

Umweltgerechtigkeit

Wer trägt die Last der Umweltbelastungen in Berlin?

In meinem Projekt habe ich mich mit dem Thema Umweltgerechtigkeit in Berlin beschäftigt, da ich der Überzeugung bin, dass der Zugang zu einer gesunden und lebenswerten Umwelt für alle Menschen von zentraler Bedeutung ist – unabhängig von ihrem sozialen oder wirtschaftlichen Status.

Daten:

Datengrundlage sind zwei Datensätze aus der Geodatenuche Berlin:

Umweltgerechtigkeit Berlin 2021/2022

Gesundheits- und Sozialstrukturatlas: Erwerbs- und Sozialindex 2022

Konzept:

Inwiefern beeinflussen der Sozial- und Erwerbsstatus der Bevölkerung die räumliche Verteilung und Intensität von Umweltauswirkungen?

Besonders in Städten wie Berlin habe ich das Gefühl, dass es gravierende Unterschiede bei der Verteilung von Umweltbelastungen gibt. So sind sozial benachteiligte Gebiete häufig stärker von Problemen wie Lärm, Luftverschmutzung und fehlenden Grünflächen betroffen. Aber ist das wirklich so?

Funktion:

Diese interaktive Karte soll dazu beitragen, Umweltungerechtigkeiten sichtbarer zu machen und ein besseres Verständnis dafür zu entwickeln, wie und wo Umweltbelastungen und soziale Faktoren miteinander verknüpft sind.

Ich hoffe, dass diese Karte dazu beiträgt, ein stärkeres Bewusstsein für die Verbindungen zwischen Umweltbelastung und sozialer Ungleichheit zu schaffen und damit einen wichtigen Beitrag zu einer umweltgerechten und sozial gerechten Stadtplanung zu leisten.

Visualisierung:

1. Farblegende:

Die Planungsräume sind farblich codiert von rosa (geringe Belastung) bis dunkelrot (hohe Belastung) und zeigen die Gesamtbewertung der Umweltbelastungen an.

2. Umweltbelastung:

Klicken Sie auf einen Planungsraum, um detaillierte Informationen über Grünflächen, Lärmbelastung, Bioklima und Luftqualität in diesem Gebiet zu sehen. So erfahren Sie mehr über die spezifischen Herausforderungen in diesem Bereich.

3. Sozial- und Erwerbsstatus

Nutzen Sie das Dropdown-Menü, um Gebiete mit einem bestimmten Sozial- und Erwerbsstatus hervorzuheben. Der ausgewählte Status wird mit einer dunklen Transparenz dargestellt.

Der Indexwert wird aus 20 Indikatoren aus den Dimensionen Erwerbsleben (z. B. Arbeitslosenquote), soziale Lage (z. B. Empfang von Grundsicherung) und Gesundheit (z. B. Lebenserwartung) gebildet. Je niedriger der Indexwert, desto höher ist der Sozial- und Erwerbsstatus.

4. Erholungsorte und Grünflächen:

In stark belasteten Gebieten der Innenstadt werden Erholungsorte und Grünflächen als Marker angezeigt. Klicken Sie auf die Pins, um den Namen und die Adresse des jeweiligen Erholungsorts anzuzeigen.

Bild 1: Gesamtübersicht

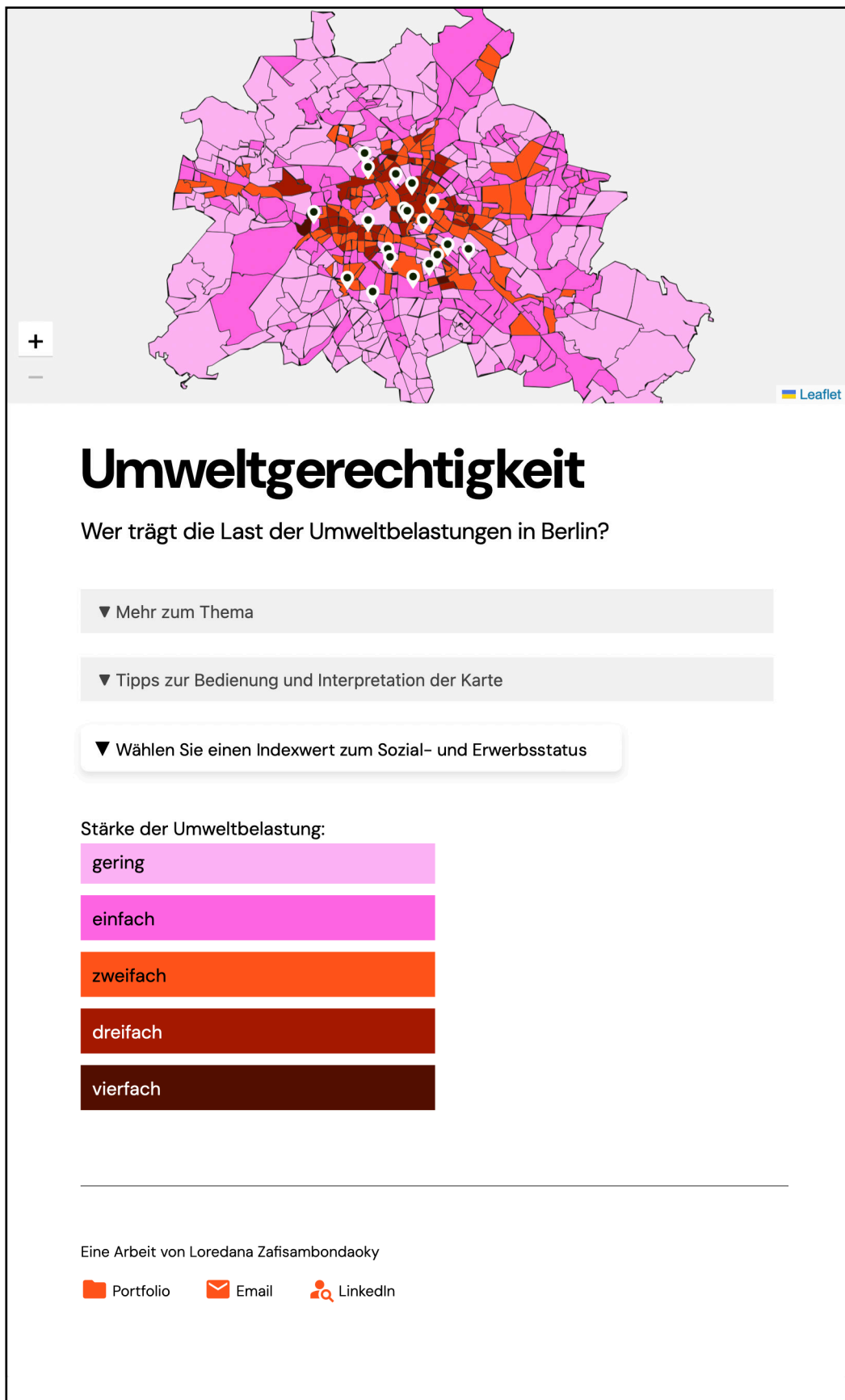


Bild 2: vergrößerte Karte

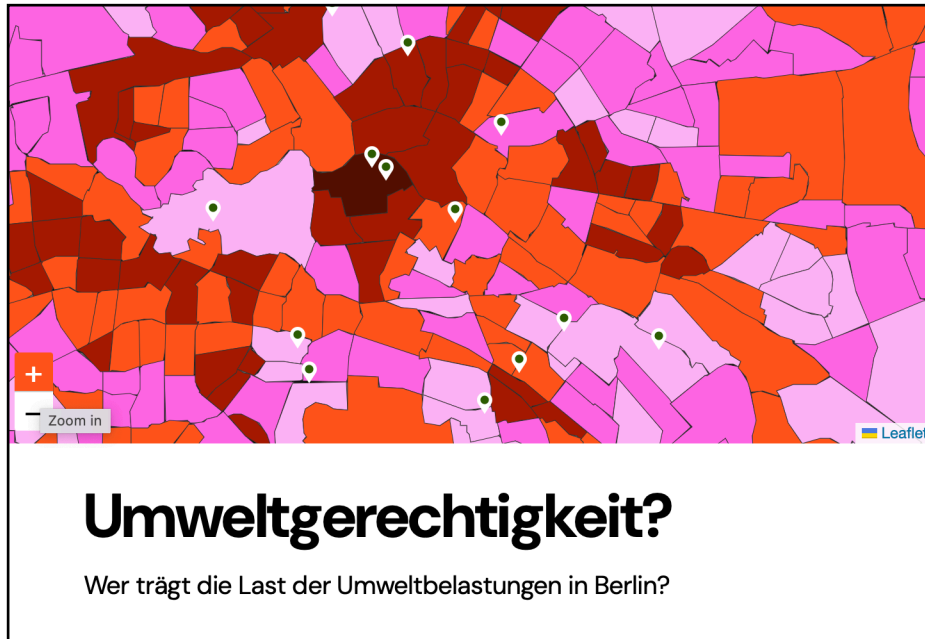


Bild 3: Karte mit Pop-Up zur Umweltbelastung

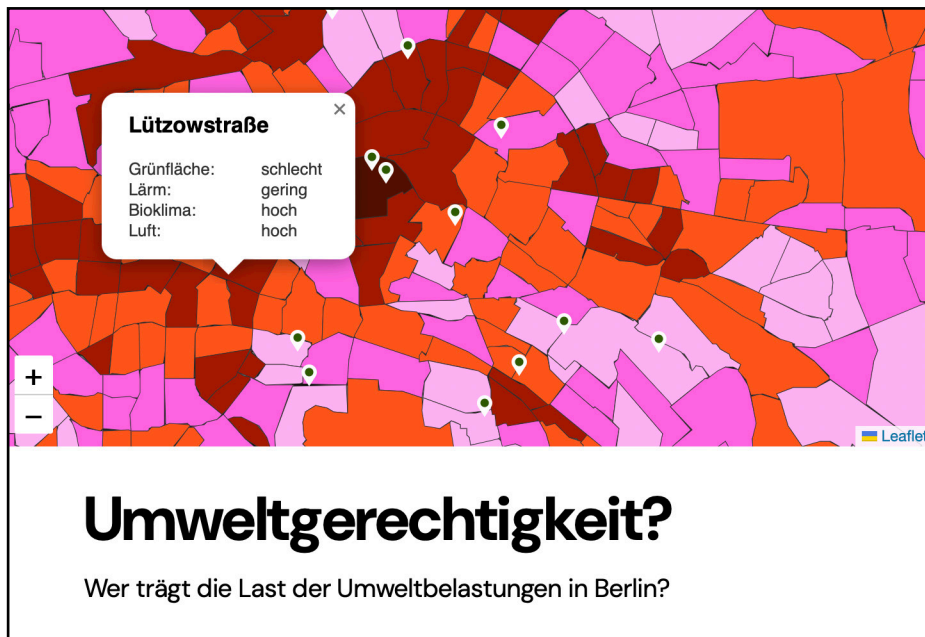


Bild 4: Karte mit Pop-Up zu einer Grünfläche

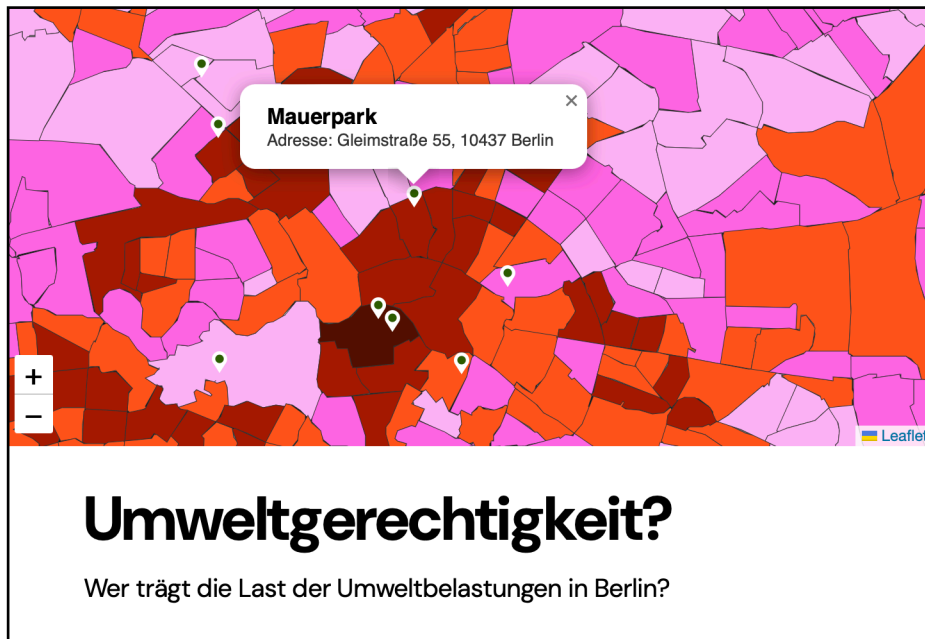


Bild 5: Akkordeon für weitergehende Informationen



Bild 6: Akkordeon für weitergehende Informationen



Umweltgerechtigkeit

Wer trägt die Last der Umweltbelastungen in Berlin?

▼ Mehr zum Thema

Umweltgerechtigkeit bedeutet, dass alle Menschen unabhängig von ihrem sozialen oder wirtschaftlichen Status Zugang zu einer gesunden Umwelt haben. Diese interaktive Karte zeigt, wie verschiedene Umweltbelastungen in Berlin auf die Planungsräume verteilt sind und wie sie mit dem Erwerbs- und Sozialindex zusammenhängen.

Warum ist das Thema wichtig?
Umweltgerechtigkeit zeigt sich oft dort, wo Menschen mit niedrigem Sozialstatus unverhältnismäßig stark von Umweltbelastungen betroffen sind. Diese Karte hilft dabei Ungleichheiten sichtbar zu machen: Welche Gebiete sind besonders belastet, und wie hängt das mit sozialen Faktoren zusammen?

▼ Tipps zur Bedienung und Interpretation der Karte

1. Farblegende:
Die Planungsräume sind farblich codiert von rosa (geringe Belastung) bis dunkelrot (hohe Belastung) und zeigen die Gesamtbewertung der Umweltbelastungen an.

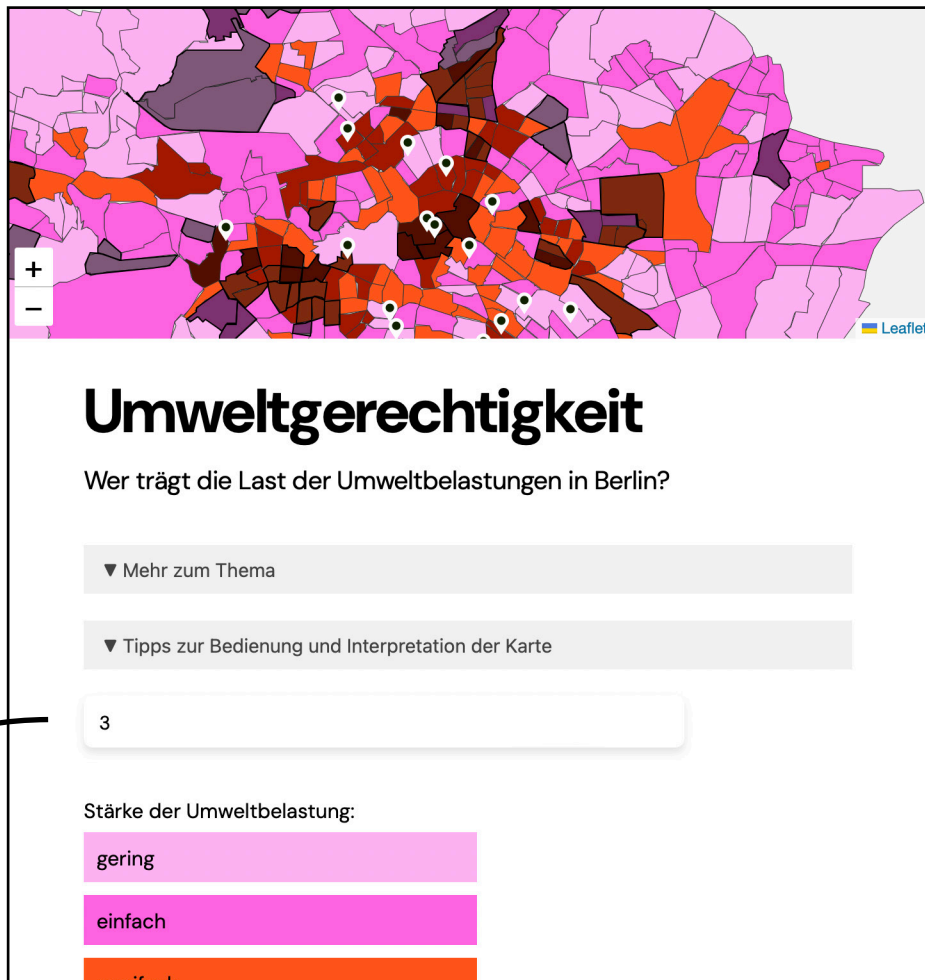
2. Umweltbelastung:
Klicken Sie auf einen Planungsraum, um detaillierte Informationen über Grünflächen, Lärmbelastung, Bioklima und Luftqualität in diesem Gebiet zu sehen. So erfahren Sie mehr über die spezifischen Herausforderungen in diesem Bereich.

3. Sozial- und Erwerbsstatus
Nutzen Sie das Dropdown-Menü, um Gebiete mit einem bestimmten Sozial- und Erwerbsstatus hervorzuheben. Der ausgewählte Status wird mit einer dunklen Transparenz dargestellt.

Der Indexwert wird aus 20 Indikatoren aus den Dimensionen Erwerbsleben (z. B. Arbeitslosenquote), soziale Lage (z. B. Empfang von Grundsicherung) und Gesundheit (z. B. Lebenserwartung) gebildet. Je niedriger der Indexwert, desto höher ist der Sozial- und Erwerbsstatus.

4. Erholungsorte und Grünflächen:
In stark belasteten Gebieten der Innenstadt werden Erholungsorte und Grünflächen als Marker angezeigt. Klicken Sie auf die Pins, um den Namen und die Adresse des jeweiligen Erholungsorts anzuzeigen.

Bild 7: Karte mit gefiltertem Sozial- und Erwerbsindex



- ✓ ▼ Wählen Sie einen Indexwert zum Sozial- und Erwerbsstatus
- 1 – günstig
 - 2
 - 3
 - 4
 - 5
 - 6
 - 7 – ungünstig