die Möglichkeit sich über die richtige Pflege, Pflanzung und Kronenerziehung zu informieren. Im Vorfeld dazu werden **Streuobstbäume unter der Bevölkerung der Modellregion im Rahmen eines Gewinnspiels verlost**. Die Aktion startet Ende August / Anfang September.



Des Weiteren bieten wir Seminare zur Veredelung von Streuobstbäumen und Schnittkurse an. Die Veranstaltungen finden in *Kooperation mit dem Obst- und Gartenbauverein des Bezirks Voitsberg* statt. **Ziel ist es durch Maßnahmen zur Pflanzung und Pflege von Streuobstbäumen die regionale Artenvielfalt zu fördern.**

Foto: © Klima- und Energiefonds/Krobath

Darüber hinaus werden **Maßnahmen zum Humusaufbau in Kooperation mit der Landwirtschaftskammer Steiermark** umgesetzt. Dabei geht es im Besonderen um die Sensibilisierung der regionalen Landwirt:innen für Bodenerosion und den damit einhergehenden Humusabbau durch Klimawandelfolgen wie Trockenheit und Starkregenereignisse. *Die Maßnahme „Humus aufbauen“ setzt auf ein dreistufiges Modell: Aufklärung / Information – Bodenuntersuchungen – Beratung.* Die Ergebnisse der Bodenuntersuchungen werden in einem Analysebericht abgebildet und mit den teilnehmenden Landwirt:innen in einem speziellen Workshop reflektiert. Anschließend beraten die Expert:innen der Landwirtschaftskammer Steiermark zu ersten Schritten im Humusaufbau.

Übersicht KLAR! Veranstaltungen 2023:

- **Vortrag Blackout Vorsorge und Bevorratung** in Kooperation mit dem Zivilschutzverband Steiermark, **Freitag 31.03.2023, 20 Uhr** im **Marktgemeindeamt Stallhofen** (Sitzungssaal, 1. Stock). Der Vortrag wird im Rahmen einer Bürger:innenversammlung abgehalten (Beginn 19 Uhr).
- **Vortrag** von Johannes Leitner, CEO der GREEN URBAN LIFE GmbH, zum Thema „**Beschattung und Kühlung durch Begrünung zur Reduktion von Hitzebelastung**“, **Donnerstag 11.05.2023, 19:00 Uhr** im **Marktgemeindeamt Stallhofen** (Sitzungssaal, 1. Stock). Im Vortrag werden Maßnahmen für öffentliche Gebäude aber auch Einfamilienhäuser vorgestellt.
- **Obstsortenbestimmung** mit der Pomologin DI Katharina Varadi-Dianat in Kooperation mit dem Obst- und Gartenbauverein Bezirk Voitsberg, **Freitag 22.09.2023, ab 15 Uhr** in der **Marktgemeinde Mooskirchen** (der genaue Veranstaltungsort wird noch bekannt gegeben).
- **Streuobstaktionstag** mit der Pomologin DI Katharina Varadi-Dianat und Vorträgen zur richtigen Pflanzung, Pflege und Kronenerziehung von Streuobstbäumen in Kooperation mit dem Obst- und Gartenbauverein Bezirk Voitsberg, **Freitag 13.10.2023 ab 13 Uhr, Sportzentrum Stallhofen** (bei Schlechtwetter findet die Veranstaltung in der Halle statt).
- **Seminar zum Thema Kochen, Verarbeiten und Lagern von Streuobst, Freitag 3.11.2023 ab 16 Uhr, Mittelschule Mooskirchen**, Voranmeldung unter klar@lipizzanerheimat.at erforderlich!

Anmerkung: Dies ist nur ein Auszug über unsere geplanten Veranstaltungen 2023. Über weitere Veranstaltungen werden wir Sie rechtzeitig informieren!

Rückblick Herbst und Winter 2022/23

Blackout-Vorsorge

In der Maßnahme **BLACKOUT – VORSicht statt NACHSicht** werden auf Gemeindeebene Notfallpläne erstellt und Vorträge für die Bevölkerung in Kooperation mit dem Zivilschutzverband Steiermark angeboten.

Erarbeitung eines lokalen Blackout-Notfallplans für Söding-Sankt Johann u.a. in Kooperation mit den (lokalen) Einsatzkräften.

Foto: KLAR!



Die KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal bietet so der Bevölkerung aller beteiligten Gemeinden die Möglichkeit sich über das Thema Blackout Vorsorge und Bevorratung zu informieren. Im Herbst und Winter 2022/23 gab es bereits Vorträge in den Gemeinden Geistthal-Södingberg, Söding – Sankt Johann und Krottendorf-Gaisfeld sowie in der Marktgemeinde Ligist. Weitere Vorträge folgen in diesem Jahr (siehe Veranstaltungshinweise).

7

Veranstaltungen rund um klimafittes Bauen und klimafitte Landwirtschaft

Ein weiteres Maßnahmenpaket beschäftigt sich mit klimafitem Bauen. Im Rahmen der gleichnamigen Veranstaltungsreihe gab es am 5. November 2022 eine Exkursion ins Stiefingtal. Eine Delegation aus Vertreter:innen der KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal und der benachbarten KLAR! Oberes Liebochtal besuchte die KLAR! Stiefingtal und besichtigte dabei Best-Practice Beispiele aus dem Bereich klimafittes Bauen. Am Programm standen u. a. die gerade fertiggestellte sanierte Volksschule samt neuem Kindergarten in Allerheiligen bei Wildon und die Volksschule Pirching am Traubenberg, die 2021 mit dem Projekt „Klimafittes Bauen im Stiefingtal“ als KLAR! Projekt des Jahres ausgezeichnet wurde.

Am 23. November 2022 fand außerdem ein Vortrag zum Thema von Architekt DI Oster in der Marktgemeinde Stallhofen statt. Ein weiterer Vortrag zum Thema „Beschattung und Kühlung durch Begrünung zur Reduktion von Hitzebelastung“ steht für kommenden Mai am Programm (siehe Veranstaltungshinweise). Dann startet auch ein Arbeitskreis, der sich mit den Auswirkungen des Klimawandels auf die Sektoren Bauen und Wohnen sowie Gesundheit beschäftigt.



Teilnehmer:innen der Exkursion, Foto: KLAR! Stiefingtal.

Am 22. Oktober 2022 fand ein **Obstsortenbestimmungstag** vom Umweltdachverband und der LAG Lipizzanerheimat mit Unterstützung der KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal in Söding – Sankt Johann statt. DI Katharina Varadi-Dianat, Expertin der ARGE Streuobst, **hat über 35 mitgebrachte alte Obstsorten** bestimmt. Ab 2023 beschäftigen auch wir uns in der KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal verstärkt mit der Umsetzung von Maßnahmen zur Pflanzung, Pflege und Verwertung von Streuobst.



Überblick über die regionalen Obstsorten, Foto: KLAR!

Nähere Informationen zur KLAR! Mittleres Kainachtal mit Södingtal und dem KLAR! Programm finden Sie hier:

KLAR! Website: <https://www.lipizzanerheimat.at/klar-mittleres-kainachtal-mit-soedingtal>

KLAR! Programm: <https://klar-anpassungsregionen.at/>

"Dieses Projekt wird aus Mitteln des Klima- und Energiefonds gefördert und im Rahmen des Programms „KLAR! – Klimawandel-Anpassungsmodellregionen“ durchgeführt."