

Perlas azules para Berlín

Berlín, Alemania

Sandra Naumann



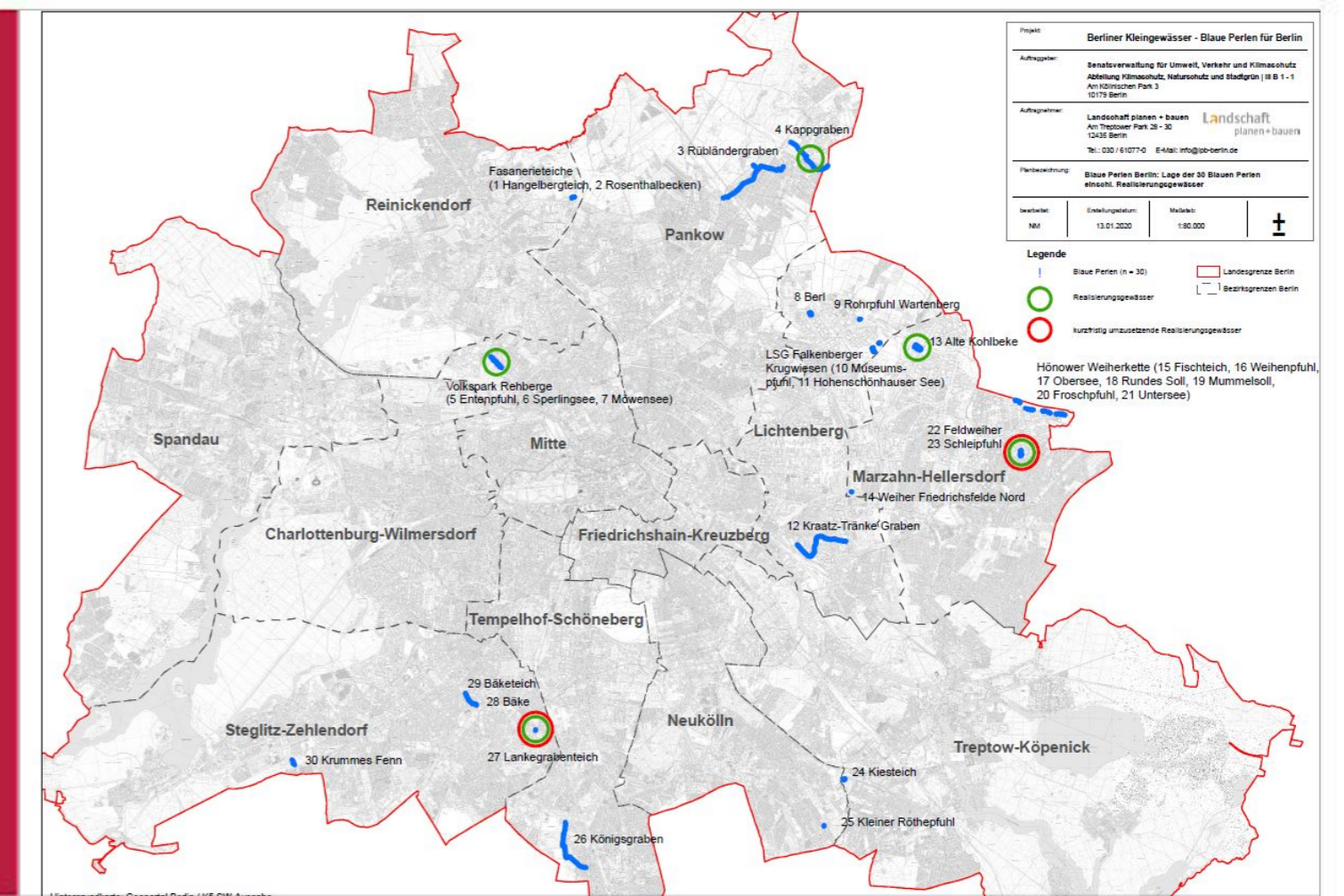
Contexto

PRINCIPALES RETOS:

- Deterioro de los hábitats y su biodiversidad
- El cambio climático
- Pérdida de zonas recreativas

PERFIL DE LA CIUDAD:

- Población: 3,76 Mill habitantes/ 892 km2



Enfoque



¿Qué se va a hacer?

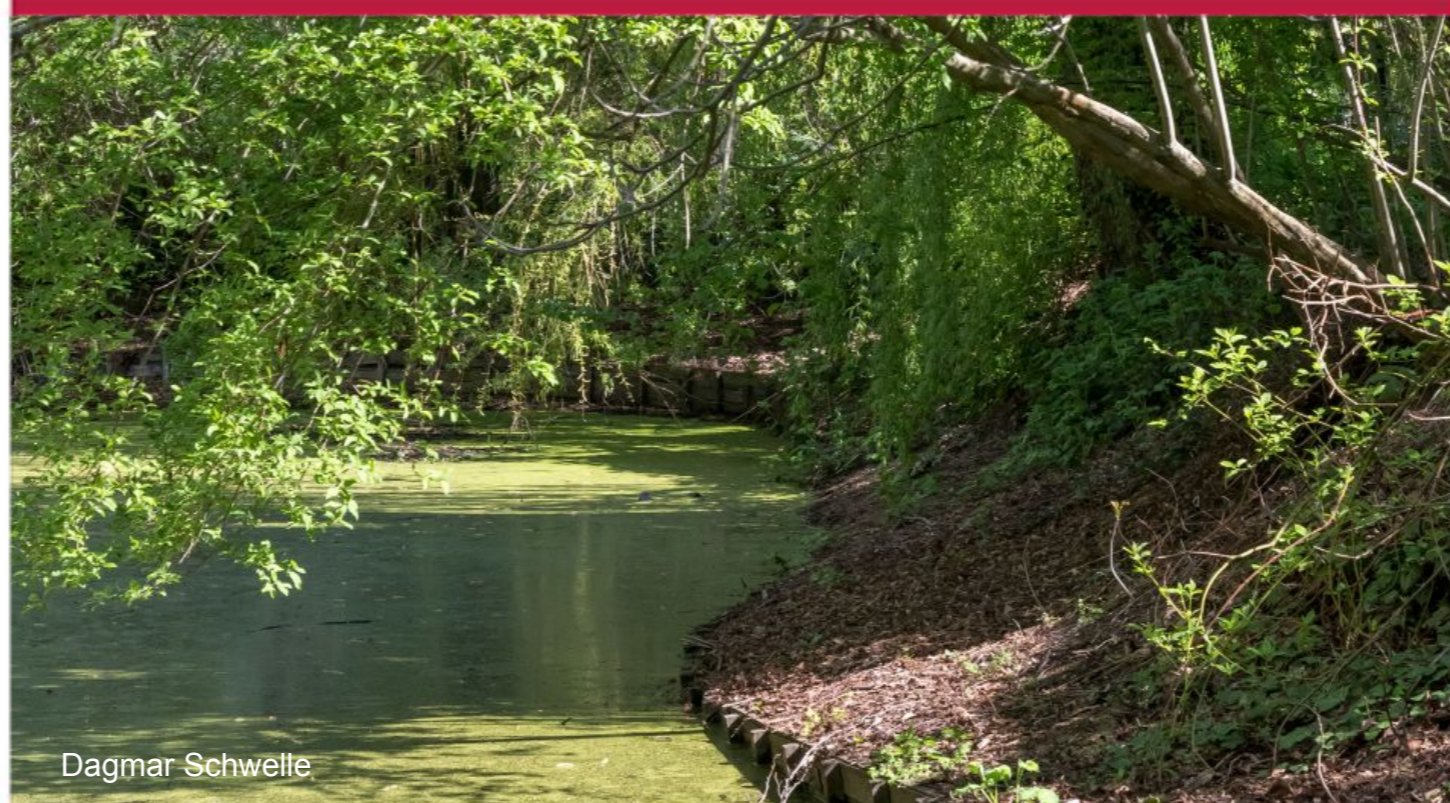
Como parte de la cuenta ecológica de Berlín, 30 pequeñas masas de agua y sus alrededores se mejorarán y revitalizará ecológicamente en un principio para proporcionar a animales y plantas diversos hábitats y a los berlineses nuevas experiencias de naturaleza en la ciudad.

¿Cuál fue su punto de partida?

La creciente sequía de los últimos años ha provocado una grave escasez de agua en estanques y pequeños lagos, algunos de los cuales se han secado por completo y han desaparecido, y con ellos muchos animales y plantas. Además, muchas zonas se están sellando y ya no están disponibles para recoger el agua de lluvia y mantener el equilibrio hídrico en el suelo o en pequeñas masas de agua. Para hacer frente a este problema y mejorar la situación ecológica de algunas masas de agua en peligro, la ciudad de Berlín puso en marcha en febrero de 2022 el proyecto ecológico "Perlas azules para Berlín". En una primera fase se aplican medidas de revitalización en dos proyectos piloto.



Metodología



¿Qué herramientas, instrumentos o metodologías se utilizaron o desarrollaron?

La cuenta ecológica de Berlín es un instrumento de gestión de compensaciones en toda la ciudad para mitigar las consecuencias ecológicas de los grandes proyectos de construcción y, al mismo tiempo, asegurar y reforzar la infraestructura verde de Berlín. La ciudad aplica medidas de compensación anticipadas para las intervenciones previstas en la naturaleza y el paisaje y almacena los "ecopuntos" así obtenidos.

¿Quién lidera? ¿Quién participa?

La iniciativa está dirigida por el Ayuntamiento de Berlín (Departamento de Movilidad Urbana, Transporte, Acción por el Clima y Medio Ambiente del Senado) y se lleva a cabo en colaboración con la Agencia de Aguas Pluviales de Berlín, la Fundación para la Conservación de la Naturaleza de Berlín, Berliner Wasserbetriebe y los distritos de Berlín.

¿Cómo se financia la acción? ¿Quién contribuye financieramente y en especie?

El Estado de Berlín realiza pagos anticipados para la planificación y aplicación de las medidas, utilizando fondos municipales como, por ejemplo, los Programas de Berlín para el Desarrollo Sostenible o Energía y Clima. También se utilizan fondos nacionales.



Resultados



¿Qué se ha conseguido?

- El proyecto se encuentra aún en una fase inicial, pero sus objetivos son:
- Aumentar la biodiversidad restaurando pequeñas masas de agua y mejorando el estado de conservación de especies y hábitats.
- Adaptarse al cambio climático aumentando la resiliencia de la naturaleza urbana e incrementando el potencial de refrigeración de las zonas de aguas abiertas.
- Facilitar la gestión descentralizada del agua de lluvia estabilizando el equilibrio hídrico, mitigar los riesgos de inundación y aumentar la capacidad de evaporación.

Próximos pasos

- Puesta en marcha de proyectos piloto y extensión a otras zonas
- Movilización de más fondos para la revitalización y restauración de las masas de agua identificadas.

Lecciones aprendidas

- El proyecto sigue un planteamiento de planificación integrada y requiere la cooperación entre departamentos y partes interesadas, lo que es crucial para el éxito de su ejecución.
- La selección de las zonas se basa en el programa paisajístico, un instrumento de planificación estratégica de toda la ciudad para las precauciones medioambientales integradoras, lo que garantiza su pertinencia.
- Para realizar el proyecto se necesita financiación suficiente, que debe ser adquirida principalmente por la ciudad.
- Se necesita un programa estatal de "Futuro de las pequeñas masas de agua de Berlín" para estabilizar el equilibrio hídrico, garantizar la buena calidad del agua, permitir la revitalización de las masas de agua y optimizar el diseño con respecto a la diversidad de la biodiversidad en toda la ciudad.