Objet : Invitation au forum à mi-parcours de ReactiveCity

Bonjour,

Nous avons le plaisir de vous inviter cordialement au forum à mi-parcours d'une journée du projet ReactiveCity. L'événement portera sur le thème suivant :

« Les micropolluants urbains dans le contexte One Health – Ensemble pour des villes durables et sans biocides dans la région du Rhin supérieur »

18 september 2025 **9h00 – 17h00 Uhr**

Abwasserzweckverband Breisgauer Bucht - Klärwerk Forchheim, Zum Klärwerk, 79362 Forchheim, Deutschland (Transports en commun : Gare de Kenzingen, arrêt de bus à la demande Oberhausen AZV Breisgauer Bucht, ligne 560)

Le projet ReactiveCity étudie le comportement environnemental des micropolluants urbains dans la région du Rhin supérieur. Il se concentre en particulier sur les biocides issus des façades et d'autres sources, sur certains médicaments fluorés ainsi que sur l'acide trifluoroacétique (TFA), produit final de dégradation des PFAS persistants. Les principaux vecteurs d'entrée considérés sont les eaux de ruissellement urbaines, les sols et l'ensemble du réseau d'eaux usées jusqu'à la station d'épuration. Le projet explore des mesures durables et pratiques visant à réduire ou éliminer ces substances à la source.

Pour plus d'informations sur le projet, veuillez consulter :
https://switch.unistra.fr/de/research/current-projects/reactivecity/

Un article de presse récent présentant les résultats du projet et la problématique du TFA (en allemand) :

https://www.badische-zeitung.de/freiburger-forscher-chemikalie-tfa-ist-eine-tickende-zeitbombe
https://www.dna.fr/environnement/2025/01/23/l-eau-potable-a-mulhouse-et-strasbourg-contaminee-par-les-polluants-eternels

L'objectif du forum est de développer, dans un cadre interdisciplinaire et avec les parties prenantes concernées, des stratégies concrètes pour la réduction des micropolluants et le développement urbain durable, conformément à une approche intégrée One Health.

Le forum poursuit deux objectifs principaux :

1. **Définir et échanger les points de vue des acteurs concernés** (par ex. urbanistes, initiatives citoyennes, exploitants de stations d'épuration) :

Quelles sont les attentes vis-à-vis du projet *ReactiveCity* ? Quels obstacles existent pour intégrer la problématique des micropolluants dans les stratégies communales ?

2. Renforcer la coopération transfrontalière et ancrer durablement l'initiative.

Un service de restauration sera assuré sur place. Une traduction simultanée allemand-français sera également proposée.

Il y a suffisamment de possibilités de stationnement sur place, mais veillez à utiliser le chemin d'accès ci-dessous. Selon les systèmes de navigation, des possibilités d'accès inutilisables peuvent être proposées.

Pour les participants arrivant en transport commun, un service de navette sera éventuellement mis à disposition entre le lieu de l´événement près de Forchheim et l'arrêt de bus tout proche Oberhausen AZV Breisgauer Bucht (horaires voir ci-dessous, quelques minutes de bus depuis la gare de Kenzingen), veuillez fournir les informations correspondantes lors de votre inscription. Vous trouverez ci-dessous les informations correspondantes ainsi que le programme provisoire.

Merci de bien vouloir vous inscrire avant le 31 juillet 2025 ici ou via le site internet de ReactiveCity. La participation est gratuite, mais le nombre de places est limité à environ 60 personnes.

Au plaisir de vous accueillir en septembre !

Cordialement,

L'équipe ReactiveCity

Contacts : Felix Kögler (kogler@unistra.fr), Guillaume Christen (christen@unistra.fr), Jens Lange (jens.lange@hydrology.uni-freiburg.de)

Annexe 1: Programme

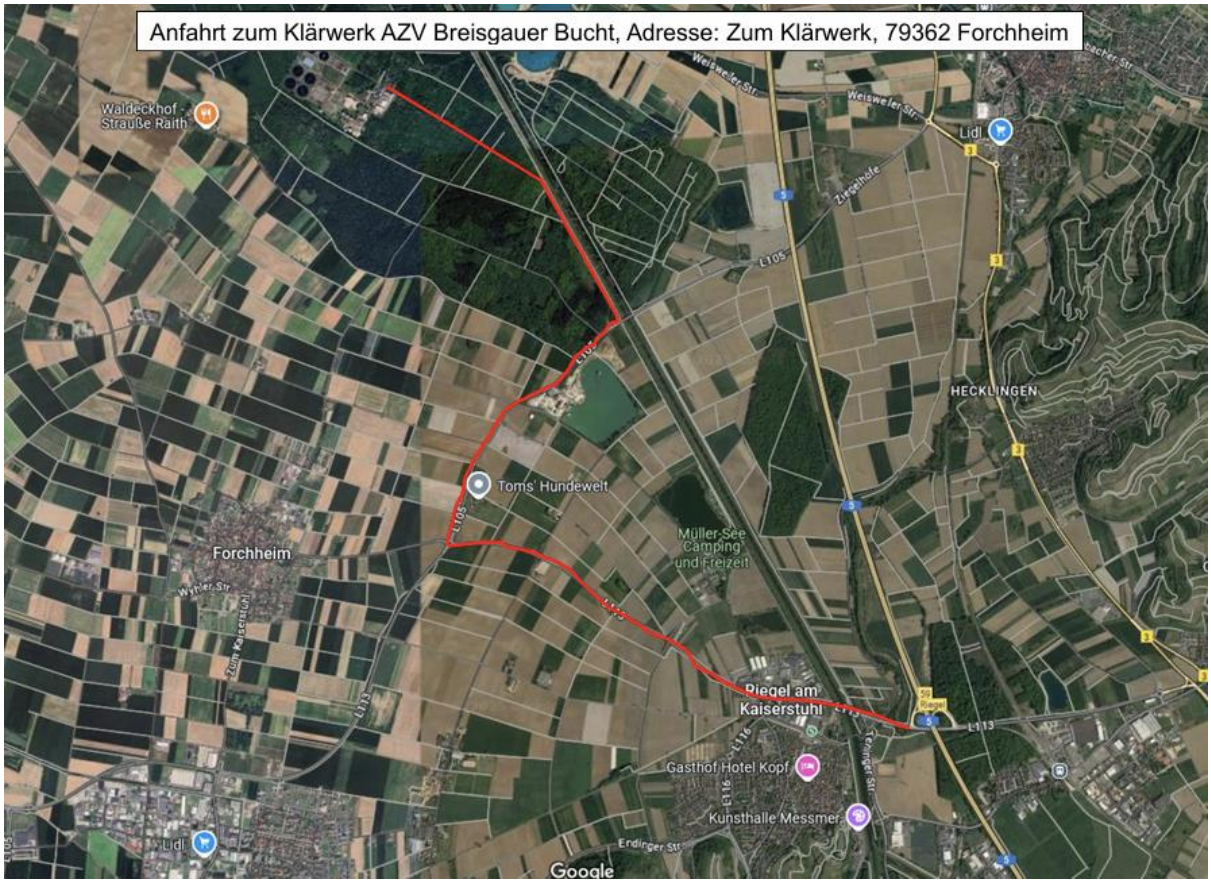
Matinée

Temps	Séance		Titre
9h00	Reception		Bienvenue et Registration des Participants
9h30	1 Ouverture (ITES/SAGE)		Keynote, lancement officiel de la journée et introduction projet ReactiveCity
9h45	2 Plateforme Recherche (HYDRFR)		Sourcetracking, cartographie et ecotoxicologie des biocides et des PFAS urbains : quelques résultats clés de ReactiveCity
10h15	3 Table ronde plénièr		Vers une approche régionale cohérente OneHealth dans la Région du Rhin Supérieur ? - Synergies et opportunités de collaborations transfrontalières
11h15	**PAUSE CAFÉ**		
11h30	4 Perspectives locales des villes partenaires		Micropolluants urbains dans le contexte One Health : co-construction de villes durables dans la Région du Rhin Supérieur
12h15	5 Intégrer l'état de l'art scientifique dans la pratique à travers des plateformes de ReactiveCity	Plateforme Formation (INSA)	Comment intégrer la problématique des micropolluants urbains et la coopération transfrontalière dans les contenus pédagogiques ?
12h30	**session de posters & LUNCH**		

Après-midi

Temps	Séance		Titre
13h50	5 Intégrer l'état de l'art scientifique dans la pratique à travers des plateformes de ReactiveCity	Plateforme Formation (INSA)	Comment intégrer la problématique des micropolluants urbains et la coopération transfrontalière dans les contenus pédagogiques ?
13h50	5 Intégrer l'état de l'art scientifique dans la pratique à travers des plateformes de ReactiveCity	Plateforme Citoyen (SAGE)	Quels cadres de sensibilisation citoyenne et de gouvernance participative pour des villes sans biocides ?
14h10		Plateforme Application (ITES / INSA)	Trajectoires vers des villes sans biocides urbains — quels leviers techniques, réglementaires et de gouvernance ?
14h30	**PAUSE CAFÉ**		
14h45	6 Workshops / Ateliers (ITES / SAGE)		*thèmes de la séance 5 + sous-thèmes définis à partir des résultats des premiers ateliers*
16h15	7 Restitution des ateliers		
16h45	**8 Remarques finales et clôture officielle**		
17h00	**Apéro convivial & session de posters**		
18h30	**FIN**		

Annexe 2 : Accès en voiture



Annexe 3 : Horaires de bus de la ligne 560 - Gare de Kenzingen - Oberhausen AZV Breisgauer Bucht

560 Kenzingen - Weisweil - Wyhl - Endingen

Rist Reisen KG | Tullastraße 7, 79341 Kenzingen | info@rist-reisen.de | Tel.: (07644) 227
Regio-Verkehrsverbund Freiburg GmbH (RVF) | Besanconallee 99, 79111 Freiburg | info@rvf.de | Fahrplanauskunft: (0761) 207 28 28 oder www.rvf.de
Alle Angaben ohne Gewähr | Wir bitten Sie sich 2 Minuten vor der angegebenen Abfahrtszeit an der Haltestelle einzufinden

	Montag - Freitag																						
Linie	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
Verkehrshinweis	S		S	S	F				F	S	S	S	S	F	S	S	S	F		S	S	F		S
Kenzingen Gymnasium ab				7:30							12:25	12:29			13:15	13:25				15:35	15:33			
Kenzingen Bahnhof	5:24	6:24	6:51	7:33	7:38	8:38	9:38	10:38	11:38	11:38		12:34	12:38			13:19	13:38	14:38		15:38	15:38	16:38	17:13
Kenzingen Schulstraße	5:24	6:24		7:33	7:38	8:38	9:38	10:38	11:38	11:38		12:34	12:38			13:19	13:38	14:38		15:38	15:38	16:38	17:13
Kenzingen Rathaus	5:25	6:25		7:34	7:39	8:39	9:39	10:39	11:39	11:39		12:35	12:39			13:20	13:39	14:39		15:39	15:39	16:39	17:14
Kenzingen Freiburger Str.	5:27	6:27		7:36	7:41	8:41	9:41	10:41	11:41	11:41		12:37	12:41			13:22	13:41	14:41		15:41	15:41	16:41	17:16
AZV Breisgauer Bucht	5:30	6:30		7:39	7:44	8:44	9:44	10:44	11:44	11:44		12:40	12:44			13:25	13:44	14:44		15:44	15:44	16:44	17:19
Weisweil Kenzinger Straße	5:34	6:34		7:43	7:48	8:48	9:48	10:48	11:48	11:48		12:44	12:48			13:29	13:48	14:48		15:48	15:48	16:48	17:23
Weisweil Rathaus	5:35	6:35		7:44	7:49	8:49	9:49	10:49	11:49	11:49		12:45	12:49			13:30	13:49	14:49		15:49	15:49	16:49	17:24
Weisweil Steinstraße	5:36	6:36		7:45	7:50	8:50	9:50	10:50	11:50	11:50		12:46	12:50			13:31	13:50	14:50		15:50	15:50	16:50	17:25
Weisweil Kirche	5:37	6:37		7:46	7:51	8:51	9:51	10:51	11:51	11:51		12:47	12:51			13:32	13:51	14:51		15:51	15:51	16:51	17:26
Wyhl Apotheke	5:42	6:42		7:51	7:56	8:56	9:56	10:56	11:56	11:56		12:52	12:56			13:37	13:56	14:56		15:56	15:56	16:56	
Wyhl Schule										11:59		12:55											
Wyhl Endinger Straße	5:43	6:43		7:52	7:57	8:57	9:57	10:57	11:57	12:01		12:57	12:57			13:38	13:57	14:57		15:57	15:57	16:57	
Wyhl Kapelle/Endinger Straße	5:44	6:44		7:53	7:58	8:58	9:58	10:58	11:58	12:02		12:58	12:58			13:39	13:58	14:58		15:58	15:58	16:58	
Forchheim Herrenstraße	5:50	6:50	7:05	7:59	8:04	9:04	10:04	11:04	12:04	12:08	12:35	13:04	13:04	13:30		13:45	14:04	15:04	15:45	16:04	16:04	17:04	
Riegel Rathaus															13:38								
Riegel Mithras Tempel															13:39								
Riegel Breite															13:40								
Endingen Forchheimer Straße	5:52	6:52	7:08	8:01	8:07	9:07	10:07	11:07	12:07	12:11		13:07	13:07			13:48	14:07	15:07		16:07	16:07	17:07	
Endingen Bahnhof an	5:53	6:53	7:10	8:02	8:08	9:08	10:08	11:08	12:08	12:12	12:38	13:08	13:08	13:38	13:45	13:49	14:08	15:08	15:50	16:08	16:08	17:08	
Endingen Bahnhof ab		7:00	7:10	8:02							12:38								15:50				
Endingen Schulzentrum		7:00	7:15	8:07							12:40												
Endingen Kenzinger Straße		7:01																	15:51				
Riegel Breite		7:05																	15:56				
Riegel Mithras Tempel		7:06																	15:57				
Riegel Rathaus		7:07																	15:58				
Riegel-Malterdingen an		7:12																	16:02				

560 Riegel - Endingen - Wyhl - Weisweil - Kenzingen

Rist Reisen KG | Tullastraße 7, 79341 Kenzingen | info@rist-reisen.de | Tel.: (07644) 227
Regio-Verkehrsverbund Freiburg GmbH (RVF) | Besanconallee 99, 79111 Freiburg | info@rvf.de | Fahrplanauskunft: (0761) 207 28 28 oder www.rvf.de
Alle Angaben ohne Gewähr | Wir bitten Sie sich 2 Minuten vor der angegebenen Abfahrtszeit an der Haltestelle einzufinden

	Montag - Freitag																						
Linie	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
Verkehrshinweis			S	F	S	S	S	F	S						S	S	F	S				S	F	S
Riegel-Malterdingen ab		5:28			6:44		7:12																	
Riegel Waldsiedlung					6:46		7:14																	
Riegel Rathaus		5:31			6:48		7:16																	
Riegel Mithras Tempel		5:32			6:49		7:17																	
Riegel Breite		5:33			6:50		7:18																	
Endingen Kenzinger Straße		5:37			6:54		7:22																	
Endingen Schulzentrum						7:18									12:45	12:45								
Endingen Königschaffh. Straße						7:20																		
Endingen Bahnhof an		5:38			6:55	7:21	7:23								12:50	12:50								
Endingen Bahnhof ab		5:39	6:22	6:58	6:56	7:21	7:23	7:50	7:50	8:50	9:50	10:50	11:50	12:50	12:50	12:50	13:08	13:50	14:50	15:50	16:46	16:50	
Endingen Forchheimer Straße		5:40	6:23	6:59	6:57		7:24	7:51	7:51	8:51	9:51	10:51	11:51	12:51	12:51	12:51		13:51	14:51	15:51	16:47	16:51	
Forchheim Herrenstraße	5:00	5:43	6:26			7:26		7:54	7:54	8:54	9:54	10:54	11:54	12:54		12:54		13:54	14:54	15:54		16:54	
Forchheim Wyhler Str.	5:01			7:02	7:00										12:54						16:50		
Wyhl Kapelle/Endinger Straße	5:06	5:49	6:32	7:07	7:05			8:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00		12:59	13:00		14:00	15:00	16:00	16:55	17:00	
Wyhl Endinger Straße	5:07	5:50	6:33	7:08	7:06			8:01	8:01	9:01	10:01	11:01	12:01		13:00	13:01		14:01	15:01	16:01	16:56	17:01	
Wyhl Schule					7:08				8:03														
Wyhl Apotheke	5:08	5:51	6:34	7:09	7:10			8:02	8:06	9:02	10:02	11:02	12:02		13:01	13:02		14:02	15:02	16:02	16:57	17:02	
Weisweil Rathaus	5:12	5:55	6:38	7:13	7:14			8:06	8:10	9:06	10:06	11:06	12:06		13:05	13:06		14:06	15:06	16:06	17:01	17:06	17:24
Weisweil Steinstraße	5:13	5:56	6:39	7:14	7:15			8:07	8:11	9:07	10:07	11:07	12:07		13:06	13:07		14:07	15:07	16:07	17:02	17:07	17:25
Weisweil Kirche	5:14	5:57	6:40	7:15	7:16			8:08	8:12	9:08	10:08	11:08	12:08		13:07	13:08		14:08	15:08	16:08	17:03	17:08	17:26
Weisweil Kenzinger Straße	5:15	5:58	6:41	7:16	7:17			8:09	8:13	9:09	10:09	11:09	12:09		13:08	13:09		14:09	15:09	16:09	17:04	17:09	17:27
AZV Breisgauer Bucht	5:17	6:00	6:43	7:18	7:19			8:11	8:15	9:11	10:11	11:11	12:11		13:10	13:11		14:11	15:11	16:11	17:06	17:11	17:29
Kenzingen Freiburger Str.	5:22	6:05	6:48	7:23	7:24			8:16	8:20	9:16	10:16	11:16	12:16		13:15	13:16		14:16	15:16	16:16	17:11	17:16	17:34
Kenzingen Rathaus		6:06	6:49	7:24				8:17	8:21	9:17	10:17	11:17	12:17		13:16	13:17		14:17	15:17	16:17		17:17	
Kenzingen Schulstraße		6:07	6:50	7:25				8:18	8:22	9:18	10:18	11:18	12:18		13:17	13:18		14:18	15:18	16:18		17:18	
Kenzingen Bahnhof (Ostseite) an	5:24	6:08	6:51	7:26	7:26			8:19	8:23	9:19	10:19	11:19	12:19		13:18	13:19		14:19	15:19	16:19	17:13	17:19	17:36
Kenzingen Gymnasium					7:29	7:40	7:38								13:08		13:23						

	Montag - Freitag								Samstag														
Linie	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560	560
Verkehrshinweis																							
Riegel-Malterdingen ab													9:31	10:31	11:31	12:31	13:31	14:31	15:31	16:31	17:31	18:31	
Riegel Rathaus													9:34	10:34	11:34	12:34	13:34	14:34	15:34	16:34	17:34	18:34	
Riegel Mithras Tempel													9:35	10:35	11:35	12:35	13:35	14:35	15:35	16:35	17:35	18:35	
Riegel Breite													9:36	10:36	11:36	12:36	13:36	14:36	15:36	16:36	17:36	18:36	
Endingen Kenzinger Straße													9:40	10:40	11:40	12:40	13:40	14:40	15:40	16:40	17:40	18:40	
Endingen Bahnhof an													9:41	10:41	11:41	12:41	13:41	14:41	15:41	16:41	17:41	18:41	
Endingen Bahnhof ab	17:50	18:50	19:50	20:50	21:50	22:15	23:15	0:21	5:39	6:50	7:50	8:50	9:50	10:50	11:50	12:50	13:50	14:50	15:50	16:50	17:50	18:50	19:50
Endingen Forchheimer Straße	17:51	18:51	19:51	20:51	21:51	22:16	23:16	0:22	5:40	6:51	7:51	8:51	9:51	10:51	11:51	12:51	13:51	14:51	15:51	16:51	17:51	18:51	19:51
Forchheim Herrenstraße	17:54	18:54	19:54	20:54	21:54	22:19		0:25	5:43	6:54	7:54	8:54	9:54	10:54	11:54	12:54	13:54	14:54	15:54	16:54	17:54	18:54	19:54
Forchheim Wyhler Str.							23:18																
Wyhl Kapelle/Endinger Straße	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	22:25	23:22	0:31	5:49	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00
Wyhl Endinger Straße	18:01	19:01	20:01	21:01	22:01	22:26	23:23	0:32	5:50	7:01	8:01	9:01	10:01	11:01	12:01	13:01	14:01	15:01	16:01	17:01	18:01	19:01	20:01
Wyhl Apotheke	18:02	19:02	20:02	21:02	22:02	22:27	23:24	0:33	5:51	7:02	8:02	9:02	10:02	11:02	12:02	13:02	14:02	15:02	16:02	17:02	18:02	19:02	20:02
Weisweil Rathaus	18:06	19:06	20:06	21:06	22:06	22:31		0:37	5:55	7:06	8:06	9:06	10:06	11:06	12:06	13:06	14:06	15:06	16:06	17:06	18:06	19:06	20:06
Weisweil Steinstraße	18:07	19:07	20:07	21:07	22:07	22:32		0:38	5:56	7:07	8:07	9:07	10:07	11:07	12:07	13:07	14:07	15:07	16:07	17:07	18:07	19:07	20:07
Weisweil Kirche	18:08	19:08	20:08	21:08	22:08	22:33		0:39	5:57	7:08	8:08	9:08	10:08	11:08	12:08	13:08	14:08	15:08	16:08	17:08	18:08	19:08	20:08
Weisweil Kenzinger Straße	18:09	19:09	20:09	21:09	22:09	22:34	23:29	0:40	5:58	7:09	8:09	9:09	10:09	11:09	12:09	13:09	14:09	15:09	16:09	17:09	18:09	19:09	20:09
AZV Breisgauer Bucht	18:11	19:11	20:11	21:11	22:11	22:36		0:42	6:00	7:11	8:11	9:11	10:11	11:11	12:11	13:11	14:11	15:11	16:11	17:11	18:11	19:11	20:11
Kenzingen Freiburger Str.	18:16	19:16	20:16	21:16	22:16	22:41		0:47	6:05	7:16	8:16	9:16	10:16	11:16	12:16	13:16	14:16	15:16	16:16	17:16	18:16	19:16	20:16
Kenzingen Rathaus	18:17	19:17	20:17	21:17	22:17	22:42		0:48	6:06	7:17	8:17	9:17	10:17	11:17	12:17	13:17	14:17	15:17	16:17	17:17	18:17	19:17	20:17
Kenzingen Schulstraße	18:18	19:18	20:18	21:18	22:18	22:43		0:49	6:07	7:18	8:18	9:18	10:18	11:18	12:18	13:18	14:18	15:18	16:18	17:18	18:18	19:18	20:18
Kenzingen Bahnhof (Ostseite) an	18:19	19:19	20:19	21:19	22:19	22:44	23:38	0:50	6:08	7:19	8:19	9:19	10:19	11:19	12:19	13:19	14:19	15:19	16:19	17:19	18:19	19:19	20:19