



Semaine du climat

18.04 – 26.04

ESCHER Klimawoche

**L'eau face aux extrêmes :
sécheresses, inondations et résilience**

Entrée gratuite pour
tous les événements



#LIEWENZUESCH





Liebe Einwohnerinnen und Einwohner,

wir freuen uns, Sie zur Escher Klimawoche einzuladen, die dieses Jahr unter dem Motto **„Wasser im Angesicht von Extremen: Dürren, Überschwemmungen und Resilienz“** steht.

Langanhaltende Dürren, Starkregenereignisse und Überschwemmungen wirken sich zunehmend direkt auf unser Gebiet und unseren Alltag aus. Angesichts dieser extremen Phänomene ist es unerlässlich, unsere Städte anzupassen, ihre Widerstandsfähigkeit zu stärken und gemeinsam unsere Art und Weise, wie wir Wasser verwalten und schützen, zu überdenken.

Diese Woche bietet die Gelegenheit, die Herausforderungen im Zusammenhang mit Wasser, einer lebenswichtigen Ressource, die heute stark vom Klimawandel betroffen ist, zu erkunden und besser zu verstehen.

Mit einem vielfältigen Programm aus Filmvorführungen, Konferenzen, immersiven Erlebnissen, Exkursionen und Bürgerdialogen lädt die ‚Escher Klimawoch‘ alle ein, sich zu informieren, nachzudenken und zu handeln. Lassen Sie uns gemeinsam für eine nachhaltigere Wasserbewirtschaftung und ein Gebiet eintreten, das den klimatischen Herausforderungen von heute und morgen gewachsen ist.

Christian WEIS, Bürgermeister

Meris SEHOVIC, Abgeordneter und Schöffe



Gratis-Filmvorführung „Mad Max: Fury Road“

In einer apokalyptischen Zukunft ist Wasser zu einem seltenen Gut geworden. In dieser gnadenlosen Welt, die durch Kriege um Wasser und Öl verwüstet wurde und in der das Recht des Stärkeren herrscht, versucht Max zu überleben. Er kreuzt den Weg von Furiosa, einer Frau, die entschlossen ist, dem Tyrannen Immortan Joe zu entkommen. Gemeinsam begeben sie sich auf eine atemberaubende Verfolgungsjagd in Richtung Freiheit.

- O Samstag, 18. April**
 - O 19:00 – 21:00 Uhr**
 - O Kinopolis Belval (7, Avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette)**
 - O Sprache: Originalfassung Englisch, Untertitel Deutsch/Französisch**
 - O Nicht zugelassen für Personen unter 16 Jahren**
 - O Anmeldung: 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu**
- Softdrinks, Popcorn und Nachos werden angeboten**



Kinovorstellung „Flow, die Katze, die keine Angst mehr vor Wasser hatte“

Ein Zeichentrickfilm für die ganze Familie: Eine Katze erwacht in einer von Wasser überfluteten Welt, in der jegliches menschliche Leben verschwunden zu sein scheint. Sie findet Zuflucht auf einem Boot zusammen mit einer Gruppe anderer Tiere. Aber sich mit ihnen zu verstehen, erweist sich als eine noch größere Herausforderung als die Überwindung ihrer Angst vor dem Wasser! Alle müssen nun lernen, ihre Unterschiede zu überwinden und sich an die neue Welt anzupassen, die sich ihnen aufzwingt.

- o Sonntag, 19. April
 - o 14:30 – 16:30 Uhr
 - o Kinopolis Belval (7, Avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette)
 - o Sprache: Tonfilm ohne Dialoge
 - o Für alle Altersgruppen geeignet – Familienfilm
 - o Anmeldung: 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu
- Softdrinks, Popcorn und Nachos werden angeboten



Filmvorführung „The Wave“

Entdecken Sie einen spektakulären Katastrophenfilm: Nachdem er mehrere Jahre lang den Berg über dem Fjord, an dem er lebt, beobachtet hat, will der Wissenschaftler Kristian mit seiner Familie die Region verlassen. Als sich ein Teil des Berges löst und einen Tsunami auslöst, muss er seine Familienmitglieder finden und der zerstörerischen Welle entkommen. Der Countdown läuft...

- o Montag, 20. April
 - o 19:00 – 21:00 Uhr
 - o Kinopolis Belval (7, Avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette)
 - o Sprache: Französisch
 - o Anmeldung: 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu
- Softdrinks, Popcorn und Nachos werden angeboten.

Gesellschaftsspielabend

Nehmen Sie an einem unterhaltsamen und geselligen Abend mit Gesellschaftsspielen teil, die sich mit der Umwelt, dem Klima und insbesondere mit Wasser, einer essenziellen Ressource, die unsere Regionen prägt, befassen.

Ob Sie Anfänger oder erfahrener Spieler sind, kommen Sie und genießen Sie einen Moment des Spielens, des Austauschs und des Nachdenkens in einer entspannten Atmosphäre. Die angebotenen Spiele behandeln die Themen Wasser, Flüsse, Biodiversität und Umweltschutz und verbinden Zusammenarbeit, Wissen und Strategie im Umgang mit klimatischen Herausforderungen.

- **Dienstag, 21. April**
- **18:00 – 21:00 Uhr**
- **Bei de Minettsdäpp (8, Rue Berwart, L-4043 Esch-sur-Alzette)**
- **Sprache: Luxemburgisch, Französisch, Englisch und Deutsch**
- **Anmeldung: 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu**

Softdrinks und Sandwiches werden angeboten.



Fachtagung

Der Klimawandel hat erhebliche Auswirkungen auf den Wasserkreislauf. Auf längere Dürreperioden folgen intensive Regenfälle, die den Boden sättigen, die Infrastruktur unter Druck setzen und zu plötzlichen Überschwemmungen führen. Der Rückgang des Grundwasserspiegels geht mit immer häufiger auftretenden Überschwemmungen einher. Zwischen Mangel und Überfluss verändert sich ein empfindliches Gleichgewicht.

Dieser im Rahmen der Escher Klimawoche organisierte Fachtag bietet einen Blick auf diese hydrologischen Extreme aus verschiedenen Perspektiven. Wie äußern sie sich in Luxemburg und in der Großregion? Welche wissenschaftlichen Erkenntnisse können wir gewinnen? Welche Auswirkungen beobachten wir bereits auf Ökosysteme, Biodiversität, Landwirtschaft und städtische Räume?

Im Mittelpunkt des Austauschs stehen auch konkrete Handlungsansätze: nachhaltige Wasserwirtschaft, resiliente Stadtplanung, Renaturierung von Naturräumen, Anpassungsstrategien für den Agrarsektor, Gestaltung von Stadtvierteln, die Wasser als strukturierendes Element integrieren, und Ansätze, die vom Modell der „Schwammstadt“ inspiriert sind.

Das Ziel dieses Fachtags ist es, Wissen zu bündeln, Perspektiven auszutauschen und den Dialog zwischen Wissenschaft, Institutionen und Praxis zu fördern. Denn die Resilienz unserer Regionen hängt davon ab, wie wir lernen, mit diesen Extremen zu leben.



Programm

- 9:00 Uhr: Empfang
- 9:30 Uhr: Vorträge am Vormittag

Vorstellung der Problematik und der in Luxemburg und der Großregion beobachteten Auswirkungen

- 12:15 Uhr: Mittagessen, angeboten von der Stadt Esch
- 13:00 Uhr: Vorträge am Nachmittag

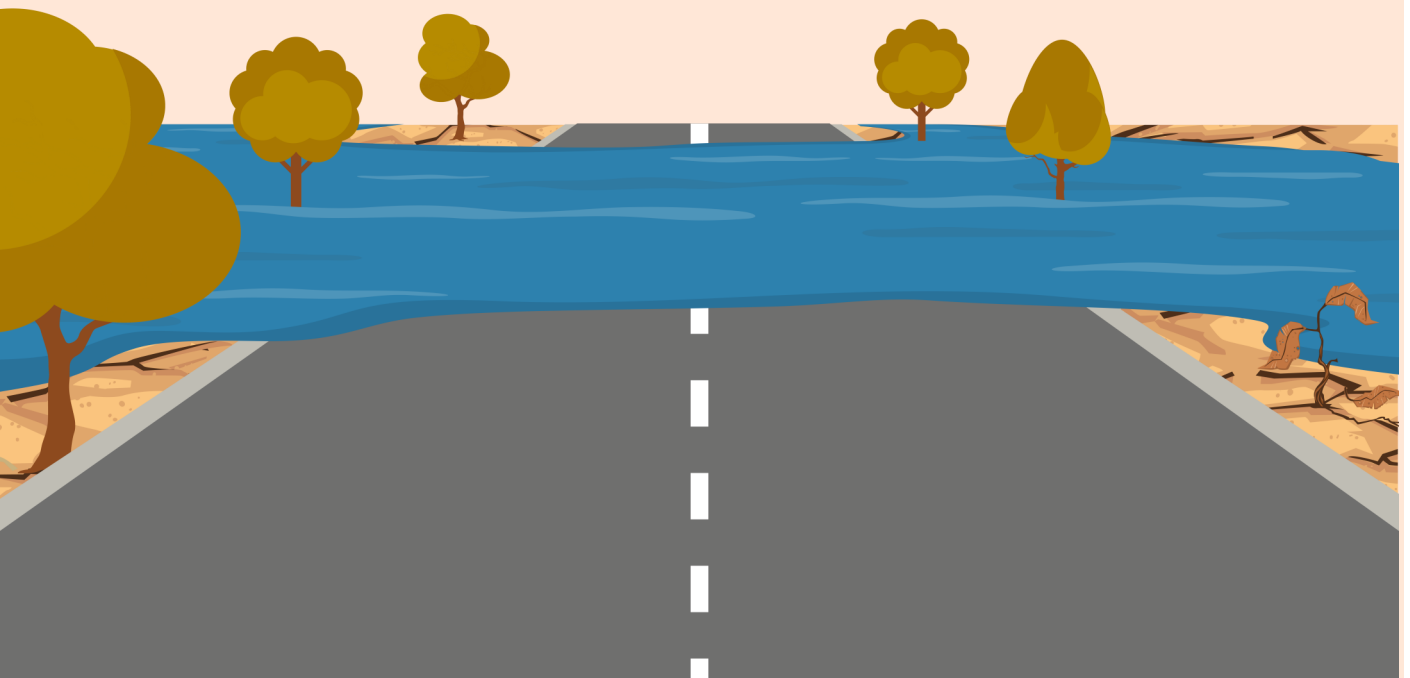
Vorstellung konkreter Handlungsansätze und geeigneter Lösungen

Mittwoch, 22. April

- 09:00 – 16:00 Uhr

- o Ort: Rathaus / L-4138 Esch-sur-Alzette
- o Sprache: Luxemburgisch, Deutsch und Französisch, Simultanübersetzung ins Deutsche und Französische wird für die Veranstaltung bereitgestellt.
- o Anmeldung: 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu

Anmeldung für den ganzen Tag oder nur für die Vormittags- oder Nachmittagsveranstaltungen möglich



Vortrag „Was wäre, wenn wir Wasser bewirtschaften könnten?“

von Samuel Bonvoisin

Dürren, Überschwemmungen: Überall hört man das Motto: „Wir müssen uns anpassen“. Einverstanden! Aber ist das der einzige Weg, der einzige Hebel, den wir haben, um unsere Widerstandsfähigkeit auf territorialer Ebene zu stärken? Was wäre, wenn wir viel mehr tun könnten ... wie zum Beispiel Wasser bewirtschaften: Eine Einladung, konkret zu handeln, jeder auf seiner Ebene.



o Programm:

- 🕒 18:30 Uhr: Begrüßung durch die Stadt Esch
- 🕒 18:35 Uhr: Einführung in das Thema durch die Stadt Esch
- 🕒 18:50 Uhr: Vortrag „Was wäre, wenn wir Wasser bewirtschaften könnten?“
- 🕒 20:30 Uhr: Empfang

o Mittwoch, 22. April

- o Uhrzeit: 18:30 – 21:00 Uhr
- o Ort: Rathaus, Esch-sur-Alzette
- o Sprache: Französisch, eine Simultanübersetzung ins Deutsche ist vorgesehen.
- o Anmeldung: 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu



Samuel Bonvoisin ist Referent und Ausbilder für Permakultur und hat sich auf regenerative Hydrologie spezialisiert. Seit vielen Jahren vermittelt er konkrete Lösungen für einen besseren Umgang mit Wasser und dessen Gewinnung, vom Garten bis zum gesamten Gebiet. Er ist Mitautor des Buches „Cultiver l’eau douce“.

Climate Sense-Experiment

Erleben Sie die extremen Bedingungen einer Hitzewelle bei 50 °C!

Ein innovativer Lkw, der extreme klimatische Bedingungen simulieren kann, fährt durch Luxemburg, um die Auswirkungen des Klimawandels auf unseren Alltag zu untersuchen und zu veranschaulichen. Durch immersive Experimente ermöglicht dieses Fahrzeug den Teilnehmern, die Herausforderungen, die uns erwarten, direkt zu erleben.

Eine Gelegenheit, das Bewusstsein zu schärfen, indem man die Auswirkungen solcher Temperaturen auf den Körper, das Gehirn oder ... die Gesellschaft spüren lässt.

Climate Sense ist ein Projekt, das vom Human Adaptation Institute ins Leben gerufen und von Christian Clot konzipiert wurde.

Aufgrund der Temperatur von 50 °C im Lkw und der Auswirkungen auf den Körper ist dieses Erlebnis nicht zugänglich für:

- o Kinder unter 12 Jahren
- o Jugendliche zwischen 12 und 18 Jahren müssen von einem Elternteil oder ihrem gesetzlichen Vormund begleitet werden.
- o Schwangere Personen
- o Personen, die Aspirin einnehmen
- o Personen, die zum Zeitpunkt des Experiments unter Kopfschmerzen oder Übelkeit leiden

Jeder Teilnehmer muss eine Haftungsausschlussklärung unterzeichnen.

Bitte denken Sie daran, ein Ersatz-T-Shirt mitzubringen.

30 **Mittwoch, 22. April**

- o **8:00 – 17:30 Uhr**
- o **Place de l'Hôtel de Ville / L-4138 Esch-sur-Alzette**

Donnerstag, 23. April

- o **9:00 – 17:00 Uhr**
- o **Parkplatz LIST / 41, rue du Brill / L-4422 Belvaux**

Freitag, 24. April

- o **Gemeinde Villerupt (Frankreich)**
 - **Sprache: Französisch und Englisch**
 - **Anmeldungen sind über den folgenden Link möglich: <https://infomaniak.events/de-ch/shop/>**



Filmvorführung „La soif du monde“

Vor dem Hintergrund einer stark steigenden Nachfrage, einer wachsenden Weltbevölkerung und sich verschärfender Auswirkungen des Klimawandels ist Wasser zu einem der wertvollsten natürlichen Ressourcen unseres Planeten geworden. Der in rund zwanzig Ländern gedrehte Film enthüllt die geheimnisvolle und faszinierende Welt des Süßwassers dank spektakulärer Luftaufnahmen, die in schwer zugänglichen Regionen aufgenommen wurden. Er wagt auch den Vergleich zwischen der berühmten Luftaufnahme der Welt von Yann Arthus-Bertrand und der harten täglichen Realität all jener, denen Wasser vorenthalten wird, die manchmal daran sterben und vor Ort darum kämpfen, sich damit zu versorgen.

- o **Donnerstag, 23. April**
 - o **19:00 – 21:00 Uhr**
 - o **Kinepolis Belval (7, Avenue du Rock'n'Roll L-4361 Esch-sur-Alzette)**
 - o **Sprache: Französisch**
 - o **Anmeldung: 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu**
- Softdrinks, Popcorn und Nachos werden angeboten.**



3. Bürgerforum für das Klima

„Ich liebe Wasser, aber in 20 oder 30 Jahren wird es kein Wasser mehr geben ...“

(Jean-Claude Van Damme, 2010)

Dieser Satz, den Jean-Claude Van Damme in einem Interview gesagt hat, mag uns zum Schmunzeln bringen, aber 16 Jahre später stellt sich heraus, dass er nicht ganz Unrecht hatte. Leider.

Der Grund dafür ist der Klimawandel, der zu einer Zunahme von Starkregenereignissen führt, wodurch es immer häufiger zu Überschwemmungen kommt, und zu häufigeren und längeren Dürreperioden als zuvor, was unsere Trinkwasserversorgung gefährdet.

Da Haushalte 60 % des gesamten Trinkwasservolumens verbrauchen, haben die Verbraucher einen wichtigen Hebel, um diese wertvolle Ressource besser zu schützen.

Aus diesem Grund lädt die Stadt Esch – zusammen mit Transition Minett – Sie ein, am 3. Bürgerforum für das Klima teilzunehmen, dessen Thema “Wasser angesichts von Extremen: Dürren, Überschwemmungen und Resilienz” ist.

Ziel dieses Forums ist es, die Bürgerbeteiligung zu fördern und einen Dialog zwischen der Stadt Esch und der Zivilgesellschaft über die Herausforderungen des Klimawandels und die notwendigen Anpassungen in Gang zu bringen.

Programm :

- 9h30 : Empfang
- 10h00 : Begrüßung durch die Stadt Esch und Transition Minett
- 10h15 : Austausch über die Wasserbewirtschaftung im Kontext des Klimawandels
- 12h30 : Mittagessen, angeboten von der Stadt d’Esch

Samstag 25 April

Wann : 9h30 – 13h30

Wo : Grundschule Nonnewisen (Place Adeline Pellegrino, L-4272 Esch-sur-Alzette)

Sprache : Luxemburgisch und Französisch

Anmeldung : 26 541 541 / ecologie@villeesch.lu



Führung: Renaturierung zum Schutz vor Überschwemmungen

Entdecken Sie bei einer geführten Tour vor Ort, wie die Renaturierung von Fließgewässern zur Hochwasserprävention beiträgt. Ein Experte begleitet Sie und erklärt Ihnen auf einfache und verständliche Weise, wie Projekte in Esch, insbesondere an der Alzette und der Dipbach, den Flüssen wieder mehr Raum geben und die Bevölkerung und die Umwelt nachhaltig schützen.

- **Samstag, 25. April**
- **13:30 – 15:00 Uhr**
- o **Start: vor der Grundschule Nonnewisen (Place Adeline Pellegrino, L-4272 Esch-sur-Alzette)**
- **Sprache: Luxemburgisch und Französisch**

Serious Game: Werden Sie zum Beschützer des Wassers in Nonnewisen!

Lust auf ein innovatives, gemeinschaftliches, spielerisches und engagiertes Abenteuer? Dann werden Sie zum Wasserwächter in Nonnewisen!

Anhand von spielerischen Rätseln, Geschichten und Entdeckungen erkunden die Spieler das Viertel aus der Perspektive des Wassers.

Konkret handelt es sich um eine Schnitzeljagd vom Typ „Serious Game“, die von Transition Minett entwickelt wurde und mit Hilfe der kostenlosen App „Baludik“ gespielt wird.

Zum Abschluss der Escher Klimawoche lädt Transition Minett Sie zu einer gemeinsamen Spielsitzung am Sonntag, den 26. April um 15:00 Uhr ein (Treffpunkt vor der Grundschule Nonnewisen).

Sie können das Spiel auch schon jetzt selbstständig spielen, indem Sie die folgenden Anweisungen befolgen.

- **Sonntag, 26. April**
- **15:00 – 16:30 Uhr**
- **Start: vor der Grundschule Nonnewisen (Place Adeline Pellegrino, L-4272 Esch-sur-Alzette)**
- **Strecke von ca. 2 km**
- **Sprache: Französisch**
- **Denken Sie daran, Ihr Telefon vor Spielbeginn aufzuladen**
- **Installieren Sie die App „Baludik“ im Voraus**
- **Ziehen Sie gutes Schuhwerk an**



Aufruf zur Teilnahme – Klimateam

Das Klimateam ist die treibende Kraft bei der Umsetzung des Klimapakts 2.0 in Esch-sur-Alzette. Es bringt engagierte Bürger*innen, politische Vertreter*innen, Mitarbeiter*innen der Stadtverwaltung sowie lokale Akteure*innen zusammen. Gemeinsam begleiten sie Energie- und Klimaprojekte, bewerten laufende Maßnahmen und entwickeln neue Ideen, um den Klimaschutz und die Widerstandsfähigkeit unserer Stadt zu stärken.

Das Klimateam wirkt aktiv an strategischen Entscheidungen mit und sorgt dafür, dass die kommunalen Maßnahmen mit den Zielen des Klimapaktes im Einklang stehen.

Interessieren Sie sich für Umwelt- und Klimathemen? Möchten Sie sich konkret engagieren und Ihre Ideen für die Zukunft von Esch einbringen? Dann treten Sie dem Klimateam bei, indem Sie eine E-Mail mit dem Betreff „Klimateam“ an ecologie@villeesch.lu senden.

Möchten Sie sich austauschen, diskutieren und Ihre Stimme einbringen? Das Bürgerforum am Samstag, den 25.04., bietet Ihnen ebenfalls einen offenen Raum zur Mitwirkung, um gemeinsam über die klimatischen Herausforderungen unserer Gemeinde zu diskutieren.



Der Umweltdienst der Stadt Esch

Möchten Sie über unsere Veranstaltungen auf dem Laufenden bleiben? Melden Sie sich für unseren Veranstaltungs-Newsletter an, indem Sie eine E-Mail mit dem Betreff „Newsletter“ an ecologie@villeesch.lu senden.

Sie erhalten dann eine Benachrichtigung, sobald eine Konferenz, ein Workshop oder eine Aktion geplant ist, die Sie interessieren könnte.

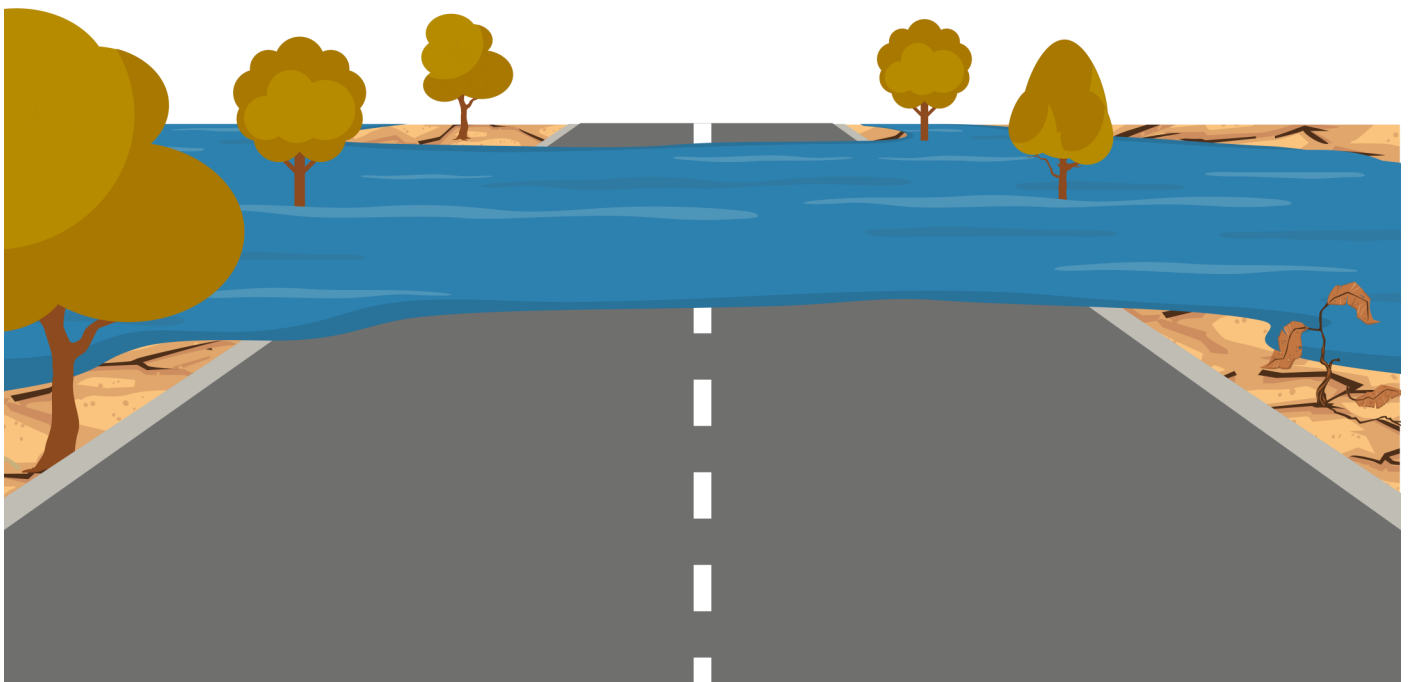
Möchten Sie über Neuigkeiten, Projekte und Aktionen zum Schutz der Umwelt und des Klimas in Esch-sur-Alzette auf dem Laufenden bleiben?

Folgen Sie uns auf Facebook über unsere Seite „EkologEsch“. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu unseren Aktivitäten, Veranstaltungen, Sensibilisierungskampagnen und lokalen Initiativen.

Die Stadt Esch bietet auch verschiedene Förderungen in den Bereichen nachhaltige Mobilität, Energieeffizienz, Anschaffung oder Reparatur von Haushaltsgeräten sowie Biodiversität und Umweltschutz an.

Alle Informationen und Bedingungen finden Sie unter:

subventions.esch.lu



Mobilität

Nutzen Sie die kostenlosen öffentlichen Verkehrsmittel. Wir empfehlen Ihnen, öffentliche Verkehrsmittel oder sanfte Mobilität zu bevorzugen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.mobiliteit.lu.

Bilder

Bei der Teilnahme an einer Veranstaltung können Fotos und Videos aufgenommen und über die offiziellen Kanäle der Stadt Esch verbreitet werden.

Sie können dieser Verarbeitung widersprechen, indem Sie sich an den Datenschutzbeauftragten wenden: dpo@villeesch.lu

Blieben Sie auf dem Laufenden

Möchten Sie über ökologische Veranstaltungen informiert werden?

Melden Sie sich für unseren Veranstaltungs-Newsletter an, indem Sie eine E-Mail mit dem Betreff „Newsletter“ an ecologie@villeesch.lu senden.