

## Klima- und Energie-Modellregion

### Netzwerk Südost

Bericht der

- ☐ Umsetzungsphase
- ☐ Weiterführungsphase I
- ☐ Weiterführungsphase II
- ☐ Weiterführungsphase III
- ☒ Weiterführungsphase IV
- ☐ Weiterführungsphase V
  
- ☒ Zwischenbericht
- ☐ Endbericht

### Inhaltsverzeichnis:

1. Fact-Sheet zur Klima- und Energie-Modellregion
2. Zielsetzung
3. Eingebundene Akteursgruppen
4. Aktivitätenbericht
5. Best Practice Beispiel der Umsetzung

## 1. Fact-Sheet zur Klima- und Energie-Modellregion

| Facts zur Klima- und Energie-Modellregion                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name der Klima- und Energie-Modellregion (KEM):<br>(Offizielle Regionsbezeichnung)                                                                                                                                            | Netzwerk Südost Gemeindeverbund GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Geschäftszahl der KEM                                                                                                                                                                                                         | KC383814                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Trägerorganisation, Rechtsform                                                                                                                                                                                                | Netzwerk Südost Gemeindeverbund GmbH                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Facts zur Klima- und Energie-Modellregion: <ul style="list-style-type: none"> <li>Anzahl der Gemeinden:</li> <li>Anzahl der Einwohner und Einwohnerinnen:</li> <li>geografische Beschreibung (maximal 400 Zeichen)</li> </ul> | <p>5</p> <p>17.309 (1.1.2024)</p> <p>Die landwirtschaftlich dominierte KEM liegt im oststeirischen Hügelland, in der über-geordneten Region Steirisches Vulkanland. Alle Gemeinden befinden sich im politischen Bezirk Südoststeiermark.</p>                                                                       |
| Online-Auftritt der Klima- und Energie-Modellregion:                                                                                                                                                                          | Facebook-Seite: <a href="https://www.facebook.com/KEMNetzwerk/">https://www.facebook.com/KEMNetzwerk/</a><br>Homepage: <a href="https://www.lea.at/klima-und-energiemodellregion-netzwerk-sudost-gemeindeverbund-gmbh/">https://www.lea.at/klima-und-energiemodellregion-netzwerk-sudost-gemeindeverbund-gmbh/</a> |
| Büro des Modellregions-Managers oder der Modellregions-Managerin (MRM): <ul style="list-style-type: none"> <li>Adresse</li> <li>Öffnungszeiten</li> </ul>                                                                     | <p>Mühldorf 168, 8330 Feldbach</p> <p>Montag bis Freitag von 8 bis 12 Uhr und nach telefonischer Vereinbarung</p>                                                                                                                                                                                                  |
| Modellregions-Manager oder Modellregions-Managerin (MRM)<br>Name:<br>E-Mail:<br>Telefon:                                                                                                                                      | <p>Maria Eder</p> <p>eder@lea.at</p> <p>03152 38 911 503</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Qualifikation, Referenzen, Tätigkeitsprofil des Modellregions-Managers oder der Modellregions-Managerin:                                                                                                                      | Studium Umweltsystemwissenschaften an der KF Uni Graz, ausgebildete Energieberaterin nach ARGE EBA, Mitarbeit in der KEM seit 2012 u.a.                                                                                                                                                                            |
| Wochenarbeitszeit (in Stunden als MRM):<br>Dienstgeber oder Dienstgeberin beziehungsweise Auftraggeber oder Auftraggeberin des oder der MRM:                                                                                  | <p>20</p> <p>LEA GmbH</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Startdatum der KEM-Aktivitäten der aktuellen Phase (TT.MM.JJ):                                                                                                                                                                | 01.01.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Name des KEM-QM Beraters oder der KEM QM Beraterin:                                                                                                                                                                           | 31.12.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 2. Ziele der Klima- und Energie-Modellregion

Die KEM Netzwerk Südost Gemeindeverbund GmbH hat sich – angelehnt an die Energievision vom Steirischen Vulkanland - zum Ziel gesetzt, bis zum Jahr 2035 100 % vom Strom, 100 % der Wärme und 100 % vom Treibstoff aus erneuerbaren Energieträgern zu erzeugen. Die Energievision 2035 der KEM Netzwerk Südost bedeutet eine Doppelstrategie. Einerseits wird der Energiebedarf der Region reduziert (-32 %, um 133.500 MWh/a) und andererseits wird der Anteil der erneuerbaren Energieträger erhöht (+ 52 %, um 82.700 MWh/a). Dies passiert im Zuge mehrerer Maßnahmen, welche unter Einbindung der Stakeholder definiert wurden.

Im Zuge der Erstellung des Umsetzungskonzeptes kristallisierten sich folgende Bereiche heraus, bei welchen angesetzt wird:

- der Großteil vom Energiebedarf (51 %) entfällt auf die Wärmebereitstellung, gefolgt von den Treibstoffen (33 %);
- den größten Anteil am Energiebedarf weisen die Haushalte mit 59 % auf;
- die PKW-Dichte in der Region liegt weit über dem Steiermark-Schnitt;
- ein Großteil der Wohngebäude wurde zwischen 1970 und 1990 Jahren errichtet (30 %) und nicht saniert;
- es besteht ein enormes solarthermisches Potenzial (264.500 MWh/a) sowie photovoltaisches Potenzial (ca. 103.000 MWh/a);
- auch das Potenzial der forstwirtschaftlichen Biomasse ist groß (ca. 29.000 MWh/a);

Abgestimmt wurden die Maßnahmen auf die Potenziale und Stärken der KEM (z.B. großes Solar-Potenzial, Biomasse-Potenzial). Neben den Gemeinden werden Betriebe, Landwirte, Schulen, Vereine sowie die Bevölkerung in die Aktivitäten involviert. Es braucht die Einbindung aller Bereiche, ansonsten kann die Energiewende auf regionaler Ebene nicht gelingen.

Ziele wurden in folgenden Bereichen definiert:

- Ausbau erneuerbare Energien (Errichtung PV-Anlagen, Stromspeicher, Biomasse-Heizungen u.a.)
- Etablierung nachhaltiger Mobilität (Förderung Radverkehr, Mobilitäts-Veranstaltungen u.a.)
- Förderung nachhaltiges Bauen und Sanieren (Sanierungskonzepte, Info-Kampagnen u.a.)
- Führen von einem Energiemonitoring (regelmäßige Erhebung und Auswertung von Energie-Daten u.a.)
- Abfallvermeidung (Repair-Cafés, Info-Veranstaltungen u.a.)
- Bewusstseinsbildung (Kochworkshops, Sommerkinos u.a.)

Schwerpunkte der KEM in der 4. Weitführungsphase liegen im Ausbau der erneuerbaren Energieträger zur Stromversorgung (v.a. PV), im Ausstieg Raus aus Öl und Gas, im Führen von einem Energiemonitoring, in der Abfallvermeidung, im Ausbau der nachhaltigen Mobilität, im ökologischen Bauen und Sanieren und in der Bewusstseinsbildung (Info-Veranstaltungen, Grüne Betriebe vor den Vorhang, Öffentlichkeitsarbeit).

### 3. Eingebundene Akteursgruppen

Zahlreiche Akteursgruppen konnten an den Aktivitäten der KEM beteiligt werden.

M1) Weiterführung 100 % Strom aus EE: Gemeinden, Energie Steiermark, Land Steiermark – Abt. Naturschutz, Baubezirksleitung Südoststmk., Raumplanerin, Themenbeauftragte, Steirisches Vulkanland, Austausch mit anderen KEMs, Energieraumplanerin, Ziviltechniker, 4ward energy, Elektriker, landwirtschaftliche und gewerbliche Betriebe, Bevölkerung, EEG Region Fehring – Riegersburg, EEG St. Anna am Aigen, EEG Risola, RAIBA Region Fehring, RAIBA Ilz-Großsteinbach-Riegersburg, Gemeindeservice Steiermark, regionale Wirtschaftsbünde, EnergieberaterInnen, Sportverein St. Anna, lokale und regionale MedienvertreterInnen u.a.

2) Energiebuchhaltung: Gemeinden, Energie Agentur Steiermark, Land Steiermark, Hauswarte, Themenbeauftragte, Gemeindeservice Steiermark u.a.

3) Raus aus Öl und Gas: Gemeinden, Installateure, Heizwerkbetreiber, Energieraumplaner, Planer, Land Steiermark, Klimabündnis Steiermark, Firma ökoTech, Energieagentur Weststeiermark, Fachschule Hatzendorf, Mittelschule Riegersburg, EnergieberaterInnen, regionale Wirtschaftsbünde, klima:aktiv, Bevölkerung, Feuerwehren, Betriebe, RAIBA Region Fehring, Bevölkerung u.a.

4) Grüne Betriebe vor den Vorhang: Gemeinden, Vulkanland Energie GmbH, Vulkan TV, landwirtschaftliche und gewerbliche Betriebe, Qualifizierungsagentur – QUA, BFB – BerufsFindungsBegleitung, Handwerksregion FAIRing, Steirisches Vulkanland, Reihe „Voll Energie im Steirischen Vulkanland“ u.a.

5) Reduce & ReUse – Abfallvermeidung: Gemeinden, ASZs der Gemeinden, BastlerInnen der Gemeinden, Elektrobetriebe, Abfallwirtschaftsverband – AWW Feldbach, Land Steiermark, lokale und regionale MedienvertreterInnen, Austausch mit anderen KEMs, Bevölkerung u.a.

6) Nachhaltige Mobilität: Gemeinden, Schulen der Region, Sport Menzinger, Cambium – Leben in Gemeinschaft, Radlhirsch, Radlobby, radparcours.com, JO! Mobilitätsmanagement, eaysdrivers Radfahrerschule, verkehrplus, Baubezirksleitung Südoststmk., KFV, Klimabündnis Stmk., AlltagsradlerInnen der Region, Steirisches Vulkanland, Seniorinnen und Senioren der Region, community nurses, lokale und regionale MedienvertreterInnen, Polizeidienststelle Fehring, Bevölkerung, StreetArt-Künstler Michael Potzinger, klima:aktiv mobil u.a.

7) Nachhaltiges Bauen und Sanieren: Gemeinden, Bevölkerung, Installateure, Elektriker, Architekten, Baubezirksleitung Südoststmk., Vereine, EnergieberaterInnen, Land Steiermark, Architekten, Elektriker, Planer, Installateure u.a.

8) Umfassende Sensibilisierung der Bevölkerung: Gemeinden, Bevölkerung, Vereine, Schulen, Klimabündnis Stmk., Steirisches Vulkanland, Abt. Klimaschutzkoordination vom Land Stmk., Langer Tag der Energie, Energie Agentur Steiermark, Abfallwirtschaftsverband – AWW Feldbach, ProKultur, lokale und regionale MedienvertreterInnen, Gemeindeservice Steiermark u.a.

9) Umsetzungskonzept: Gemeinden, Steirisches Vulkanland, Betriebe, Land Steiermark, Landwirtschaftskammer Steiermark, Statistik Austria, Bevölkerung, Stakeholder, Austausch mit anderen KEMs u.a.

10) Öffentlichkeitsarbeit: Gemeinden, Bevölkerung, lokale und regionale MedienvertreterInnen, Steirisches Vulkanland, Schulen, Vereine, Betriebe, Interessensvertretungen, Häuslbauer, Gemeindeservice Steiermark, Austausch mit anderen KEMs u.a.

## Aktivitätenbericht

### 4.a Darstellung des Umsetzungsstandes der Maßnahmen

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | <b>1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Weiterführung 100 % Strom aus EE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Ziel ist, dass die Gemeinden/Bürgermeister die Ausgangslage kennen, über Potenziale Bescheid wissen und Hebel in Bewegung setzen können um das Ziel „100 % Strom aus EE bis 2030“ zu erreichen. Parallel dazu wird der weitere Ausbau von PV-Anlagen auf öffentlichen, privaten, landwirtschaftlichen und gewerblichen Gebäuden weiter vorangetrieben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <p><u>AP 1: Aktualisierung der Machbarkeitsstudie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Studie „100 % Strom aus EE bis 2030“ aktualisieren   Zielerreichung: 20 %</li> <li>• 1 Flyer mit Ergebnissen &amp; Maßnahmen   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• 1 Info-Veranstaltung „100 % Strom aus EE bis 2030“ durchgeführt   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• Bestehen von 1 Netzwerk/Interessensverbund „100 % Strom aus EE bis 2030“ pflegen und bespielen   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> <p><u>AP 2: Errichtung von PV-Anlagen &amp; Stromspeicher auf öffentlichen Gebäuden</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Beratung zu PV und Speicheranlagen (1 pro Gemeinde)   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• PV-Analysen ökologisch &amp; ökonomisch   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Errichtung von 3 neuen Anlagen auf öffentlichen Gebäuden   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Analysen/Erhebungen von Bestands PV-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Errichtung von 3 Notfallresilienz PV-Anlagen mit Speicher auf kommunalen Gebäuden   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> <p><u>AP 3: Errichtung PV-Anlagen auf gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durchführung von 5 PV-Beratungen bei Betrieben   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Errichtung von 5 Photovoltaikanlagen auf betrieblichen Gebäuden   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> <p><u>AP 4: Errichtung PV-Anlagen auf privaten Gebäuden</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Info-Kampagne „Die eigene PV-Anlage – Mein Beitrag zu 100 % aus EE“   Zielerreichung: 10 %</li> <li>• 5 Beiträge meine PV - mein Beitrag   Zielerreichung: 10 %</li> <li>• Durchführung von 10 PV-Beratungen bei Privatpersonen   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 2 Info-Veranstaltungen rund um das Thema PV + Stromspeicher   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <p><u>AP 5: Energieraumplanung</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energieraumplanung in 2 Gemeinden   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 2 Workshops zum Thema Energieraumplanung   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Potenzialabschätzung, 1 Kriterienkatalog und eine regionale Gesamtbilanz zum Thema regionale Stromerzeugung   Zielerreichung: 20 %</li> </ul> <p><u>AP 6: Energiegemeinschaften</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anbahnungen von Energiegemeinschaften innerhalb der KEM   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Analyse von Erzeugungs- und Verbrauchsschwerpunkten des Interessensverbundes   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• 1 Machbarkeitsstudie   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Kooperationsgespräche mit Akteuren   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 2 Workshops mit Akteuren   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Info-Veranstaltung für die Bevölkerung   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Umsetzungsbegleitung inkl. Evaluierung und Dissemination der Ergebnisse   Zielerreichung: 70 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br/>(maximal eine halbe Seite)</p> | <p><b>AP 1 Machbarkeitsstudie aktualisieren</b></p> <p><u>1.1) Studie „100 % Strom aus EE bis 2030“ aktualisieren</u></p> <p>Es wurde begonnen, die Studien aus der Weiterführungsphase 3 auf ihre Aktualität zu prüfen und den gegenwärtigen Status anzupassen. Es wird gezeigt, welche Hürden in den kommenden Jahren bezüglich der Zielsetzung bestehen. Mögliche Lösungsansätze werden erarbeitet.</p> <p><u>1.2) Flyer mit Ergebnissen &amp; Maßnahmen</u></p> <p>Mit den Ergebnissen wird ein Flyer erstellt.</p> <p><u>1.3) Info-Veranstaltung „100 % Strom aus EE bis 2030“ durchgeführt:</u></p> <p>Eine Info-Veranstaltung wird in der Marktgemeinde Riegersburg stattfinden.</p> <p><u>1.4) Bestehen von 1 Netzwerk/Interessensverbund „100 % Strom aus EE bis 2030“ pflegen und bespielen</u></p> <p>Ein Netzwerk/Interessensverbund „100 % Strom aus EE bis 2030“ besteht. Ein Workshop fand am 29.07.2024 im Marktgemeindeamt Riegersburg statt. Daran nahmen VertreterInnen der Raumplanung, der Gemeinden, der KEM, der Abt.13 vom Land Stmk. (Naturschutz), der Baubezirksleitung der BH Südoststmk und der Energienetze Stmk. teil. Inhalt waren Lösungen und Herausforderungen zur Erreichung vom Ziel „100 % Strom aus EE bis 2030“. Szenarien wurden durchgespielt, der Netzausbau diskutiert, PV-Ausschlusszonen beschlossen, naturschutzrechtliche und ortsbildschutzrechtliche Vorgaben dargestellt und Dachflächen vs. Freiflächen diskutiert. Die Ergebnisse wurden in einem Protokoll zusammengefasst.</p> <p>Darüber hinaus fanden noch zwei weitere Kooperationsgespräche statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16.07.2024, Abstimmungstermin mit der 4wardenergy statt zum Thema Gleichstrom-Mikronetze im Mittelspannungsbereich;</li> <li>• 13.02.2025, Abstimmungstermin mit Gemeinde Unterlamm, Firma Niederer, Residential Service 3 Steiermark Ost</li> </ul> |

## AP 2 Errichtung von PV-Anlagen & Stromspeicher auf öffentlichen Gebäuden

### 2.1) Beratungen zu PV und Speicheranlagen

Gemeinden wurden in Bezug auf PV und Speicher beraten. Es liegen 11 Beratungsergebnisse für folgende Objekte vor. Die Beratungen wurden von 03.01.2024 bis 16.06.2025 durchgeführt:

- Seebad Riegersburg 165 kWp
- Lange Tafel St. Anna am Aigen 3 kWp
- Altes Gemeindeamt St. Anna am Aigen 38,3 kWp
- Erweiterung Kindergarten Unterlamm um 17,4 kWp PV
- Erweiterung Gemeindeamt Unterlamm um 5,7 kWp PV, 10 kWh Speicher und Notstromfunktion
- Bauhof/Sporthaus Unterlamm 34 kWp PV und 20 kWh Speicher
- PV Halle für Alle/Sporthaus Kapfenstein 21 kWp PV und 19,3 kWh Speicher
- Erweiterung Gemeindeamt Kapfenstein 59,2 kWp
- Erweiterung VS Kapfenstein 10 kWp
- Sporthalle Fehring 100 kWp
- Mittelschule Fehring 95 kWp

### 2.2) PV-Analysen ökologisch & ökonomisch

Es wurden PV-Anlagen hin auf die ökologische und ökonomische Umsetzbarkeit geprüft. Es liegen 4 Analysen für folgende Objekte vor:

- Seebad Riegersburg 165 kWp
- Erweiterung Kindergarten Unterlamm um 17,4 kWp PV
- Erweiterung Gemeindeamt Unterlamm um 5,7 kWp PV, 10 kWh Speicher und Notstromfunktion
- Bauhof/Sporthaus Unterlamm 34 kWp PV und 20 kWh Speicher

### 2.3) Errichtung von neuen Anlagen auf öffentlichen Gebäuden

Es wurden folgende 4 neue PV-Anlagen und Speicher auf öffentlichen Gebäuden errichtet:

- Bauhof Fehring PV-Anlage 25 kWp, Fertigstellung Juni 2024
- Haus der Bildung St. Anna am Aigen PV-Anlage 104,7 kWp und 54,6 kWh Speicher, Fertigstellung April 2025
- Kardinal-Fruhworth-Platz St Anna am Aigen PV-Anlage 15,4 kWp und 10 kWh Speicher, Fertigstellung April 2024
- Sporthaus St. Anna am Aigen Speichererweiterung um 30 kWh, Fertigstellung Dezember 2024

Folgende PV-Anlagen sind in den nächsten Jahren geplant:

- PV Sporthalle Fehring 150 kWp
- PV ASZ Fehring (Sanierung abwarten)
- Erweiterung Raabtalhalle Pertlstein (Dachverstärkung abwarten)
- VS/KIGA Hohenbrugg (Dachverstärkung abwarten)
- VS Hatzendorf (Dachverstärkung abwarten)

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Kinderkrippe Brunn (Dachverstärkung abwarten)<br/> Erweiterung PV Bauhof Fehring auf 250 kWp (noch keine Netzzusage)<br/> PV-Anlage Mittelschule Fehring 150 kWp (noch keine Netzzusage)<br/> Erweiterung PV-Anlage Raabtalhalle Pertlstein (noch keine Netzzusage)<br/> Erweiterung Kläranlage Fehring (Umbau abwarten)<br/> PV Halle für Alle/Sporthaus Kapfenstein 21 kWp PV und 19,3 kWh Speicher<br/> Erweiterung Gemeindeamt Kapfenstein 59,2 kWp<br/> Erweiterung VS Kapfenstein 10 kWp</p> <p><u>2.4) Analysen/Erhebungen von Bestands PV-Anlagen auf öffentlichen Gebäuden</u></p> <p>Es wurden folgende bestehende PV-Anlagen auf deren Betrieb, Ertrag und Funktion überprüft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kindergarten Unterlamm 5 kWp</li> <li>• Gemeindeamt Unterlamm 5 kWp</li> <li>• Volksschule Unterlamm 5 kWp</li> </ul> <p><u>2.5) Errichtung von Notfallresilienz PV-Anlagen mit Speicher auf kommunalen Gebäuden</u></p> <p>Es wurden 4 Notfallresilienz-Anlagen des MRM errichtet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FF Jamm: 15 kWp PV, 10 kWh Speicher inkl. Notstromfunktion, Fertigstellung Februar 2024</li> <li>• FF St. Anna am Aigen: 15 kWp PV, 10 kWh Speicher inkl. Notstromfunktion, Fertigstellung Februar 2024, Fertigstellung Februar 2024</li> <li>• Sportheus St. Anna am Aigen: 30 kWp PV, 30 kWh Speicher inkl. Notstromfunktion, Fertigstellung Februar 2024</li> <li>• VS Unterlamm: 22,7 kWp PV, 20,5 kWh Speicher inkl. Notstromfunktion, Fertigstellung November 2024</li> </ul> <p><b>AP 3) Errichtung PV-Anlagen auf gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben</b></p> <p>Es wurden 5 PV-Beratungen vom MRM bei Betrieben durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb Leitgeb, Fehring</li> <li>• Betrieb Lichtenegger, Fehring</li> <li>• Betrieb Fritz, Riegersburg</li> <li>• Betrieb Riendler, Fehring</li> <li>• Betrieb Teschl, Fehring</li> </ul> <p>Es wurden 5 PV-Anlagen auf gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben errichtet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb Leitgeb, Fehring: 20 kWp PV, 38 kWh Speicher, Aufdachanlage</li> <li>• Betrieb Lichtenegger, Fehring: 10,5 kWp PV, 16,6 kWh Speicher, Aufdachanlage</li> <li>• Betrieb Fritz, Riegersburg: 8,9 kWp PV, 11 kWh Speicher, Aufdachanlage</li> <li>• Betrieb Riendler, Fehring: 12,8 kWp PV, 16,6 kWh Speicher, Aufdachanlage</li> <li>• Betrieb Teschl, Fehring: 20,4 kWp PV, 19,32 kWh Speicher, Aufdachanlage</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **AP 4) Errichtung PV-Anlagen auf privaten Gebäuden**

##### 4.1) Info-Kampagne „Die eigene PV-Anlage – Mein Beitrag zu 100 % aus EE“

Erste Ideen für eine Info-Kampagne liegen bereits vor. Diese wird im Herbst 2025 gestartet.

##### 4.2) Beiträge meine PV - mein Beitrag

Kontakte zu den Interviewpartnern liegen bereits vor. Die Interviews werden im Sommer 2025 geführt und anschließend Beiträge erstellt und verbreitet.

##### 4.3) Durchführung von PV-Beratungen bei Privatpersonen

Es wurden 10 PV-Beratungen bei Privatpersonen durchgeführt. Die Liste mit Datum, Name und Adresse liegt der MRM vor.

##### 4.4) Info-Veranstaltungen rund um das Thema PV + Stromspeicher

Es wurden 3 Info-Veranstaltungen zum Thema Photovoltaik und Stromspeicher durchgeführt:

- 10.10.2024, Gemeindezentrum Kapfenstein, Vortrag „Mein energieautarkes Zuhause“
- 11.02.2025, Kultursaal Hatzendorf, Vortrag „Mein energieautarkes Zuhause“
- 06.03.2025, Gemeindeamt Unterlamm, Vortrag „Mein energieautarkes Zuhause“

Die Veranstaltungen wurden von je rund 30 Personen besucht. Es wurde rege diskutiert. Aktuelle Themen wie Balkonkraftwerke, Entwicklung der Strompreise, Dachfläche vs. Freifläche wurden angesprochen.

#### **AP 5) Energieraumplanung**

##### 5.1) Energieraumplanung:

In den zwei Gemeinden Riegersburg und St. Anna am Aigen wird ein Sachbereichskonzept Energie als Basis für eine Energieraumplanung erstellt.

##### 5.2) Workshops zum Thema Energieraumplanung:

Die MRM beteiligte sich an drei Workshops zur Erstellung des Sachbereichskonzept Energie, brachte Vorschläge auf Basis der Ziele der KEM und vorangegangenen Studien ein und stellte Daten zur Verfügung:

- Workshop III, 04.03.2024, Gemeindeamt St. Anna am Aigen
- Workshop IV, 04.03.2024, Gemeindeamt Riegersburg
- Workshop III, 13.08.2024, Gemeindeamt St. Anna am Aigen

##### 5.3) Potenzialabschätzung, 1 Kriterienkatalog und eine regionale Gesamtbilanz zum Thema regionale Stromerzeugung:

Eine Potenzialabschätzung, ein Kriterienkatalog und eine regionale Gesamtbilanz zur Stromerzeugung zum Thema regionale Stromerzeugen befindet sich Ausarbeitung.

#### **AP 6) Energiegemeinschaften**

##### 6.1) Anbahnungen von Energiegemeinschaften innerhalb der KEM:

Die Anbahnung folgender EEGs wurde vom MRM unterstützt:

- EEG St. Anna am Aigen

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EEG Risola</li> <li>• Energiegenossenschaft Region Fehring-Riegersburg</li> </ul> <p>Die EEG St. Anna am Aigen und die EEG Risola befinden sich aktuell in der Gründung. Die EEG Fehring-Riegersburg besteht seit Herbst 2024. Diese umfasst aktuell 99 aktive Mitglieder, 314 Zählpunkte und einen Gesamtverbrauch im ersten Halbjahr 2025 von 774.843 kWh.</p> <p><u>6.2) Analyse von Erzeugungs- und Verbrauchsschwerpunkten des Interessensverbundes:</u><br/>Eine Analyse der Erzeugungs- und Verbrauchsschwerpunkte ist für Kapfenstein geplant.</p> <p><u>6.3) 1 Machbarkeitsstudie:</u><br/>Für die lokale EEG Kortschak in Kapfenstein wurde eine Machbarkeitsstudie erstellt.</p> <p><u>6.4) Kooperationsgespräche mit Akteuren:</u><br/>12 Kooperationsgespräche fanden statt. Die Liste mit den Namen der Privatpersonen liegt der MRM vor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30.04.2024, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Riegersburg;</li> <li>• 10.06.2024, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Riegersburg;</li> <li>• 02.09.2024, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Unterlamm;</li> <li>• 18.09.2024, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Unterlamm;</li> <li>• 19.11.2024, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Hatzendorf;</li> <li>• 20.11.2024, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Riegersburg;</li> <li>• 08.10.2024, Kooperationsgespräch mit Bgm. Robert Hammer, Unterlamm;</li> <li>• 14.01.2025, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Riegersburg</li> <li>• 22.01.2025, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Kapfenstein;</li> <li>• 04.02.2025, Kooperationsgespräch mit Privatperson, Unterlamm;</li> <li>• 06.05.2025, Kooperationsgespräch mit Marlies Brodtrager, Energie Steiermark, bzgl. smart Communities;</li> <li>• 07.05.2024, Kooperationsgespräch mit Bgm. Ferdinand Groß, Kapfenstein;</li> </ul> <p><u>6.5) Workshops mit Akteuren:</u><br/>Zwei Workshops mit Akteuren fanden statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 17.01.2025, Workshop „Mein energieautarkes Zuhause – Schwerpunkt EEG St. Anna am Aigen“, im Gemeindezentrum St. Anna am Aigen mit rund 20 Akteuren und Interessierten;</li> <li>• 24.10.2024, Workshop „EEG Unterlamm“ im Gemeindeamt Unterlamm, mit rund 20 Akteuren und Interessierten;</li> </ul> <p><u>6.6) Info-Veranstaltung für die Bevölkerung:</u><br/>Es fanden zwei Info-Veranstaltungen für die Bevölkerung statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 27.11.2024, Lasslhof Riegersburg, Info-Abend „Energiegenossenschaft Region Fehring-Riegersburg“</li> <li>• 28.11.2024, Raiffeisensaal Fehring, Info-Abend „Energiegenossenschaft Region Fehring-Riegersburg“</li> </ul> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <b>6.7) 1 Umsetzungsbegleitung inkl. Evaluierung und Dissemination der Ergebnisse:</b><br>Die lokale EEG Kortschak in Kapfenstein wurde bei der Gründung bzw. Umsetzung begleitet. Die Evaluierung erfolgt in einem Jahr. |
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b> | 73 %                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                  | <b>2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                               | <b>Energiebuchhaltung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:<br/>(maximal zehn Sätze)</b>                           | Das eingeführte Energiemonitoring wird weiter begleitet und der Ausbau unterstützt. Gebäudeverantwortliche, Gemeindemitarbeiter und Haustechniker werden geschult. Ziele der Maßnahme sind die laufende Dokumentation der Verbräuche, einen Anstoß für die Umsetzung von Maßnahmen zur Energieeffizienzsteigerung geben und das Erkennen von Energieeinsparungspotenzialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:<br/>(kurze prägnante Auflistung)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualisierung Auswertung Status-quo   Zielerreichung: 50 %</li> <li>• 5 Schulungen verantwortliche Personen in den Gemeinden   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• 15 x Kontrolle des laufenden Energiecontrolling der „nicht“ automatischen Zähler   Zielerreichung: 50 %</li> <li>• 10 jährliche Auswertung der Energie-Daten der automatischen Zähler (Erstellung von 2 Jahresberichten je Gemeinde)   Zielerreichung: 50 %</li> <li>• Ausbau von Automatischen Energiemonitoring 10 Stück   Zielerreichung: 10 %</li> <li>• Integration der sukzessiv ausgetauschten Smart Meter in Gemeindegebäude 10 Stück   Zielerreichung: 0 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:<br/>(maximal eine halbe Seite)</b>                             | <p><b>1) Aktualisierung Auswertung Status-quo:</b></p> <p>Der aktuelle Status-quo wurde neu erhoben und bewertet. Aktuell wird als Energiemonitoring-Software der Siemens Navigator genutzt. Die monatliche Ablesung der Zählerstände erfolgt nicht regelmäßig in den Gemeinden. Es wird ein Wechsel der Energiemonitoringsoftware auf den Energiebericht – EBO überlegt. Die weitere Vorgehensweise wird bei der nächsten Bürgermeistersitzung im Juli 2025 geklärt. Im Vorfeld fanden bereits zahlreiche Workshops und Abstimmungstermine statt.</p> <p>Das MRM organisierte zwei Workshops:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 03.03.2025: Workshop „Energiemonitoring in Gemeinden“, Austausch mit anderen KEM-ManagerInnen der Region in Feldbach;</li> <li>• 16.06.2025: Workshop „EBO und EED III“ mit Maximilian Kittl und Florian Tropper von Energie Agentur Steiermark und anderen KEM-ManagerInnen der Region in Feldbach;</li> </ul> <p>Die MRM nahm an mehreren Veranstaltungen und Webinaren zum Thema teil, organisiert vom Land Stmk. und der Energie Agentur Stmk.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemeindetisch in Tieschen, 17.06.2024</li> <li>• Gemeindetisch in Brunn 02.06.2025</li> <li>• Gemeindekonferenz in Leibnitz, 16.10.2024</li> <li>• EBO-Webinar von Heide Rothwangl-Heber von der Energie Agentur Steiermark, online, 11.04.2025</li> </ul> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Webinar EBO + EEDIII von Maximilian Kittl von der Energie Agentur Steiermark, online, 24.04.2025</li> </ul> <p>Abstimmungstermine mit den jeweiligen Gemeinden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>04.03.2024, Bgm. Johannes Weidinger, Vize-Bgm. Franz Maitz, St. Anna am Aigen</li> <li>04.03.2024, Bgm. Manfred Reisenhofer, Michael Schalter, Riegersburg</li> <li>05.03.2024, Bgm. Johann Winkelmaier, Stadtschuldenamt Carina Kreiner, Fehring</li> <li>05.03.2024, Bgm. Robert Hammer, Unterlamm</li> <li>11.03.2024, Bgm. Ferdinand Groß, AL Manfred Dirnbauer, Kapfenstein</li> </ul> <p>Bürgermeistersitzungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>09.04.2024, Sitzung im Stadtschuldenamt Fehring</li> <li>10.09.2024, Sitzung im Stadtschuldenamt Fehring</li> </ul> <p><b>2) Schulungen verantwortliche Personen in den Gemeinden:</b></p> <p>Zum aktuellen Zeitpunkt fand noch keine Schulung der verantwortlichen Personen in den Gemeinden statt.</p> <p><b>3) Kontrolle des laufenden Energiecontrolling der „nicht“ automatischen Zähler:</b></p> <p>Das laufende Energiemonitoring wurde in den fünf Gemeinden im Jahr 2024 1x und im Jahr 2025 1 x kontrolliert.</p> <p><b>4) Jährliche Auswertung der Energie-Daten der automatischen Zähler (Erstellung von 2 Jahresberichten je Gemeinde):</b></p> <p>Es wurden 5 Jahres-Auswertungen der Energie-Daten der automatischen Zähler für 2024 erstellt für folgende Objekte: VS Unterlamm, Mittelschule Riegersburg, Mittelschule Fehring, VS Kapfenstein, Mittelschule St. Anna am Aigen.</p> <p><b>5) Ausbau von Automatischen Energiemonitoring 10 Stück:</b></p> <p>In der Weiterführungsphase 4 sollte das automatische Energiemonitoring um 10 Gebäude erweitert werden. Diese Ausweitung ist bis dato nicht erfolgt. Angebote wurden eingeholt (ADW, Siemens, Energie Steiermark) und Gespräche mit den Anbietern geführt. Die Ergebnisse der Anbietergespräche wurden in den Sitzungen mit den Bürgermeisterinnen diskutiert.</p> <p><b>6) Integration der sukzessiv ausgetauschten Smart Meter in Gemeindegebäude 10 Stück:</b></p> <p>Mit dem Arbeitspaket wurde noch nicht begonnen.</p> |
| Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular | 27 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | <b>3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Raus aus Öl und Gas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Ziel der Maßnahme ist der Ausstieg aus Öl und Gas. Dabei werden Heizungsumstellungen in kommunalen Gebäuden, Betrieben und Haushalten durchgeführt. Die Umstellung auf Biomasse wird empfohlen, da hier ein beträchtliches Potenzial besteht. Dies hat auch positive volkswirtschaftliche Auswirkungen, da dies zur Generierung von Aufträgen für regionale Unternehmen führt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Machbarkeitsstudien für Heizungsumstellungen in Gemeindegebäuden   Zielerreichung (Hinweis: Antrag Maßnahmenänderung vom 05.05.2025: 5 Machbarkeitsstudien statt 3 Machbarkeitsstudien)   Zielerreichung: 60 %</li> <li>• 3 Förderabwicklungen und Umsetzungsbegleitungen von Heizungsumstellungen in Gemeindegebäuden   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Beitragsreihe „Edgar on Tour“: 20 Kurzvideos, 20 Bilder, 20 „Abenteuer-Geschichten“ (Hinweis: Antrag Maßnahmenänderung vom 05.05.2025: Beitragsreihe „Edgar on Tour“ statt 5 Kurzfilme „Unser Nahwärmebetreuer stellt sich vor“)   Zielerreichung: 50 %</li> <li>• 2 Info-Veranstaltungen „Raus aus Öl und Gas“   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 18 Energieberatungen für Privatpersonen   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 2 Beratungen „Raus aus Öl“ bei Betrieben   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• <del>Gemeinde sucht den ältesten Ölkessel geht in die nächste Runde. Inkl. Dissemination des Siegers</del> (Hinweis: Antrag Maßnahmenänderung vom 05.05.2025: Leistungsindikator gestrichen)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br>(maximal eine halbe Seite)                             | <p><b>1) Machbarkeitsstudien für Heizungsumstellungen in Gemeindegebäuden:</b></p> <p>3 Machbarkeitsstudien wurden erstellt, welche eine Bewertung der Möglichkeiten zur Umstellung der Heizungssysteme liefern:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FF Hirzenriegl, Fehring: Umstellung von Öl auf Pellets (Umsetzung geplant 2025)</li> <li>• Sporthaus Hatzendorf, Fehring: Umstellung von Öl auf Pellets (Umsetzung geplant 2026)</li> <li>• Wohnhaus Schonnerfeld, St. Anna am Aigen: Umstellung von Öl auf Pellets (Umsetzung erfolgte im Oktober 2024)</li> </ul> <p><b>2) Förderabwicklungen und Umsetzungsbegleitungen von Heizungsumstellungen in Gemeindegebäuden:</b></p> <p>3 Förderabwicklungen und Umsetzungsbegleitungen wurden durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauhof Fehring: Umstellung von Gas auf Hackschnitzel 99 kW, Fertigstellung Juni 2024</li> <li>• FF Frutten-Gießelsdorf, St. Anna am Aigen: Umstellung von Öl auf Pellets 25 kW, Fertigstellung Oktober 2024</li> <li>• Wohnhaus Schonnerfeld, St. Anna am Aigen: Umstellung von Öl auf Pellets 60 kW, Fertigstellung Oktober 2024</li> </ul> <p>Darüber hinaus wurde beim Heizwerk Unterlamm der Biomasse-Kessel mit 499 kW erneuert. Das MRM unterstützte mit Planung, Umsetzungsbegleitung und Fördermanagement.</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Förderkonzepte wurden darüber hinaus für das Sporthaus Kapfenstein (Öl auf Pellets) und die FF Jamm (Öl auf Nahwärme) erstellt.</p> <p><b>3) Beitragsreihe „Edgar on Tour“ (statt Kurzfilme „Unser Nahwärmebetreiber stellt sich vor“ lt. Antrag Maßnahmenänderung vom 05.05.2025):</b></p> <p>Eine Beitragsreihe findet statt. Als Testimonial fungiert das Maskottchen Edgar. Von Gemeindeverantwortlichen werden ihm Klima- und Energie-Projekte vorgestellt (u.a. Heizungsumstellungen, Solar- und PV-Anlagen). Es entstehen 20 Kurzfilme bzw. Bilder.</p> <p><b>4) Info-Veranstaltungen „Raus aus Öl und Gas“:</b></p> <p><u>Solarcamp Hatzendorf, 25. bis 27.09.2024:</u></p> <p>An drei Tagen fertigten SchülerInnen der Fachschule Hatzendorf und Mittelschule Riegersburg unter Unterstützung vom Klimabündnis Steiermark und der Firma ökoTech zwei Sonnenkollektoren. Diese Kollektoren wurden am Dach vom Sporthaus Hatzendorf montiert, welches bis dato mit Öl beheizt wurde. Mit der Montage der thermischen Solaranlage, soll nun auch die Heizung auf Pellets umgestellt werden. „Weg von Öl – hin zu Pellets und Solar“ lautet das Motto beim Sporthaus. Im Rahmen vom Solarcamp erfuhren die SchülerInnen in Form von Workshops Hintergründe zur Nutzung von Sonnenenergie, klimafreundlichen Heizung und zum Klimaschutz im Allgemeinen. So wurde auch das Heizwerk Hatzendorf besucht, welches u.a. die Fachschule Hatzendorf mit Wärme versorgt. Am 27.09.2024 fand die große Abschlussveranstaltung statt, bei welcher die selbst gebauten Kollektoren präsentiert wurden. Unter den BesucherInnen befanden sich SchülerInnen, Eltern, Bürgermeister und Direktoren der Regionen, LehrerInnen und Landesrätin Ursula Lackner.</p> <p><u>Interaktiver Diskussionsabend „Sachbereichskonzept Energie – Energiepotenziale in Riegersburg“, 30.09.2024:</u></p> <p>Zu einem interaktiven Diskussionsabend wurde am 30.09.2024 ins Gemeindeamt Riegersburg geladen. Thema war das Sachbereichskonzept Energie und die darin ausgewiesenen Energiepotenziale Riegersburg. Neben der PV nahm die Wärmeversorgung einen Schwerpunkt ein. Anhand vom Wärmeatlas wurden die Fernwärmepotenziale visualisiert. Der Ausstieg Raus aus Öl wurde thematisiert. Alternativen zur Ölheizung wurden dargestellt sowie Förderungen beschrieben.</p> <p><b>5) Energieberatungen für Privatpersonen:</b></p> <p>Es wurden 20 Beratungen hinsichtlich Heizungsumstellung bei Privatpersonen durchgeführt. Die Liste mit Datum, Name und Adresse liegt der MRM vor.</p> <p><b>6) Beratungen „Raus aus Öl“ bei Betrieben:</b></p> <p>6 Betriebe wurden hinsichtlich des Themenschwerpunkts beraten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nov. 2024: Gasthaus Wallner, Riegersburg, Umstellung von Öl auf Pellets, Umsetzung noch nicht erfolgt.</li> <li>• Dez. 2024: Gasthaus Kraxner, Hatzendorf, Umstellung von Öl auf Biomasse Nahwärme, Umsetzung erfolgt.</li> </ul> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Nov. 2024: Wohnungseigentümergeinschaft MEG Frömmel – Faul, Fehring, Umstellung von Gas auf Biomasse Fernwärme, Umsetzung erfolgt.</li> <li>Mai 2024: RAIBA Region Fehring, Fehring, Umstellung von Gas auf Biomasse Fernwärme, Umsetzung erfolgt.</li> <li>Jänner 2024: Stadtkeller, Fehring, Umstellung von Gas auf Biomasse Fernwärme, Umsetzung erfolgt.</li> <li>Jänner 2024: Lutterschmied Baustoff GmbH, Fehring, Umstellung von Gas auf Biomasse Fernwärme, Umsetzung erfolgt.</li> </ul> |
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b> | 85 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | <b>4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Grüne Betriebe vor dem Vorhang</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Der Wissensstand im Energiebereich bei Betrieben und Landwirten soll erweitert werden. Die Entwicklung von übertragbaren Konzepten für andere gewerbliche und landwirtschaftliche Betriebe ist ebenfalls ein Ziel, ebenso wie die Schaffung einer Vernetzung und die Hervorhebung von Betrieben, die sich besonders ökologisch engagieren. Eine umfassende Übersicht über die regionalen Unternehmen, die energiebezogene Produkte oder Dienstleistungen anbieten, wird erstellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <p><u>AP 1: Bestandserfassung regionale Energie-Betriebe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Bestandserfassung von regionalen Unternehmen wird aktualisiert, die energiebezogene Produkte oder Dienstleistungen anbieten   Zielerreichung: 0 %</li> </ul> <p><u>AP 2: Kurzfilmreihe zu innovativen Betrieben</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Kurzfilme zu innovativen Betrieben in der Region   Zielerreichung: 50 %</li> </ul> <p><u>AP 3: Energie-Konzepte für Betriebe</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 Beratungen in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben inkl. Erstellung eines Energiekonzeptes   Zielerreichung: 100 %</li> <li>1 Umsetzungsbegleitungen inkl. Dissemination Ergebnis   Zielerreichung: 80 %</li> </ul> <p><u>AP 4: Auszeichnung von Betrieben mit einer „Ökoföhre“</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung der ÖkoFöhre und Umsetzung inkl. Auszeichnung eines Betriebs   Zielerreichung: 20 %</li> <li>Dissemination des Siegers   Zielerreichung: 0 %</li> </ul> |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br>(maximal eine halbe Seite)                             | <p><b>1) Bestandserfassung regionale Energie-Betriebe:</b></p> <p>Mit der Aktualisierung der Bestandserfassung von regionalen Unternehmen, die energiebezogene Produkte oder Dienstleistungen anbieten, wurde noch nicht begonnen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | <p><b>2) Kurzfilmreihe zu innovativen Betrieben:</b></p> <p>Ein Kurzfilm zur PV-Anlage bei der Kläranlage St. Anna am Aigen, errichtet durch die Vulkanland Energie GmbH wurde gedreht. Die PV-Anlage mit stolzen 462 kWp und einem 154 kWh Speicher macht die Kläranlage ist zu 100 % notstromfähig und netzunabhängig. Bürgermeister Johannes Weidinger und Hubert Steiner von der Vulkanland Energie GmbH geben Einblick in das energieautarke Projekt und zeigen, welche Vorteile der Anlage den Bürgerinnen und Bürgern bringt. Link zum Kurzfilm: <a href="https://youtu.be/jRGm5ibea4s?si=PPQy-kR3k13N1ulg">https://youtu.be/jRGm5ibea4s?si=PPQy-kR3k13N1ulg</a></p> <p><b>3) Energie-Konzepte für Betriebe:</b></p> <p><u>3.1) Beratungen in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben inkl. Erstellung eines Energiekonzeptes:</u></p> <p>Für 4 Betriebe wurde ein Energiekonzept erstellt bzw. erhielten diese eine Beratung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 22.05.2024: Cambium – Leben in Gemeinschaft, Fehring: Thermische Sanierung, PV-Anlage;</li> <li>• 10.09.2024: Kollerwirt, Kapfenstein: E-Ladestation;</li> <li>• Mai 2024: Mader Ferkel, Fehring: Betonkernaktivierung, PV-Anlage, Speicher, E-Ladestation, E-Hoftruck, Wärmepumpe, Energiemanagement;</li> <li>• Februar 2024: E-Lugitsch, Fehring: Umfassende thermische Gebäudesanierung, PV-Anlage, Speicher; (aktuell in Bau)</li> </ul> <p><u>3.2) Umsetzungsbegleitungen inkl. Dissemination Ergebnis:</u></p> <p>Ein Betrieb wurde bei der Umsetzung begleitet. Die Dissemination vom Ergebnis erfolgt 2026:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sept. 2024: Mader Ferkel: Betonkernaktivierung, PV-Anlage, Speicher, E-Ladestation, E-Hoftruck, Wärmepumpe, Energiemanagement;</li> </ul> <p><b>4) Auszeichnung von Betrieben mit einer „Ökoföhre“:</b></p> <p>Die Einführung der Ökoföhre inkl. Umsetzung und Auszeichnung eines Betriebs ist noch nicht erfolgt. Es erfolgten erste Abstimmungstermine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 14.05.2024: Abstimmungstermin Dietmar Fuchs, Qualifizierungsagentur - QUA, Pertlstein</li> <li>• 17.09.2024: Workshop Dietmar Fuchs, Annemarie Eckhard-Stengel, Qualifizierungsagentur - QUA, Pertlstein</li> <li>• 15.01.2025: Workshop Dietmar Fuchs, Lena Bauer, Qualifizierungsagentur - QUA, Pertlstein</li> <li>• 27.01.2025: Besprechung Edith Kohl, BFB - BerufsFindungsBegleitung</li> <li>• 03.06.2025: Abstimmungstermin Bgm. Johann Winkelmaier, Franz Thurner, Gabriel Mugrauer, Stadtamt Fehring</li> </ul> <p>Die Gemeinden Fehring, Unterlamm und Kapfenstein haben sich zur Handwerksregion FAIRing zusammengeschlossen. Ziel ist es, Betriebe, v.a. im Bereich Handwerk, zu fördern. Einmal pro Monat erscheint der FAIRing-Newsletter. Das MRM „füttert“ den FAIRing-Newsletter mit energierelevanten Details und Neuerungen (Hinweise zu Förderungen, aktuellen Umsetzungen u.ä.).</p> |
| Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular | 42 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | <b>5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Reduce &amp; Reuse - Abfallvermeidung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Strategien werden erstellt und Schulungen bzw. Veranstaltungen organisiert, um die Bevölkerung zu sensibilisieren und die Ressourcenverschwendung zu minimieren. Reparieren statt Wegwerfen lautet die Devise. Ziele sind die interdisziplinäre Zusammenarbeit, die Abfallvermeidung sowie die Einbindung der Bevölkerung bzw. Stakeholder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Repair Cafés pro Gemeinde   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Strategie zur Abfallvermeidung   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• 1 Info-Kampagne   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Infoveranstaltung   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Schulung zum Thema Reduce Plastic mit Interessengruppe – Lebensmittel schlau eingekauft   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• Mülltrennworkshop mit Gemeindemitarbeitern   Zielerreichung: 0 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br>(maximal eine halbe Seite)                             | <p><b>1) Repair Cafés pro Gemeinde:</b></p> <p>Es wurden fünf Repair-Cafés in den Gemeinden durchgeführt. Mit lokalen Betrieben und Bastlern sowie dem Abfallwirtschaftsverband Feldbach wurde zusammengearbeitet. Auf den Reparaturbonus wurde hingewiesen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26.09.2025, ASZ St. Anna am Aigen: 35 TeilnehmerInnen, 20 Geräte, davon 15 vor Ort repariert; Zusammenarbeit mit Weiß Elektrik und Elektrotechnik Hackl;</li> <li>• 27.09.2024, ASZ Fehring: 30 TeilnehmerInnen, 18 Geräte, davon 5 vor Ort repariert, 3 Fahrräder, alle vor Ort repariert; Zusammenarbeit mit Elektro Geräte Technik Thier und Sport Menzinger;</li> <li>• 28.09.2024, Vulkanlandhalle Riegersburg, 25 TeilnehmerInnen, 15 Geräte, davon 13 vor Ort repariert, 2 Fahrräder, alle vor Ort repariert; Zusammenarbeit mit Franz Brandner, Elektro Rappold und Bauer Bikes.</li> <li>• 02.10.2024, Bauhof Kapfenstein: 35 TeilnehmerInnen, 20 Geräte, davon 15 vor Ort repariert; Zusammenarbeit mit Elektro Lugitsch;</li> <li>• 11.10.2024, Bauhof Unterlamm: 30 TeilnehmerInnen, 20 Geräte, davon 15 vor Ort repariert; Zusammenarbeit mit Erich Hammer und Alois Wiesler;</li> </ul> <p><b>2) Strategie zur Abfallvermeidung:</b></p> <p>Mit der Erstellung der umfassenden Strategie zur Abfallvermeidung wurde noch nicht begonnen.</p> <p><b>3) Info-Kampagne:</b></p> <p>Im Zuge vom ReUse-Herbst 2024, einer Initiative vom Land Steiermark, wurde eine Info-Kampagne durchgeführt. Gestartet wurde diese mit einer Pressekonferenz mit dem Titel „Reparieren statt Wegwerfen“ am 13.09.2024 beim Ressourcenpark Feldbach. Aufhänger waren die steigenden Mengen an Elektroschrott. Im Zuge der Info-Kampagne, verbreitet über Social Media, lokale und regionale Medien, wurde auf Auswirkungen den übermäßigen Konsums,</p> |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <p>aktuelle Veranstaltungen, den Reparaturbonus, Tipps und Ratschläge zur Abfallvermeidung, den Kurzfilm zum Ressourcenpark, die ReUse-Landkarte, den ReUse-Laden vom AWV Feldbach u.ä. hingewiesen.</p> <p>Im Vorfeld wurden Abstimmungstermine durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 26.05.2025: Besprechung AWV Feldbach</li> <li>• 28.08.2024: Besprechung AWV Feldbach und Florian Lugitsch, eLugitsch</li> <li>• 25.09.2024: Besprechung Hermann Lenz, ASZ Fehring</li> </ul> <p>Die Mittelschule Fehring wurde am 25.09.2024 im Landhaus in Graz von Landesrätin Simone Schmidtbauer und Ingrid Winter vom Land Steiermark als eine von sechs Gewinnerschulen des ReUse-Schulwettbewerbs für ihre Aktivitäten zum Thema ausgezeichnet.</p> <p><b>4) Infoveranstaltung:</b></p> <p>Von 03. bis 07. Juni 2024 lud die KEM Netzwerk Südost zusammen mit dem Abfallwirtschaftsverband Feldbach in die Vulkanlandhalle Riegersburg zur Schulerlebenswoche. Insgesamt 400 Volksschülerinnen und -schüler aus Fehring, Riegersburg, Hatzendorf, Breitenfeld und Hohenbrugg (4 Klassen pro Tag bzw. 80 Kinder pro Tag) durchliefen spannende Stationen rund um die Themen Abfallvermeidung, Recycling, Ressourcenschonung, Energie sparen und Bodenversiegelung reduzieren.</p> <p><b>5) Schulung zum Thema Reduce Plastic mit Interessengruppe – Lebensmittel schlau eingekauft:</b></p> <p>Die Schulung zum Thema Reduce Plastic mit Interessengruppe wurde noch nicht durchgeführt.</p> <p><b>6) Mülltrennworkshop mit GemeindemitarbeiterInnen:</b></p> <p>Der Mülltrennworkshop mit GemeindemitarbeiterInnen wurde noch nicht durchgeführt.</p> |
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b> | 50 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | <b>6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Nachhaltige Mobilität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Ziele der Maßnahme sind Vorbilder in der Gesellschaft herausstreichen, die Reduzierung von CO <sub>2</sub> -Emissionen und das Fahrrad oder E-Bike als Alternative zum PKW wahrnehmbar zu machen. Dazu werden Veranstaltungen organisiert, Aktionen gestartet, Beitragsreihen veröffentlicht, Workshops durchgeführt und Potentialanalysen erstellt.                                                                                        |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <p><u>AP 1: Radverkehr</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 Bike-Trainings   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Bike + E Bike Repair Workshop   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> <p><u>AP 2: ÖPNV</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Aktion im Rahmen der europäischen Mobilitätswoche   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Beratung und Fördermanagement Radinfrastruktur   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 Beiträge Alltagsradler   Zielerreichung: 80 %</li> <li>• 1 Bike-Day   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 5 Beiträge zur Gesundheitsförderung „Bleibt aktiv und gesund“   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• 1 Workshop zusammen mit älteren Personengruppen zur Nutzung des öffentlichen Verkehrs   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> <p><u>AP 3: Fußverkehr</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Workshops “Schulweg ist Fußweg” für Zielgruppe   Zielerreichung: 50 %</li> <li>• Dissemination Masterplan Gehen 2030   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Fördermanagement für E Lastenrad   Zielerreichung: 100 %</li> </ul> <p><u>AP 4: Elektromobilität</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erhebung kommunaler Fahrzeuge   Zielerreichung: 10 %</li> <li>• Potentialanalyse zur Umstellung auf Elektromobilität in 3 Gemeinden   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• Organisation von 2 Probefahrten für Gemeindemitarbeiter   Zielerreichung: 100 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br/>(maximal eine halbe Seite)</p> | <p><b>1) Bike-Trainings:</b></p> <p>3 Bike-Trainings wurden am 16.05.2025 im Rahmen vom Radfest Fehring organisiert. Durchgeführt wurden diese von der Radlobby, radparcours.com und der VS Fehring im Zuge der Stadtausfahrt. Bei den Bike-Trainings waren Geschicklichkeit, Koordination und Können gefragt. Mit großer Begeisterung überwindeten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Rampen, Wippen und andere Hindernisse. Tipps zur Sicherheit im Straßenverkehr gab es in einem Workshop vom Klimabündnis Steiermark. Das Erlernte konnte bei einer Ausfahrt in den Straßenverkehr gleich ausprobiert werden.</p> <p>Im Vorfeld fanden mehrere Abstimmungstermine statt (z.B. 28.02.2025, VS Fehring, Stadtgemeinde Fehring, verkehrplus)</p> <p><b>2) Bike + E-Bike Repair Workshop:</b></p> <p>2 Bike-Repair-Workshops und 1 E-Bike-Repair-Workshop wurden am 16.05.2025 von Sport Menzinger am aus Fehring, Cambium aus Fehring und dem Radlhirsch aus Eichkögl im Rahmen vom Radfest Fehring durchgeführt. Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erfuhren Wissenswertes zur richtigen Pflege und Wartung des Rades sowie Tipps bei Notfällen. Die Servicestationen bei den neu errichteten Radabstellanlagen um die Schulen wurden miteingebunden.</p> <p>Der Verein Cambium – Leben in Gemeinschaft bietet jeden Monat eine offene Fahrradwerkstatt – Hilfe zur Selbsthilfe. Über die KEM Netzwerk Südost werden die Termine über Newsletter, Social Media etc. mitbeworben.</p> <p><b>3) Aktion im Rahmen der europäischen Mobilitätswoche:</b></p> <p>In der europäischen Mobilitätswoche 2024 wurden Aktionen in der VS Unterlamm und der Mittelschule Fehring durchgeführt sowie eine Beitragsreihe auf Social Media gestartet.</p> <p><u>VS Unterlamm:</u> Am 18.09.2024 drehte sich alles um die klimafreundliche Mobilität. In einem Workshop zusammen mit dem Klimabündnis Steiermark wurden umweltfreundliche Möglichkeiten erarbeitet und zusammen mit der Polizei Fahrzeuge angehalten. Im Rahmen der „Apfel-Zitronen-Aktion“ wurden die FahrerInnen über die europäische Mobilitätswoche und ihre</p> |

Fahrgeschwindigkeit informiert. Zum Abschluss erhielten die SchülerInnen eine Urkunde von Vizebgm.<sup>in</sup> Maria Maurer.

**Mittelschule Fehring:** Die MS Fehring beteiligte sich mit mehreren Aktionen an der EMW. Im Vorfeld wurde eine Umfrage unter den SchülerInnen gestartet, was sie gerne machen würden. Am Radweg gelegen, wurde eine Wand mittels Graffiti zum Thema passend gestaltet. Der StreetArt-Künstler Michael Potzinger unterstützte die SchülerInnen dabei. Drei Klassen unternahmen einen Radwandertag. Dabei wurden die Hauptradrouten, welche im Rahmen vom Radverkehrskonzept Fehring entstanden sind, erkundet. Eine Schulwegumfrage wurde in einer Klasse durchgeführt. Der Fragebogen von klima:aktiv wurde verwendet. Im Zuge vom Erste Hilfe Kurs lernten die SchülerInnen die richtige Vorgehensweise u.a. bei Radverletzungen.

Im Vorfeld fanden mehrere Abstimmungstermine statt (z.B. 11.06.2024, Dir. Regina Halbedl und verantwortliche LehrerInnen).

Darüber hinaus wurde eine Beitragsreihe auf Social-Media gestartet. Täglich erschien ein Beitrag auf Facebook, Instagram und der CitiesApp. Informiert wurde über AlltagsradlerInnen, die Hauptverkehrsouten vom Radverkehrskonzept Fehring und nützliche Tipps rund ums Rad fahren.

#### 4) Beratung und Fördermanagement Radinfrastruktur:

- Stadtgemeinde Fehring: Fehring hat ein Radverkehrskonzept erstellt. Nach und nach werden Infrastrukturmaßnahmen im gesamten Gemeindegebiet umgesetzt. Das MRM berät in Bezug auf Förderungen (Radwege, Radabstellanlagen u.ä.)
- Marktgemeinde St. Anna am Aigen: St. Anna am Aigen saniert das Haus der Bildung. Eine Radabstellanlage soll errichtet werden. Das MRM berät in Bezug auf Förderungen.

#### 5) Beiträge AlltagsradlerInnen:

4 AlltagsradlerInnen wurden interviewt und Beiträge dazu erstellt. In den Beiträgen, welche auf Social Media, in Newslettern und Print-Medien veröffentlicht werden, berichten die Personen, warum sie so gerne mit dem Rad unterwegs sind und welche Wege sie mit dem Rad bestreiten. Folgende Beiträge wurden erstellt:

- Christian Kreiner, Schulwart, Fehring
- Franz Unger, Pensionist, Fehring
- Patrick Rechberger, Lehrer, Fehring
- Marlena Schadl, selbstständig, Riegersburg

#### 6) Bike-Day:

Am 30.04.2024 lud die KEM Netzwerk Südost zusammen mit Stadtgemeinde Fehring zum Bike-Day. Geboten wurde ein buntes Programm aus einem Sicherheits-Workshops vom KFV, einer Radparade um den Hauptplatz, einem Geschicklichkeitsparcours von der Radlobby, einem Pumptrack von der Easydrivers Radfahrschule, einem Radspielpaltz von JO! Mobilitätsmanagement und einem Radcheck vom Radlhirsch. Im Rahmen vom Bike-Day wurde eine Pressekonferenz organisiert, im Zuge welcher das neu fertiggestellte Radverkehrskonzept Fehring und die geplanten Umsetzungen präsentiert wurden. An der Pressekonferenz nahmen VertreterInnen der Gemeinde, der Schulen, der Politik, Planer u.a. teil.

Im Vorfeld fanden mehrere Abstimmungstermine statt (z.B. 20.03.2024, Mittelschule Fehring, Stadtgemeinde Fehring, verkehrplus)

#### **7) Beiträge zur Gesundheitsförderung „Bleibt aktiv und gesund“:**

Diese Beiträge wurden noch nicht veröffentlicht.

#### **8) Workshop zusammen mit älteren Personengruppen zur Nutzung des öffentlichen Verkehrs:**

Zusammen mit den Community Nurses wurde am 02.05.2024 zu einem Praxis-Workshop für Seniorinnen und Senioren geladen. In Fehring gibt es keinen Bahnhofshalter mehr. Jetzt müssen die Tickets aus dem Automaten gezogen werden. Die Vorgehensweise wurde gemeinsam besprochen. Das gelöste Ticket wurde für eine gemeinsame Zugfahrt nach Söschau genutzt. Bei der Heimreise konnte das erworbene Wissen gleich angewandt werden.

#### **9) Workshops „Schulweg ist Fußweg“ für Zielgruppe:**

Am 02. April 2025, dem „Tag des zu Fuß gehens“ wurde ein Workshop „Schulweg ist Fußweg“ in der VS Fehring organisiert. Zusammen mit dem Klimabündnis Steiermark wurde experimentiert, gerätselt und gebastelt. Ein Lokalausweis mit Bgm. Johann Winkelmaier durfte natürlich nicht fehlen. Messungen werden durchgeführt und Gefahrenstellen am Schulweg besprochen. Zum Abschluss erarbeiteten die Kinder „Zu-Fuß-geh-Tipps“. Das Plakat hängt nun in der Klasse und erinnert die Kinder an das erworbene Wissen.

Ein weiterer Workshop ist im Oktober 2025 in Riegersburg geplant.

#### **10) Dissemination Masterplan Gehen 2030:**

Der Masterplan Gehen 2030 wurde an die GemeindevertreterInnen verteilt. Darüber hinaus wurde eine Pressekonferenz zum neu fertiggestellten Fußverkehrskonzept Fehring am 02. April 2025, dem „Tag des zu Fuß gehens“ organisiert. Bgm. Winkelmaier berichtete von den geplanten Umsetzungen in der Stadtgemeinde Fehring.

#### **11) Fördermanagement für E-Lastenrad:**

Gemeinden sowie Privatpersonen wurden zu Förderungen beraten und beim Fördermanagement unterstützt:

- 2 E-Lastenräder für Stadtgemeinde Fehring
- 1 E-Stapler für Stadtgemeinde Fehring
- 1 E-Lastenrad für Marktgemeinde Riegersburg
- 1 E-Lastenrad für Privatperson, Lödersdorf
- E-Lastenrad für Privatperson, Petersdorf II
- 1 eTraveller für Stadtgemeinde Fehring
- 1 eTraveller für Gemeinde Kapfenstein
- 1 Mikro-ÖV für Marktgemeinde Riegersburg
- 1 Mikro-ÖV für Stadtgemeinde Fehring
- 5 Ladestationen Seebad Riegersburg

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <p><b>12) Erhebung kommunaler Fahrzeuge:</b></p> <p>Die Erhebung kommunaler Fahrzeuge ist für Herbst 2025 geplant. Es erfolgte eine Recherche zu möglichen Mikro-ÖV-Systemen für die Marktgemeinde Riegersburg und die Stadtgemeinde Fehring.</p> <p><b>13) Potentialanalyse zur Umstellung auf Elektromobilität in Gemeinden:</b></p> <p>Die Potentialanalyse zur Umstellung auf Elektromobilität in Gemeinden ist für Herbst 2025 geplant.</p> <p><b>14) Organisation von Probefahrten für Gemeindemitarbeiter:</b></p> <p>In Fehring und in Kapfenstein wurden Peugeot eTraveller angeschafft. Im Vorfeld wurden zwei Probefahrten für GemeindemitarbeiterInnen zusammen mit dem Autohaus Kalcher organisiert.</p> |
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b> | 66 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | <b>7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Nachhaltiges Bauen und Sanieren</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Ziel ist es, die Sanierungsquote zu erhöhen und das Bewusstsein für nachhaltiges Bauen zu schaffen. Sanierungskonzepte für öffentliche Gebäude werden erstellt, Kooperationen eingegangen, eine Sanierungskampagne sowie ein Expertenworkshop durchgeführt. Ein kommunales Sanierungsprojekt wird bei der Umsetzung begleitet. Die nachhaltige Gebäudesanierungen in der KEM wird gefördert und vorangetrieben.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Sanierungskonzepte für öffentliche Gebäude inkl. Fördermanagement   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Bewerbung geförderte Sanierungsberatungen für Private   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Kooperationsprojekt mit Baubezirksleitung zum Thema Nachhaltigen bauen inkl. Dissemination   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Sanierungskampagne   Zielerreichung: 70 %</li> <li>• 1 Expertenworkshop   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 1 Umsetzungsbegleitung eines kommunalen Sanierungsprojektes   Zielerreichung: 70 %</li> </ul>                                 |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br>(maximal eine halbe Seite)                             | <p><b>1) Sanierungskonzepte für öffentliche Gebäude inkl. Fördermanagement:</b></p> <p>Es wurden zwei Sanierungskonzepte für öffentliche Gebäude erstellt. Die MRM übernahm das Fördermanagement für die beiden Projekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauhof Fehring: Thermische Sanierung inkl. Erweiterung, Umstellung von Gas auf Hackschnitzel, PV-Anlage, Umsetzung 2024.</li> <li>• Haus der Bildung St. Anna: Thermische Sanierung, PV-Anlage, Stromspeicher inkl. Notstromfunktion, Entsiegelung Parkplätze, Regenwassernutzung, Errichtung E-Ladestationen, Umsetzung 2024/25.</li> </ul> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Darüber hinaus erfolgte ein Fördermanagement für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanierung Straßenbeleuchtung Stadtgemeinde Fehring: Planung und Umsetzung</li> <li>• LED-Umstellung Flutlichtanlage Sportverein Riegersburg: Umsetzung</li> </ul> <p><b>2) Bewerbung geförderte Sanierungsberatungen für Private:</b></p> <p>Die geförderten Sanierungsberatungen (Energieberatung, Vor-Ort-Gebäudecheck etc.) für Private wurden über Newsletter, Social Media und lokale Medien beworben.</p> <p><b>3) Kooperationsprojekt mit Baubezirksleitung zum Thema Nachhaltigen bauen inkl. Dissemination:</b></p> <p>Es fanden zwei Kooperationsgespräche mit Markus Pongratz, Leiter der Baubezirksleitung Südoststeiermark statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11.06.2024, BBL Südoststeiermark</li> <li>• 28.08.2024, BBL Südoststeiermark</li> </ul> <p>Die Broschüren „Bauen in der Südoststeiermark – Ein Leitfaden für qualitätsvolles Bauen im Straßen-, Orts- und Landschaftsbild“ werden über die KEM im Rahmen von Veranstaltungen, dem Newsletter bzw. bei Beratungen verbreitet.</p> <p>Die MRM erstellte die Übersicht „Förderungen für Gemeinden“, in welcher das Thema „Nachhaltig Bauen“ einen Schwerpunkt einnimmt. Die Übersicht wird vierteljährlich aktualisiert und unter den Gemeinden verteilt.</p> <p><b>4) Sanierungskampagne:</b></p> <p>Eine bewerbende Kampagne wurde gestartet, um geförderte Sanierungsberatungen für private Haushalte zu fördern. Social Media wie Facebook, die CitiesApp und Instagram sowie Gemeindezeitungen wurden dafür genutzt.</p> <p><b>5) Expertenworkshop:</b></p> <p>Ein Expertenworkshop fand am 10.10.2024 im Stadtamt Fehring teil. Alle fünf Bürgermeister der Gemeinden waren vertreten. Das Thema nachhaltiges Bauen wurde diskutiert. Herausforderungen wie etwa die schwierige finanzielle Lage der Gemeinden waren ebenso Thema wie Chancen für die Wirtschaft und Umwelt. Darüber hinaus wurde die Förderlandschaft besprochen.</p> <p>Darüber hinaus fanden Abstimmungstermine mit regionalen Architekten statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 03.07.2024, Gemeindeamt St. Anna am Aigen, Arch. Stefan Schrag</li> <li>• 08.08.2024, Gemeindeamt Riegersburg, Arch. Florian Müller</li> </ul> <p><b>6) Umsetzungsbegleitung eines kommunalen Sanierungsprojektes:</b></p> <p>Die Sanierung vom Haus der Bildung in St. Anna am Aigen wird vom MRM bei der Umsetzung begleitet. Es erfolgt eine thermische Sanierung, die Errichtung von einer PV-Anlage mit 105 kWp, Stromspeicher mit 55 kWh inkl. Notstromfunktion, eine Entsiegelung von Parkplätzen, die Errichtung einer Regenwasserzisterne sowie die Errichtung von zwei E-Ladestationen. Die Fertigstellung erfolgt im Herbst 2025.</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                         |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b> | 90 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Umfassende Sensibilisierung der Bevölkerung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Es erfolgt eine umfassende Sensibilisierung von Privatpersonen, Vereinen und Schulen. Es braucht jeden Einzelnen, um wirksame Lösungen zur Reduzierung der THG umzusetzen. Es werden Info-Veranstaltungen, Sommerkinos, Kochkurse und eine nachhaltige Ganztagesbetreuung angeboten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Info-Veranstaltung   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• 3 Sommerkinos   Zielerreichung: 0 %</li> <li>• 3 Klimakochkurse in Kooperation mit lokalen Experten   Zielerreichung: 10 %</li> <li>• 1 Konzept inkl. Umsetzung einer 1-wöchigen nachhaltigen Ganztagsbetreuung   Zielerreichung: 100 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br>(maximal eine halbe Seite)                             | <p><b>1) Info-Veranstaltung:</b></p> <p>Es wurden mehrere Info-Veranstaltungen organisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Besuch Klimabündnis-Delegation aus Brasilien und Ausstellung Klimagerechtigkeit, Gerberhaus Fehring, 23.10.2024:</u><br/>Die KEM Netzwerk Südost hatte im Oktober 2024 die Ehre, von einer Klimabündnis-Delegation aus Brasilien, besucht zu werden. Es fand ein Austausch statt und die Wasserkraftanlage der Berghofer-Mühle und Fachschule Hatzendorf wurden besucht. Gemeinsam mit VertreterInnen vom Klimabündnis Stmk, dem steirischen Vulkanland, Schulen, Vereinen, BürgermeisterIn der Region und dem Land Stmk. wurde die Ausstellung „Klimagerechtigkeit“ eröffnet. Diese war bis Ende 2024 im Gerberhaus Fehring für die Bevölkerung und die Schulen öffentlich zugänglich.</li> <li>• <u>KEM-Stand im Rahmen vom Schulschlussfest Fehring, 05.07.2024:</u><br/>Alljährlich findet das Schulschlussfest am Hauptplatz Fehring statt. Die KEM war mit einem Stand vertreten. Es gab ein Gewinnrad, Energie-Experimente zum Ausprobieren sowie Info-Materialien zum Mitnehmen. Die MRM stand für Fragen rund um die Themen Heizungsumstellung, PV-Ausbau, thermische Sanierung und Förderungen bereit.</li> <li>• <u>Exkursion der Klimaschutzkoordination vom Land Stmk. in die KEM Netzwerk Südost, 05.07.2024:</u><br/>Die Abteilung „Klimaschutzkoordination“ vom Land Stmk. besuchte am 05.07.2024 die KEM im Rahmen einer Exkursion. Es erfolgte ein Austausch zwischen KEM, Land Stmk., Politik. Umgesetzte Projekte der KEM wurden vorgestellt und Umsetzungsprojekte wie etwa die neu errichteten Radabstellanlagen im Gemeindegebiet Fehring besucht.</li> </ul> |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Generationenfest Riegersburg, Langer Tag der Energie, 22.06.2024:</u><br/>Am 22.06.2024, dem „Langen Tag der Energie“, einer Initiative vom Land Stmk., fand das Generationenfest am Gelände vom Seebad Riegersburg statt. Die KEM war mit einem Stand vertreten und informierte gemäß dem „Langen Tag der Energie“ zu den Themen PV, Heizungsumstellung, thermische Solarenergie, Energie sparen und Förderungen. Neben Infos gab es lustige Rätsel, Experimente und Spiele zum selbst Ausprobieren.</li> </ul> <p><b>2) Sommerkinos:</b><br/>Die Sommerkinos werden im Sommer 2026 durchgeführt.</p> <p><b>3) Klimakochkurse in Kooperation mit lokalen Experten:</b><br/>Die Klimakochkurse werden im Herbst 2025 durchgeführt. Mit der Organisation wurde bereits begonnen.</p> <p><b>4) Konzept inkl. Umsetzung einer 1-wöchigen nachhaltigen Ganztagsbetreuung:</b><br/>Von 28. bis 31. Oktober 2024 fand die Herbstferienakademie in Riegersburg statt. Geboten wurde eine Betreuungsmöglichkeit in den Herbstferien mit nachhaltigem Inhalt. Jeder Vormittag wurde unter ein anderes Klima- bzw. Energiethema gestellt (z.B. Energie, Abfall, Ernährung). Regionale Organisationen wurden miteingebunden (z.B. AWW Feldbach, ProKultur). Das Konzept bzw. die Umsetzung der Herbstferienakademie Riegersburg wurde vom Steirischen Vulkanland mit dem Innovationspreis ausgezeichnet.</p> |
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b> | 53 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | Umsetzungskonzept NEU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Das Umsetzungskonzept einer Klima- und Energie- Modellregion ist die zentrale Grundlage für alle Arbeiten in der Region. Dieses wird in Zusammenarbeit mit Experten, politischen EntscheidungsträgerInnenn überarbeitet und an die neuen Gegebenheiten ausgerichtet.                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umsetzungskonzept aktualisiert   Zielerreichung: 100 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br>(maximal eine halbe Seite)                             | <b>1) Umsetzungskonzept:</b><br>Das Umsetzungskonzept wurde gemäß dem Anhang 1 vom KEM-Leitfaden 2024 überarbeitet und aktualisiert. Behandelt werden die Kapitel Standortfaktoren, Stärken-Schwächen-Analyse, Energie-Ist-Analyse, Potenzialanalyse, CO2-Bilanz, Strategien, Leitlinien und Leitbilder, Managementstrukturen, Know-how, Maßnahmenpool mit priorisierten umzusetzenden Maßnahmen, Partizipation und Öffentlichkeitsarbeit, Absicherung der Umsetzung, Akzeptanz und Unterstützung der Gemeinden. |
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b>                 | 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maßnahme Nummer:</b>                                                                                 | <b>10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Titel der Maßnahme:</b>                                                                              | <b>Öffentlichkeitsarbeit</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kurzbeschreibung und Zielsetzung der Maßnahme:</b><br>(maximal zehn Sätze)                           | Ziel ist es, eine Sensibilisierung in der Bevölkerung, bei Gemeinden, Gewerbebetrieben, landwirtschaftlichen Betrieben, Schulen und Vereinen herbeizuführen. Die Akteure der KEM werden über die Tätigkeiten der KEM informiert und zu gezielten Handlungen motiviert. Unterschiedlichste Kanäle werden genutzt, um eine möglichst breite Bevölkerungsschicht anzusprechen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>geplante Meilensteine und bisherige Erreichung der Meilensteine:</b><br>(kurze prägnante Auflistung) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestehen einer aktuellen KEM-Homepage   Zielerreichung: 50 %</li> <li>• Veröffentlichung von 100 Beiträgen auf der KEM-Facebook-Seite   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Veröffentlichung von 50 Beiträgen auf der Instagram-Seite   Zielerreichung: 54 %</li> <li>• Veröffentlichung von 25 #mochmas-Beiträgen   Zielerreichung: 52 %</li> <li>• Versand von 18 Modellregions-Newslettern   Zielerreichung: 56 %</li> <li>• Bestehen einer Förderinfo-Broschüre (laufend aktualisiert)   Zielerreichung: 50 %</li> <li>• Versand von 30 Presseausendungen   Zielerreichung: 67 %</li> <li>• Organisation von 9 Pressekonferenzen   Zielerreichung: 100 %</li> <li>• Veröffentlichung von 140 Artikeln in Gemeindezeitungen   Zielerreichung: 89 %</li> <li>• Veröffentlichung von 50 Artikeln in regionalen Medien   Zielerreichung: 100 %</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Beschreibung der bisherigen Umsetzung:</b><br>(maximal eine halbe Seite)                             | <p><b>1) Bestehen einer aktuellen KEM-Homepage:</b><br/>Eine KEM-Homepage mit Zielen, Maßnahmen, Veranstaltungen und Aktionen wurde eingerichtet und diese wird laufend aktualisiert: <a href="https://www.lea.at/klima-und-energiemodellregion-netzwerk-sudost-gemeindeverbund-gmbh/">https://www.lea.at/klima-und-energiemodellregion-netzwerk-sudost-gemeindeverbund-gmbh/</a></p> <p><b>2) Veröffentlichung von Beiträgen auf der KEM-Facebook-Seite:</b><br/>Mit Stand 17.06.2025 wurden 153 Beiträge auf Facebook veröffentlicht (siehe Pressespiegel): <a href="https://www.facebook.com/KEMNetzwerk/">https://www.facebook.com/KEMNetzwerk/</a></p> <p><b>3) Veröffentlichung von Beiträgen auf der KEM-Instagram-Seite:</b><br/>Mit Stand 17.06.2025 wurden 27 Beiträge auf Instagram veröffentlicht (siehe Pressespiegel): <a href="https://www.instagram.com/kem_klar_netzwerk_gmbh/">https://www.instagram.com/kem_klar_netzwerk_gmbh/</a><br/>Darüber hinaus posten die Gemeinden auf ihren Social-Media-Kanälen (Facebook, CitiesApp, GemeindeinfoApp u.a.)</p> <p>Veranstaltungen der KEM werden regional über die Woche, Kleine Zeitung, Newsletter, Social Media etc. und überregional über die Seite vom Gemeindeservice Steiermark beworben.</p> <p><b>4) Veröffentlichung von #mochmas-Beiträgen:</b><br/>Mit Stand 17.06.2025 wurden 13 Beiträge auf #mochmas veröffentlicht (siehe Pressespiegel): <a href="https://www.vulkanland.at/lebensraum/zukunftsfaehige-lebensweise/">https://www.vulkanland.at/lebensraum/zukunftsfaehige-lebensweise/</a></p> |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | <p><b>5) Versand von Modellregions-Newslettern:</b></p> <p>Mit Stand 17.06.2025 wurden 10 Modellregions-Newsletter versandt (siehe Pressespiegel):<br/> <a href="https://www.lea.at/klima-und-energiemodellregion-netzwerk-sudost-gemeindeverbund-gmbh/">https://www.lea.at/klima-und-energiemodellregion-netzwerk-sudost-gemeindeverbund-gmbh/</a></p> <p>Darüber hinaus wurden Beiträge in weiteren Newslettern veröffentlicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24 Beiträge im Newsletter der Region FAIRing, bestehend aus den Gemeinden Fehring, Unterlamm, Kapfenstein;</li> <li>• 2 Beiträge im KEM-Newsletter vom Klima- und Energiefonds;</li> <li>• 5 Beiträge im Newsletter vom Klimabündnis Steiermark;</li> <li>• 4 Beiträge im LEA-Newsletter;</li> </ul> <p><b>6) Bestehen einer Förderinfo-Broschüre (laufend aktualisiert):</b></p> <p>Eine Förderinfo-Broschüre wurde vom MRM erstellt, welche laufend an die aktuelle Fördersituation angepasst wird. Darin enthalten sind Förderungen von Bund, Land und Gemeinde. Die MRM wird als zentraler Ansprechpartner genannt.</p> <p><b>7) Versand von Presseaussendungen:</b></p> <p>Mit Stand 17.06.2025 wurden 22 Presseaussendungen versandt (siehe Pressespiegel).</p> <p><b>8) Organisation von Pressekonferenzen:</b></p> <p>Mit Stand 17.06.2025 wurden 10 Pressekonferenzen organisiert (siehe Pressespiegel).</p> <p><b>9) Veröffentlichung von Artikeln in Gemeindezeitungen:</b></p> <p>Mit Stand 17.06.2025 wurden 125 Artikel in Gemeindezeitungen veröffentlicht (siehe Pressespiegel).</p> <p><b>10) Veröffentlichung von Artikeln in regionalen Medien:</b></p> <p>Mit Stand 17.06.2025 wurden 62 Artikel in regionalen Medien veröffentlicht (siehe Pressespiegel).</p> |
| <b>Erfüllung der Leistungsindikator(en) der Maßnahmen entsprechend Einreichformular</b> | 68 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

#### 4. Best Practice Beispiel der Umsetzung

**Projekttitel:** Herbstferienakademie Riegersburg

**Modellregion oder beteiligte Gemeinde/n:** Marktgemeinde Riegersburg

**Bundesland:** Steiermark

**Projektkurzbeschreibung** In der Marktgemeinde Riegersburg wurde erstmals eine „Herbstferienakademie“ organisiert. Langweilig wurde es den 17 teilnehmenden Kindern auf jeden Fall nicht! Vom 28. bis 31. Oktober 2024 gab es den ganzen Vormittag über Programm. Jeden Tag behandelten die Kinder ein anderes Thema rund um Energie und Klima.

**Projektkategorie:** Muss von der KEM angegeben und angekreuzt werden!

**Erneuerbare Energie:**

Photovoltaik; Solarthermie; Wind; Biomasse/Biogas; Wasser; Sonstiges

**Energieeffizienz:**

Industrie; KMU; Privat; Sonstiges

**Mobilität:**

Öffentlicher Verkehr; E-Mobilität; Radverkehr; zu Fuß gehen; Sonstiges

**X Öffentlichkeitsarbeit & Bewusstseinsbildung**

Öffentliche Beschaffung

Raumplanung/Bodenschutz

**Ansprechperson** (sollte in diesem Fall Modellregions-Manager oder Modellregions-Managerin sein):

**Name:** Maria Eder

**E-Mail:** eder@lea.at

**Telefon:** 03152 38 911 503

**Weblink:**

[https://www.meinbezirk.at/suedoststeiermark/c-lokales/erste-herbstferienakademie-in-riegersburg\\_a6987860](https://www.meinbezirk.at/suedoststeiermark/c-lokales/erste-herbstferienakademie-in-riegersburg_a6987860)

**Persönliches Statement des Modellregions-Managers oder der Modellregions-Managerin:**

„Wir haben mit der Aktion ein Betreuungsangebot in den Herbstferien geschaffen und gleichzeitig konnten sich die Kinder mit unterschiedlichen Klima- und Umweltthemen auseinandersetzen“.

#### Inhaltliche Information zum Projekt:

#### Projekthinhalt und Ziel:

Die Marktgemeinde Riegersburg bot 2024 erstmalig eine Herbstferienbetreuung. Ziel war es, die Kinder in dieser Zeit für klimarelevante Themen zu sensibilisieren. Jeder Tag wurde unter ein anderes Thema gestellt (z.B. Energie, Abfall, Ernährung). Mit regionalen Betrieben und Organisationen wurden zusammengearbeitet. Am Ende der Woche wurden die Kinder vom Hrtn. Bürgermeister mit einer Urkunde ausgezeichnet.

Ziel war es, möglichst viele Kinder für die Herbstferienbetreuung zu gewinnen. Letztendlich gab es 17 Anmeldungen. Voraussetzung war, dass alle Kinder alle Tage anwesend sind. Durch die Kinder werden auch deren Eltern und Verwandte erreicht. Bastelarbeiten werden mit nach Hause genommen und die Kinder berichten vom Erlernten.

#### Ablauf des Projekts:

Die Herbstferienakademie wurde Ende Oktober 2024 durchgeführt. Mit den Kooperationsgesprächen wurde im Frühling 2024 begonnen. Die Bewerbung startete im Juni 2024. Letztendlich erfolgten die meisten Anmeldungen zwei Wochen vor Start der Herbstferienakademie.

Als Kooperationspartner wurden regionale Betriebe und Organisationen eingebunden (z.B. Abfallwirtschaftsverband Feldbach, ProKultur). Das Projekt endete mit der Übergabe der Urkunden an die Kinder durch Bgm. Manfred Reisenhofer. Eine Presseaussendung erfolgte. Lokale und regionale Medien berichteten über das Projekt.

Ansprechpartner für die Eltern war die Marktgemeinde Riegersburg. Die Konzeption und Durchführung erfolgte über die KEM Netzwerk Südost.

#### Kosten:

Materialkosten von rund 1.000 Euro sind entstanden.

Finanzielle Vorteile ergeben sich für die regionalen Betriebe und Organisationen (Schwerpunkt regionale, saisonale Lebensmittel, Hervorheben von Betrieben, die ökologisch arbeiten, Vorstellung von nachhaltigen Projekten in der Region).

#### Nachweisbare beziehungsweise zu erwartende THG-Einsparung in Tonnen:

8

#### Projekterfolge (Auszeichnungen)/ Rückschläge in der Umsetzung:

##### Projekterfolge:

Auszeichnung vom Projekt mit dem Innovationspreis vom Steirischen Vulkanland, umfassende Berichterstattung lokalen und regionalen Medien;

##### Hindernisse:

Anmeldezahlen konnten nur durch intensive Bewerbung erreicht werden. Im Vorfeld wurde von einer größeren Nachfrage ausgegangen.

#### Nachhaltige/langfristige Perspektiven und Anregungen:

Es gab bereits mehrere Anfragen von Seiten Gemeinden, die eine Herbstferienakademie nach Vorbild von Riegersburg durchführen wollen. Die Rückmeldungen der Eltern waren sehr positiv. Die Kinder haben viel daheim erzählt. Es braucht eine intensive Bewerbung des Angebots. Empfohlen wird, dass sich die Kinder „einen Tag frei nehmen können“, falls Unternehmungen mit den Eltern geplant sind. Die Urkundenübergabe durch eine/-n GemeindevertreterIn bildet einen schönen Rahmen.

Projektrelevante Webadresse:

<https://www.lea.at/herbstferienakademie-in-riegersburg/>

## 5. Engagement im Austausch zwischen KEMs sowie Öffentlichkeitsarbeit und Energiebuchhaltung

Beschreibung der Aktivitäten im Wissensaustausch zwischen den Klima- und Energie-Modellregionen.

|                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bestehende Einträge auf der Modellregionen-Web-site – Best-Practice Beispiele</b>                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">SchülerInnen der MS St. Anna am Aigen und FS Schloss Stein bauten Solaranlage</a></li> <li>• <a href="#">Öffi-Schnuppern</a></li> <li>• <a href="#">Plastiksackerlfreie Region - Guter Stoff für die Region!</a></li> <li>• <a href="#">Sonnen-Tage in Kindergärten</a></li> <li>• <a href="#">E-Ladestationen-Ausbau in der KEM Netzwerk GmbH</a></li> <li>• <a href="#">Schulen der KEM Netzwerk GmbH dem Klimaschutz auf der Spur!</a></li> <li>• <a href="#">E-Mobilitäts-Infotag</a></li> <li>• <a href="#">Vortragsreihe „Energereich in die Zukunft“</a></li> <li>• <a href="#">Netzwerk Südost Gemeindeverbund: Ganzheitliche Sanierung Gemeindeamt Johnsdorf-Brunn(Stmk)</a></li> <li>• <a href="#">Netzwerk Südost Gemeindeverbund: Energie-Tage an Schulen (Stmk)</a></li> </ul> |
| <b>Themen von Präsentationen bei Schulungstreffen (Projektvorstellungen am Podium beziehungsweise beim Markt der Ideen)</b> | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Energiebuchhaltung – Darstellung der Umsetzung der Energiebuchhaltung in der Region (welche Gemeinden führen Energiebuchhaltung in welchem Umfang durch).

### St. Anna am Aigen:

- Nutzung der Energiemonitoringsoftware Siemens Navigator: 34 Gebäude und Anlagen angelegt, 65 Zähler angelegt;
- Automatisches Energiemonitoring (Viertelstundenwerte) von Strom, Wärme und Wasser bei der Mittelschule St. Anna am Aigen bis 07/2024 – aktuell Sanierung Haus der Bildung St. Anna am Aigen
- Jährliche Erfassung von Verbrauchswerten: Strom vorhanden; Wärme, Wasser, Treibstoffe lückenhaft, wird im Herbst 2025 vollständig nacherhoben.

### Kapfenstein:

- Nutzung der Energiemonitoringsoftware Siemens Navigator: 21 Gebäude und Anlagen angelegt, 47 Zähler angelegt;
- Automatisches Energiemonitoring (Viertelstundenwerte) von Strom, Wärme und Wasser bei der Volksschule Kapfenstein
- Jährliche Erfassung von Verbrauchswerten: Strom vorhanden; Wärme, Wasser, Treibstoffe lückenhaft, wird im Herbst 2025 vollständig nacherhoben.

#### Fehring:

- Nutzung der Energiemonitoringsoftware Siemens Navigator: 76 Gebäude und Anlagen angelegt, 123 Zähler angelegt;
- Automatisches Energiemonitoring (Viertelstundenwerte) von Strom, Wärme und Wasser bei der Mittelschule Fehring
- Jährliche Erfassung von Verbrauchswerten: Strom vorhanden; Wärme, Wasser, Treibstoffe lückenhaft, wird im Herbst 2025 vollständig nacherhoben.

#### Unterlamm:

- Nutzung der Energiemonitoringsoftware Siemens Navigator: 31 Gebäude und Anlagen angelegt, 46 Zähler angelegt;
- Automatisches Energiemonitoring (Viertelstundenwerte) von Strom, Wärme und Wasser bei der Volksschule Unterlamm
- Jährliche Erfassung von Verbrauchswerten: Strom vorhanden; Wärme, Wasser, Treibstoffe lückenhaft, wird im Herbst 2025 vollständig nacherhoben.

#### Riegersburg:

- Nutzung der Energiemonitoringsoftware Siemens Navigator: 25 Gebäude und Anlagen angelegt, 79 Zähler angelegt;
- Automatisches Energiemonitoring (Viertelstundenwerte) von Strom, Wärme und Wasser bei der Mittelschule Riegersburg
- Jährliche Erfassung von Verbrauchswerten: Strom vorhanden; Wärme, Wasser, Treibstoffe lückenhaft, wird im Herbst 2025 vollständig nacherhoben.

Kurze Beschreibung in tabellarischer Form bezüglich der durchgeführten Publikationen/Öffentlichkeitsarbeit/Veranstaltungen im Rahmen der Maßnahmenumsetzung

#### Publikationen

| Name                                                                        | Datum                                                                                                      | gehört zu Maßnahme Nummer |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Übersicht „Förderungen für Gemeinden“                                       | 25.03.2024, 21.05.2024, 08.07.2024, 03.09.2024, 06.11.2024, 09.12.2024, 07.01.2025, 24.02.2025, 01.05.2025 | 7                         |
| Übersicht „Förderungen für Private“                                         | 23.04.2024, 21.05.2024, 15.01.2025, 20.01.2025, 17.02.2025, 03.06.2025                                     | 7, 10                     |
| Kurzfilm „PV-Anlage Kläranlage St. Anna am Aigen“                           | 13.11.2024                                                                                                 | 4                         |
| Beitragsreihe im Rahmen der europäischen Mobilitätswoche                    | 16.09. bis 22.09.2024                                                                                      | 6                         |
| Info-Kampagne im Rahmen vom ReUse-Herbst                                    | 20.09. bis 04.10.2024                                                                                      | 5                         |
| Beitragsreihe im Rahmen vom Solarcamp                                       | 08.10. bis 15.10.2024                                                                                      | 3                         |
| Film „So ist das Graffiti beim Radrastplatz entstanden“                     | 09.10.2024                                                                                                 | 6                         |
| Folder zur Apfel-Zitronen-Aktion im Rahmen der europäischen Mobilitätswoche | 18.09.2024                                                                                                 | 6                         |

|                                                                                                                      |                           |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| Beitrag „100 % Förderung für Ihre Heizung“                                                                           | 27.05.2025                | 7    |
| Infoblatt EED-Richtlinie für Gemeinden                                                                               | 11.06.2024                | 2    |
| Infoblatt Förderung Vorbildprojekte für Gemeinden                                                                    | 07.01.2025                | 8    |
| Inserate zur Ankündigung von Veranstaltungen                                                                         | 01.01.2024 bis 30.06.2025 | alle |
| Darüber hinaus: Presseaussendung, Artikel für lokale und regionale Medien, Beiträge für Social Media und Newsletter; | 01.01.2024 bis 30.06.2025 | alle |

### Presseaussendungen

| Thema                                                                 | Medium                                                | Datum      | gehört zu Maßnahme Nummer |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|---------------------------|
| Energie-Förderungen für Private 2024                                  | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 07.01.2024 | 7, 8, 10                  |
| Gewinner Ölkesseltauschkaktion                                        | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 02.04.2024 | 3, 10                     |
| Radfest Fehring 2024 und Vorstellung Radverkehrs-konzept Fehring      | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 30.04.2024 | 6, 10                     |
| PV-Anlage Kläranlage St. Anna am Aigen - Bürgerbeteiligung            | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 24.05.2024 | 1, 10                     |
| KEM Netzwerk Südost startet in neue Periode                           | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 13.06.2024 | 8, 10                     |
| Schulerlebniswoche Riegersburg                                        | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 07.06.2024 | 5, 10                     |
| Das Land Stmk. zu Besuch in der KEM Netzwerk Südost                   | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 05.07.2024 | 8, 10                     |
| Reparieren statt wegwerfen! Der Reparaturbonus hilft.                 | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 30.07.2024 | 5, 10                     |
| Neue Bundesförderung für Private: Tausch erneuerbarer Heizungssysteme | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 30.07.2024 | 3, 10                     |
| ReUse-Herbst 2024 in der KEM                                          | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 13.09.2024 | 5, 10                     |
| Solarcamp Hatzendorf                                                  | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 27.09.2024 | 3, 10                     |
| Graffiti-Workshop Fehring im Rahmen der europäischen Mobilitätswoche  | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 09.10.2024 | 6, 10                     |
| Ausstellung Klimagerechtigkeit im Gerberhaus Fehring                  | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 23.10.2024 | 8, 10                     |
| Herbstferienakademie Riegersburg                                      | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 31.10.2024 | 8, 10                     |
| Fotowettbewerb zusammen mit Foto-club Feldbach                        | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 27.10.2024 | 8, 10                     |

|                                                   |                                                       |            |          |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|----------|
| Blackout-Initiative St. Anna am Aigen             | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 13.11.2024 | 1, 8, 10 |
| Kurzfilm "PV-Anlage Kläranlage St. Anna am Aigen" | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 13.11.2024 | 1, 8, 10 |
| Energiearmut - Caritas Energiesparberatung        | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 11.12.2024 | 8, 10    |
| Energie-Förderungen für Private 2025              | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 03.01.2025 | 7, 8, 10 |
| Fußverkehrskonzept Fehring 2025                   | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 02.04.2025 | 6, 10    |
| Radfest Fehring 2025                              | Regionale und lokale Medien, Social Media, Newsletter | 16.05.2025 | 6, 10    |
| 100 % Förderung für Ihre neue Heizung             | Lokale Medien, Social Media, Newsletter               | 27.05.2025 | 7, 10    |

## Veranstaltungen

| Thema                                                                                                             | Anzahl teilnehmende Personen | Online/Präsenz | Datum          | gehört zu Maßnahme Nummer |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|---------------------------|
| Vortrag „Mein energieautarkes Zuhause“, Gemeindezentrum Kapfenstein                                               | 40                           | Präsenz        | 10.10.2024     | 1                         |
| Vortrag „Mein energieautarkes Zuhause“, Kultursaal Hatzendorf                                                     | 35                           | Präsenz        | 11.02.2025     | 1                         |
| Vortrag „Mein energieautarkes Zuhause“, Gemeindeamt Unterlamm                                                     | 30                           | Präsenz        | 06.03.2025     | 1                         |
| Workshop „Mein energieautarkes Zuhause – Schwerpunkt EEG St. Anna am Aigen“, im Gemeindezentrum St. Anna am Aigen | 20                           | Präsenz        | 17.01.2025     | 1                         |
| Workshop „EEG Unterlamm“, im Gemeindeamt Unterlamm                                                                | 20                           | Präsenz        | 24.10.2024     | 1                         |
| Info-Abend „Energiegenossenschaft Region Fehring-Riegersburg“, Lasslhof Riegersburg                               | 45                           | Präsenz        | 27.11.2024     | 1                         |
| Raiffeisensaal Fehring, Info-Abend „Energiegenossenschaft Region Fehring-Riegersburg“, Raiffeisensaal Fehring     | 50                           | Präsenz        | 28.11.2024     | 1                         |
| Abschlussveranstaltung Solarcamp Hatzendorf, Fachschule Hatzendorf                                                | 250                          | Präsenz        | 27.09.2024     | 3                         |
| Interaktiver Diskussionsabend „Sachbereichskonzept Energie – Energiepotenziale in Riegersburg“                    | 10                           | Präsenz        | 30.09.2024     | 3                         |
| Schülerlebenswoche, Vulkanlandhalle Riegersburg                                                                   | 400                          | Präsenz        | 03.-04.06.2024 | 5                         |
| Repair Café, ASZ St. Anna am Aigen                                                                                | 35                           | Präsenz        | 26.09.2025     | 5                         |
| Repair Café, ASZ Fehring                                                                                          | 30                           | Präsenz        | 27.09.2024     | 5                         |
| Repair Café, Vulkanlandhalle Riegersburg                                                                          | 25                           | Präsenz        | 28.09.2024     | 5                         |
| Repair Café, Bauhof Kapfenstein                                                                                   | 35                           | Präsenz        | 02.10.2024     | 5                         |

|                                                                                                               |     |         |                         |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------------|---|
| Repair Café, Bauhof Unterlamm                                                                                 | 30  | Präsenz | 11.10.2024              | 5 |
| Bike-Trainings, Fehring                                                                                       | 150 | Präsenz | 16.05.2025              | 6 |
| Bike-Repair-Workshops, Fehring                                                                                | 150 | Präsenz | 16.05.2025              | 6 |
| Mobilitäts-Tag, Unterlamm                                                                                     | 40  | Präsenz | 18.09.2024              | 6 |
| Bike-Day, Fehring                                                                                             | 160 | Präsenz | 30.04.2024              | 6 |
| Info-Veranstaltung für Seniorinnen und Senioren „Nutzung Ticketautomat“, Fehring                              | 8   | Präsenz | 20.05.2024              | 6 |
| Workshop „Schulweg ist Fußweg“, VS Fehring                                                                    | 25  | Präsenz | 02.04.2024              | 6 |
| Besuch Klimabündnis-Delegation aus Brasilien und Ausstellungseröffnung Klimagerechtigkeit, Gerberhaus Fehring | 50  | Präsenz | 23.10.2024              | 8 |
| Ausstellung Klimagerechtigkeit, Gerberhaus Fehring                                                            | 100 | Präsenz | 23.10.2024 – 30.11.2024 | 8 |
| KEM-Stand im Rahmen vom Schulschlussfest Fehring                                                              | 120 | Präsenz | 05.07.2024              | 8 |
| Exkursion der Klimaschutzkoordination vom Land Stmk. in die KEM Netzwerk Südost                               | 12  | Präsenz | 05.07.2024              | 8 |
| Generationenfest Riegersburg, 22.06.2024, Langer Tag der Energie                                              | 80  | Präsenz | 22.06.2024              | 8 |
| Herbstferienakademie in Riegersburg                                                                           | 20  | Präsenz | 28. - 31.10.2024        | 8 |

#### Social-Media-Aktivität – Nennung der Profile und ungefähre Anzahl der jeweiligen Posts

Facebook: 153 Beiträge

Instagram: 27 Beiträge

Socialwall #mochmas: 13 Beiträge