



Walkability in the Aged

## Ergebnisbericht des Delphis: *Walkability im Alter*

*Gemeinsamer Workshop der AG Health Geography & AG Epidemiologie des Alterns  
Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie (DGEpi)  
DGEpi Jahrestagung - 2021*

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

vielen Dank für die Teilnahme an unserem heutigen Workshop!

Im Folgenden finden Sie die Gesamtergebnisse der Delphi-Befragungen.

Die Delphi-Befragungen war dreistufig ausgelegt und folgte den Erfahrungen aus vorangegangenen Delphi-Befragungen.

- *Stufe 1:* Ablehnung bei unter 40%, Wiederaufnahme bei 40-75%, Annahme bei über 75%
- *Stufe 2:* Neue Items oder Umformulierte Items aus Kommentaren der 1. Stufe und unklare Items aus 1. Stufe. 50%/50% Cut-off zum Ein-Ausschluss.
- *Stufe 3:* Einschätzung der Relevanz jedes Items auf einer 0 bis 7 Likert Skala. Basierend auf diesem Ranking und der Anzahl an Items kann ein weiterer Cut-off definiert werden.

Insgesamt wurden 81 Items identifiziert und in Stufe 3 durch eine 7-stufige Likert Skala bewertet.

Im Folgenden finden Sie die Ergebnisse der Befragungen. Diese Informationen können Ihnen helfen die Befragung im heutigen Workshop ausfüllen.

Wir bedanken uns bereits jetzt für Ihre engagierte Teilnahme!

Viele Grüße,

Malte Bödeker, Ulrike Dapp, Daniela Koller und Ralf Strobl

## Ergebnisse Ranking Unterkategorien

Kategorie	Mittelwert der Ränge	SD
Fußwegeinfrastruktur	2.25	1.21
Versorgung	3.37	2.67
Verkehrssicherheit	4.30	3.28
Soziale Begegnungen	6.05	3.15
ÖPNV	6.45	2.89
Subjektive Sicherheit	6.75	3.04
Allgemeine Attraktivität	7.15	3.86
Parks	7.30	2.54
Radwegeinfrastruktur	8.20	3.81
Toiletten	8.75	3.01
Bewegungsangebote	9.32	3.00
Verschmutzung	10.0	2.20
Kriminalität (z.B. Drogenverkauf, Einbrüche,...)	10.25	2.57

## Ergebnisse Ranking Hauptkategorien

Hauptkategorie	Rang			
	1	2	3	4
Bebaute Umwelt und Verkehrsinfrastruktur	9	7	3	0
Erreichbarkeit und Treffpunkte	8	7	4	0
Attraktivität und Sicherheitsgefühl	2	5	12	0
Sonstige	0	0	0	19

## Ergebnisse Relevanz Items

<b>Bebaute Umwelt und Verkehrsinfrastruktur</b>		
<b>Items</b>	<b>Mittelwert</b>	<b>Median</b>
<b>Fußwegeinfrastruktur</b>		
Von meiner Wohnung aus kann ich vieles zu Fuß erledigen.	6.3	7
Möglichkeit in Ihrer Wohnumgebung zu Fuß zu gehen	5.9	6
Beleuchtung ist ausreichend vorhanden	5.9	6
Sitzgelegenheiten sind vorhanden	5.8	6
Bodenbeschaffenheit (z.B. Oberflächenqualität, keine Schlaglöcher, ...)	5.7	6
Schlechte Qualität der Gehwege (auch Störfaktoren wie Fahrräder, Mülltonnen etc.)	5.6	6
(Treppen-)geländer/Handlauf	5.3	5
Abgesenkte Bordsteine	5.3	6
Gestaltungsalternativen ohne Treppen und Stufen (z.B. Rampe)	5.2	5
Zügige Schnee- und Eisbeseitigung auf öffentlichen Wegen	5.2	5.5
Sitzmöglichkeiten sind beschattet	5.1	5
Breite Fußwege	5.1	5
Bäume spenden Schatten auf den Gehwegen in meiner Wohnumgebung.	5.1	5
Es gibt viele verschiedene Wege, um von A nach B zu kommen	5.0	5
<b>Verkehrssicherheit</b>		
Das Überqueren von viel befahrenen Straßen ist erleichtert (Fußgängerampeln, Zebrastreifen, Fußgängerinseln,...)	6.4	7
Trennung Fuß-/Fahrradweg/Straße	5.9	6
Verkehrsberuhigende Maßnahmen, wie z.B. Geschwindigkeitsbegrenzung	5.7	5.5
Ampelschaltung (z.B. Grünphasen-Dauer)	5.7	6
Nutzungskonflikte um den vorhandenen Raum (parkende / haltende Pkw, Lieferverkehr auf dem Gehweg, Radfahrer auf Gehwegen)	5.3	6
Freie Sicht (gute einsehbare Wege, ...)	5.2	5
Das Aufkommen und die Geschwindigkeit des Verkehrs in Ihrer Wohnumgebung	5.2	5
Es gibt erhebliche Hindernisse in meiner Wohnumgebung, die es schwierig machen, von A nach B zu gelangen (zum Beispiel: Autobahnen, Eisenbahnlinien, Flüsse).	4.9	5
Handläufe In Parks, an Unterführungen etc.	4.7	5
<b>Radwegeinfrastruktur</b>		
Möglichkeit, in Ihrer Wohnumgebung Fahrrad zu fahren	5.3	6
Die Fahrradwege sind ausreichend beleuchtet	4.9	5

---

## Erreichbarkeit und Treffpunkte

---

Items	Mittelwert	Median
<b>Versorgung: Allgemein</b>		
Geschäfte sind leicht zu Fuß von meiner Wohnung aus zu erreichen.	6.3	7
Ich kann die meisten Einkäufe in wohnortnahen Geschäften erledigen.	6.3	7
Hohe Nutzungsmischung von Wohnen, Dienstleistungen und Einzelhandel im Ortskern	5.6	6
<b>Versorgung: Speziell</b>		
Supermarkt	6.2	6
Bäckerei, Fleischerei o.ä.	6.3	6
Obst- und Gemüseladen	5.8	6
Wochenmarkt	5.4	5
Ärzte und Zahnärzte (Gesundheitsversorgung; Arzt- und Facharztdichte, Physiotherapie, etc.)	6.1	6
Apotheke	6.3	6
Friedhof	4.8	5
Friseur	5.7	6
kulturelle Einrichtungen/Angebote (Theater, Ausstellungen, ...)	5.2	5
Bücherei	5.0	5
Café	5.8	6
Restaurant	5.3	5
Post	5.8	6
Bank / Kreditinstitut	5.5	6
Bürgerbüro, städtisches Amt	4.6	5
<b>Soziale Begegnungen</b>		
Anzahl von Freunden und Bekannten in Ihrer Wohnumgebung	5.6	6
Anzahl von Verwandten in Ihrer Wohnumgebung	4.9	5
Sitzmöglichkeiten ermöglichen Kommunikation/Treffpunkte (z.B. Sitzgruppen)	5.8	6
Begegnung zwischen den Generationen ermöglichen	5.5	6
Bereiche für unterschiedliche Bedürfnisse, z.B. Ruhe und Aktivität	5.5	6
Nachbarschaftsverein, -treffs/Bürgerhaus	5.3	5
Seniorenzentren (z.B. ASZ, ...)	5.2	5
religiöse Stätte (Kirche, Synagoge, Gebetshaus,...)	4.7	5
<b>ÖPNV</b>		
Erreichbarkeit des öffentlichen Nahverkehrs in Ihrer Wohnumgebung	6.5	7
Die Haltestellen sind gut ausgestattet ( z.B. Sitzgelegenheiten, Überdachung, ebenerdiger Einstieg, Beleuchtung)	5.8	6
<b>Parks</b>		
Sitzgelegenheiten	6.3	7
Grünanlagen und Kleingrünflächen	6.2	7
<b>Toiletten</b>		
Toiletten (öffentliche und öffentlich zugängliche) sind ausreichend vorhanden	6.2	6.5
Toiletten (öffentliche und öffentlich zugängliche) sind in annehmbaren Zustand	6.0	6
Toiletten (öffentliche und öffentlich zugängliche) sind gut zu finden	5.6	5

---

---

**Bewegungsangebote**

Spiel- und Bewegungsgeräte (z.B. Boule-Bahn, Großfeldschach, Fitnessgeräte,...)	5.4	5
Betretbare Rasenflächen für Spiel und Sport	5.4	5.5

---

---

**Attraktivität und Sicherheitsgefühl**

---

Items	Mittelwert	Median
<b>Subjektive Sicherheit</b>		
Soziale Unsicherheit in Unterführungen, unbelebten Ecken und auf schlecht beleuchteten Gehwegen	5.6	6
Gefühl vor Kriminalität geschützt zu sein	5.5	5
Freie Sicht (Einsehbarkeit, z.B. von Unterführungen)	5.4	5
Ich sehe und spreche mit anderen, wenn ich durch meine Wohnumgebung laufe.	5.3	6
<b>Allgemeine Attraktivität</b>		
Schlechte Aufenthaltsqualität durch viel Autoverkehr	5.9	6
Luftqualität (z.B. schlechte Aufenthaltsqualität durch Abgase)	5.7	6
Man kann viele interessante Dinge ansehen, während man durch meine Wohnumgebung geht.	5.6	6
Schlechte Aufenthaltsqualität durch Lärm	5.5	6
Natur, die schön anzusehen ist (so wie Landschaften, Aussichtspunkte).	5.4	5.5
<b>Verschmutzung</b>		
(Halb-) öffentliche Räume regelmäßig reinigen	5.0	5
Ausreichend Mülleimer aufstellen	4.8	5
Hundekottüten bzw. deren Aufsteller sind vorhanden	4.6	5
<b>Kriminalität (z.B. Drogenverkauf, Einbrüche,...)</b>		
Die Kriminalität in meiner Wohnumgebung macht Spaziergänge tagsüber unsicher.	4.8	5
Die Kriminalität in meiner Wohnumgebung ist hoch.	4.3	4

---