

# Massnahmen Umweltmanagement 2021 und 2022

## Vorschläge aus dem Eawag-Umweltteam

### Mitglieder Umwelt-Team 2022

Dominik Scheibler (DS) - Umweltverantwortlicher Eawag  
Marc Böhler (MB) - Abteilung Verfahrenstechnik  
René Schönenberger (RS) - Abteilung Umwelttoxikologie  
Michael Plüss (MP) - Abteilung Oberflächengewässer  
Patric Artho (PA) - Abteilung Technischer Dienst  
Thomas Kälin (TK) - Abteilung Informatik

**1. Rückblick zur Zielerreichung der Massnahmen 2021 – Seite 2**

**2. Massnahmen und Ziele 2022 – Seite 3-4**

Legende zur Liste der Massnahmen und Ziele 2021 und 2022		
Ziel erreicht	Laufend - Überlappend mit 2022	Verschiebung auf 2022

## Eawag Umwelt-Team - Massnahmen und Ziele 2021

Was?	Wer?	Wann?
Energetische Optimierungen im Betrieb und Sensibilisierungskampagnen/Massnahmen zum Stromsparen	RS, PA	laufend
Zertifikate für Ökostrom (DD & KB) und Biogas (DD) Alle Zertifikate <i>naturemade star</i>	DS M. Bürgi	1. & 2. Quartal 2021
Energie Areal Empa Eawag: Begleitung der Projektumsetzung in DD	DS BAKO	laufend
Neophyten: Eindämmung auf dem Betriebsareal (inkl. Dachflächen)	123 Gartenpflege, GGZ, SWO	laufend
Energie- Stoffbuchhaltung Einzelgebäude inkl. Überarbeitung der Energieschemas (Integration von Flux etc.)	DS E. Eschmann	bis Ende Nov. 2021 und laufend
Flyaware: Überprüfung Umsetzung und Wirkung	DS Flyaware, G. Mayer	in Umsetzung gemäss Entscheid Dir vom 18. Juni 2020
Datenerfassung und Berichterstattung Umwelt+Energie für Eawag, ETH-Bereich, VBE und BFE.	DS	1. & 2. Quartal 2021
Fischbesatz Aquarium am Chriesbach erneuern, Anlage und Beschattung zur Kühlung im Sommer optimieren.	DS, C. Walcher	Mai 2021
Teilnahme «Bike to work» 2021 inkl. Begleitkampagne DD+KB	DS, M. Brennwald, KOM	Mai - Juni 2021
Ökologische Baubegleitung Flux und Umgebung Sitzgelegenheiten und Rahmschutz erstellen im Aussenraum	DS, PA	bis Inbetriebnahme
<u>Clean-UP-Day</u> : Gemeinsamer jährlicher Aktionstag Empa Eawag	DS, PA	17. Sept. 2021
Pflanzaktion Umwelt-Team: Begrünung Lüftungsrohr LA mit Kletterpflanzen und Pflanzenkübel vor VH mit einheimischen Pflanzen.	Umwelt-Team	Nov. 2021
Entschärfung der Eck-Fenster am BU und beim Durchgang zu LA bez. Vogelschlag: Anbringen von geeigneten Aufklebern.	DS, PA	Dez. 2021
Vorabklärung mit Eldora bezüglich Ausbau Angebot vegi/vegan, Abklärung weiteres Vorgehen mit C. Wyss & M. Bacci	KG, DS	Dez. 2021
Ökologische Begleitung Dachsanierung Versuchshalle	DS, L. Cook, BAKO	Dez. 2021
Zusätzliches Veloangebot mit Publibike in DD (E-Bike-Station), nach Wegzug Stमित/Regisol	DS G. Mayer	Juni 2021 - Juni 2022

## Eawag Umwelt-Team - Massnahmen und Ziele 2022

Was?	Wer?	Wann?
Energie, Mobilität, Ressourcen: Monitoring, Energie-Zertifikate, Abklärungen		
Datenerfassung und Berichterstattung bezüglich Energie, Mobilität und Ressourcen für Eawag intern, ETH-Rat, VBE und BFE.	DS	1. & 2. Quartal 2022
Energie- und Stoffbuchhaltung sowie Mobilitätsmonitoring erweitern auf Niveau <a href="#">VBE-Monitoring</a> .	DS E. Eschmann	1. & 2. Quartal 2022
Flyaware: Überprüfung Umsetzung und Wirkung mittels Erfassung aller Flüge in der laufenden Buchhaltung.	DS J. Dossenbach,	1. & 2. Quartal 2022
Beschaffung CO <sub>2</sub> -Zertifikate sowie Zertifikate für Ökostrom (DD & KB) und <a href="#">Biogas</a> (DD) (alle <a href="#">nature made star</a> )	DS M. Bürgi	1. & 2. Quartal 2022
Energetische Optimierungen im Betrieb: Energieeinsparpotential und CO <sub>2</sub> -Reduktionsmassnahmen abklären.	DS E. Eschmann	3. & 4. Quartal 2022
Konkrete Massnahmen		
Limnion: Ökologische Begleitung der Projektumsetzung	DS, MP BAKO	Bis abgeschlossen
Optimierung Bootswaschplätze KB/DD und verbesserte Richtlinien bez. Neozoen an Ausrüstung/Booten.	DS, MP Ch. Walcher	Dez. 2023
Entschärfung der Eck-Fenster am BU und beim Durchgang zu LA bez. <a href="#">Vogelschlag</a> : Anbringen von geeigneten Aufklebern.	DS, PA	Nov. 2022
Aussenraum-Flux: Sitzgelegenheiten, Bepflanzung und Rammschutz planen und erstellen im Aussenraum.	DS, PA, RS, Umwelt-Team	Nov. 2022
Ökologische Begleitung Dachsanierung Versuchshalle	DS, BAKO	Aug. 2022
Aussenaquarium: Beschattung zur Kühlung im Sommer optimieren.	DS, C. Walcher	Nov. 2022
Neophyten: Eindämmung auf dem Betriebsareal (inkl. Dachflächen)	DS, 123 Gartenpflege, GGZ, SWO	laufend
Zertifizierung der Eawag-Aussenanlage mit dem Label der <a href="#">Stiftung Natur &amp; Wirtschaft</a> inkl. interne Kommunikation	DS, PA M. Bürgi, Gärtner	Dez. 2022
Erstellung <a href="#">Publibike-Station</a> (Velo und E-Bike-Station) auf dem ehemaligen Stamt/Regisol Areal	DS G. Mayer	Februar 2022
Warmes Wasser zum Händewaschen nur noch in den Toiletten im Erdgeschoss und in den Behinderten-Toiletten.	DS, PA	ab Juni 2022

Sensibilisierung Mitarbeitende		
Teilnahme « <a href="#">Bike to work</a> » 2022 inkl. Begleitkampagne DD+KB und Abschlussanlass inkl. Einweihung Publibike-Station.	RS R. Schaffer, KOM	Mai - Juni 2022
<a href="#">Clean-Up-Day</a> : Gemeinsamer jährlicher Anti-Littering-Aktionstag der Empa und Eawag DD und KB	DD: RS, PA KB: MP	16. Sept. 2022
Begleitung Verpflegungsangebot Areal DD	DS, PA	Dez. 2022