

# HERZLICH WILLKOMMEN



zur zweiten Beteiligungsveranstaltung  
des Klimaschutzkonzepts  
für den Bezirk Pankow



# ABLAUF



- 17:00** Beginn der Veranstaltung und Begrüßung durch Bezirksbürgermeisterin Dr. Cordelia Koch
- 17:15** Thematische Einführung durch die Leitstelle Klimaschutz: Angelika Haaser und Maxi Schorling
- 17:40** Eröffnung der Marktstandphase: Start der interaktiven Priorisierung von Maßnahmen
- 18:40** PAUSE
- 18:50** Zusammenfassung und Diskussion: Vertreter:innen verschiedener Fachbereiche sowie Kiezwald e.V., Weltacker Berlin und fLotte Berlin
- 19:50** Ende der Veranstaltung und Ausklang



# Klimaschutz in Bezirksämtern

## Leitstelle Klimaschutz

### Leitstelle Klimaschutz in Pankow

- Start 2021 mit Klimaschutzbeauftragter
- Seit 2023 auch mit Klimaschutzmanagerin

### Hintergrund:

- Keine gesetzliche Verpflichtung, aber alle Bezirke haben inzwischen eine/n Klimaschutzmanager/in oder -beauftragte aus eigenen Mitteln

### Ziel:

- Reduktion von Treibhausgasemissionen
- Minderung der Klimawandelfolgen



# Klimaschutz in Bezirksämtern

## Leitstelle Klimaschutz

### Aufgaben, u.a.:

- Koordination und Unterstützung von Klimaschutzaktivitäten
- Integration von Klimaschutz in alle Arbeitsbereiche
- Öffentlichkeitsarbeit und Informationsverbreitung
- Mitarbeit und Netzwerkarbeit mit relevanten Akteuren
- Erstellung von Stellungnahmen und Drucksachen
- Ansprechpartner und Vermittlung von Beratungs- und Fördermöglichkeiten

→ **Aktuell: Erstellung eines Klimaschutzkonzepts für Pankow**



# Klimaschutz in Bezirksämtern

## Leitstelle Klimaschutz

### Grundsätzlich

- Auf internationaler und nationaler Ebene Gesetze, Konzepte, dem das BA obliegt
- Besonderheit Berlin: Stadtstaatstruktur – spezifische Aufgabenverteilung zwischen Senat und BA

### Direkte Handlungsfelder

- Verwaltungsbetrieb (Bau & Sanierung bezirkliche Gebäude)
- Verhalten und Mobilität der Mitarbeiter (Beschaffungen, Fuhrpark, Dienstfahrten)
- Stadtentwicklung und -planung (z.B. Energetische Quartiersentwicklung, B-Pläne)
- Klimaanpassung (z.B. Grün- und Freiflächen, Straßenbäume), Infrastruktur (z.B. teils Rad- und Fußwegeplanung)

### Indirekte Handlungsfelder

- Bürger, Zivilgesellschaft, Wirtschaft
  - Informations- und Beratungsangebote bewerben/organisieren
  - Stärkung von vorhandenen Angeboten (Energieberater, Solateure)

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Ablaufplan

Herstellung einer Grundlage für Maßnahmenkatalog durch BEK, Mobilitätsbericht etc., Erfassung bisheriger und laufender Aktivitäten

1. Öffentlichkeitsbeteiligungsveranstaltung: Erfassung Bürger:innen-Wünsche

Ist-Analyse: Energie- und Treibhausgas-Bilanz, Potenzialanalysen, Szenarienanalysen

Fachamtsgespräche und Erstellung des Maßnahmenkatalogs und Priorisierung

2. Öffentlichkeitsbeteiligungsveranstaltung: Abstimmung der Priorisierung



### **Abschließend:**

Konkretisieren der Maßnahmen mit den Fachämtern und Erstellung des Klimaschutzkonzepts

→ Fortlaufendes Monitoring, Controlling und Fortschreibung des Berichts

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Handlungsfelder



**Mobilität**



**Natürlicher  
Klimaschutz &  
Klimaanpassung**



**Gebäude &  
Energie**



**Wirtschaft**



**Privater Haushalt  
& Konsum**



**Verwaltung**

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Steckbriefe

Beispiel aus dem Klimaschutzkonzept Mitte

8.2.3 Maßnahmensteckbriefe Gebäude & Energie



*Priorität hoch*

### Energetische Quartierskonzepte

Energieeffizienz, nachhaltige Mobilität und Klimaanpassung auf Quartiersebene fördern

---

**Ausgangslage**

Ein großer Teil der Treibhausgasemissionen wird im stationären Bereich verursacht. Inclusive der industriellen Energieverbräuche sind rund 72 % der in Berlin verursachten Emissionen auf Energieeinsatz in Gebäuden zurückzuführen. Davon wird der Großteil durch die Wärmeerzeugung verursacht. Jedes einzelne Gebäude zu optimieren ist aufwändig und ggf. sogar kontraproduktiv, da Synergien der Nachbarschaft bzw. der gemeinschaftlichen Nutzung von Energieerzeugungsanlagen nicht in Betracht gezogen werden. Energetische Quartierskonzepte setzen auf die detaillierte Betrachtung kleiner Quartiere, wenige bis mehrere Blockflächen groß, um ein ganzheitliches Konzept für die energetische Ertüchtigung, aber auch nachhaltige Mobilität und Klimaanpassungsmaßnahmen für diese zu entwickeln. Die Umsetzung des Konzeptes ist den Gebäudeeigentümer\*innen überlassen, kann aber durch ein Sanierungsmanagement über mehrere Jahre unterstützt werden.

---

**Beschreibung**

Unter Zuhilfenahme der Servicestelle energetische Quartierskonzepte und der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen wird eine bezirksweite Quartiersanalyse durchgeführt und die Gebiete mit hohem Potenzial für eine erfolgreiche Umsetzung eines erstellten Quartierskonzeptes aufgezeigt. Auf Grundlage dieser Karte sollen vor Konzepterstellung Akteur\*innen aktiviert werden, welche die Entwicklung aus dem Zielquartier mitgestalten und an der Umsetzung des Konzeptes beratend oder federführend beteiligt sind.

---

**Meilensteine**

- Klärung von Verantwortlichkeiten (z.B. innerhalb und außerhalb von Städtebaufördergebieten)
- Sammlung von Erfahrungswerten (bezirksamtsintern, berlinweit, überregional)
- Identifikation geeigneter Quartiere
- Ansprache von Akteur\*innen im Gebiet, um Umsetzung sicherzustellen, ggf. Anpassung Quartiersanalyse
- Antragstellung und Konzepterstellung
- Begleitung der Umsetzung (ggf. Beantragung eines Sanierungsmanagements)

Finanzierungsansatz bis Maßnahmenabschluss  
BEK 2030, Haushaltsmittel des Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanagements, BENE, KfW 432

---

<b>Einführung der Maßnahme</b> Kurzfristig (0-3 Jahre)	<b>Laufzeit der Maßnahme</b> Q1 2024 - Q4 2033
---	---

---

<b>Zielgruppen</b> Gebäudeeigentümer*innen	<b>Beteiligte Akteur*innen</b> (*=Federführung) Klimaschutz- und Klimaanpassungsmanagement*, Stadtentwicklungsamt*, beteiligte Akteur*innen, Facility Management, Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen.
---	--

---

**Synergieeffekte mit folgenden Maßnahmen**  
Kommunale Wärmeplanung

---

Priorisierungskriterien	Anmerkung
++ Treibhausgaseinsparung	Mittel
+++ Energieeinsparung	Hoch
+ Ökosystemdienstleistung	Niedrig bis hoch
++ Kostenschätzung	Mittel bei Übernahme des Eigenanteils (KfW 432)
+++ Personalkosten	Niedrig

---

<b>Indikator</b> Anzahl der Quartierskonzepte	<b>Zielzahl</b> 4
--	----------------------

---

**Zielkonflikte**  
keine

---

**Beispielprojekte aus anderen Kommunen**  
Integriertes energetisches Quartierskonzept Gropiusstadt, Neukölln<sup>246</sup>

# Klimaschutzkonzept Pankow

Impressionen aus der 1. Öffentlichkeitsbeteiligung November 2023



Bilder: AG Urban

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Vorschläge Bürger:innen

- Während der **1. Beteiligungsveranstaltung** im November haben ca. **100 Personen** teilgenommen
- Es wurden ca. **400 Maßnahmenvorschläge** abgegeben (Beteiligung vor Ort & online)
- Ideen wurden geclustert, ausgewertet (Zuständigkeit, Machbarkeit etc.) und im Maßnahmenkatalog mitgedacht

Zirkuläres Bauen und Sanierung im Cradle to Cradle Prinzip

Kühle Räume in öffentlichen Räumen schaffen

Lokale Verteilhubs für Lieferdienste

Klimabildung stärken

Mehr Artenvielfalt von Stadtbäumen

Fahrradparkhäuser an ÖPNV Knotenpunkten

Bild: AG Urban

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Grundlage der Bilanzierung

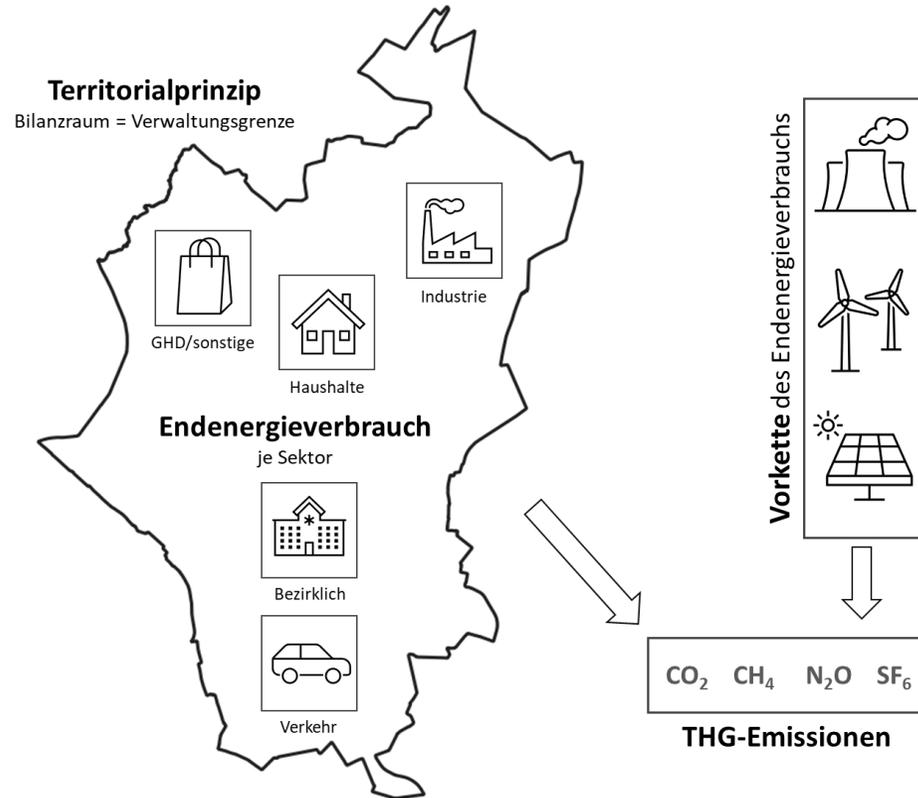


Abbildung: Mellon 2023

- Endenergieverbrauch nach **Territorialprinzip** – im Gegensatz zu Verursacherprinzip (personen- oder unternehmensbezogen)
- Treibhausgasemissionen werden in **CO<sub>2</sub>-Äquivalenten** bilanziert
- **Vorkette** (Förderung, Transport etc.) wird **mitberücksichtigt**
- **nicht enthalten:** rein nicht-energetische Emissionen (Landwirtschaft/ Industrieprozesse) und graue Emissionen

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Ist-Analyse

### Endenergieverbrauch Pankow:

- mit 5.360.943 MWh 2021 ähnliches Niveau wie 2013

### Pro-Kopf-Endenergieverbrauch:

- Positiver Trend: 2013 vs. 2021 um 5,8% (2022 um 11,2%)

### Anteile des Endenergieverbrauchs (2021):

- Wärmeversorgung: 65,7%
- Stromverbrauch: 17,7%
- Kraftstoffe: 16,6%

### Erneuerbare Energien:

- 4,4% des Energieverbrauchs

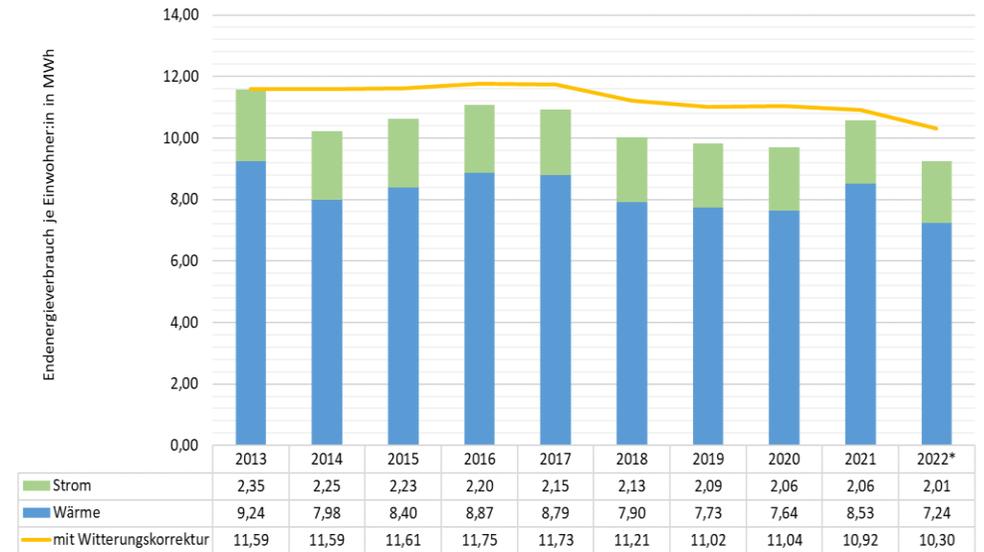


Abbildung: Endenergieverbrauch stationär pro Einwohner:in; 2013 bis 2022, Mellon 2023

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Ist-Analyse

### Treibhausgasemissionen (THG) im Jahr 2021:

- Berechnung durch Multiplikation der Energieverbräuche je Energieträger mit den Emissionsfaktoren
- Insgesamt: 1.446.101 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente
- 64% der Emissionen durch fossile Energieträger

### Anteile an Emissionen:

- Haushalte dominierender Anteil mit 52,7% - gefolgt von Wirtschaft, Verkehr und mit einer eher untergeordneter Rolle sind die bezirklichen Gebäude

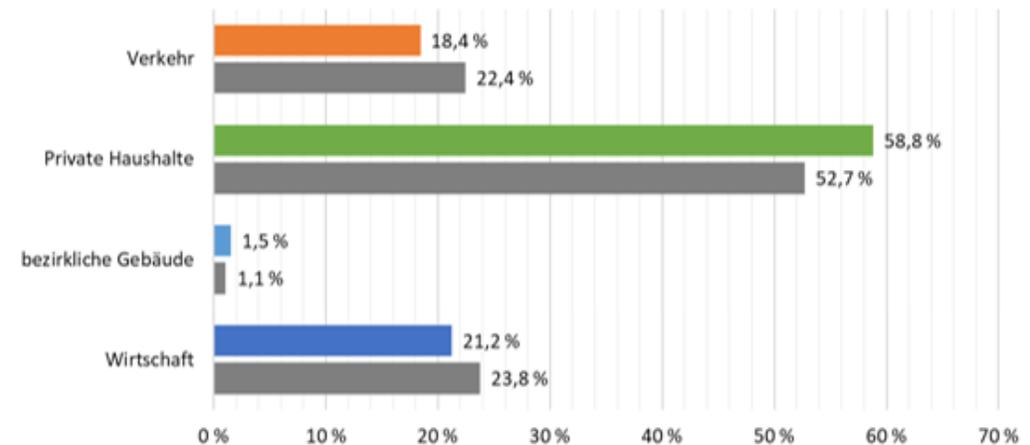


Abbildung: Anteile der Sektoren am Endenergieverbrauch und THG-Emissionen, 2021 je Handlungsfeld: Oberer Balken: Endenergieverbrauch; Untere Balken: THG-Emissionen, Mellon 2023

# Klimaschutzkonzept Pankow

## Ist-Analyse

### Ergebnisse CO<sub>2</sub>-Bilanz für Pankow (nach BSKO)

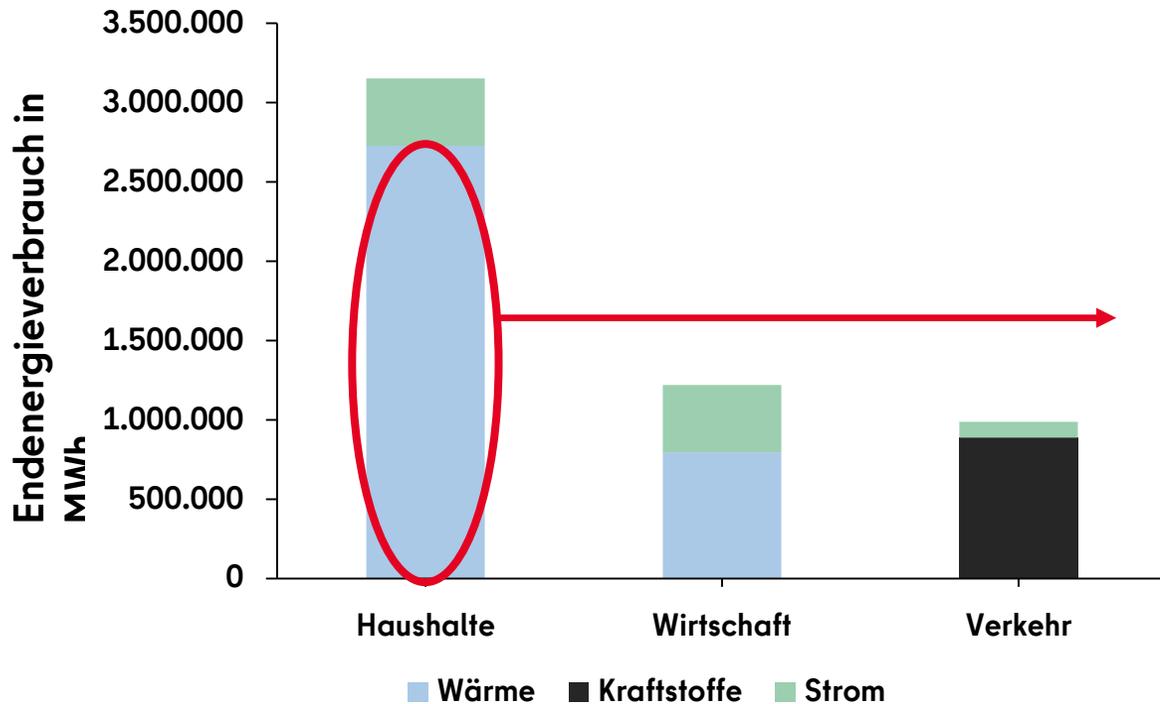


Abbildung: Anteil Wärme/Strom/Kraftstoffe am Endenergieverbrauch 2021

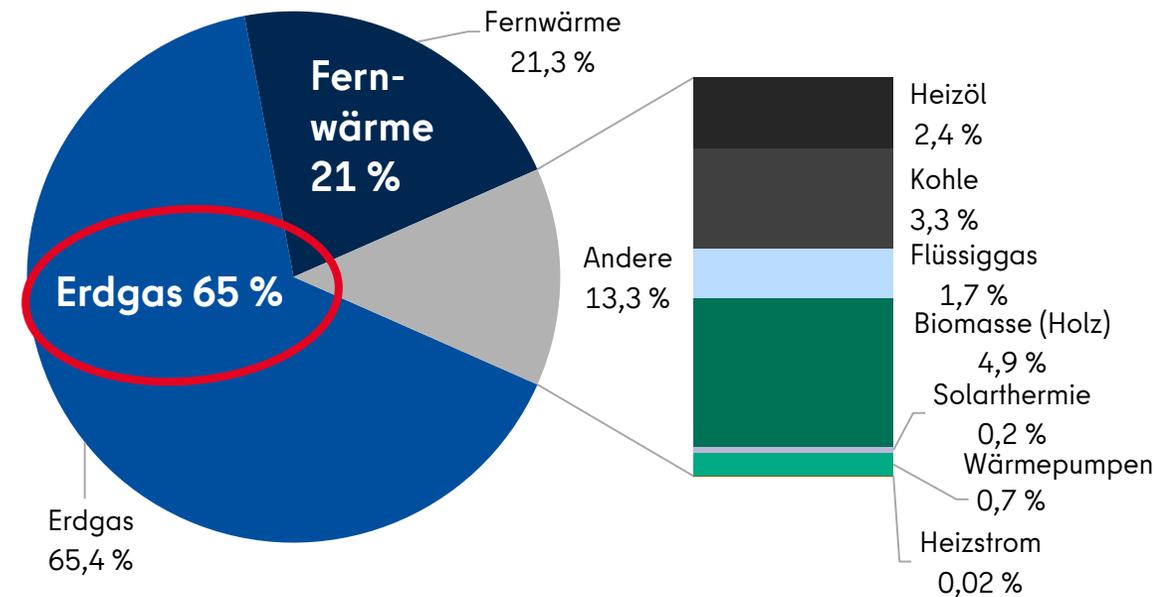


Abbildung: Wärme-Mix Haushalte 2021

**Vielen Dank.**

**BERLIN**



# ABLAUF



- 17:00** Beginn der Veranstaltung und Begrüßung durch Bezirksbürgermeisterin Dr. Cordelia Koch
- 17:15** Thematische Einführung durch die Leitstelle Klimaschutz: Angelika Haaser und Maxi Schorling
- 17:40** Eröffnung der Marktstandphase: Start der interaktiven Priorisierung von Maßnahmen
- 18:40** PAUSE
- 18:50** Zusammenfassung und Diskussion: Vertreter:innen verschiedener Fachbereiche sowie Kiezwald e.V., Weltacker Berlin und fLotte Berlin
- 19:50** Ende der Veranstaltung und Ausklang

# NATÜRLICHER KLIMASCHUTZ & KLIMAAANPASSUNG



Zweite Beteiligungsveranstaltung // **Klimaschutzkonzept** // **Bezirk Pankow**

Bezirksamt  
Pankow

**BERLIN**



# Biodiversität

- Unterschiedlichste Gehölze
- Bodenvorbereitung
- Biomasse
- Mikroorganismen
- Mikroklima
- Insekten und Tiere
- Schattenbildung
- Zusammentreffen unterschiedlicher Menschen



# Beteiligung

- Begegnung
- Austausch
- Beobachtung
- Pflege
- Verantwortung
- Selbstwirksamkeit

Kiezwald e.V.

Biesdorf April 24 Pflanzaktion



# Bildung

- Unterricht
- Monitoring
- Erwachsenenbildung
- Umweltbildung
- Bürger:innenwissenschaft

Kiezwald e.V.

Max Delbrück Gymnasium 2 Jahre nach der Pflanzung



# MOBILITÄT



Zweite Beteiligungsveranstaltung // **Klimaschutzkonzept** // **Bezirk Pankow**

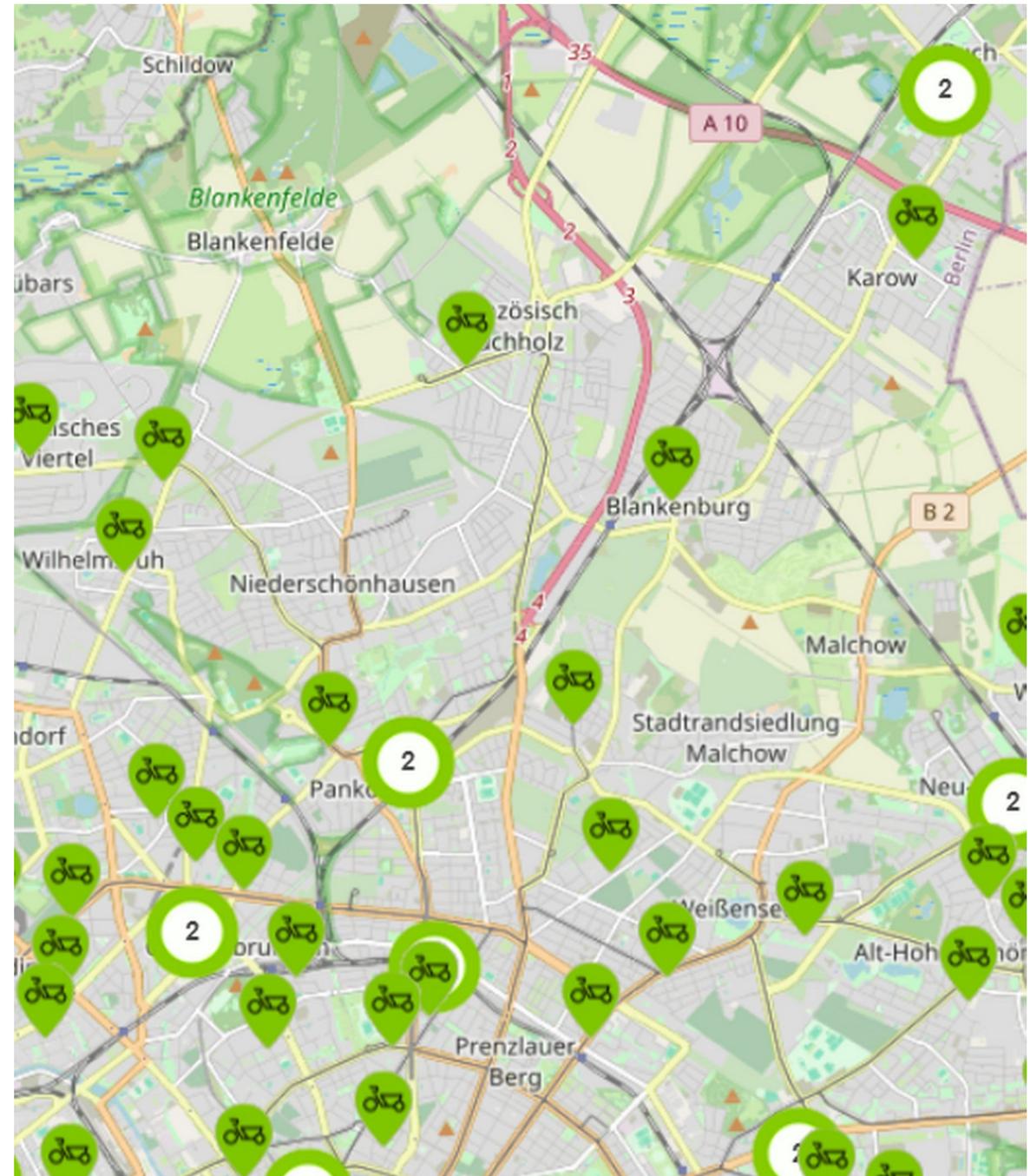
# fLotte Berlin: kostenfrei ausleihbare Lastenräder

- Förderung des Prinzips „Lastenrad“ als Teil der Verkehrswende
- u.a. gemeinnützige Plattform für den Verleih von Lastenrädern
- unterstützt von Senat, Bezirk, gewerblichen und sozialen Partnern, Privatpersonen



# fLotte Berlin in Pankow

- 20 Lastenräder, 1 Rikscha
- 650 Nutzer, 2.500 Nutzungstage (2023)
- 30.000 km, davon 12.000 km „Autoersatz“
- ergibt 2 t CO2-Ersparnis
- auch in den Außengebieten



# WIRTSCHAFT



Zweite Beteiligungsveranstaltung // **Klimaschutzkonzept** // **Bezirk Pankow**

# PRIV. HAUSHALTE & KONSUM

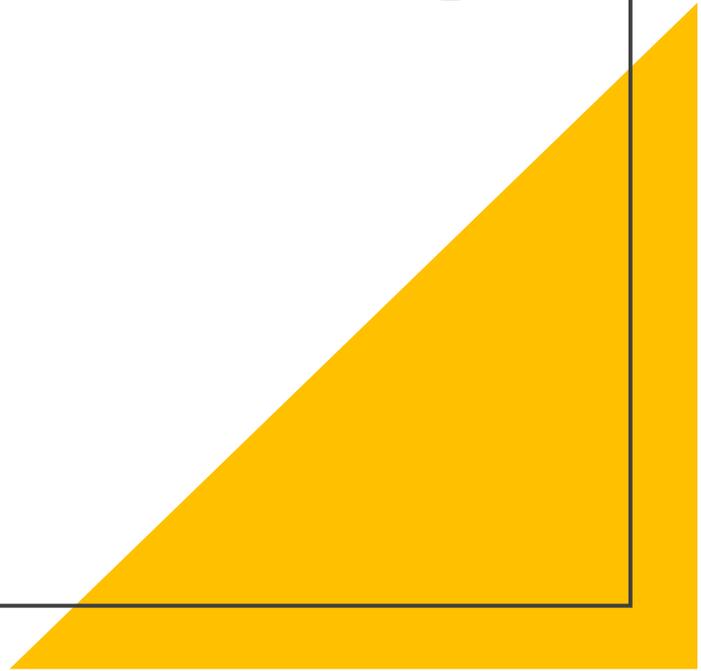


Zweite Beteiligungsveranstaltung // **Klimaschutzkonzept** // **Bezirk Pankow**

# Projektvorstellung

Klimaschutzkonzept Pankow: Zweite Beteiligungsveranstaltung

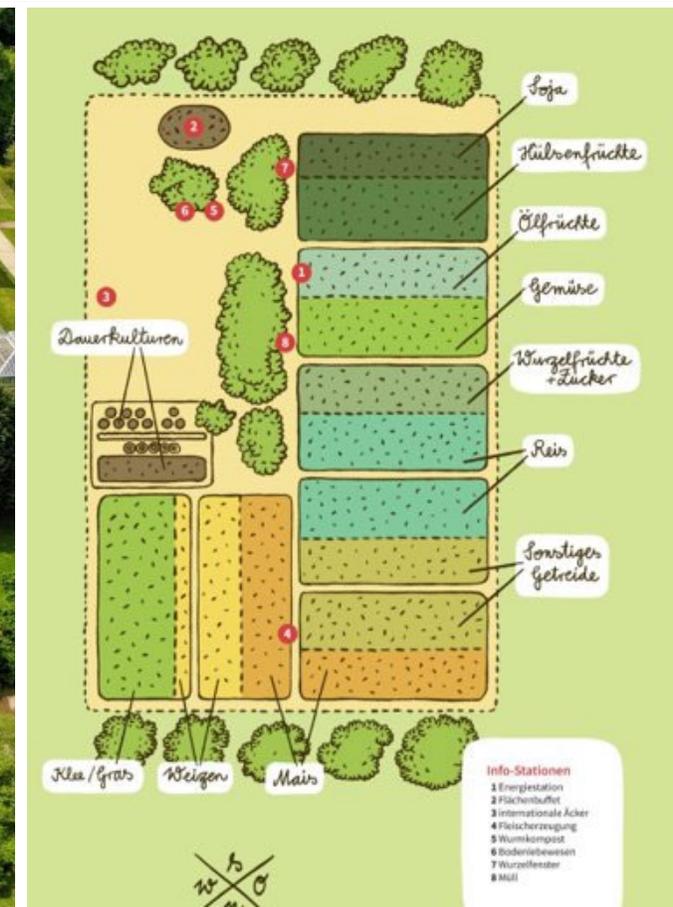
Weltacker Berlin e.V.



# DER WELTACKER

Jeder Bissen hat seinen Ort

- 2000 m<sup>2</sup> für alle
- Wieviel Acker hat der Mensch?
- Repräsentatives Abbild der globalen Landwirtschaft
- Globale Unterschiede in der Flächennutzung sichtbar machen
- Eigenes Konsumverhalten reflektieren
- Kooperationspartner\*innen: intern. Weltacker, The Global Bean Projekt



Ort: Botanischer Volkspark Blankenfelde -Pankow



# Klimawandel & Bildung: der Weltacker

## Was passiert schon?

### Bildung

Klimaackertour: Zusammenhang von Landwirtschaft, Ernährung und Klimakrise (Co2-Speicher Boden, Tierfutter, Bodenkonkurrenz) für Schulen, Multiplikatoren und in der Erwachsenenbildung (wird seit 2018 in verschiedenen Formaten angeboten)

Ernährungsbildung zu vegetarischer und veganer Kost z. B. Klimafreundliche Ernährung im Sport, Bohnendinner mit dem LMP Pankow

Bildung von Konsument\*innen zu klimafreundlichem Konsum

Anpflanzung eines Schaugartens zu Klimagewinnerpflanzen wie Hirse, Süßkartoffeln, Kichererbsen, Erdnüsse

Ansprechpartner\*in für anwohnende Menschen und Hobbygärtner\*innen zum Gärtnern im Klimawandel

## Wie können wir im Bezirk Pankow unterstützen?

### Bildung

Verstärkte Einbindung des Weltackers und seiner Bildungsformate in die Kita- und Schullandschaft Pankows

Konsument\*innen und Verbraucher\*innenschulungen

Unterstützung von Pankower Schulgärten bei der Anpflanzung und bei der Gewinnung von Saatgut

Zusammenarbeit mit der Verwaltung und dem Grünflächenamt bei der Gestaltung und Bespielung von Flächen des Bezirks und Schulung von Personal

Wir sind offen für weitere Ideen z. B. Projekte mit Senioren, inklusive Konzepte usw.

Der Weltacker Berlin e. V. wird gefördert durch:



# GEBÄUDE & ENERGIE



Zweite Beteiligungsveranstaltung // **Klimaschutzkonzept** // **Bezirk Pankow**

# CO<sub>2</sub>-NEUTRALE VERWALTUNG



Zweite Beteiligungsveranstaltung // **Klimaschutzkonzept** // **Bezirk Pankow**



# VISION & LEITBILD



Zweite Beteiligungsveranstaltung // **Klimaschutzkonzept** // **Bezirk Pankow**



# Aktuelle Aktivitäten

## Verschiedene Vorträge

### Was:

Vortrag zu Privaten Photovoltaikanlagen

- wirtschaftlichen und ökologischen Vorteile von Photovoltaikanlagen
- Hinweise zur Anschaffung
- Finanzierungsmöglichkeiten und staatliche Förderungen

### Wann:

11. Juli 2024, 19.00 Uhr

### Wo:

Bibliothek Leben in Wilhelmsruh, Hauptstraße 32,  
13158 Berlin



The flyer features a background image of solar panels on a roof. At the top right, there are logos for 'Bezirkamt Pankow' and 'BERLIN' with the Berlin bear logo. The main text is enclosed in a white box with a black border. Below the main text, there are logos for 'LEBEN IN WILHELMSRUH e.V.' and 'Übergangsbüro Wilhelmsruh', along with a QR code and the 'Pankow' logo.

**Informationsabend: Private Photovoltaikanlagen**

**WANN:** Do., 11.07.2024  
19:00 Uhr

**WO:** Leben in Wilhelmsruh e. V.  
Hauptstr. 32, 13158 Berlin

Folgende Themen erwarten Sie:

- **Einführung:** Maxi Schorling  
Klimaschutzmanagerin im Bezirksamt Pankow
- **Solar - Was bringt mir das und worauf sollte man achten**  
André Girnus, Wirtschaftsingenieur & Fachexperte Photovoltaik
- **Förderungen, Miete vs Kauf & Finanzierungskonzepte**  
Lars Gudat, Finanzierungsexperte für nachhaltige Energie

Moderation: Dr. Matthias Schneider

Eine Veranstaltung der Leitstelle Klimaschutz:  
[berlin.de/ba-pankow/klima](https://berlin.de/ba-pankow/klima)

**Kooperationspartner:**

**Der QR-Code zur Leitstelle Klimaschutz:**

**LEBEN IN WILHELMSRUH e.V.**  
Hauptstraße 32 | 13158 Berlin  
Telefon: 030 40 11 40 40  
E-Mail: [info@leben-in-wilhelmsruh.de](mailto:info@leben-in-wilhelmsruh.de)  
[www.leben-in-wilhelmsruh.de](https://www.leben-in-wilhelmsruh.de)

**Übergangsbüro Wilhelmsruh**  
Montag, Donnerstag, Donnerstag: 10 - 18 Uhr  
Mittwoch, Freitag, Samstag: 10 - 12 Uhr

**Pankow**



# Aktuelle Aktivitäten

## Verschiedene Vorträge

### Was:

Gemeinsam mit der Verbraucherzentrale werden im September Vorträge zu verschiedenen Themen stattfinden

### Wann:

- 12. September, 18.00 Uhr, Infoabend Photovoltaik
- 13. September, 18.00 Uhr, Infoabend Effizienzhaus & Sanierungsfahrplan
- 18. September, 18.00 Uhr, Infoabend Heizung & Wärmepumpe

**Wo:** Stadtbibliothek Buch, Wiltbergstraße 21, 13125 Berlin



**ZuHaus in Berlin**

## Infoabend-Reihe Energie

Kostenlose Vorträge mit Fragestunde durch unabhängige Energieberater\*innen der Verbraucherzentrale über

- Heizung & Wärmepumpe
- Photovoltaik
- Effizienzhaus & Sanierungsfahrplan
- Fassadendämmung

Anmeldung unter [www.berlin-spart-energie.de](http://www.berlin-spart-energie.de)  
Infos unter [www.zuhause-in-berlin.de/infoabende](http://www.zuhause-in-berlin.de/infoabende)

**Vielen Dank.**

**BERLIN**

