

Klimawandelanpassungs-Modellregion

KLAR! TIEBELTAL UND WIMITZERBERGE

Bericht über die Umsetzungsphase

Zwischenbericht

Endbericht

Reportingperiode (von - bis): 1. Juni 2020 – 31. Mai 2021

1. Fact-Sheet zur KLAR!-Region

Facts zur KLAR!	
Name der Klimawandel-Anpassungsregion (KLAR!) (Offizielle Regionsbezeichnung)	KLAR! Tiebental und Wimitzerberge
Geschäftszahl der KLAR!	C060881
Trägerorganisation, Rechtsform	Stadtgemeinde Feldkirchen
Facts zur KLAR!: - Anzahl der Gemeinden: - Anzahl der Einwohner/innen: - geografische Beschreibung (max. 400 Zeichen)	4 19.784 Die KLAR! Region Tiebental und Wimitzerberge liegt im Herzen Kärntens, am Nordrand des Klagenfurter Beckens. Die vier beteiligten Gemeinden (Feldkirchen, Himmelberg, Steuerberg und St. Urban) liegen im Bezirk Feldkirchen und weisen sehr ähnliche strukturelle Voraussetzungen auf: Land- und Forstwirtschaftlich geprägte Region mit einem Waldanteil von über 60%, flache und daher sich schnell erwärmende Badeseen, landschaftlich geprägt durch die umliegenden Berge, etc.
Website der KLAR!:	http://klar.fenergiereich.at
Büro der/s Modellregions-Manager/in (KAM): - Adresse - Öffnungszeiten	Amthofgasse 3, 9560 Feldkirchen Mo und Mi, 8:00 bis 12:00
Modellregions-Manager/in (KAM): Name: e-mail: Telefon: Qualifikation, Referenzen, Tätigkeitsprofil des/r Modellregions-Manager/in: Wochenarbeitszeit (in Stunden als KAM): Dienstgeber des/r Modellregions-Manager/in:	DIDI ⁱⁿ Elke Müllegger klar@fenergiereich.at 0664.3738672 DIDI ⁱⁿ Elke Müllegger hat an der BOKU Landschaftsplanung und -pflege sowie ökologische Landwirtschaft studiert. Sie hat über 10 Jahre in der EZA gearbeitet. Für diese Tätigkeiten wurde sie 2014 zur FEMtech Expertin zum Thema Wasser vom BMVIT ausgezeichnet. Frau Müllegger ist gut in der regionalen Klimawandelszene verankern, sie hat u.a. 2020 den Lehrgang zur Kommunalen Klimaschutzbeauftragten abgeschlossen. 20h/Woche Verein FEnergiereich
Startdatum der KLAR! Aktivitäten der aktuellen Phase (TT.MM.JJ):	01. 06. 2020

2. Ziele der Klimawandel-Anpassungs-Modellregion (KLAR!)

Die Region ist eines der hagelgefährdetsten und gewitterreichsten Gebiete Österreichs. Somit liegt eine sehr hohe Betroffenheit durch den Klimawandel in der Land- und Forstwirtschaft, sowie im Hochwasserschutz vor. Andererseits steigt die Waldbrandgefahr durch lange und sehr heiße Trockenperioden. Die Wälder der Region haben jedoch auch mit Borkenkäferbefall und Sturmschäden zu kämpfen. In der Landwirtschaft kommen Ernteausfälle durch höhere Frühjahrestemperaturen, gekoppelt mit frühem Austrieb und Spätfrösten, immer häufiger vor. Ein weiteres Problem stellt die drohende Überhitzung der zahlreichen kleinen flachen Seen dar. In den letzten Jahren drohte immer wieder die Sperrung als Bade- und Fischereigewässer

Eine weitere Herausforderung ist die Verkürzung der Schneedeckendauer in den Wintermonaten. Dies betrifft vor allem das Schigebiet Simonhöhe in St. Urban, es fürchtet um Schneesicherheit.

Die **Ziele der KLAR! Tiebeltal und Wimitzerberge** können wie folgt zusammengefasst werden:

- Stärkung der Land- und Forstwirtschaft in den Bereichen Klimafitter Wald, alternative Bewirtschaftungsmethoden wie Agroforstwirtschaft, Permakultur, Humusaufbau etc., sowie Bienenzucht und regionaler Weinbau.
- Stärkung der Einsatzorganisationen im Bereich Katastrophenschutz.
- Stärkung des Tourismus und der Seen, unter anderem durch Beschattung von Spielplätzen und Erholungsräumen, sowie der Erhaltung der Wasserqualität für Badegewässer und Fischerei.
- Erhaltung der Lebensqualität, durch die Stärkung der Ortskerne und der Regionalversorgung, sowie Bildung einer engagierten Community, die sich für Klimaanpassungsthemen einsetzt.

Zur Erreichung der oben definierten Ziele wurden folgende **Themenschwerpunkte** festgelegt:

- Landwirtschaft: nachhaltige Produktion; Förderung Subsistenzwirtschaft, resiliente Gesellschaft und Biodiversität; Förderung des Tierwohls.
- Forstwirtschaft: Erhalt der Multifunktionalität des Waldes; Förderung der naturnahen Waldwirtschaft.
- Katastrophenschutz: Bessere Vernetzung und Vorbereitung.
- Gesundheit/Lebensqualität: Setzen von Vorsorgemaßnahmen.
- Seen/Tourismus: Schutz des Ökosystems See.
- Bewusstseinsbildung: Breite Streuung und Verankerung von Klimawandelanpassung in der Bevölkerung.

3. Eingebundene Akteursgruppen

In den 11 Maßnahmen werden unterschiedlichen **Ziel- bzw. Akteursgruppen** angesprochen, diese sind:

- Bäuerinnen und Bauern bzw. Landwirte; Schlachtbetriebe
- Menschen mit Garten, Gemüsegarten bzw. Hochbeet
- Kinder von 3 bis 10 Jahre, Kindergarten und Volksschulpädagog*innen, Jugendliche
- Waldbesitzer*innen, Förster und Forstwirte
- Diverse Einsatzorganisationen, vor allem Feuerwehren
- Gemeindebedienstete, Bauhof sowie politische Vertreter*innen
- Weinbauverein Feldkirchen
- Öffentlichkeit, Einwohner*innen der vier Gemeinden

In der aktuellen Phase werden alle genannten Akteursgruppen angesprochen, da alle Maßnahmen bereits gestartet haben und noch keine Maßnahme abgeschlossen wurde.

Folgende **neue Akteure** konnten in die Umsetzung der KLAR! Tiebeltal und Wimitzerberge integriert werden:

- Lokale Unternehmer*innen (zB Firma Witasek, Naturgärtnerei Wedenig, Baumschule Teuffenbach, etc)

- Foodsharing Feldkirchen
- Zivilschutzverband Feldkirchen
- Pfarre Waxsenberg
- Tourismus Feldkirchen
- Strandbad Urbansee und Goggausee
- Landjugend Himmelberg
- Verein Hand in Hand

4. Aktivitätsbericht

4.a Darstellung des Umsetzungsstandes der Maßnahmen

<p>Maßnahme</p> <p>Titel:</p>	<p>1</p> <p>Lebensraum Streuobstwiese</p>
<p>Start (TT.MM.JJ)</p> <p>Ende (TT.MM.JJ)</p>	<p>01.06.2020</p> <p>31.03.2022</p>
<p>Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.</p>	<p>Um den Lebensraum Streuobstwiese zu erhalten, wurde eine Musterstreuobstwiese, zusätzlich zum bestehenden Streuobstbestand, angelegt. Es wurden 40 verschiedene Apfelsorten gepflanzt. Von 16. bis 21. 11.2020 fand in Kooperation mit der Baumschule Teuffenbach eine Obstbaumaktionswoche statt. Auf ausgewählte resistente und robuste Apfelbaumsorten gab es einen Preisnachlass von -15%. Die Bienen-, Vogel- und Insektenvielfalt wird durch verschiedene Maßnahmen gefördert. Am Krametterhof wurden 5 Bienenstöcke (biologisch bewirtschaftet) inkl. eines Schaubienenstocks aufgestellt. Derzeit wird eine Bestandsaufnahme der Vogelvielfalt (in Kooperation mit BirdLife Kärnten) durchgeführt. Im alten Obstbaumbestand wurden 2 Nisthilfen für Vögel angebracht. Mögliche weitere Maßnahmen werden in Abstimmung mit BirdLife gesetzt. An weiteren Standorten wurden mind. 15 Nisthilfen für Vögel sowie für Wildbienen und -wespen aufgehängt. Diese wurden am 25 Juli 2020 im Zuge des GartenKinder Workshops „Ein Zuhause für die Gartentiere“ gebaut. 2 große Schautafeln am Eingang der Streuobstwiese wurden entwickelt und aufgehängt. Weiters ist jeder neu gepflanzte Apfelbaum mit einer Sortenbeschreibung versehen, sodass Besucher*innen der Streuobstwiese sind eigenständig informieren können.</p>
<p>Ziele</p>	<p>Folgenden Ziele wurden mit der Maßnahme bisher erreicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ein Beitrag zum Erhalt des Lebensraums Streuobstwiese wurde geleistet. ✓ Ein Rückzugsraum für Bienen-, Vögel- und Insekten wurde gesichert. ✓ Die Biodiversität wurde gefördert. ✓ Eine ökologische Nische und die darin vorkommende Naturvielfalt blieb erhalten. <p>Das Ziel - Der Lebensraum Streuobstwiese hat in der Bevölkerung an Bedeutung gewonnen, wurde teilweise erreicht. Durch die Öffentlichkeitsarbeit der KLAR! konnte mediale Aufmerksamkeit auf das Thema gelenkt werden. Bis Projektende sind diesbezüglich noch weitere Maßnahmen geplant.</p>

Meilensteine
Leistungsindikatoren

Die geplanten Meilensteine wurden erreicht: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Lebensraum Streuobstwiese angelegt. ✓ Eröffnung der Streuobstwiese erfolgreich durchgeführt. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 10 Obstbäume wurden gepflanzt. • Eine Musterstreuobstwiese ist angelegt. • 2 Berichte in den lokalen Medien. • 30 BesucherInnen nahmen bei der „Eröffnung“ der Musterstreuobstwiese teil. • Bestandsaufnahme durchgeführt. • 10 Bienen- und Insektenfreundliche Sträucher wurden gepflanzt. • 10 Nisthilfen und Sitzstangen für Vögel wurden angebracht. • 2 Nisthilfen für Wildbienen und -wespen aufgestellt. • 10 Schautafeln wurden angebracht. • 2 Kurse wurden abgehalten. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 40 Apfelbäume wurden gepflanzt. ✓ Eine Musterstreuobstwiese ist angelegt. ✓ 3 Berichte in den lokalen Medien. ✓ Eröffnung nur mit Presse und Gemeindevertreter*innen (COVID-19 bedingt). ✓ Bestandsaufnahme wird gerade durchgeführt. ✓ 10 Bienen- und Insektenfreundliche Sträucher wurden gepflanzt. ✓ 10 Nisthilfen und Sitzstangen für Vögel wurden angebracht. ✓ 5 Nisthilfen für Wildbienen und -wespen aufgestellt. ✓ 2 große und 40 kleine Schautafeln angebracht. ✓ 0 Kurse wurden abgehalten.

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist grüne sowie softe und fokussiert auf Erhalt der Biodiversität und Resilienz. Die Streuobstwiese ist öffentlich zugänglich und ist auch ein Ort des Lernens für Erwachsene und Kinder.
--

Maßnahme
Titel:

2
Klima-Bildungsgarten

Start (TT.MM.JJ)
Ende (TT.MM.JJ)

04.05.2020
29.11.2021

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.
--

<p>Der Klima-Bildungsgarten in Poitschach bei Feldkirchen wurde im Frühling 2020 angelegt und ist für Besucher*innen frei zugänglich.</p> <p>Eine Online Klima-Bildungsreihe für Erwachsene wurde in Zusammenarbeit von KLAR! Tiebental und Wimitzerberge, KLAR! Klimaparadies Lavanttal, KLAR! Rosental und Natur im Garten Kärnten (Kärntner Bildungswerk) für 2021 entwickelt. Der erste Vortrag „Gärten klimafit gestalten“ fand am 26.04.2021 von 18:00 - 19:30 mit DI Lena Uedl-Kerschbaumer statt. Teilnehmer*innen 56. 2 weitere Vorträge sind bis zum Sommer 2021 geplant bzw. bereits angekündigt. Folgende Workshops fanden im Zuge der GartenKinder im Klima-Bildungsgarten statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 27.6.2020: Den Garten in die Kiste packen. Wir gärtnern auf kleinen Raum und legen einen Nimm-mich-mit Garten an. • 25.07.2020: Ein Zuhause für die Gartentiere schaffen. Wir brauen gemeinsam Nisthilfen für Insekten und Vogelhäuser für Garten und Balkon. • 05.09.2020: So klingt die Natur. Wir bauen Musikinstrumente aus Naturmaterialien und lassen die Natur erklingen. • 03.10.2020: Wir feiern die Ernte. (Ein)Kochen im Garten. Gemeinsam ernten, gemeinsam kochen und den Garten mit allen Sinnen erleben. – wegen Schlechtwetter abgesagt • Sa. 27.04.2021: Pizzabeet und Kistengarten. Wir legen einen Pizzagarten

an und pflanzen für Zuhause.
 Die **GartenKinder für Volksschulen und Kindergärten** umfassten bisher folgende Workshops:

- 20.10.2020: GartenKinder Workshop "So klingt die Natur" in der VS St. Martin.
- 18.3. 2021: GartenKinder Workshop "Dem Frühling auf der Spur" in der VS St. Martin.
- 23.3. 2021: GartenKinder Workshop "Dem Frühling auf der Spur" in der VS St. Martin.
- 03.05.2021: GartenKinder Workshop „Pflanzen und säen“ im Pfarrkindergarten Himmelberg.
- 04.05.2021: GartenKinder Workshop „Pflanzen und säen“ im Pfarrkindergarten Himmelberg.
- 27.05.2021: GartenKinder Workshop „Unterwegs in Wald und Wiese in der Kindergruppe MIKIWA, Feldkirchen.

Ziele

Alle angestrebten Ziele wurden mit der Maßnahme erreicht:

- ✓ Die Subsistenzwirtschaft und eine resiliente Gesellschaft wurden gefördert.
- ✓ Der Klima-Bildungsgarten dient als Vorbild einer ressourcenschonenden Kreislaufwirtschaft und dem Erhalt der Biodiversität.
- ✓ Es wurde ein Beitrag zu einer langfristigen Änderung des Konsumverhaltens (biologisch, regional, saisonal) geleistet.
- ✓ Der Klima-Bildungsgarten dient als Bildungsort für Gartenworkshops für Erwachsene und Kinder.

Meilensteine

Folgende Meilensteine wurden erreicht:

- ✓ Klima-Bildungsgarten angelegt.
- ✓ Erster Workshop für Erwachsene abgehalten.
- ✓ Erster GartenKinder Workshop mit Kindergarten / Volksschule abgehalten.

Leistungsindikatoren

<ul style="list-style-type: none"> • 1 klimafitter Hausgarten ist angelegt. • Workshops der Klima-Bildungsreihe für Erwachsene in regionalen Medien angekündigt. • 4 Workshops für Erwachsene abgehalten. • 2 Berichte in regionalen Medien. • 10 Plakate und 200 Flyer in den Kindergärten und Volksschulen aufgehängt und ausgeteilt. • 6 GartenKinder sowie • 10 Workshops mit Kindergärten und Volksschulen abgehalten. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 klimafitter Hausgarten ist angelegt. ✓ Erster Workshop der Klima-Bildungsreihe für Erwachsene in regionalen Medien angekündigt. ✓ 1 Workshop für Erwachsene abgehalten. ✓ 1 Berichte in regionalen Medien. ✓ 10 Plakate und 200 Flyer in den Kindergärten und Volksschulen aufgehängt und ausgeteilt. ✓ 4 GartenKinder sowie ✓ 6 Workshops mit Kindergärten und Volksschulen abgehalten.
--	--

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist grüne sowie softe und fokussiert auf Bewusstseinsbildung bei Kindern und Erwachsenen.

Maßnahme

Titel:

3

Schlachtung im gewohnten Lebensumfeld der Nutztiere

Start (TT.MM.JJ)

01.09.2020

<p>Ende (TT.MM.JJ)</p>	<p>30.06.2021</p>		
<p>Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.</p>	<p>Die Auftaktveranstaltung dieser Maßnahme wurde COVID-19 bedingt von 24.11.2020 auf 24.06.2021 verschoben. Die Veranstaltung „Stressfreie Teilmobile Hofschlachtung“ findet in Kooperation der KLAR! Tiebeltal und Wimitzerberge und der Österreichische Berg- und Kleinbäuer_innen Vereinigung (ÖBV) statt. Die für Herbst 2020 angekündigte Veranstaltung stieß auf großes Interesse unter lokalen Bäuerinnen / Bauern. Vor allem kleinere Betriebe, die auf Direktvermarktung ihrer Fleischprodukte setzten, sind an einer Hofschlachtung interessiert. Regionale Wertschöpfungsketten sind ein wichtiger Bestandteil von resilienten Räumen. Einerseits um Strukturen im ländlichen Raum zu stärken aber auch um Wirtschaftskreisläufe zu regionalisieren. Dieses Maßnahmenpaket zielt auch auf die Berücksichtigung der sich ändernden Anforderungen (steigende Temperaturen) beim Transport von Tieren und Tierprodukten ab.</p>		
<p>Ziele</p>	<p>Die Auftaktveranstaltung zur Maßnahme wurde COVID-19 bedingt vom 24.11.2020 auf den 24.06.2021 verschoben. Daher wurden noch keine Ziele erreicht.</p>		
<p>Meilensteine</p> <p>Leistungsindikatoren</p>	<p>Noch keine Meilensteine abgearbeitet.</p> <table border="1" data-bbox="692 943 1508 1167"> <tr> <td data-bbox="692 943 1098 1167"> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Informationsveranstaltung abgehalten, mit mindestens 20 Teilnehmer*innen. • 1 Exkursion abgehalten, mit mind. 10 Teilnehmer*innen. • Arbeitsgruppe aufgebaut; 5 Arbeitsgruppentreffen abgehalten. </td> <td data-bbox="1098 943 1508 1167"> <ul style="list-style-type: none"> • Noch keine erfüllten Leistungsindikatoren. </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Informationsveranstaltung abgehalten, mit mindestens 20 Teilnehmer*innen. • 1 Exkursion abgehalten, mit mind. 10 Teilnehmer*innen. • Arbeitsgruppe aufgebaut; 5 Arbeitsgruppentreffen abgehalten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noch keine erfüllten Leistungsindikatoren.
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Informationsveranstaltung abgehalten, mit mindestens 20 Teilnehmer*innen. • 1 Exkursion abgehalten, mit mind. 10 Teilnehmer*innen. • Arbeitsgruppe aufgebaut; 5 Arbeitsgruppentreffen abgehalten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noch keine erfüllten Leistungsindikatoren. 		
<p>Gute Anpassung</p>	<p>Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist grüne sowie softe und fokussiert auf den Erhalt bzw. die Stärkung von regionalen Wertschöpfungskreisläufen. Die Maßnahme leistet einen Beitrag zur Förderung des Tierwohls sowie zur Stärkung von kleinbäuerlicher Landwirtschaft.</p>		
<p>Maßnahme</p> <p>Titel:</p>	<p>4</p> <p>Klimafitter Musterwald</p>		
<p>Start (TT.MM.JJ)</p> <p>Ende (TT.MM.JJ)</p>	<p>05.10.2020</p> <p>31.05.2021</p>		
<p>Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.</p>	<p>Die Umsetzung der Maßnahme findet in Kooperation mit zwei lokalen Ingenieurbüros für Forstwirtschaft statt: IB Markus Wedenig und IB Waldplan. Bisher gab es mehrere Gespräche über die Umsetzung der Maßnahme 4 Klimafitter Musterwald sowie Maßnahme 5 Beratungspaket Klimafitter Wald. Derzeit wird an der Umsetzung eines klimafitten Musterwaldes gearbeitet. Mehrere mögliche Flächen wurden bereits ausgewählt, sowie Bestandserhebungen durchgeführt. Die beiden Veranstaltungen und Exkursionen sind für Herbst 2021 geplant. Bis dahin ist voraussichtlich der klimafitte Musterwald angelegt und erste Exkursionen sind umsetzbar.</p>		

Ziele

Die Maßnahme klimafitter Wald befindet sich gerade in Umsetzung, somit wurden noch keine Ziele vollständig erreicht.

Meilensteine

Leistungsindikatoren

Der Meilenstein „Musterwald ist für Besichtigungen und Exkursionen bereit“ befindet sich gerade in Umsetzung.

<ul style="list-style-type: none"> 1 klimafitter Musterwald ist angelegt. 2 Veranstaltungen wurden abgehalten; die Veranstaltungen waren mit mind. 25 TeilnehmerInnen gut besucht 	<ul style="list-style-type: none"> Musterwald befindet sich im Aufbau. Veranstaltungen COV-19 bedingt für Herbst 2021 geplant.
---	--

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist grüne sowie softe und fokussiert auf den Erhalt des Ökosystems Wald bzw. auf den langfristigen Umbau auf eine resiliente Waldstruktur. Der Schwerpunkt der Maßnahme liegt auf Bewusstseinsbildung.

Maßnahme

Titel:

5

Beratungspaket Klimafitter Wald

Start (TT.MM.JJ)

Ende (TT.MM.JJ)

18.05.2020

31.03.2022

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.

Die Umsetzung der Maßnahme wird wie Maßnahme 4 in Kooperation mit IB Markus Wedenig und IB Waldplan umgesetzt. Beide Büros sind gut in der Region verankert und kennen den Bedarf der lokalen Waldbesitzer*innen. Es wurden bereits einige Gespräche geführt, um Interesse am Angebot zu wecken. Derzeit wird das Beratungspaket entwickelt und in den nächsten Wochen in den lokalen Medien angekündigt.

Ziele

Die Maßnahme Beratungspaket Klimafitter Wald befindet sich gerade in Umsetzung, somit wurden noch keine Ziele vollständig erreicht.

Meilensteine

Leistungsindikatoren

Der Meilenstein „Beratungspaket klimafitter Wald ist in der Region verankert“ befindet sich gerade in Umsetzung.

<ul style="list-style-type: none"> Beratungspaket entwickelt. Ankündigung in den 4 Gemeindefeitungen geschaltet. mind. 1 Artikel in den Regionalmedien erschienen. 10 Beratungen durchgeführt. 	<ul style="list-style-type: none"> Beratungspaket befindet sich derzeit in Entwicklung.
--	--

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist grüne sowie softe und fokussiert auf den Erhalt des Ökosystems Wald bzw. auf den langfristigen Umbau auf eine resiliente Waldstruktur. Der Schwerpunkt der Maßnahme liegt auf Bewusstseinsbildung.

Maßnahme
Titel:

Start (TT.MM.JJ)
Ende (TT.MM.JJ)

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.
--

Ziele

Meilensteine
Leistungsindikatoren

Gute Anpassung

Maßnahme
Titel:

Start (TT.MM.JJ)
Ende (TT.MM.JJ)

6
Evaluierung und Aktualisierung der Katastrophenschutzpläne

01.09.2020
31.12.2021

Die Wintermonate 2021 wurden zur Vorbereitung der Maßnahme genutzt. Die Prozessbegleitung übernimmt DI Dr. Karoline Angermann vom Umweltbüro Klagenfurt, wobei schon ein erstes Vor- und Abstimmungsgespräch stattfand. Am 27.5.2021 fand ein moderierter Workshop mit Vertreter*innen der vier KLAR! Gemeinden (Bürgermeister, Amtsleiter*innen, Feuerwehr-Kommandanten, Zielschutzverband, Gemeinderäte) statt. Die Ergebnisse dieses Workshops bilden die Grundlage für die weitere Vorgangsweise.
--

Die Ziele wurden noch nicht erreicht, da die Umsetzung der Maßnahme gerade startet.

Noch keine Meilensteine erreicht.	
<ul style="list-style-type: none"> • KAT-Pläne liegen in einer aktualisierten Auflage vor. • Einsatzorganisationen und zuständige Personen sowie Schlüsselpersonen sind über KAT-Pläne informiert. • 1 Veranstaltung durchgeführt. • In jeder der vier Gemeindezeiten wurde die Bevölkerung über KAT Lager informiert. • 2 Artikel in den regionalen Medien veröffentlicht. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 KAT-Workshop als Basis für die Evaluierung fand am 27.05.2021 statt.

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist softe und fokussiert auf Bewusstseinssteigerung und Wissenszuwachs sowie auf informelle Vernetzung der involvierten Akteur*innen ab.

7
Natürliche Beschattung und Trinkbrunnen

01.07.2020
29.10.2021

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.

Jede der vier Gemeinden wird entweder einen Trinkbrunnen und / oder eine Beschattung errichten. Die Gemeinde Steuerberg errichtet einen **Rastplatz inklusive Trinkbrunnen und Schattenbaum unterhalb der Kirche Wachsenberg**. Der Rastplatz befindet sich in Fertigstellung. Die Eröffnung ist für Juni geplant. Die drei anderen Gemeinden sind noch in der Planungsphase, wobei sowohl Himmelberg als auch St. Urban voraussichtlich einen Trinkbrunnen errichten werden. Die Standorte wurden bereits festgelegt. In Feldkirchen werden voraussichtlich Schattenbäume für Spielplätze gepflanzt.

Ziele

Die definierten Ziele – Schutz vor Hitze und Zugang zu Trinkwasser im öffentlichen Raum - sind teilweise erreicht. Die Maßnahme befindet sich gerade in der Umsetzung.

Meilensteine

Leistungsindikatoren

Die Errichtung einer ersten Beschattung sowie eines Trinkbrunnens befindet sich gerade in der Fertigstellung. Eröffnung ist für Juni 2021 geplant.

<ul style="list-style-type: none"> • 2 bis 3 natürliche Beschattungen errichtet. • 1 bis 2 Trinkbrunnen errichtet. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 natürliche Beschattung erreicht, jedoch noch nicht eröffnet. ✓ 1 Trinkbrunnen in Endphase der Umsetzung.
--	---

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist grau, da öffentliche Infrastruktur errichtet wird und soft, da sie zur Bewusstseinsbildung beiträgt. Bei der Umsetzung wird vor allem auf regionale Wertschöpfung geachtet.

Maßnahme

Titel:

8

Wir wandern uns klima-fit

Start (TT.MM.JJ)

Ende (TT.MM.JJ)

05.10.2020

29.04.2022

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.

COVID-19 bedingt konnten bisher keine Wandertage durchgeführt werden. Jedoch wurde bereits mit allen vier Gemeinden jeweils ein „Gemeindegwandertag“ für Spätsommer / Herbst 2021 vereinbart.

Ziele

Noch keine Ziele erreicht.

Meilensteine

Leistungsindikatoren

Noch kein Meilenstein erreicht.

<ul style="list-style-type: none"> • 4 Wandertage organisiert. • Wandertage in den regionalen Medien angekündigt. • 4 Wandertage durchgeführt mit jeweils mind. 15 Teilnehmer*innen. • 4 Nachberichterstattungen in den lokalen Medien veröffentlicht. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noch keine Leistungsindikatoren erfüllt.
--	--

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist soft und fokussiert auf Bewusstseinssteigerung sowie Wissenszuwachs. Ein Schwerpunkt ist auch die Förderung der Gesundheit und die Widerstandsfähigkeit klimatischen Veränderungen gegenüber.

Maßnahme
Titel:

Start (TT.MM.JJ)
Ende (TT.MM.JJ)

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.
--

Ziele

Meilensteine
Leistungsindikatoren

Gute Anpassung

Maßnahme
Titel:

Start (TT.MM.JJ)
Ende (TT.MM.JJ)

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.
--

9
Klimafitte Seen

05.04.2021
31.03.2022

Es wurde ein erstes Gespräch mit dem Kärntner Institut für Seenforschung (KIS) geführt. Frau Fresner vom Amt der Kärntner Landesregierung hat daraufhin eine Zusammenfassung möglicher Aktivitäten geschickt. Nach Abstimmung in der KLAR! Steuerungsgruppe vom 20.04.2021 wird mit dem KIS die weitere Vorgangsweise besprochen.

Noch keine Ziele erreicht. Maßnahme hat gerade gestartet.

Noch kein Meilenstein erreicht.	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 runde Tische zum Thema Seen und Fischereiwirtschaft durchgeführt. • Bestandsaufnahme der vier Badeseen abgeschlossen. • 4 konkrete Umsetzungsmaßnahmen pro Badesee erstellt. • 1 Veranstaltung durchgeführt. • Veranstaltung in den lokalen Medien angekündigt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Noch keine Leistungsindikatoren erfüllt.

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist grüne sowie softe und fokussiert auf den Erhalt des Ökosystems See.
--

10
Wanderbücherei für Kinder und Erwachsene

18.05.2020
28.03.2022

Die Klimathek ist ein offenes Bücherregal zum Thema Klimawandel . Eine lokale Tischlerei (FreJo) hat ein Holzbücherregal auf Rollen entworfen und gebaut. Anschließend wurde es mit über 150 Bücher für Kinder, Jugendliche und Erwachsene zum Thema Klimapolitik, Landwirtschaft, Garten, Mobilität, etc bestückt. Der Bücherbestand wird laufend erweitert und aktualisiert. Am 09.07.2020 wurde die Klimathek im Strandbad Urbansee in St. Urban eröffnet. Die Eröffnung fand mit Bürgermeister Dietmar Rauter und Amtsleiterin Petra Morak statt. Während den Öffnungszeiten des Bades konnten kostenlos Bücher aus der Klimathek bis zu 2 Wochen ausgeliehen werden. Per E-mail wurden 2 Anfragen von Sommerurlaubern aus Deutschland zur Bücherliste und Konzept gestellt. Mit Schließung des Strandbades Ende August 2020 übersiedelte die Klimathek ins Tourismusbüro Feldkirchen . Ab Sommerbadesaison 2021 übersiedelt die Klimathek ins Strandbad Urbansee in Steuerberg.
--

Ziele

Folgende Ziele wurden erreicht:

- ✓ Es wurde ein Beitrag zur Bewusstseinsbildung von Erwachsenen, Kindern und Jugendlichen geleistet.
- ✓ Das Interesse am Lesen wurde geweckt bzw. gefördert.
- ✓ Aktuelle Bücher und Zeitschriften zum Thema Klimawandel sind gesammelt verfügbar.

Meilensteine

Leistungsindikatoren

Folgender Meilenstein wurde abgearbeitet:

- ✓ Bücherregal in der ersten Gemeinde aufgestellt.

<ul style="list-style-type: none"> • 1 Regal mit Büchern ausgestattet. • 20 Plakate aufgehängt. • 10 Plakate und 200 Flyer in den Kindergärten und Volksschulen aufgehängt und ausgeteilt. • 4 Lesekinos abgehalten. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 Regal mit Büchern ausgestattet. ✓ 10 Plakate aufgehängt. ✓ Lesekino im Sommer 2020 auf Grund von COV-19 Bestimmungen nicht möglich.
--	---

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist soft und fokussiert auf Bewusstseinsbildung und Wissenszuwachs in der lokalen Bevölkerung. Die Klimathek ist frei zugänglich und Literatur kann kostenlos ausgeborgt werden.

Maßnahme

Titel:

11

KLAR! Öffentlichkeitsarbeit

Start (TT.MM.JJ)

Ende (TT.MM.JJ)

01.05.2020

29.04.2022

Inhaltliche Beschreibung der DURCHGEFÜHRTEN UMSETZUNG.

Medienarbeit / allgemeine Pressearbeit
 Pressekonferenz zum Auftakt der KLAR! am 17. Juni 2020 im Tiebelpark in Feldkirchen. Teilnehmer*innen: Vertreter*innen der lokalen Presse sowie der vier beteiligten Gemeinden.
 Berichte in den lokalen Medien siehe Pressespiegel.

Social Media / Webseite
 Die KLAR! Webseite wurde neu erstellt, unter <http://klar.fenergierich.at>. Auf der Facebookseite des Vereins FEnergierich werden regelmäßig Veranstaltungen sowie aktuelle Informationen zur KLAR! gepostet. Dies erfolgt in ca. 2-3 wöchentlichen Abständen, je nach vorhandenen Inhalten. Instagram wird derzeit nicht bedient.

Redaktion KLAR! + KEM Klimablatt
 Die erste Ausgabe des Klimablattes (in Kooperation mit der KEM Feldkirchen und Himmelberg) ist für Ende Juni 2021 geplant und beschäftigt sich mit dem Thema bäuerliche Direktvermarktung. Hierfür wurde im Februar / März 2021 mittels eines Online Fragebogens Betriebe gesucht, die im ersten Klimablatt vorgestellt werden. Über 30 Betriebe aus den vier KLAR! Gemeinden haben sich gemeldet. Derzeit ist die erste Ausgabe bei der Graphikerin. Ursprünglich waren 6 Ausgaben zu jeweils 4 Seiten als Beilage zu den Gemeindezeitungen geplant. Nachdem das Interesse an Beiträgen sehr groß ist, wurde beschlossen auf 3 (statt 6) Ausgaben zu kürzen, jedoch mit jeweils 8-12 Seiten. Das Klimablatt (Titel noch in Arbeit) wird in den Gemeinden Himmelberg, Steuerberg und St. Urban per Postwurf und in Feldkirchen mit der Gemeindezeitung versandt.

Ziele

Folgende Ziele wurden erreicht:

- ✓ Ein Beitrag zur Bewusstseinsbildung der Öffentlichkeit wurde geleistet.
- ✓ Betroffenheit im Bereich Klimawandelanpassung wurde geschaffen.
- ✓ Verschiedene Handlungsmöglichkeiten wurden aufgezeigt.
- ✓ Unterschiedlichen Zielgruppen wurden mit verschiedenen Medien erreicht.

Meilensteine

- ✓ Erster Bericht über die Umsetzung der KLAR! in den regionalen Medien – siehe Pressespiegel.

Leistungsindikatoren

<ul style="list-style-type: none"> • 10 Berichte in den regionalen Medien. • Verlinkung auf allen Gemeindehomepages. • Wöchentlich ein Bericht auf Facebook und Instagram. • 6 Ausgaben des Klimablattes erstellt. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 11 Berichte in den regionalen Medien. ✓ Verlinkung auf allen Gemeindehomepages. ✓ Regelmäßige Ankündigungen und Berichterstattung auf Facebook. ✓ Erste Ausgabe des Klimablattes in Arbeit. Geplanter Erscheinungstermin Ende Juni 2021.
--	---

Gute Anpassung

Bei der Umsetzung wurden die Kriterien der guten Anpassung auf allen Ebenen berücksichtigt. Die Maßnahme ist softe und fokussiert auf Bewusstseinsbildung und Wissenszuwachs in der lokalen Bevölkerung. Durch den vielfältigen Medienmix und der sehr guten Zusammenarbeit mit den lokalen Medien wird die breite Bevölkerung angesprochen.

5. Good Practice Beispiel der Umsetzung

Maßnahme: Lebensraum Streuobstwiese

Modellregion oder beteiligte Gemeinde/n: KLAR! Tiebental und Wimitzerberge

Bundesland: Kärnten

Projektkurzbeschreibung:

Streuobstwiesen sind ein wichtiger Bestandteil der Kulturlandschaft Kärntens. Mit ihrer vielfältigen Ökosystemleistung sind sie Lebensraum, Biodiversitäts-Hotspot und Erholungsraum in Einem. Intakte Ökosysteme und Artenvielfalt sind gegenüber dem Klimawandel resilienter und daher besser in der Lage, ihre natürlichen Funktionen aufrechtzuerhalten. Streuobstwiesen leisten somit einen wichtigen Beitrag zur Klimawandelanpassung und sind außerdem regionaler Nahrungsmittelversorger. Jedoch gehören Streuobstwiesen zu den am stärksten gefährdeten Biotoptypen Mitteleuropas. In Kärnten sind die Streuobstbestände seit 1956 um fast zwei Drittel zurückgegangen.

Am Krametterhof in Feldkirchen in Kärnten wurde eine öffentlich zugängliche Streuobstwiese mit 40 alten Apfelsorten angelegt. Die Streuobstwiese wurde mit Schautafeln versehen (2 große Schautafeln am Eingang der Streuobstwiese und Sortenbeschreibung pro Apfelbaum), ein Bio-Imker hat fünf Bienenstöcke inkl. Schaubienenstock aufgestellt und Nistkästen für Vögel wurden aufgehängt.

Highlights:

Familie Haslauer vom Krametterhof war mit Begeisterung von Anfang an in die Umsetzung eingebunden. Der Hof ist in Feldkirchen und Umgebung durch einen wunderschönen Hofladen bekannt und viele Familien und Interessierte kommen vorbei, um die Vielfalt am Hof zu genießen. Katharina Haslauer bietet Seminare zum Thema „Schule am Bauernhof“ sowie Workshops für Erwachsene an. Die Themenvielfalt ist groß und reicht von Kräuter-, über Biodiversitätsworkshops bis zu Obstvielfaltstagen. Die Kurse sind gut besucht, somit kommen viele Kursteilnehmer:innen sowie Kinder und Jugendliche vorbei. Der Krametterhof ist ein offener Ort, wo Vielfalt gelebt wird!

Empfehlungen für andere Regionen:

Die Streuobstwiese wurde bei einem Bauernhof angelegt, der in der Region bekannt ist und dessen Hofladen sehr beliebt ist. Familie Haslauer ist mit Begeisterung dabei und sieht neben dem Bildungsauftrag auch das Potential am Hof durch die angelegte Streuobstwiese.

Persönliches Statement des/der Modellregions-ManagerIn:

Der Krametterhof ist ein Ort der gelebten Vielfalt, ein Ort des Staunens und sich inspirieren Lassens. Es bereitet mir eine große Freude, mit Familie Haslauer zusammenzuarbeiten und neue Ideen in die Praxis umzusetzen. Gemeinsam haben wir noch einiges vor!

Ansprechperson: DIDⁱⁿ Elke Müllegger

Name: Elke Müllegger

E-Mail: klar@fenergiereich.at

Tel.: 066403738672

Weblink: <http://klar.fenergiereich.at/klar/>