BEW Profil – Unseren Einsatz für die Biodiversität und die nachhaltige Entwicklung im Unternehmen

Berlin ist Schauplatz eines mutigen Wandels. Als BEW Berliner Energie und Wärme GmbH treiben wir diesen Wandel aktiv voran und sichern gleichzeitig eine zuverlässige Versorgung mit Wärme und Energie. Mit mehr als 140 Jahren Erfahrung betreiben wir zentrale und dezentrale Erzeugungsanlagen sowie ein rund 2.050 Kilometer langes Fernwärmenetz. So versorgen wir etwa 35 Prozent der Berliner Haushalte mit Wärme und Kälte.

Als landeseigenes Unternehmen tragen wir eine besondere Verantwortung für die Erreichung der Berliner Klimaziele und die Dekarbonisierung der Wärmeversorgung bis zum Jahr 2045. Gleichzeitig verfolgen wir das Ziel, unsere Geschäftstätigkeit nachhaltig und zukunftsorientiert auszurichten.

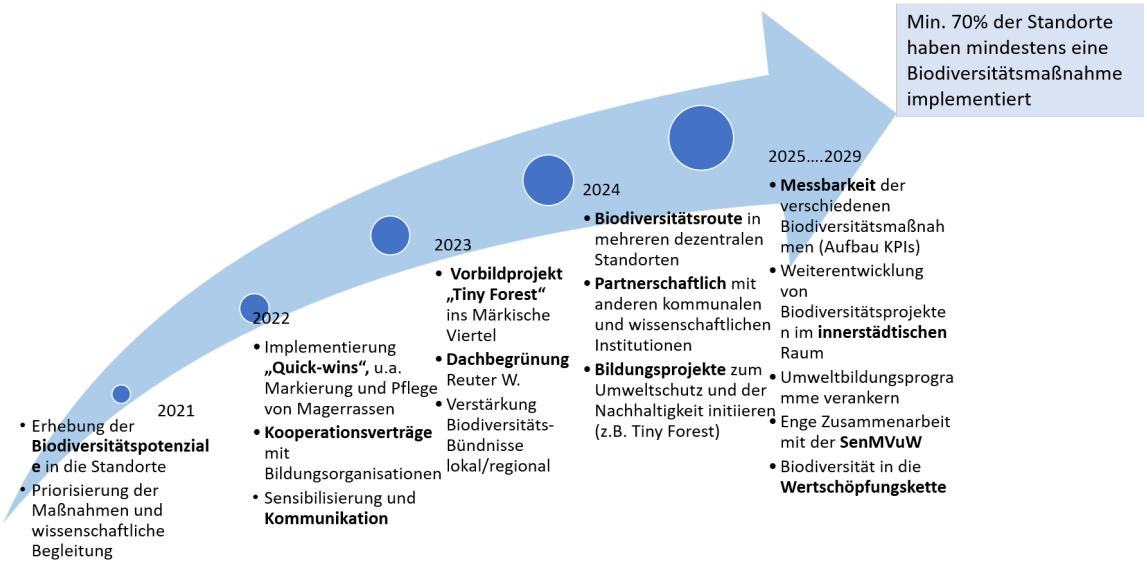
Seit dem Jahr 2021 setzen wir bei der BEW ein umfassendes Biodiversitätsprogramm um. Die Biodiversitätsstrategie der BEW orientiert sich an den Zielen des Berliner Energie- und Klimaschutzprogramms (BEK). Im Einklang mit den Klimaanpassungszielen des Landes Berlin verfolgen wir den Ansatz, die biologische Vielfalt, also Arten, Lebensräume und Ökosysteme, auf unseren Standorten durch vielfältige Maßnahmen zu schützen und zu fördern.

Mit diesen Aktivitäten gehen wir über gesetzliche Anforderungen hinaus und leisten einen langfristigen Beitrag zum Erhalt und zur Förderung artenreicher Lebensräume auf unseren Standorten. Gleichzeitig stärken wir die Klimaresilienz der Stadt und schaffen ökologische Mehrwerte im Sinne eines „Nature based Solution“ Ansatzes für die Hauptstadt. Darüber hinaus legen wir großen Wert auf Partnerschaften und die gemeinsame Förderung der Biodiversität mit regionalen Unternehmen, Institutionen und weiteren relevanten Akteuren.

Zur Umsetzung unserer Strategie haben wir eine Roadmap bis 2030 entwickelt. Darin sind konkrete Maßnahmen, Ziele und Meilensteine definiert, die den Schutz und die Förderung der Biodiversität systematisch voranbringen.

Ab dem Jahr 2026 führen wir im Ausbildungszentrum ein Umweltbildungskonzept ein, das den Themen Nachhaltigkeit, Klima- und Naturschutz einen festen Platz in der Ausbildung gibt. Dabei nehmen die Auszubildenden des ersten Ausbildungsjahres jährlich an einem Umwelttag teil, an dem sie sich praxisnah mit Biodiversität, Umweltschutz und nachhaltigem Handeln auseinandersetzen.

Roadmap des BEW-Biodiversitätsprogramms



Quelle: BEW Berliner Energie und Wärme GmbH

Einigen umgesetzten „Highlight“ Biodiversitätsprojekten:

- **Tiny Forest** (300 m^2) neben der BEW-Biomasseanlage in Berlin-Reinickendorf. Die Gesamtfläche umfasst rund 1.100 m^2. Im Jahr 2023 wurde die Fläche entsiegelt, der Boden renaturiert und durch verschiedene naturnahe Elemente wie Totholzstrukturen und einen Weidendom ergänzt. Neben dem ökologischen Mehrwert finden dort regelmäßig Umweltbildungsworkshops mit Schülerinnen und Schülern im Sinne eines „grünen Klassenzimmers“ statt.
- **Wilde Dach- und Fassadenbegrünung** im Ausbildungszentrum in Berlin-Neukölln. Mithilfe mobiler Hochbeete werden Pflanzaktionen gemeinsam mit und durch unsere Auszubildenden durchgeführt. Dabei kommen überwiegend heimische und klimaresiliente Pflanzenarten zum Einsatz, die wertvolle Nahrungs- und Rückzugsräume für Insekten und andere Kleintiere schaffen. Die Begrünung trägt somit nicht nur zur ökologischen Aufwertung des Standorts bei, sondern fördert zugleich Ruhe und Naturerleben im Ausbildungsalltag.
- **Wärmeinseln für Artenvielfalt:** Auf einer Fläche von rund 200 m^2 wurde im Heizkraftwerk Berlin-Wilmersdorf ein klimaresilientes Staudenbeet mit Sitzgelegenheiten, Kletterpflanzen und heimischen Saatgutmischungen angelegt. Die Fläche dient sowohl der Förderung der Biodiversität als auch als attraktiver Aufenthalts- und Pausenort für unsere Mitarbeitenden.
- **Dachbegrünung:** An den Standorten Heizkraftwerk Reuter in Berlin-Spandau sowie in der Kältezentrale Mitte in Berlin wurden extensive Dachbegrünungen umgesetzt. Auf dem letzteren kamen dabei vorkultivierte Vegetationsmatten zum Einsatz, um die Begrünung effizient und passend zum Standort zu etablieren.