

NACHLESE

e5-
Erfahrungsaustauschtreffen
in Bad Mitterndorf am
17.09.2024

verfasst vom:

Gemeinde- und Regionenteam
Energie Agentur Steiermark gGmbH

Graz, am 15.10.2024

INHALTSVERZEICHNIS

1 BEGRÜßUNG UND EINLEITUNG.....	3
2 VORTRÄGE.....	5
2.1 Bad Mitterndorf – Umweltzeichen für Destinationen.....	5
2.2 Neue rechtliche Vorgaben aus der EU.....	6
3 AKTUELLES AUS E5	8
3.1 Informationen zum neuen Programm	8
3.2 Öffentlichkeitsarbeit.....	8
3.3 Klimaneutrale Gemeindeverwaltung	9
3.4 Good to know.....	9
4 PROJEKTE AUS DEN GEMEINDEN.....	10
4.1 Das Jobbike in Bad Mitterndorf.....	10
4.2 Erneuerbare Energiegemeinschaft in Lebring-St. Margarethen.....	11
5 ABSCHLUSS	12
5.1 Teilnehmer:innenliste	12
5.2 Anhang.....	13
5.3 Fotos von der Moorexkursion.....	13
5.4 Kontakt.....	13

1 BEGRÜßUNG UND EINLEITUNG

Das e⁵- Erfahrungsaustauschtreffen im Herbst 2024 fand in der Marktgemeinde Bad Mitterndorf statt.

PROGRAMM

10:00 - 12:00

OPTIONAL: Exkursion zum Rödschitzmoor mit Karin Hochegger

Die Exkursion führt in das 12 Hektar große Rödschitzmoor, am Rand von Bad Mitterndorf gelegen. Es bietet Einblick in eine ursprüngliche Moorlandschaft mit seltenen Arten wie dem Sonnentau, eine Pflanze, die sich von Insekten ernährt oder der Moosbeere, die sonst nur in der Tundra wächst. Moore leisten nicht nur einen wichtigen Beitrag zum Erhalt der Artenvielfalt, sondern erfüllen darüber hinaus eine weitere Funktion, die im Zuge des Klimawandels nicht zu unterschätzen ist: Sie sind die effektivsten Kohlenstoffspeicher aller Landlebensräume. Diese Funktion können Moore aber nur erfüllen, wenn sie nicht entwässert wurden. Im Rödschitzmoor können wir ein Projekt der OBF AG sehen, bei dem das Wasser wieder im Moor aufgestaut wurde.



Abfahrt mit dem Taxibus um 10:15 Uhr am Bahnhof Bad Mitterndorf-Heilbrunn

12:00 - 12:45 Come together und Mittagessen im Woferl Stall

12:45 - 13:00 Begrüßung

Veronika Grill | Bürgermeisterin
Alfred Schnepfleitner | e⁵-Teamleiter

13:00 - 13:30 Ausseerland Salzkammergut am Weg zum Umweltzeichen für Destinationen

Pamela Binder | Geschäftsführerin des Tourismusverbandes Ausseerland Salzkammergut und e⁵-Teammitglied
Johannes Kogler | Hotelier und e⁵-Teammitglied

13:30 - 14:00 Neue europarechtliche Vorgaben zur Energieeffizienz und erneuerbaren Energien

Christoph Zirngast und Bernd Hafner | Referat Energietechnik und Umweltförderungen, A15 Land Steiermark

14:00 - 14:30 Aktuelles von e⁵ Steiermark

Heide Rothwangl-Heber | Projektleiterin e⁵ Steiermark

14:30 - 15:30 Projekte aus den Gemeinden

Bad Mitterndorf | Jobrad
Lebring-St. Margarethen | Erneuerbare Energiegemeinschaft
Judenburg | Kommunale Wärmeplanung

15:30 Ende der Veranstaltung

Rückfragen: Johannes Kohlmaier (0316 - 269 700 36) oder Bernadette Ebner (0316 - 269 700 41)

Abbildung 1: Einladung © Energie Agentur Steiermark

Dieses Jahr gab es noch vor dem eigentlichen Erfahrungsaustausch einen besonderen Programmpunkt. Im Rahmen einer Exkursion durften wir mit Moorexpertin und e⁵-Teammitglied Karin Hochegger das Obersdorfer-Moos besichtigen, ein Moor im Mitterndorfer Becken. Dabei gab es spannende Einblicke in die Bedeutung der Moore für den Klimaschutz sowie zum Thema Moornaturierung.



Abbildung 2: Gruppenfoto nach der Moorexkursion © Energie Agentur Steiermark

Im Anschluss fand der e5-Erfahrungsaustausch im Woferl Stall statt. 25 Personen aus 13 der 28 e5-Gemeinden haben beim Treffen teilgenommen (siehe auch Seite 13 des Protokolls).

Vor der Begrüßung fand ein „come together“ mit Buffet eines regionalen Betriebes statt. Anschließend startete das Erfahrungsaustauschtreffen mit einer kurzen Einleitung durch die **e5- Programmleiterin Heide Rothwangl-Heber**, **Bürgermeisterin Veronika Grill** und der **e5- Teamleiter Alfred Schnepfleitner** hießen die Teilnehmenden des Erfahrungsaustausches in ihrer Gemeinde herzlich willkommen. Mit dem Projekt 50:50, welches gemeinsam mit dem Klimabündnis Steiermark umgesetzt wurde, konnte die Mittelschule Bad Mitterndorf als Steiermarkweiter Sieger gekürt werden. Auch war im Zuge der Europäischen Mobilitätswoche eine „Probe- Begegnungszone im Zentrum“ zu besichtigen und die Gemeinde ist als CO2-Pilotgemeinde beim Projekt „klimaneutrale Verwaltung“ dabei.



Abbildung 3: Bürgermeisterin Veronika Grill und e5-Teamleiter Alfred Schnepfleitner © Energie Agentur Steiermark



Abbildung 4: e5-ERFA Badmitterndorf © Energie Agentur Steiermark



Abbildung 5: Regionales Buffet im Woferl Stall © Energie Agentur Steiermark



Abbildung 6: Start des ERFAs im Woferl Stall © Energie Agentur Steiermark

2 VORTRÄGE

2.1 BAD MITTERNDORF – UMWELTZEICHEN FÜR DESTINATIONEN

Titel des Vortrags: Ausseerland Salzkammergut am Weg zum Umweltzeichen für Destinationen

Vortragende: Pamela Binder | Geschäftsführerin des Tourismusverbandes Ausseerland Salzkammergut und e5-Teammitglied Johannes Kogler | Hotelier



Abbildung 5 und Abbildung 8: Vortrag zum Umweltzeichen für Destinationen © Energie Agentur Steiermark

Die Tourismusregion Ausseerland Salzkammergut hat sich zum Ziel gesetzt nachhaltiger zu werden. Durch einen verantwortungsvollen Tourismus will man die Wertschöpfung in der Region behalten und gleichzeitig aber die Naturjuwele in der Region schützen. In diesem Rahmen hat man sich dafür entschieden, Umweltzertifizierungen im Bereich des Tourismus anzustreben – mit an Board sind acht Pionierbetriebe in der Region. Berücksichtigt wird dabei auch die Zufriedenheit von Einheimischen, „Zweiheimischen“ und Gästen. Im Oktober 2023 wurde der Prozess mit einer Kick-off-Veranstaltung gestartet, im Juli 2024 wurden die ersten beiden Betriebe zertifiziert. Dazu gehört auch der Hotellier Johannes Kogler, der darüber berichtet hat und die Ambitionen erklärt hat, warum sein Betrieb das Zertifikat „1. circular economy hotel“ anstrebt.

Weitere Informationen sind im angehängten PDF „2024-09-17_ERFA_Bad-Mitterndorf_Vorträge“ ab Seite 3 zu finden.

2.2 NEUE RECHTLICHE VORGABEN AUS DER EU

Titel des Vortrags: Neue europarechtliche Vorgaben zur Energieeffizienz und erneuerbaren Energien

Vortragende: Christoph Zirngast & Bernd Hafner | Referat Energietechnik und Umweltförderungen,
A 15 Land Steiermark



Abbildung 9: Fachvortrag zu europarechtlichen Richtlinien © Energie Agentur Steiermark

Im zweiten Teil des Rahmenprogramms wurden die Teilnehmenden mit zentralen Informationen zu neuen europarechtlichen Vorgaben zur Energieeffizienz und erneuerbaren Energien aus erster Hand versorgt. Christoph Zirngast und Bernd Hafner referierten über die neue Energieeffizienzrichtlinie (EED III) sowie die EU-Gebäuderichtlinie für Gemeinden.

Im Rahmen des Vortrages wurde folgende Grafik diskutiert:

Abb. 9: Emissionsanteile Steiermark 2021
Nicht-Emissionshandelsbereich in Prozent

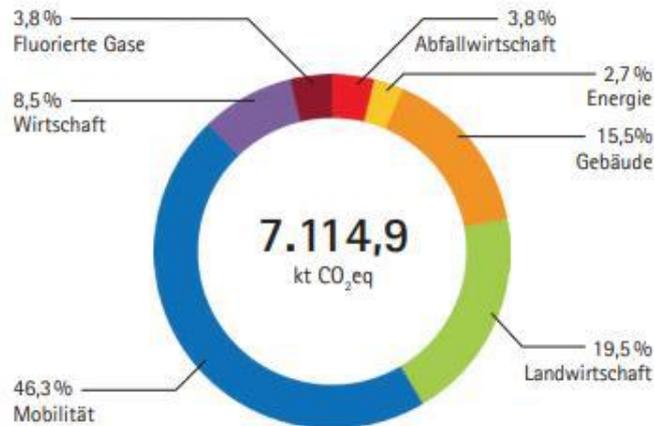


Abbildung 10: Emissionsanteile Steiermark 2021, Quelle: Nutzenergieanalyse Statistik Austria, Land Steiermark, Klimaschutzbericht 2021

In diesem Zusammenhang wird auf den Klimabericht 2022 auf Seite 32 verwiesen:

„Die Emissionen der Landwirtschaft umfassen die Lachgas-Emissionen (N₂O) aus den landwirtschaftlichen Böden, die Methan-Emissionen (CH₄) aus der Rinderhaltung, die Lachgas- und Methan-Emissionen aus dem Düngemanagement sowie die Emissionen der land- und forstwirtschaftlichen Gebäude und Maschinen („Off-road“ Geräte wie Traktoren). Seit 2005 haben die Treibhausgasemissionen um 0,8% (-11,7 kt CO₂-Äquivalent) auf 1.384,1 kt CO₂-Äquivalent abgenommen. Gegenüber dem Vorjahr sind die Emissionen um 0,9 % (-11,9 kt CO₂-Äquivalent) gesunken.“

In diesem Zusammenhang darf angemerkt werden, dass Lachgas N₂O ein 265-Faches GWP (Global Warming Potential) und Methan CH₄ ein 28-Faches GWP aufweist.

Details finden sich im angehängten PDF „2024-09-17_ERFA_Bad-Mitterndorf_Vorträge“ ab Seite 32.

3 AKTUELLES AUS E5

3.1 INFORMATIONEN ZUM NEUEN PROGRAMM

Die e5-Programmleiterin Heide Rothwangl-Heber berichtet über Neuigkeiten aus dem e5-Programm:

- Das **e5-Programm** ist mit Jahresbeginn 2024 **neu** aufgestellt, im Webinar vom 12. Dezember 2023 findet man die genauen Details dazu zum Nachschauen: <https://www.youtube.com/watch?v=sUEqNLg4ZAI>
- **Neue Logos**, Ortstafeln, Gemeindetafeln und Zertifikate
- **e5-Homepage** in neuem Layout: www.e5-steiermark.at
 - Die Website befindet sich noch im Aufbau
- Es gibt eine **neue Auszeichnungstrophäe**:



Abbildung 11: Neue Auszeichnungstrophäe © Energie Agentur Steiermark

Die Treppe ist aus steirischem Zirbenholz gefertigt, die e's wurden aus Keramik in Kärnten hergestellt. Die Verleihung erfolgt ab den Audits 2024. Die „alten“ Auszeichnungstrophäen verbleiben in den Gemeinden.

3.2 ÖFFENTLICHKEITSARBEIT

- Wir haben wieder die besten Umsetzungprojekte aus den e5-Gemeinden gesammelt und in einer **Best-Practice-Broschüre** zusammengefasst. Die Broschüre wurde beim ERFA verteilt und ist auch auf der neuen Website zu finden.
- Auch **Emil und Emilia** werden euch künftig mit informativen auf unseren Social-Media-Kanäle versorgen.



Kurzvideos



3.3 KLIMANEUTRALE GEMEINDEVERWALTUNG

- Pilotprojekt finanziert vom Land Steiermark
 - 3 Pilotgemeinden:
 - Bad Mitterndorf
 - Judenburg
 - Semriach
 - Methodik:
 - CO₂-Bilanzierung über EBO-Tool und ClimCalc (→ Beschaffung, Mobilität)
 - Ausarbeitung von Maßnahmen
 - Monitoring alle 3 Jahre
- Ausrollung auf alle steirischen Gemeinden mit Projektende (Mitte 2025) möglich

3.4 GOOD TO KNOW

- Am 16.10.2024 findet **die e5-Auszeichnung** der 2024 auditierten Gemeinden im Rahmen der Gemeindegemeinschaft in Leibnitz statt – nähere Infos und das Programm findet ihr hier, es sind alle herzlich dazu eingeladen: <https://www.gemeindeservice-stmk.at/event/gemeindegemeinschaft-2024/>
- **Europäische Mobilitätswoche:** Es wurde aufgerufen Fotos von Aktionen zu senden, um sie auf Social-Media zu verbreiten.
 - An: julia.netzer@ea-stmk.at → bitte immer das Copyright angeben



Folgende Termine stehen demnächst an:

16.10.2024	e5-Auszeichnung im Rahmen der Gemeindegemeinschaft in Leibnitz
03.10.2024	15:00-17:00 Uhr Schulung für Nutzer:innen öffentlicher Gebäude – online
17.01.2025	13:00-17:00 Uhr e5-Neujahrsempfang & Erfahrungsaustausch-Treffen in Graz

4 PROJEKTE AUS DEN GEMEINDEN

Im letzten Teil unseres Rahmenprogramms wurden zwei Projekte aus e5-Gemeinden vorgestellt. Von den ursprünglich drei geplanten Gemeinden musste ein Vortrag krankheitsbedingt abgesagt werden.

4.1 DAS JOBBIKE IN BAD MITTERNDORF



Abbildung 12: Vortrag von Verena Hrabanek-Pircher zur Jobbike-Aktion © Energie Agentur Steiermark

Titel des Vortrags: Jobräder für Gemeindebedienstete in der Marktgemeinde Bad Mitterndorf

Vortragende: Verena Hrabanek-Pircher, e5-Teammitglied Bad Mitterndorf

In Bad Mitterndorf setzt man auf Jobräder für Gemeindebedienstete. Im Rahmen einer Jobbike-Aktion hatte jede/r Mitarbeiter:in die Möglichkeit, ein Rad zu erwerben. Die Gemeinde zählt 60 Mitarbeitende, insgesamt wurden 28 Räder angeschafft. Damit will man ein Bewusstsein schaffen und die Mitarbeiter:innen dazu animieren, mehr mit dem Fahrrad zu fahren. Die Nutzung ist auch privat möglich. Worauf es bei einer Jobbike-Aktion in einer Gemeinde ankommt, kann man im angehängten PDF „2024-09-17_ERFA_Bad-Mitterndorf_Vorträge“ ab Seite 74 nachlesen.

4.2 ERNEUERBARE ENERGIEGEMEINSCHAFT IN LEBRING-ST. MARGARETHEN



Abbildung 13: Erfahrungsbericht zu erneuerbaren Energiegemeinschaften
© Energie Agentur Steiermark

Titel des Vortrags: Erneuerbare Energiegemeinschaft Lebring-St.Margarethen

Vortragender: Stefan Sturm, e5-Teamleiter

Zum Abschluss berichtet Stefan Sturm aus der e5-Gemeinde Lebring-St. Margarethen von den Erfahrungen bei der Initiierung und Umsetzung einer Energiegemeinschaft. Dabei gab es sowohl fachlich wertvollen Input zum Thema EEGs als auch persönliche Erfahrungsberichte aus der Gemeinde zu den Bedingungen und Einzelheiten der Mitgliedschaft. Detail zu diesem Vortrag finden sich in der angehängten PDF-Datei „2024-09-17_ERFA_Bad-Mitterndorf_Vorträge“ ab Seite 88.

5 ABSCHLUSS

Das gesamte **Gemeinden- und Regionenteam der Steiermark bedankt sich** für die Teilnahme am Treffen und die tolle Zusammenarbeit im letzten Jahr bzw. den letzten Jahren.

5.1 TEILNEHMER:INNENLISTE

			
Nachname	Vorname	e5-Gemeinde/Institution	Unterschrift
Binder	Pamela	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Breitegger	Bernhard	Lieboch	teilgenommen
Dietrich	Karin	Gleisdorf	teilgenommen
Ebner	Bernadette	Energie Agentur Steiermark	teilgenommen
Grill	Veronika	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Hafner	Bernd	Land Steiermark, A15	teilgenommen
Hansmann	Herbert	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Hrabanek-Pircher	Verena	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Kogler	Johannes	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Kohlmaier	Johannes	Energie Agentur Steiermark	teilgenommen
Lesage	Josef	Kumberg	teilgenommen
Lippacher	Gudrun	Seckau	teilgenommen
Marko	Sonja	Tillmitsch	teilgenommen
Netzer	Julia	Energie Agentur Steiermark	teilgenommen
Pein	Kunigunde	Energie Agentur Steiermark	teilgenommen
Pichler	Wilhelm	Seckau	teilgenommen
Puchner	Dominik	Weiz	teilgenommen
Rieberer-Stangl	Jasmin	Seiersberg-Pirka	teilgenommen
Riedl	Christian	Tillmitsch	teilgenommen
Rothwangl-Heber	Heide	Energie Agentur Steiermark	teilgenommen
Schaunitzer	Anna	Lassing	teilgenommen
Schlömmmer	Elisabeth	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Schnepfleitner	Alfred	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Schulz	Andreas	Lassnitzhöhe	teilgenommen
Siedl	Helmut	Lassnitzhöhe	teilgenommen
Snobe	Veronikika	Lieboch	teilgenommen
Sturm	Stefan	Lebring-St. Margarethen	teilgenommen
Weinberger	Franz	Bad Mitterndorf	teilgenommen
Winter	Martin	Feldkirchen	teilgenommen
Zirngast	Christoph	Land Steiermark, A15	teilgenommen
Aigner	Barbara	Liezen	entschuldigt
Kreiter	Helfried	Judenburg	entschuldigt
Volkar	Eva	Judenburg	entschuldigt
Zametter	Hans-Peter	Lebring-St. Margarethen	entschuldigt

Tabelle 1: Teilnehmer:innen-Liste

5.2 ANHANG

- Die Vorträge wurden in einem PDF mitgeschickt.
- Die Nachlese ist auch auf der e5-Website zu finden.

5.3 FOTOS VON DER MOOREKURSION



Abbildung 14-17: Eindrücke von der Moorexkursion © Energie Agentur Steiermark

5.4 KONTAKT

Energie Agentur Steiermark gGmbH

Nikolaiplatz 4a/IA-8020 Graz

+43 316 269700

e5@ea-stmk.at

www.ea-stmk.at

www.e5-steiermark.at

facebook.com/e5steiermark

instagram.com/e5steiermark

