

D.T4.3.2

TRAININGS OF PAs IN THE FIVE PROJECT COUNTRIES FOR NEARING THEM TO REEF 2W (AUSTRIA)

-combined with event D.C.7.2. Workshops for policy makers, municipalities and regional representatives



Unioncamere
Veneto



ZAGREBAČKI
HOLDING d.o.o.



UNIVERSITY OF
CHEMISTRY AND
TECHNOLOGY
PRAGUE





"Two days trainings (1 training per region) are made to 10 PAs each for a total of 50 PAs, in order to transfer REEF 2W main aims, models, pilot results, tools and guides and the chance for 15 of them of going further on REEF 2W feasibility study."

Content

DISCLAIMER	3
GENERAL INFORMATION	3
PARTICIPANTS	3
REPORT ON THE TRAINING/WORKHOP	4
ANNEX 1 - FOLDER OF THE SEMINAR ON 20 NOV 2019	6
ANNEX 2 - LIST OF PARTICIPANTS OF THE TRAINING/WORKSHOP ON 20 NOV 2019	7
ANNEX 3 - LIST OF PERSONS THAT SIGNED THR LIST OF INTEREST FOR REEF 2W	8



Disclaimer

The REEW 2W consortium decided unanimously that a 2-days training is far too long and PAs will not send this amount of time in a training.

The Austrian training of the PAs was organised in conjunction with the seminar "*Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum* (Wastewater management in rural areas)" (Annex 1) that was jointly organised by BOKU and the Austrian Association of Wastewater and Waste Management (ÖWAV).

The Austrian training of the PAs took place on 20 Nov 2019 afternoon (from 14:00 to 17:00) at BOKU together with the Austrian workshop for policy makers, municipalities, and regional representatives (Deliverable D.C.7.2).

General information

The training/workshop was entitled wastewater treatment plants as local energy cells ("Kläranlagen als lokale Energiezellen" in German), was chaired by Gernot Stöglehner (BOKU-IRUB) and Günter Langergraber (BOKU-SIG) and comprised 7 presentations:

#	Presenter	Title	Title (en)
1	Günter Langergraber (BOKU SIG)	Einführung in das Projekt REEF 2W	Introduction to the REEW 2W project
2	Georg Neugebauer (BOKU IRUB)	Integrale Bewertung von Kläranlagen als lokale Energiezellen	Integrated sustainability assessment of wastewater treatment plants as local energy cells.
3	Peter Lichtenwöhrer (BOKU IRUB)	Demonstration des REEF 2W-Tools	Demonstration of the REEF 2W tool
4	Franz Zach (AEA)	REEF 2W Machbarkeitsstudie - Fallbeispiel RHV Trattnachtal	REEF 2W Case study: RHV Trattnachtal
5	Maximilian Grunert (BOKU SIG)	REEF 2W Vorstudie - Fallbeispiel Vösendorf	REEF 2W Pre-assessment: Vösendorf
6	Bernd Hrdy (BOKU SIG)	REEF 2W Vorstudie - Fallbeispiel Kapfenberg	REEF 2W Pre-assessment: Kapfenberg
7	Florian Kretschmer (BOKU SIG)	Ausblick und Umsetzung in Österreich	Outlook and implementation in Austria

Participants

In total, 76 persons registered and participated in the event (Annex 2), 38 persons signed the list of interest for REEF 2W (Annex 3).



Report on the training/workshop



Before the training ... REEF 2W info material was provided for the participants



Günter Langergraber (BOKU-SIG) introducing REEW 2W and showing of the REEW 2W video.



Georg Neugebauer (left) and Peter Lichtenwöhrer (right) presenting the ISA and the REEF 2W tool, respectively.



Participants during the training/workshop.



Discussions.



The Austrian REEF 2W team during the discussion session (left) and after the training/workshop (right).



Annex 1 - Folder of the seminar on 20 Nov 2019

ALLGEMEINE HINWEISE

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich bis **spätestens 11. November 2019** an, danach sind Anmeldungen auf Anfrage möglich. Anmeldungen werden nur schriftlich entgegengenommen und sind verbindlich! Mitglieder des ÖWAV werden bevorzugt gereiht. Im Fall einer Stornierung geben Sie diese bitte schriftlich bekannt. Bei **Stornierungen** nach dem **11. November 2019** werden 50 % des Seminarbeitrags einbehalten. Bei Absage am Veranstaltungstag selbst bzw. bei Nichterscheinen ohne Abmeldung muss der volle Seminarbeitrag in Rechnung gestellt werden. Die Nennung einer Ersatzperson ist möglich. Der Veranstalter behält sich vor, das Seminar aus wichtigen Gründen zu verschieben sowie Programmänderungen vorzunehmen.

Seminarbeitrag

(inkl. Vortragsunterlagen und Pausenerfrischungen. Zahlen Sie bitte erst nach Erhalt der Rechnung ein):

ÖWAV-Mitglieder € 250,- (+ 20 % USt.)

Nichtmitglieder € 420,- (+ 20 % USt.)

Tarif für Studierende (bis max. 27 Jahre, Inskriptionsbestätigung) € 50,- (+ 20 % USt.)

Veranstalter: Gesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft GmbH (eine Tochtergesellschaft des Österreichischen Wasser- und Abfallwirtschaftsverbandes), 1010 Wien, Marc-Aurel-Straße 5, Tel. +43-1-535 57 20, Fax +43-1-532 07 47

Organisatorische Hinweise: Martin Waschak, Tel. +43-1-535 57 20-75, E-Mail: waschak@oewav.at

ANMELDUNG

per E-Mail: waschak@oewav.at oder per Fax 01-532 07 47

Ich melde mich verbindlich zu folgender Veranstaltung an:

Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum

20. November 2019, Universität für Bodenkultur Wien (Wilhelm Exner Haus) HS EH05 | 1190, Peter-Jordan-str. 82

Vor- und Zuname (mit Titel):

Dienststelle, Firma, Organisation:

Adresse:

(bzw. Firmenstempel)

Telefon/Fax:

Rechnungsadresse (falls abweichend):

E-Mail:

Zutreffendes bitte ankreuzen!

- ☐ ÖWAV-Mitglied
- ☐ Studierende/r (Inskriptionsbestätigung)
- ☐ DWA- bzw. VSA-Mitglied (Mitglieder der DWA aus Deutschland und des VSA aus der Schweiz erhalten Mitgliederkonditionen)

Die Überweisung nehme ich nach Erhalt der Rechnung vor (Kennwort „22659“).

Mit der Anmeldung akzeptieren wir die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW und bestätigen deren Kenntnis. Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der GWAW können unter <http://www.oewav.at/service/agb> eingesehen werden.

Ich nehme zur Kenntnis, dass die in meiner Anmeldung/Bestellung enthaltenen personenbezogenen Daten vom ÖWAV und der GWAW zu Informationszwecken für Seminare, Kurse, Regelwerke und sonstige Veranstaltungen sowie für die Versendung der Newsletter verarbeitet werden dürfen. Diese Weiterverwendung der Daten erfolgt aufgrund des überwiegenden berechtigten Interesses des ÖWAV und der GWAW, Informationen über Fachveranstaltungen oder sonstige fachliche Informationen an potentiell Interessierte auszusenden, zu denen bereits ein Kontakt im Rahmen ähnlicher fachlicher Tätigkeiten bestand. Die Daten werden entsprechend den Vorgaben des DSGVO 2018 idGf bzw. der Datenschutzgrundverordnung verarbeitet.

Datum:

Unterschrift:



110 JAHRE ÖWAV

zukunft
denken

Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum 2019

Mittwoch, 20. November 2019

Universität für Bodenkultur Wien | Wilhelm Exner Haus
Hörsaal EH05 | 1190 Wien, Peter-Jordan-Str. 82

Leitung:

Priv.- Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER
DI Dr. Florian KRETSCHMER,
Universität für Bodenkultur Wien

Interreg
CENTRAL EUROPE



REEF 2W



Universität für Bodenkultur Wien
Department für Wasser-Atmosphäre-Umwelt

08:30 – 09:15 Registrierung und Begrüßungskaffee

09:15 – 09:30 **Begrüßung und Eröffnung**
BR h.c. DI Roland HOHENAUER, Büro Dr. Lengyel ZT GmbH / ÖWAV-Präsident
Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

Block 1 Abwasserreinigung im ländlichen Raum

Moderation: BR h.c. DI Roland HOHENAUER, Büro Dr. Lengyel ZT GmbH

09:30 – 09:50 **Das neue DWA-Arbeitsblatt A-200 „Abwassereinigung im ländlichen Raum“**
Kirsten MAIER, MSc, Leiterin DWA KA1.5, Bauhaus-Universität Weimar

09:50 – 10:10 **Evaluierung von Kleinkläranlagen anhand der Fremdüberwachungsdaten**
Eva ENGSTLER, Universität für Bodenkultur Wien

10:10 – 10:30 **Erfahrungen mit zweistufigen vertikal durchströmten bepflanzten Bodenfiltern in Österreich**
DI Alexander PRESSL, Universität für Bodenkultur Wien

10:30 – 10:50 **Auswirkungen von Designparametern auf die Reinigungsleistung vertikal durchströmter bepflanzter Bodenfilter**
DI Bernhard PUCHER, Universität für Bodenkultur Wien

10:50 – 11:10 Fragen und Diskussion

11:10 – 11:40 Kaffeepause

Block 2 Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum

Moderation: Univ.-Prof. DI Dr. Thomas ERTL, Universität für Bodenkultur Wien / ÖWAV-Vorstand

11:40 – 12:00 **Bedarfsorientierter Kanalbetrieb im ländlichen Raum – von der Zustandserfassung zur adaptierten Sanierungsplanung**
DI Dr. Hanns PLIHAL, Lugitsch und Partner Ziviltechniker GmbH

12:00 – 12:20 **Kanalnetzsteuerung im ländlichen Raum**
DI Dr. Florian KRETSCHMER, Universität für Bodenkultur Wien

12:20 – 12:40 **Hangwasserproblematik und Lösungsansätze aus der siedlungswasserwirtschaftlichen Perspektive**
DI Lena SIMPERLER, Universität für Bodenkultur Wien

12:40 – 13:00 Fragen und Diskussion

13:00 – 14:00 Mittagspause

Block 3 Kläranlagen als lokale Energiezellen (1 – Das Projekt REEF 2W)

Moderation: Univ.-Prof. DI Dr. Gernot STÖGLEHNER, Universität für Bodenkultur Wien

14:00 – 14:10 **Einführung in das Projekt REEF 2W**
Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

14:10 – 14:30 **Integrale Bewertung von Kläranlagen als lokale Energiezellen**
DI Dr. Georg NEUGEBAUER, Universität für Bodenkultur Wien

14:30 – 14:45 **Demonstration des REEF 2W-Tools**
DI Peter LICHTENWÖHRER, Universität für Bodenkultur Wien

14:45 – 15:10 **Fallbeispiel RHV Trattnachtal**
GF DI Harald BALA, MSc, RHV Trattnachtal, DI Franz ZACH, Österreichische Energieagentur

15:10 – 15:25 Fragen und Diskussion

15:25 – 15:55 Kaffeepause

Block 4 Kläranlagen als lokale Energiezellen (2 – Umsetzung in Österreich)

Moderation: Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

15:55 – 16:15 **Fallbeispiel Vösendorf**
Maximilian GRUNERT, Universität für Bodenkultur Wien

16:15 – 16:35 **Fallbeispiel Kapfenberg**
Bernd HRDY, Universität für Bodenkultur Wien

16:35 – 16:50 **Ausblick und Umsetzung in Österreich**
DI Dr. Florian KRETSCHMER, Universität für Bodenkultur Wien

16:50 – 17:05 Fragen und Diskussion

17:05 – 17:15 **Zusammenfassung und Verabschiedung**
Priv.-Doz. DI Dr. Günter LANGERGRABER, Universität für Bodenkultur Wien

Ab 17:15 Ende & gemütlicher Ausklang

Inhalt und Schwerpunkt der Veranstaltung:

Die Abwasserwirtschaft im ländlichen Raum umfasst sowohl dezentrale Abwassersysteme mit Kleinkläranlagen und kleinen Kläranlagen als auch Kläranlagen mittlerer Größe mit teilweise nennenswerten Kanalnetzlängen in deren Einzugsgebieten. Beide Systemtypen stellen wichtige Komponenten der Entsorgungsstruktur einer Region dar. Vor diesem Hintergrund befasst sich die Veranstaltung mit technischen und organisatorischen Entwicklungen, was Technologien, Leistung, Kosten aber auch die Einbindung von Abwassersystemen in andere Infrastrukturen (Energieversorgung, Abfallentsorgung) betrifft. Im ersten Teil des Seminars werden neben der Vorstellung des neuen DWA-Arbeitsblatts „Abwasserreinigung im ländlichen Raum“ aktuelle Arbeiten zur Funktionsweisen von Kleinkläranlagen und bepflanzten Bodenfiltern vorgestellt. Weiters werden Probleme und spezielle Herausforderungen für die Siedlungsentwässerung im ländlichen Raum (Kanalbetrieb, Kanalnetzsteuerung und Hangwasser) diskutiert. Der zweite Teil des Seminars befasst sich mit Kläranlagen als lokale Energiezellen, im Speziellen werden die Ergebnisse des INTERREG-Projekts REEF 2W (www.interreg-central.eu/reef-2w) vorgestellt und potenzielle Fallbeispiele für die Umsetzung gezeigt.

Zielgruppe:

VertreterInnen von Gemeinden, Verbänden und Genossenschaften, Ingenieurbüros und PlanerInnen, AnlagenherstellerInnen und Ausrüsterfirmen, VertreterInnen aus Verwaltung und Behörden, VertreterInnen von Universitäten und Forschungseinrichtungen





Annex 2 - List of participants of the training/workshop on 20 Nov 2019

TEILNEHMERINNEN

A nastassova Boyka DI	ÖSTAP Engineering & Consulting GmbH
Annegg Richard DI	DI Kraner ZT GmbH
Assmann Manfred GF DI	Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband
B ala Harald GF DI MSc	Reinholdungsverband Trattnachtal
Berghammer Michael DI BSc	Hydro Ingenieure Umwelttechnik GmbH
Bertsch Christoph	Schreiber Awatec Umwelt- u. Abwassertechnik GmbH
Brandl Markus	Schreiber Awatec Umwelt- u. Abwassertechnik GmbH
Brunnthaler Andreas BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungs- wasserbau, Industrierwasserw u Gewässerschutz (SIG)
D einhofer Martin BSc	Studierender der Universität für Bodenkultur Wien
Deutinger Simona DI (FH)	Amt der OÖ Landesregierung Abt. Wasserwirtschaft
Dober Daniel DI BSc	Ziviltechniker - GmbH DI Eitler & Partner
Dreer Gerhard Ing.	Utech Systems GmbH
E ngstler Eva BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industrierwasserw u Gewässerschutz (SIG)
Ertl Thomas Univ.-Prof. DI Dr.	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industrierwasserw u Gewässerschutz (SIG)
F ichtinger Christoph DI	Steinbacher + Steinbacher ZT GmbH
G ermann Verena DI BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industrierwasserw u Gewässerschutz (SIG)
Grieb Wolfgang MR DI	BM für Nachhaltigkeit und Tourismus Abteilung I/11 Siedlungswasserwirtschaft
Gruber Günter Ass.Prof. DI Dr. techn.	TU Graz - Institut für Siedlungswasserwirtschaft und Landschaftswasserbau
Grunert Maximilian	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industrierwasserw u Gewässerschutz (SIG)

Haberl Susanne GF DI	Reinholdungsverband Schwanenstadt und Umgebung
Haberl Raimund Univ.-Prof. i. R. DI Dr.	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Hackl Eva-Maria DI	MA 45 Wiener Gewässer
Haider Reinhold DI	Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg GmbH
Haring Konrad Ing.	Baubezirksleitung Südweststeiermark
Hartl Marco DI	UPC BarcelonaTech & Universität Gent
Haselsteiner Claus DI	WDL Wasserdienstleistungs GmbH
Heiligenbrunner Thomas BSc	MEISL GMBH
Hödl Wolfgang Mag. iur. BA	Bezirkshauptmannschaft Spittal an der Drau
<i>Hohenauer Roland Präs. Baurat h.c. DI</i>	<i>Büro Dr. Lengyel ZT GmbH</i>
Höller Thomas	Universität für Bodenkultur Institut für Raumplanung, Umweltplanung u. Bodenordnung
<i>Hrdy Bernd Mag.</i>	<i>Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)</i>
Jaklitsch Christopher	VT Austria GmbH
Kerschbaumer David Johannes DI BSc	Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)
Kerschbaummayr Gerhard GF	Reinholdungsverband Freistadt und Umgebung
Klinger Werner GF Dipl.-HTL-Ing.	TB Klinger - Kulturtechnik GmbH
Kozisnik Josef DI	Ingenieurbüro Josef Kozisnik
<i>Kretschmer Florian DI Dr.</i>	<i>Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)</i>
Kühr Anton Ing.	Baubezirksleitung Obersteiermark West
Küng Gerhard	Amt der Vorarlberger Landesregierung Abt. Wasserwirtschaft (VII d)
<i>Langergraber Günter Priv.-Doz. DI Dr.</i>	<i>Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f. Siedlungswasserbau, Industriewasserw u Gewässerschutz (SIG)</i>
Lengyel Werner BR h.c. Prof. DI Dr.	Büro Dr. Lengyel ZT GmbH
Leputsch Richard DI	Büro Dr. Lengyel ZT GmbH

Lichtenwöhrer Peter DI

Luisandl Klaus DI

Maier Kirsten MSc

Mair Josef Obm. Mag.

Manna Andreas

Maßinger Erich Ing.

Mostler Gunther DI

Neugebauer Georg DI Dr.

Pálffy Tamás DI Dr.

Pemp Bernhard DI Dr.

Peterschofsky Rainer Ing.

Plihal Hanns DI Dr.

Pold Martin

Pressl Alexander DI

Pucher Bernhard DI

Sattler Manfred Ing.

Schmidel Andreas Ing. Mag. (FH) MBA

Schumacher Werner

Simperler Lena DI

**Universität für Bodenkultur, Institut für
Raumplanung, Umweltplanung u.
Bodenordnung (IRUB)**

FHCE-Ingenieurbüro Dr. Flögl Ziviltechniker
GmbH

Kommunale Servicebetriebe Tübingen (KST)

Abwasserverband Oberes Pustertal

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

GWT Gesellschaft für Wasser- und
Wärmetechnik GmbH

Ziviltechniker - GmbH DI Eitler & Partner

**Universität für Bodenkultur, Institut für
Raumplanung, Umweltplanung u.
Bodenordnung (IRUB)**

Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)

HIPI ZT GmbH f. Kulturtechnik und
Wasserwirtschaft und Bauingenieurwesen

Amt der NÖ Landesregierung Gruppe WA, Abt.
Siedlungswasserwirtschaft (WA4)

Lugitsch und Partner Ziviltechniker GmbH

VT Austria GmbH

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

Baubezirksleitung Obersteiermark West

Hidrostal Austria GmbH

Atlas Copco GmbH Kompressoren &
Drucklufttechnik

**Universität für Bodenkultur Wien, Inst. f.
Siedlungswasserbau, Industriewasserw u
Gewässerschutz (SIG)**

Steidl Clemens DI	Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband
Steinbacher Gottfried DI	Steinbacher + Steinbacher Ziviltechniker GmbH
Steiner Georg DI BSc	Amt der Kärntner Landesregierung Abt. 12, UAbt. WPSW - Wasserwirtschaftliche Planung und Siedlungswasserwirtschaft
<i>Stöglehner Gernot Univ. Prof. Dr.</i>	<i>Universität für Bodenkultur, Institut für Raumplanung, Umweltplanung u. Bodenordnung (IRUB)</i>
Stuhlbacher Arnold Dr.	Mach & Partner ZT-GmbH
Valkova Tanya DI	FCP - Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH
Vollrath Kerstin DI	WDL Wasserdienstleistungs GmbH
Wecht Ursula DI	Amt der NÖ Landesregierung NÖ Gebietsbauamt III - St. Pölten
Weichlinger Günther DI	Amt der Kärntner Landesregierung Abt. 12, UAbt. WPSW - Wasserwirtschaftliche Planung und Siedlungswasserwirtschaft
Wildthan Johann DI Bakk. techn.	Zieritz & Partner ZT GmbH Ziviltechnikerges. für Architektur, Bauwesen, KTWW
Winkler Robert DI	
Winzely Andreas GF DI	Schreiber Awatec Umwelt- u. Abwassertechnik GmbH
<i>Zach Franz DI</i>	<i>Österreichische Energieagentur – Austrian Energy Agency</i>
Zellinger Bettina DI BSc	Studierende der Technischen Universität Wien
Zuschrader Christian Ing.	Biomontan Chemische Produkte Handels GmbH. p.A. Ing. Christian Zuschrader



Annex 3 - List of persons that signed thr list of interest for REEF 2W

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
eva-maria HACKL	MA45	eva-maria.hackl@wien.gv.at	X	X
Christopher JAKLITSCH	VTÄ AUSTRIA GMBH	c.jaklitsch@vta.cc	X	X
Christian ZUSCHRAEDER	BIOMONTAN	c.zuschraeder@biomontan.at	x	x
Richard Annegg	DI KRAUER ZTGmbH	annegg@kranz.at	X	X
Andreas Manna	BOKU - STUDENT	manna-andreas@hotmail.de	X	X
ALEXANDER PRESSL	BOKU	alexander.pressl@chello.at	X	X
WOLFGANG GRIEB	BMNT I/M	wolfgang.grieb@bmnt.gv.at	x	x
HASELSTEINER CLAUD	WDL WASSERDIENSTLEISTUNGS GMBH	claud.haselsteiner@wdl.at	x	x
ANDREAS SCHMIDEL	HIDROSTAC AUSTRIA GMBH	andreas.schmidel@hidrostal.com	X	X

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
Günter GRUBER	TU GRAZ, SWU	guenter.gruber@tugraz.at	X	X
WERNER KLINGER	TB-KLINGER	w.klinger@alpecon-kulturdinik.st	X	X
Klaus Luiskandl	FACE-ZT-GmbH	klaus.luiskandl@face.at	X	X
Rainer Peterschofsky	NÖ-Landesregierung WAG	rainer.peterschofsky@noel.gv.at	X	X
Anton KÜHR	Zwbezirksleitung Südweststeiermark WAG	anton.kuehr@stmk.gv.at	X	X
KONRAD HÄRING	Zwbezirksleitung Südweststeiermark	konrad.haring@stmk.gv.at	X	X
Werner SCHNÄCKER	Atlas Copco GmbH	werner.schnacker@atlascopco.com	X	
JOSEF KOZISNIK	Tech. Büro	josef.kozisnik@gmx.at	X	X
Günther Mostler	ET Bitter GmbH	g.mostler@erlter.at	X	X

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
ANDREAS WINZELY	Schreiber-AMATEC GmbH	a.winzely@schreiber-amatec.at	✓	✓
ARNOLD STUHLBACHER	MACH & PARTNER ZT-GmbH	arnold.stuhlbacher@mach-partner.at	✓	✓
TANYA VALKOVA	FCP	valkova@fcp.at	✓	✓
Boyka Anastassova	ÖSTAP	anastassova@oestap.at	✓	✓
Susan Habel	RHV SCHWABENST. UND RHV LAMBED	susan.habel@rhv-schwabenstett-ungel	✓	✓
TG. PÁLFI	BOKU SIG UNI SOPRON GHAEMESH	tamas@ghaemesh.com	✓	✓
Bernhard Pecker	BOKU, Wien	bernhard.pecker@boku.ac.at	✓	✓
Lena Simperler	BOKU Wien	lena.simperler@boku.ac.at	✓	✓
Marco HARTL	UPE RancologneTech Universiteit Gent	marco.hartl@upe.edu	✓	✓

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
Erich Maßinger	GWT Gesellschaft für Wasser- und Waldwirtschaft G.m.b.H.	erich.maessinger@gwt.at	✓	✓
WEENER LENGYEL	Fertim-2	weener@lengyel.cc	✓	
Andreas Brunnthaler	BOKU WIEN	andreas.brunnthaler@hotmail.com	✓	
Christoph Kertsch	BOKU	christoph.kertsch@fmx.at	✓	
BRANDL Markus	Schreiber Anateo	m.brandl@schreiber-anateo.at	✓	
MICHAEL BERGHAMMER	HYDRO ING. UMWELTECHNIK GMBH	m.berghammer@hydro-ing.at	✓	✓
Clemens Steidl	ÖWAV	steidl@oewav.at	✓	✓
Martin Deinhofer	Boku	martin.deinhofer@ikw-amstetten.at	✓	✓
STENGER GEORG	AMT DER KÄMMERER CR	georg.stenger@ktn.gv.at	✓	✓

NAME	INSTITUTION	EMAIL	INTERESSE AN THEMA	INTERESSE AN FALL- STUDIE
Bernhard PEMP	HIPI ZT GMSH	BERNHARD.PEMP@HIPI.AT	X	X
Wolfgang Hödl	BH Spittal	wolfgang.hoedl@ktn.gv.at	X	X