

# Publizierbarer Endbericht

Gilt für die Programmlinie KLAR! Invest der Klimawandelanpassungsmodellregionen

## A) Projektdaten

| Allgemeines zum Projekt                       |                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Projekttitel:</b>                          | Mobiler Hochwasserschutz Marktgemeinde Fieberbrunn                                           |
| <b>Programm:</b>                              | KLAR! Invest 2025                                                                            |
| <b>Projektdauer:</b>                          | 01.05.2025 bis 30.11.2025                                                                    |
| <b>KLAR!-Region:</b>                          | KLAR! regio <sup>3</sup>                                                                     |
| <b>Projektphase:</b>                          | Weiterführungsphase 1                                                                        |
| <b>Antragsteller:in:</b>                      | Planungsverband Pillerseetal                                                                 |
| <b>Kontaktperson Name:</b>                    | Dr. Andreas Franze                                                                           |
| <b>Kontaktperson Adresse:</b>                 | Regio- Tech 1<br>6395 Hochfilzen                                                             |
| <b>Kontaktperson Telefon:</b>                 | 0650 271 2302                                                                                |
| <b>Kontaktperson E-Mail:</b>                  | franze@regio-tech.at                                                                         |
| <b>Themenfeld:</b>                            | <input type="checkbox"/> Hitzeschutz<br><input checked="" type="checkbox"/> Wassermanagement |
| <b>Projektgesamtkosten:</b>                   | 14.352,00 €                                                                                  |
| <b>Fördersumme:</b>                           | 10.752,00 €                                                                                  |
| <b>Klimafonds-Nr.:</b>                        | KC505178                                                                                     |
| <b>Erstellt am:</b>                           | 30.11.2025                                                                                   |
| <b>Weiterführende Infos (falls vorhanden)</b> | Hier Link einfügen                                                                           |

## B) Projektübersicht

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Synopsis:</b><br>Max. 250 Zeichen inkl. Leerzeichen           | <p>Es wurden mobile Hochwasserschutzelemente angekauft, die von der Freiwilligen Feuerwehr eingesetzt wurden. Die kurzen Aufbauzeiten und die Flexibilität während Einsätzen erlauben eine immense Verbesserung der Reaktionsfähigkeit der Einsatzkräfte.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Kurzbeschreibung:</b><br>Max. 7.500 Zeichen inkl. Leerzeichen | <p>Um dem erhöhten Risiko von Überschwemmungen durch Starkregenereignissen begegnen zu können, werden durch die Freiwillige Feuerwehr Fieberbrunn mobile Hochwasserschutzelemente eingesetzt.</p> <p>Im Zuge der KLAR! Invest Maßnahme wurden insgesamt ca. 100 Laufmeter an mobilen Elementen angekauft, um einzelne Siedlungsbereiche bei entsprechenden Ereignissen besser absichern zu können. Die Elemente sind L-förmige Steck-Bausteine aus Polypropylen, die innerhalb kürzester Zeit an bedrohten Stellen aufgebaut werden können. Mit einer Stauhöhe von 50 cm helfen sie dabei, Starkregenflutungen zurückzuhalten, bis ein Abklingen der Niederschläge eintritt.</p> <p>Da der Hauptfluss der Gemeinde von vielen Gebirgsbächen gespeist wird, können derartige Flutungen an sehr unterschiedlichen Stellen auftreten, je nachdem wo sich im Gemeindegebiet Gewitterzellen entladen. Daher ist eine mobile Lösung von großer Bedeutung, da so auch ohne eine Flächendeckende Erhöhung des Hochwasserschutzes auf entsprechende Ereignisse schnell reagiert werden kann. Nach ersten Erfahrungen und Übungen mit den Elementen erwägt die Gemeinde nun weitere Elemente anzukaufen, um bei Bedarf größere Abschnitte im Siedlungsgebiet schützen zu können.</p> <p>Darüber hinaus wurden die Elemente auch für andere Einsatzzwecke getestet (siehe Fotos zur Übung: Auskühlen eines in Brand geratenen Elektroautos). Die Freiwillige Feuerwehr Fieberbrunn wird auch weiterhin die Elemente bei</p> |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                           | ihren Übungen testen, um Erfahrungen für den Ernstfall zu gewinnen und auch die Grenzen des Systems vor dem Einsatz zu eruieren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Anpassungsrelevanz und Empfehlungen</b><br><b>Max. 5.000 Zeichen inkl. Leerzeichen</b> | <p>Die Region war in den vergangenen Jahren verstärkt von kleineren Flutungen durch Starkregenereignissen betroffen. Da deren Intensität und Häufigkeit durch den Klimawandel zunimmt, sind entsprechende Maßnahmen zum Schutz einzelner Siedlungszonen erforderlich. Die mobilen Elemente helfen insbesondere Einsatzkräften in Regionen, wo eine große Anzahl an Fließgewässern vorhanden ist, flexibel auf punktuelle Überschwemmungsereignisse zu reagieren. So können Gebäude und Infrastruktur geschützt und die Resilienz gegenüber diesen Ereignissen erhöht werden.</p> <p>Im Projektverlauf erfolgte eine Evaluierung der Elemente durch die Einsatzkräfte. Neben den geplanten Einsatzbereichen wurden die Elemente beispielsweise auch zum Bau von Wasserbecken für die Simulation der Auskühlung einer in Brand geratenen Autobatterie verwendet.</p> <p>Nach den ersten Erfahrungen in Übungssituationen ist bereits ein Ankauf weiterer Elemente geplant. Die Möglichkeit extrem schnell und flexibel auf Überflutungen durch Starkregenereignisse reagieren zu können, bei deutlich geringeren Kosten als entsprechende bauliche Schutzmaßnahmen, machen die mobilen Elemente zu einem hervorragenden Werkzeug für die Einsatzkräfte.</p> <p>Im Einsatz wird sich noch zeigen bis zu welcher Intensität eines Starkregenereignisses oder bis zu welcher HQ-Grenze bei Fließgewässern die Elemente ihre Schutzfunktion beibehalten können. Darüber hinaus sind auch trotz der Schnelligkeit im Aufbau nur eine limitierte Anzahl an Elementen verfügbar, um Gebäude zu schützen. Insofern ist ein Forcieren des Einsatzes dieser Elemente immer nur als Ergänzung zu anderen Maßnahmen im Hochwasserschutz zu verstehen.</p> |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Zeitplan:</b> | <p>Juni 2025: Ankauf und Lieferung der Elemente</p> <p>Juli 2025: Übung für den Hochwasserschutz</p> <p>Sommer 2025: Diverse Übungen für unterschiedliche Einsatzzwecke</p> <p>Herbst 2025: Evaluation und Planung weiterer Maßnahmen</p> |

Diese Projektbeschreibung wurde von der Fördernehmerin/dem Fördernehmer erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte sowie die barrierefreie Gestaltung der Projektbeschreibung, übernimmt der Klima- und Energiefonds keine Haftung.

Die Fördernehmerin/der Fördernehmer erklärt mit Übermittlung der Projektbeschreibung ausdrücklich über die Rechte am bereitgestellten Bildmaterial frei zu verfügen und dem Klima- und Energiefonds das unentgeltliche, nicht exklusive, zeitlich und örtlich unbeschränkte sowie unwiderrufliche Recht einräumen zu können, das Bildmaterial auf jede bekannte und zukünftig bekanntwerdende Verwertungsart zu nutzen. Für den Fall einer Inanspruchnahme des Klima- und Energiefonds durch Dritte, die die Rechteinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die Fördernehmerin/der Fördernehmer den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.