

Dialogprozess zur Zukunft des Tempelhofer Feldes

Möglichkeiten und Freiraum



Prof. Dr. Andreas Kurths

TU Berlin, Fakultät VI

Institut für Landschaftsarchitektur und Umweltplanung

Fachgebiet Landschaftsarchitektur.Freiraumplanung

Freiraum ist wesentlicher Bestandteil unserer Stadt

Der Freiraum der Stadt steht permanent vor Herausforderungen

THF

Ein einzigartiger Freiraum –

Größe durch Qualität - Qualität durch Größe

„Ein Freiraum ist ein Ort, der für vielfältige Handlungen offen steht und für andere Handlungsoptionen als die aktuell praktizierten generell Platz lässt“

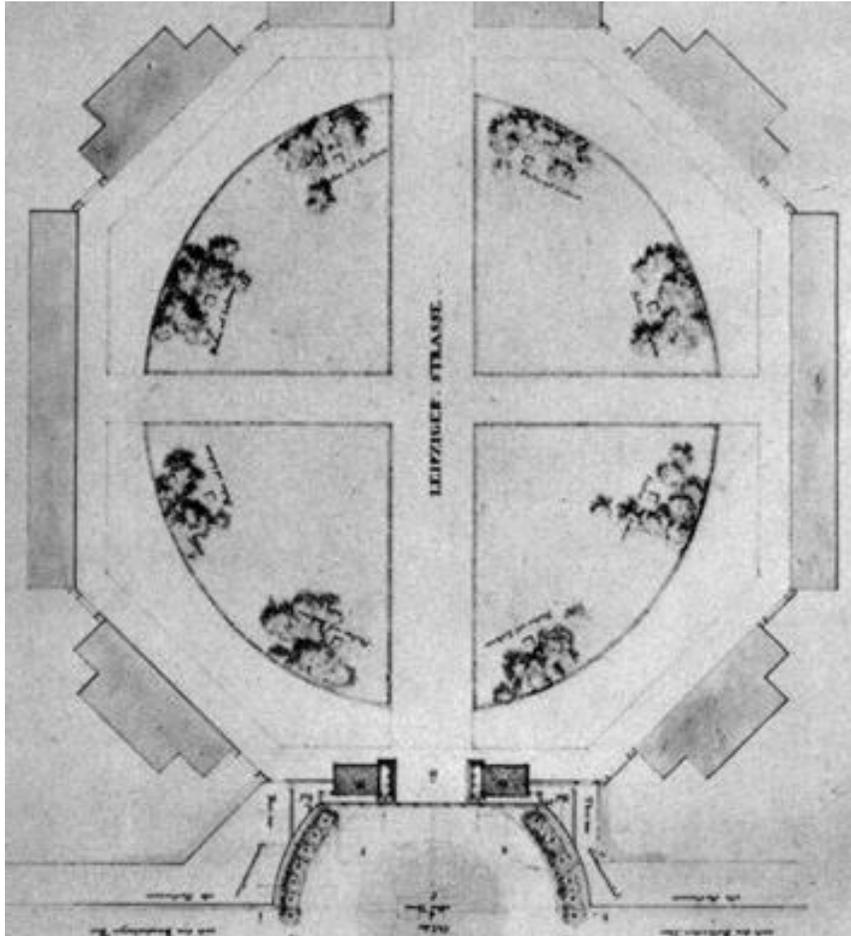
(Karl Heinrich Hülbusch)

Hülbusch, K.-H., 2003. Grünplanung ist keine Freiraumplanung. Der große Unterschied, in: Von ‚Gemeinen Hufen‘ (Siedlungs-, Haus-, Freiraumplanung), 64, Kassel 2003, Notizbuch Der Kasseler Schule.



Privat - Öffentlich Freiraum als Teil der geplanten Stadt im antiken Griechenland

Plan von Milet,
5.Jhd.v.Chr.



Schinkel,
C. F., 1822:
Entwurf
Leipziger
Platz



Lenné,
P. J., 1824:
Entwurf
Leipziger
Platz

Freiraum ist
immer im
Wandel

Im Freiraum repräsentiert sich auch sein Missbrauch

Bücherverbrennung auf
dem Opernplatz in
Berlin am 10. Mai 1933



A large red dashed circle with a solid red border, centered on the slide.

FREIRAUM

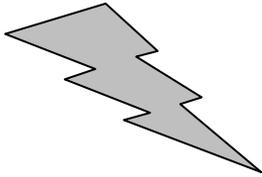
A red hatched rounded rectangle with a black border, containing text.

**ORT DER AUSHANDLUNG UND
BÜHNE DER STADT**

Der Freiraum der Stadt steht permanent vor Herausforderungen

Weltweiter Artenverlust

BIODIVERSITÄTSKRISE



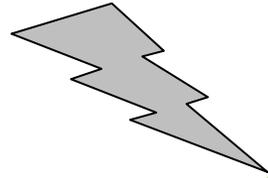
FREIRAUM

Stadtregionen sind artenreich
und beherbergen häufig
schutzbedürftige Tier- und
Pflanzenarten (BfN 2024)

Aus: Bundesamt für Naturschutz [Hrsg.]
(2024): Urbane grüne Infrastruktur in
Kommunen stärken. S.7



BIODIVERSITÄTSKRISE

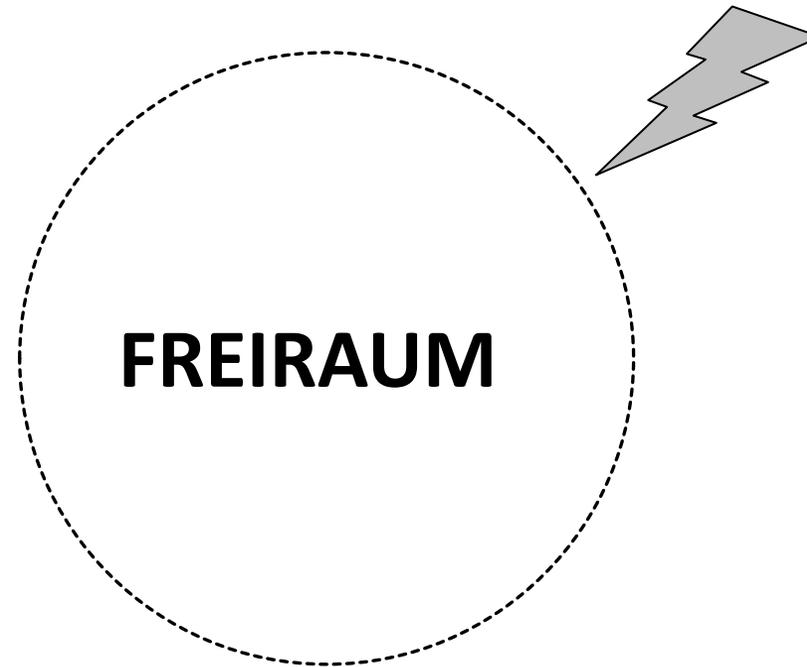


FREIRAUM

**RÜCKZUGSORT FÜR
TIERE & PFLANZEN**

Globale Erwärmung

KLIMAKRISE

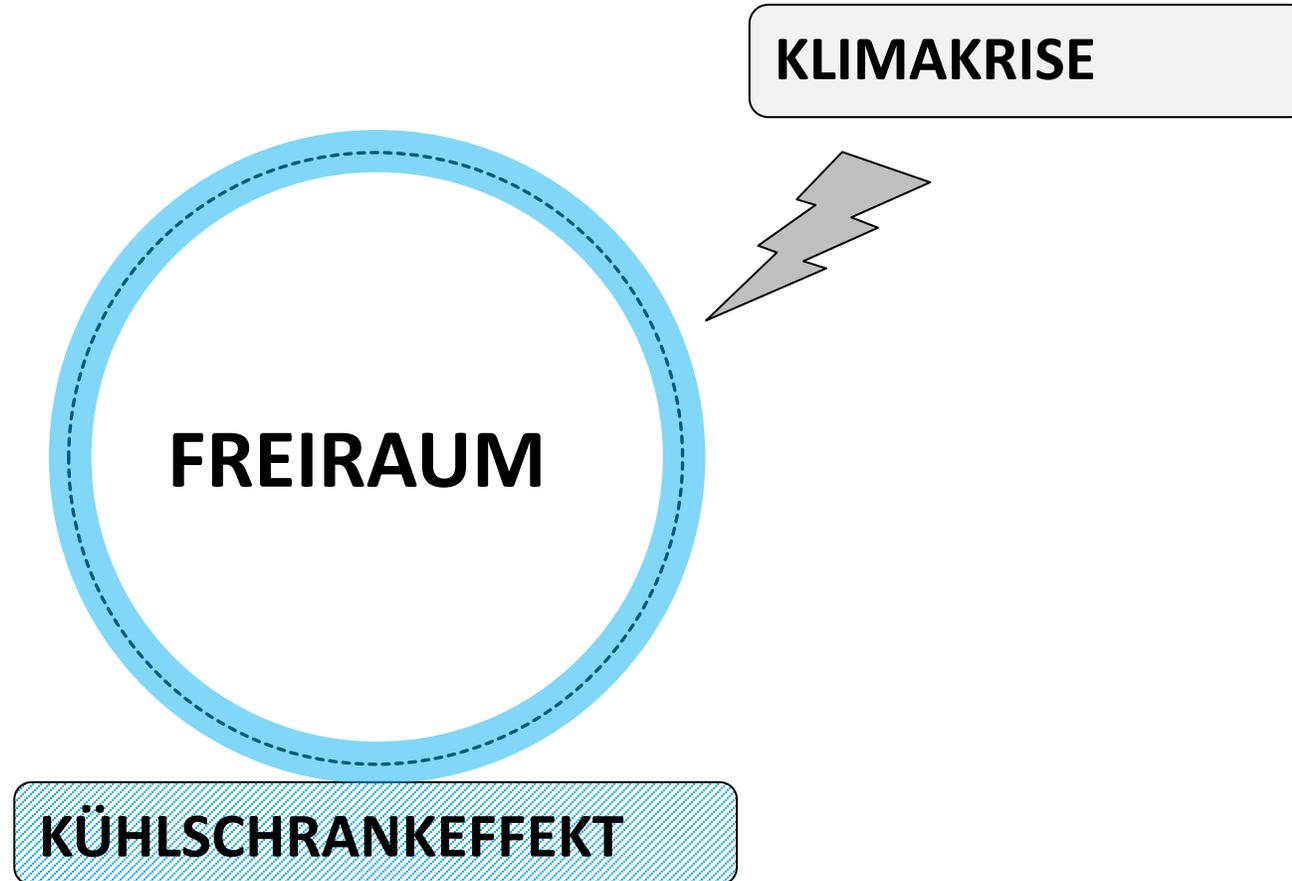


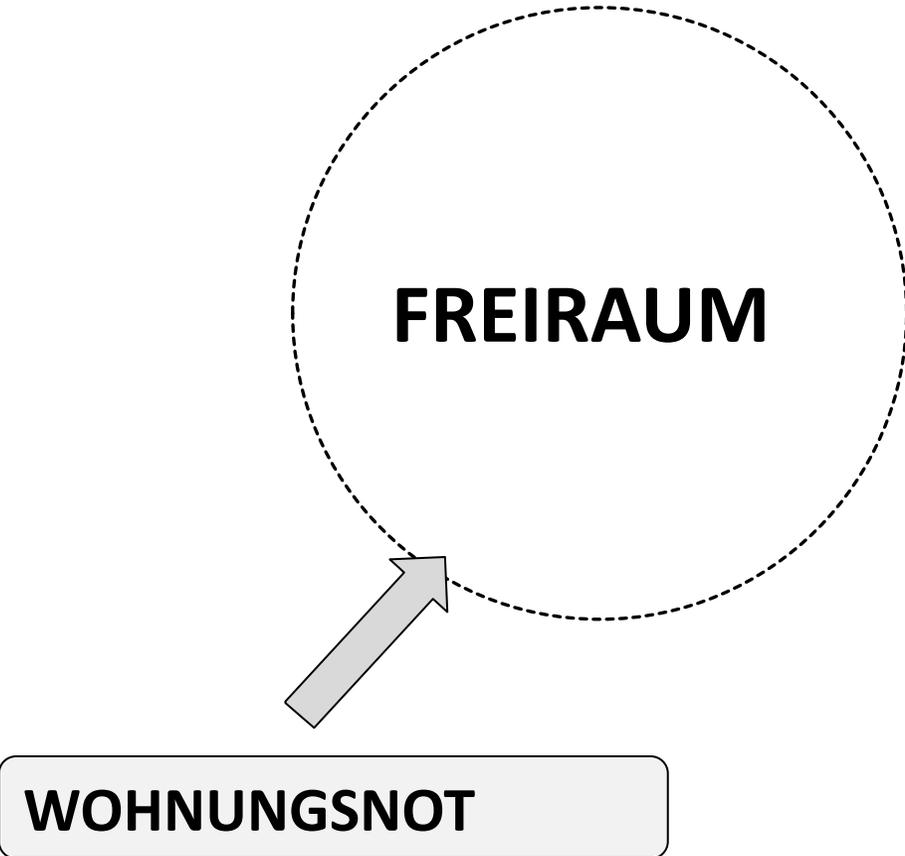
„Klimawandelanpassung kann nur gelingen, wenn eine ausreichende Durchgrünung der Stadt sichergestellt ist“

Dr. M. A. Rahman
Lehrstuhl für Strategie und Management der
Landschaftsentwicklung an der TU München

Im Internet unter: <https://www.pflanzenforschung.de/de/pflanzenwissen/journal/schon-gewusst-gruenflaechen-kuehlen-staedte-ab>, zuletzt abgerufen am 16.09.2024



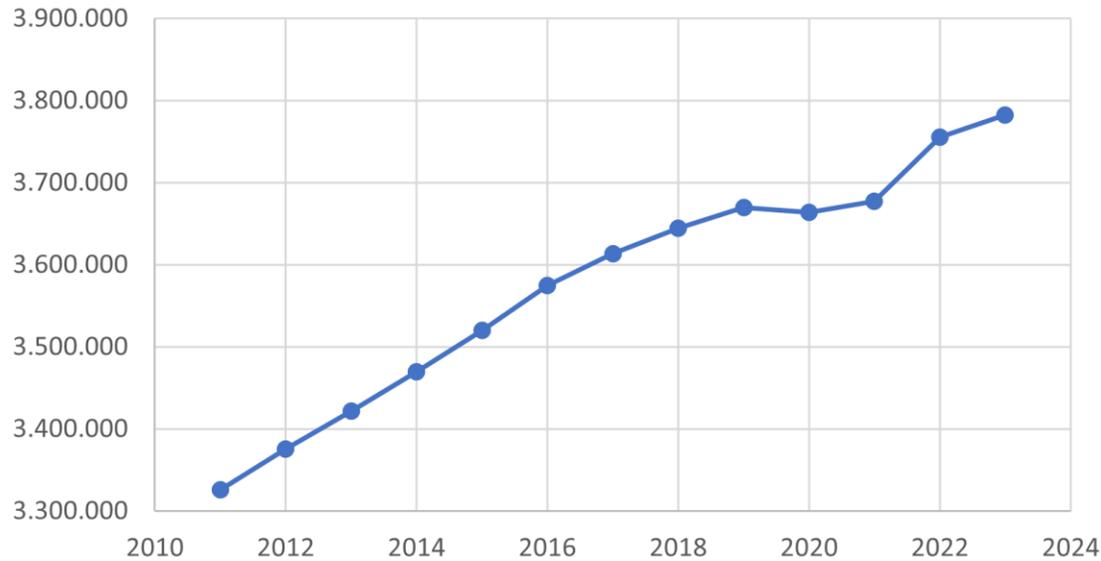


A diagram illustrating the relationship between housing shortage and open space. A dashed circle contains the word 'FREIRAUM'. A grey arrow points from a rounded rectangular box labeled 'WOHNUNGSNOT' towards the bottom of the circle.

FREIRAUM

WOHNUNGSNOT

Einwohnerzahl Berlin



2014 3.469.849
2023 3.782.202

ca. 2.500 öffentlichen
Grünanlagen mit einer
Gesamtfläche von rund 5.500 ha
(SenMVKU)

<https://www.berlin.de/sen/uvk/natur-und-gruen/stadtgruen/oeffentliche-gruen-und-erholungsanlagen/>

→ 2014 ca. 15,8 qm/Ew
→ 2023 ca. 14,5 qm/Ew

Zwischen 2016 und 2021 sind in Berlin 509 ha neu versiegelt worden.

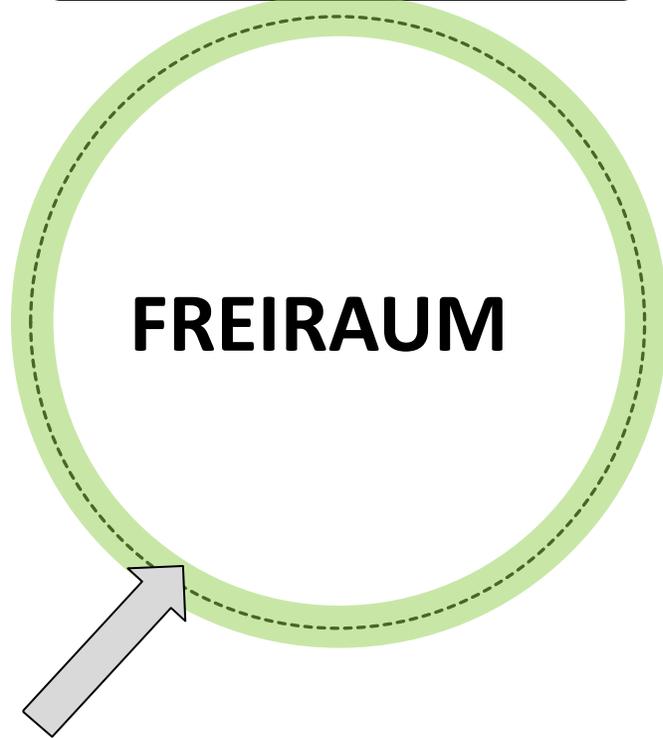
„...alle drei Jahre die Fläche des Tempelhofer Felds zubetoniert, kritisiert der BUND“

**ERHOLUNGSRAUM
FÜR ANWOHNENDE**

FREIRAUM

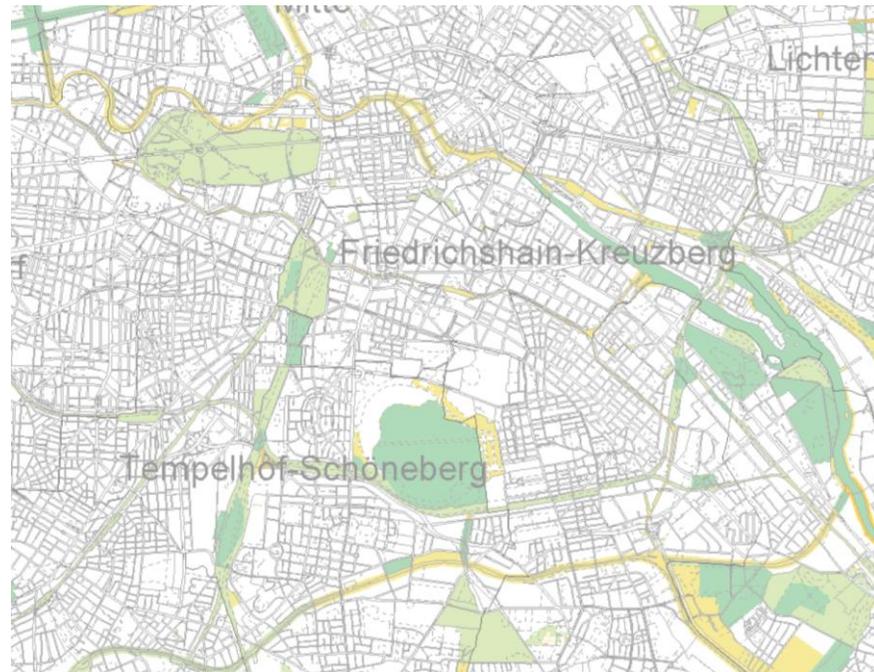
WOHNUNGSNOT

= FREIRAUMNOT



THF

**Ein einzigartiger Freiraum –
Größe durch Qualität - Qualität durch Größe**



Biodiversitätshotspot

Biotopverbund, Zielartenverbreitung

-  derzeitige Kernfläche
-  derzeitige Verbindungsfläche
-  potenzielle Kernfläche
-  potenzielle Verbindungsfläche

Kartierungs- daten	Sekundär- daten	BW- Klasse	Biotopwert bzw. Konfliktpotenzial	BW von	BW bis
		1	klein	0	0
		2	sehr gering	1	5
		3	gering	6	10
		4	mittel	11	15
		5	mittelhoch	16	23
		6	hoch	24	34
		7	sehr hoch	35	45
		8	extrem hoch	46	60

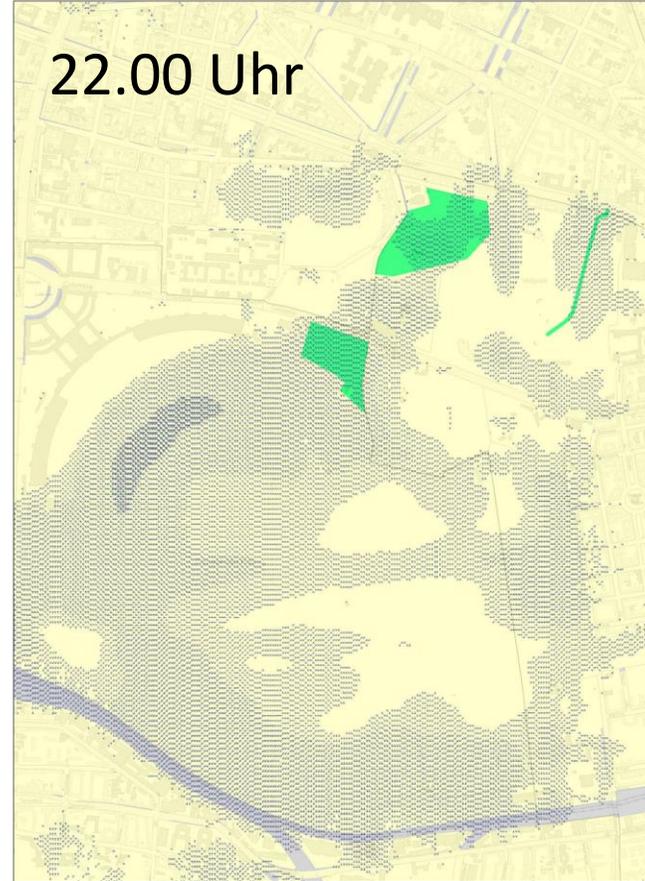
128481 Biotopschlüssel

**RÜCKZUGSORT FÜR
 TIERE & PFLANZEN**

Klimamodell Berlin: Bodennahes Windfeld und Kaltluftvolumenstrom 2015 (Umweltatlas)



Klimamodell Berlin: Bodennahes Windfeld und Kaltluftvolumenstrom 2015 (Umweltatlas)



Klimaoase

Windfeld in Richtung und Geschwindigkeit (in m/s)

- ≤ 0,05
- > 0,05 - 0,1
- + > 0,1 - 0,3
- + > 0,3 - 0,5
- ↑ > 0,5

Kaltluftvolumenstrom als Flächenmittelwert in m³/s

- < 50
- 50 - < 100
- 100 - < 150
- 150 - < 200
- 200 - < 250
- ≥ 250

■ Nicht bewertete Fläche

■ Gebäude (ALK, Stand 06/2014) einschl. zusätzlicher Objekte wie Garagen, Schuppen, Bahnviadukte etc.

KÜHLSCHRANKEFFEKT



**ERHOLUNGSRAUM
FÜR ANWOHNENDE**

BÜHNE DER STADT

Tempelhofer Feld - Ein einzigartiger Freiraum

**ORT DER AUSHANDLUNG
UND VERSTÄNDIGUNG**



2008 Volksbegehren gegen die
Einstellung des Flugbetriebes
scheitert

2010 Eröffnung des
Tempelhofer Feldes

2012 Antrag auf
Volksbegehren zum Schutz
und zur Erhaltung

2014 Volksentscheid → ThF-
Gesetz

Tempelhofer Feld – ein großartiger Freiraum

- Von Stadtgesellschaft erstrittener Freiraum
- offen codierter, unbestimmter Raum (kein Großer Tiergarten)
- Platz für Nebeneinander und Miteinander von Aneignungen
- Filigranes Akteur-Netzwerk mit geteilten Verantwortungen
- Letzte große Leerstelle in der Stadt, die Anpassung zulässt





... und der
Traum vom
Fliegen

**Freiraum
ist eine Entscheidung**



Vielen Dank