

Wo bewegen sich Münchner Kinder und Jugendliche – und warum genau dort?

Erste Ergebnisse zweier Forschungsprojekte

Jan Ellinger

Daniel Scheller

Dr. Joachim Bachner

Dr. Christoph Mall

Technische Universität München

Professur für Sport- und Gesundheitsdidaktik



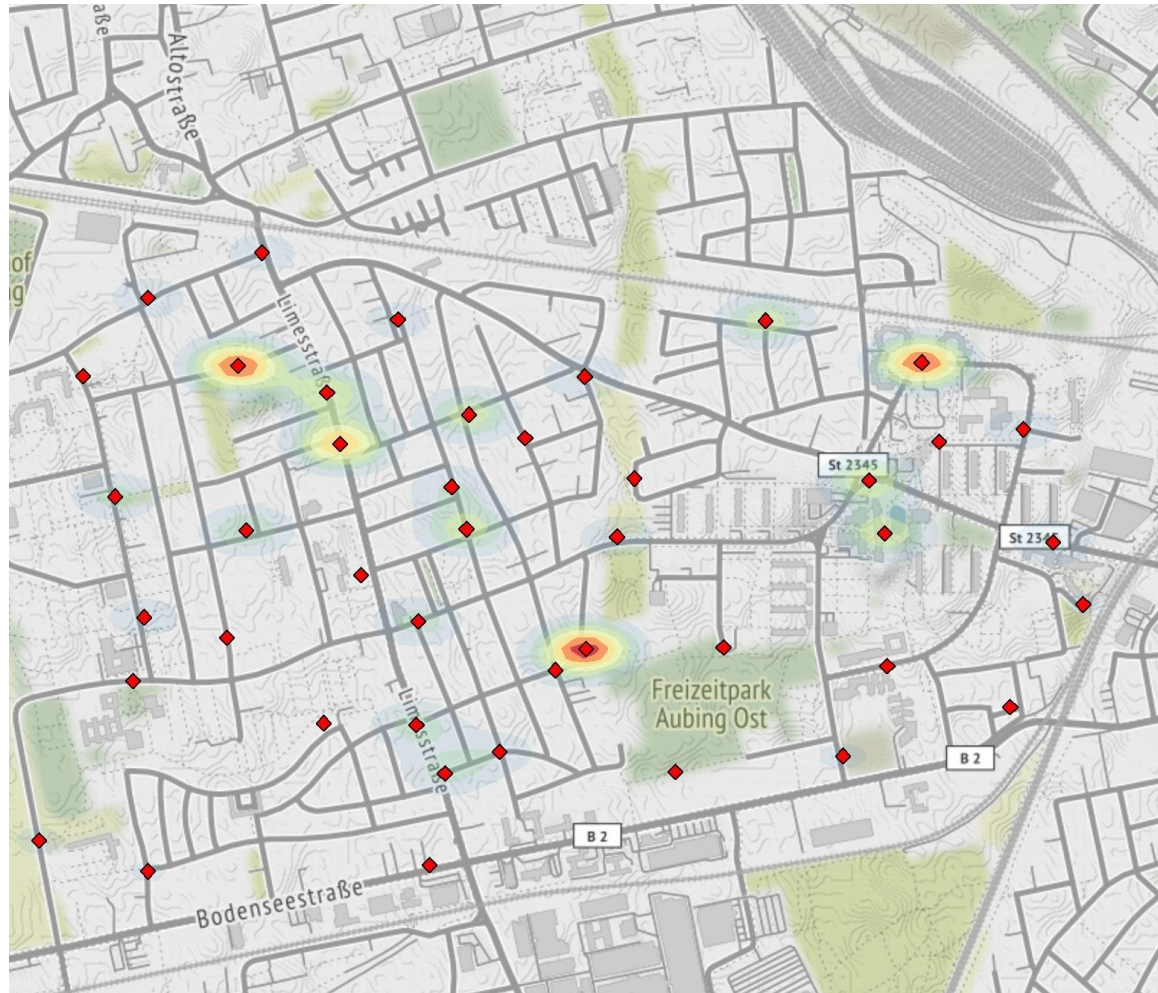


Einige Fakten:

- In 7 Stadtteilen seit 2019
- Start in Neuperlach am 21. September 2022 – **und heute hier auf der DECOMM**
- Dauer der Spiele pro Stadtteil : 29 – 70 Tage
- Bis zu 2500 Kinder, Jugendliche und Erwachsene pro Stadtteil als aktive Teilnehmer*innen
- 32.700 km - 79.855 km zu Fuß, per Rad oder auf dem Tretroller
- Unser Beispiel
Neuaubing-Westkreuz: 45.113 km in 42 Tagen, 1000 Teilnehmer*innen

Das Projekt *Kreuz & Quer*: Neuaubing-Westkreuz

Frequentierung der Boxen im Stadtviertel



Das Projekt *Kreuz & Quer: Neuaubing-Westkreuz*

Erhobene Charakteristika der Boxenstandorte:

Verkehr	Schule / KiGa	Gastronomie
Wege / Belag	Geschäft	Grünanlage
Konnektivität	Größere Industrie	Sportanlage
Wohnhaus	Spielplatz	Soziale Einrichtung

→ Kein erkennbarer Zusammenhang zwischen objektiven Charakteristika der Standorte und der Frequentierung der Boxen!

Bewegungsfreundlich oder –unfreundlich? Was meinen Sie?

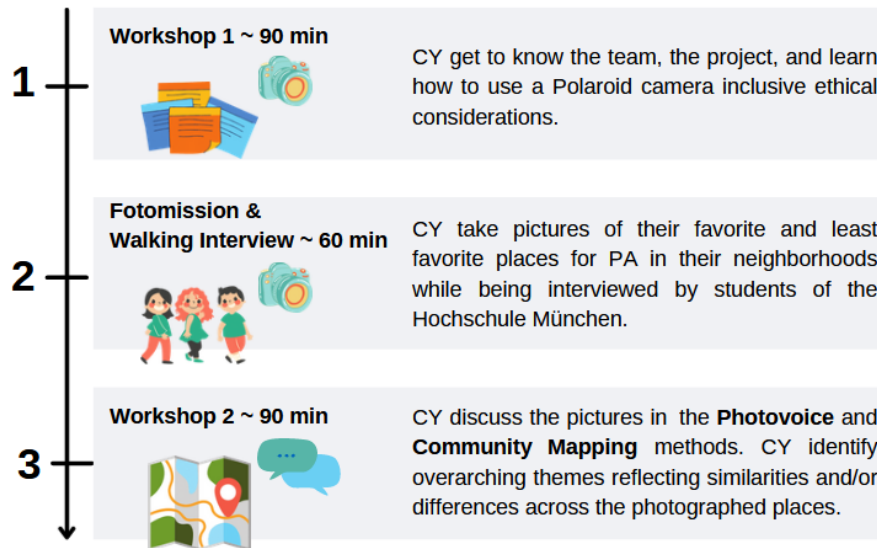


Bewegungsfreundlich oder –unfreundlich? Was meinen Sie?



Das Projekt *WALKI-MUC*

- Evaluierung der **von Kindern und Jugendlichen subjektiv wahrgenommenen Bewegungsfreundlichkeit** ausgewählter Münchner Stadtteile
- Identifizierung von **fußläufigen, bewegungs(un)freundlichen Orten** im Stadtviertel
- **Methodenkombination: Photovoice, Walking Interviews und Community Mapping**



Ablauf und partizipative Methoden aus Studienphase 1

Workshops und Fotomissionen in Bogenhausen und Westend

Das Projekt *WALKI-MUC*



Das Projekt *WALKI-MUC*



„Beim Basketballkorb ist mein Lieblingsplatz. Auch wenn manchmal Leute da sind, die rumrauchen. Die ignoriere ich dann aber einfach.“ (m, 10 Jahre)

„Basketball ist das Negative hier. Die Körbe sind schon sehr heruntergekommen ohne Netze und es gibt keine Feldlinien.“ (m, 13 Jahre)

Was lernen wir?

- *Kreuz & Quer* und *WALKI-MUC* zeigen, dass bewegungsfreundliche und bewegungsunfreundliche Orte für uns Erwachsene oft nicht intuitiv zu erkennen und konsistent zu definieren sind
- Die diesbezügliche Wahrnehmung sowie die Attributionen von Kindern und Jugendlichen können von denen der Erwachsenen stark abweichen
- Kombination großer (quantitativer) Datenquellen mit tiefergehenden (qualitativen) Datenquellen ist sinnvoll und unabdingbar
- Partizipative Forschung, die Kinder und Jugendliche stark einbindet und entsprechend abgeleitete Maßnahmen mit ihnen abstimmt, birgt großes Potenzial

Kontakt

Technische Universität München
Fakultät für Sport- und Gesundheitswissenschaften
Professur für Sport- und Gesundheitsdidaktik

Jan Ellinger: jan.ellinger@tum.de

Daniel Scheller: daniel.scheller@tum.de

Dr. Joachim Bachner: joachim.bachner@tum.de

Dr. Christoph Mall: christoph.mall@tum.de

<https://www.sg.tum.de/sportdidaktik>



Literatur:

- Koller, D., Wohrab, D., Sedlmeir, G., & Augustin, J. (2020). Geografische Ansätze in der Gesundheitsberichterstattung. *Bundesgesundheitsblatt-Gesundheitsforschung-Gesundheitsschutz*, 63(9), 1108-1117.
- Scannell, L., & Gifford, R. (2010). Defining place attachment: A tripartite organizing framework. *Journal of environmental psychology*, 30(1), 1-10.

Bonusfolien

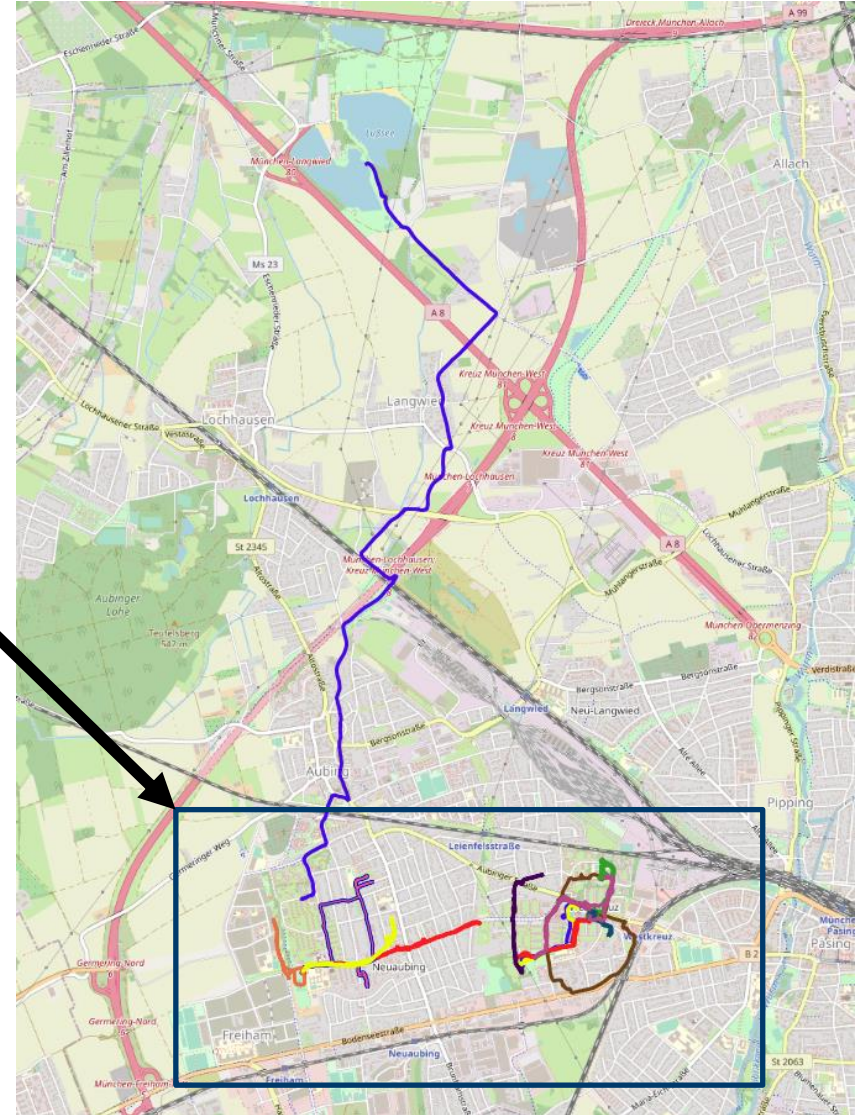
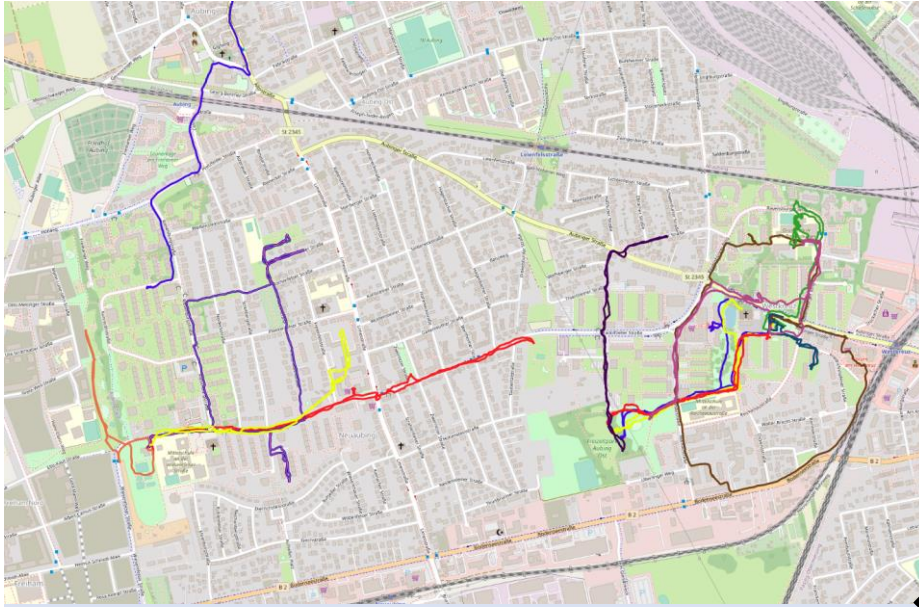
Beispiel Neuaubing/Westkreuz

	Spielhaus	Jugendtreff	Gesamt
N gesamt	9	8	17
Mädchen	3 (33.3%)	7 (87.5%)	10 (58.8%)
Jungen	6 (66.6%)	1 (12.5%)	7 (41.2%)
Ø Alter (SD)	9.7 (1.3)	13.3 (2.0)	11.4 (2.5)



Quartier Neuaubing/Westkreuz im Münchner Stadtbezirk 22

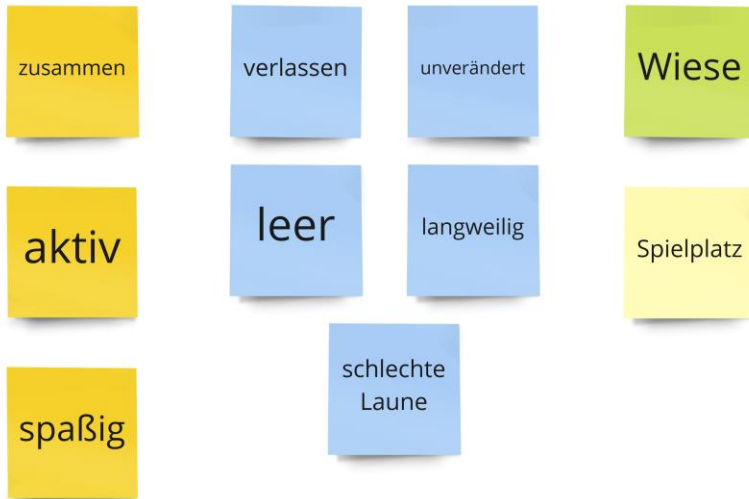
Routen



Entfernung	Dauer	Einrichtung
6,8 km	1 h 17 min	Jugendtreff
1,9 km	34 min	Jugendtreff
1,3 km	32 min	Jugendtreff
3,1 km	1 h 8 min	Jugendtreff
2,8 km	50 min	Jugendtreff
1,6 km	18 min	Spielhaus
1,6 km	31 min	Spielhaus
3,1 km	51 min	Spielhaus
1,6 km	33 min	Spielhaus
1,8 km	24 min	Spielhaus
0,8 km	33 min	Spielhaus
2,5 km	58 min	Spielhaus
1,6 km	28 min	Spielhaus

Themen

Jugendtreff



Spielhaus



Community Mapping Spielhaus Westkreuz

Ergebnisse und Datenanalyse

Stichprobe Studienphase 1

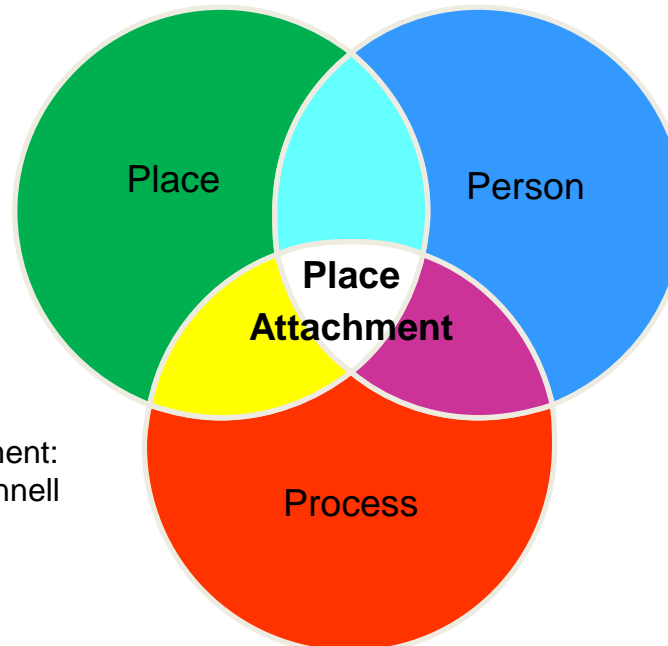
Alter in Jahren, n (%)	Jungen (n=47)	Mädchen (n=46)	Total (n=93)
6-10	23 (49)	14 (30)	37 (40)
11-13	18 (38)	23 (50)	41 (44)
14-17	6 (13)	9 (20)	15 (16)

- Was macht einen Ort aus Sicht der Kinder und Jugendlichen attraktiv für Bewegung?
- Welche Kriterien sind wichtig für die Bindung zu diesen Bewegungsorten (*engl. Place Attachment*)?

1. Place

- ▶ Social
- ▶ Physical e.g. natural or built

Definition von Place Attachment:
Drei Dimensionen nach Scannell
und Gifford (2010)



2. Person

- ▶ Cultural/group
- ▶ Individual

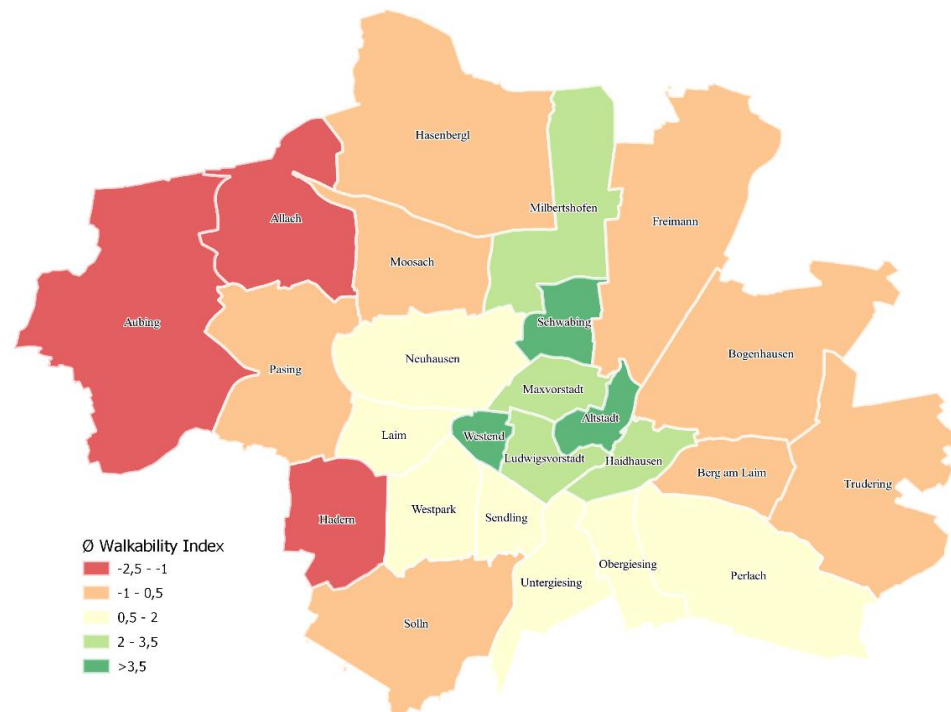
3. Process

- ▶ Affect
- ▶ Cognition
- ▶ Behavior e.g. Physical Activity

Ausblick

Messung der subjektiven Walkability:

- Entwicklung der German Neighbourhood Environment Walkability Scale for Youth (NEWS-Y-G)
- Validierungsstudie in verschiedenen Stadtteilen Münchens
- Vergleich der subjektiven mit der objektiven Walkability (z.B. Walkability Index)



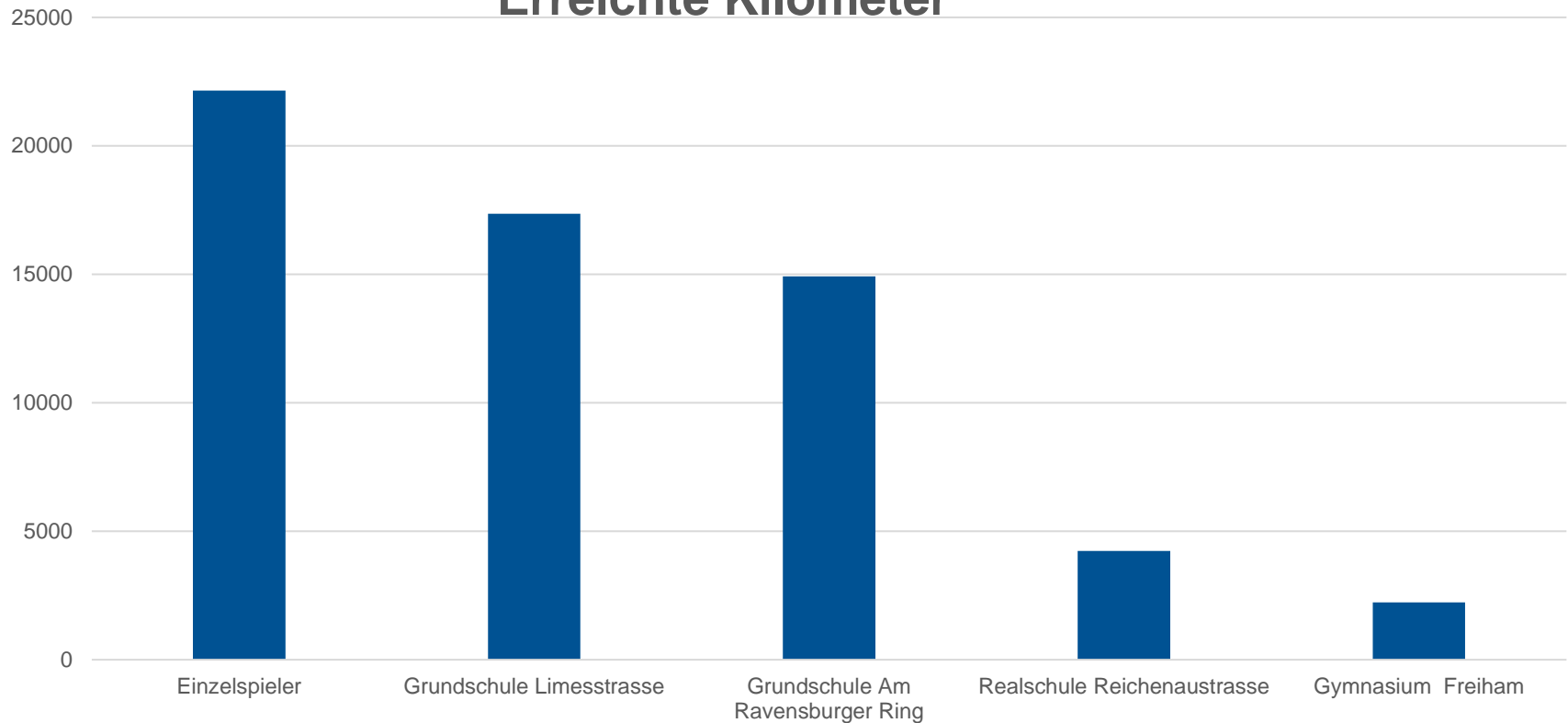
Walkability Index nach Koller et al. (2020).

Eigene Darstellung mit den Daten zur Verfügung gestellt vom Landeshauptstadt München, Referat für Klima- und Umweltschutz



Neuaubing-Westkreuz: Daten von 620 Teilnehmer*innen ausgewertet

Erreichte Kilometer



Das Projekt *Kreuz & Quer*

