

Gesund unterwegs im Stadtquartier

Steckbrief: Stadt Mannheim

Die Stadt

Mannheim liegt im nördlichen Oberrheingebiet direkt an der Landesgrenze zu Rheinland-Pfalz und Hessen. Die Stadt hat sich in den letzten Jahrzehnten zu einer bedeutenden Industrie-, Handels- und Universitätsstadt entwickelt, ist Zentrum der Metropolregion Rhein-Neckar und wichtiger Verkehrsknotenpunkt. Mannheim ist nach Stuttgart die zweitbevölkerungsreichste Stadt Baden-Württembergs mit knapp 330.000 Einwohnenden in 38 Stadtteilen. Die Innenstadt ist berühmt für ihre markante, schachbrettartige Bebauungsstruktur: die Mannheimer Quadrate. Traditionell hat Mannheim einen hohen Anteil an Menschen mit Migrationshintergrund (aktuell ca. 48 %). Zudem sind 18,5 % der Kinder und Jugendlichen unter 15 Jahren armutsgefährdet.

Aktuelle Planung

Die Stadt Mannheim verfolgt Strategien und Projekte in den Bereichen Stadt- und Grünflächenentwicklung, Klimaschutz und quartiersorientierter Beteiligungsansätze und orientiert sich dabei an den selbst gesteckten Zielen des „Leitbildes Mannheim 2030“. Mit dem Local Green Deal (LGD) wird in den nächsten Jahren das Ziel einer sozialverträglichen Klimaneutralität in Mannheim angestrebt.

Im Stadtteil Innenstadt ist die aktuelle, klimaangepasste Neugestaltung des Swanseaplatzes (H6, in direkter Nähe der Schulen) von großer Bedeutung. Er stellt für die Bevölkerung einen wertvollen wohnungsnahen Freiraum dar.

Der Stadtteil und die Bearbeitungskulisse

Die **Innenstadt** mit ihren 144 Quadraten ist einer der 38 Stadtteile Mannheims. Sie ist in die Ober- und Unterstadt gegliedert, die sich jeweils noch in einen östlichen und westlichen Bereich aufteilen. Die Kepler-Schulen liegen in der Westlichen Unterstadt.

Die **Unterstadt** umfasst den neckarzugewandten Teil der Innenstadt und ist durch lebhaften Handel und Multikulturalität geprägt. Mit etwa 70 % Migrant:innenanteil bildet sie das Zentrum des migrantischen Lebens. Die Bebauungsstruktur ist gekennzeichnet durch Blockrandbebauung und umfasst hauptsächlich Wohngebäude, ergänzt durch Einzelhandel-, Dienstleistungs- und Gastronomiebetriebe in den Erdgeschosszonen.

In der **Westlichen Unterstadt** leben circa 8.600 Menschen und es ist eines der am dichtesten besiedelten Gebiete Mannheims. Der hohe Versiegelungsgrad und die dadurch begrenzte Verfügbarkeit von Grünflächen führen zu einem Mangel an Spiel- und Bewegungsangeboten. Zudem zeigt die sozialstrukturelle Lage eine ausgeprägte Armutssituation und eine weit unterdurchschnittliche Beschäftigungsquote. Fast jedes zweite Kind ist von Armut betroffen und die Mindestsicherungsquote beträgt 24,3 %.

Die **Bearbeitungskulisse** des Projekts bilden die zwei Schulen mit ihrem gemeinsamen Schulhof und den umliegenden Quadraten. Außengrenzen bilden die Hauptverkehrsstraße „Luisenring“ sowie die H-Quadrate und 2er-Quadrate (s. ergänzendes Kartenmaterial). Neben dem eigentlichen Schulhof wird auch die Spielstraße zwischen Schulgebäude und Sporthalle als Pausenhof genutzt. Diese ist jedoch gleichzeitig Feuerwehrezufahrt und rund um die Uhr öffentlich zugänglich. In unmittelbarer Nähe der Schulen befinden sich die Begegnungsstätte Westliche Unterstadt e. V., der Swanseaplatz, und das Zentralinstitut für Seelische Gesundheit.

Die Schulen

- » Sozialindex 4 = sozialstrukturell eher auffällig^a
- » Besondere Belastungsfaktoren: Innerstädtische Lage mit besonderen klimatischen, räumlichen, verkehrs- und lärmtechnischen Schwierigkeiten
- » Quartiersanbindung: vielseitige Kooperationen ins Quartier, besonders mit der Begegnungsstätte Westliche Unterstadt e. V.

Johannes-Kepler-Grundschule

- » 251 Schüler:innen (Schuljahr 2023/24)
- » wahlweise Ganztageschule mit Vorbereitungsklassen^b
- » Einzugsgebiet: Westliche Unter- und Oberstadt (mit rheinischem Hafengebiet)
- » 85,7 % der Schüler:innenschaft mit Migrationshintergrund
- » Besonderheiten: Sprachförderung, Schwerpunkte sind Bewegungs- und Gesundheitserziehung, soziales Lernen sowie Umwelterziehung

Johannes-Kepler-Gemeinschaftsschule

- » 440 Schüler:innen (Schuljahr 2023/24)
- » verpflichtende Ganztageschule
- » Einzugsgebiet: direkte Nachbarschaft, umliegende Stadtteile und vereinzelt aus Randbezirken der Stadt
- » 62 % der Schüler:innenschaft mit Migrationshintergrund
- » Besonderheiten: „Gesunde und bewegte Schule“, Sprach- und Leseförderung, pädagogische Assistenz sowie Schulsozialarbeit

^a Index für soziale Problemlagen in Schüler:innenschaft; Range: 1 = sozialstrukturell unauffällig bis 5 = sozialstrukturell auffällig

^b Für Schüler:innen mit geringen Deutschkenntnissen, Ziel ist Erwerb deutscher Sprache und Aufnahme in Regelunterricht

Tabellarische Übersicht ausgesuchter Indikatoren

Indikator quartiersbezogen, falls vorhanden	Mannheim	Singen (Quellen s. Steckbrief Singen)	Baden-Württemberg / BRD / andere Vergleichsgrößen
1. Handlungsfeld: Räumliche Bedingungen			
Versiegelungsgrad	Innenstadt (inkl. Jungbusch): 86 % Gesamtstadt: ca. 42 % ¹	Gesamtstadt: 56,6 %	Durchschnitt BRD: 45 % ¹³
Grünvolumen in m ³ Grün pro m ² Fläche	Gesamtstadt: 2,06 ²	Gesamtstadt: 3,21	Im DUH-Hitze-Check 2024 liegt das Grünvolumen der untersuchten Städte zwischen 1,35 und 6,73 ²
Grünanlagen	Gesamtstadt: 731 ha ³ = rund 23 m ² pro Einwohner:in	Gesamtstadt 91,3 ha = rund 20 m ² pro Einwohner:in	
2. Handlungsfeld: Soziodemographie/soziale Aspekte			
Altersverteilung	<p>Unter 18-jährige⁴ Westl. Unterstadt: 13,6 % Gesamtstadt: 15,5 %</p> <p>Über 65-jährige⁴ Westl. Unterstadt: 13,5 % Gesamtstadt: 18,7 %</p>	<p>Unter 18-jährige Innenstadt: 20,8 % Südstadt: 17,1 %</p> <p>Über 65-jährige Innenstadt: 17,4 % Südstadt: 21,9 %</p>	<p>Unter 18-jährige Baden-Württemberg¹⁴: 17,3 %</p> <p>Über 65-jährige Baden-Württemberg¹⁴: 21,1 %</p>
Arbeitslosenquote	Innenstadt: 6,7 % ⁵ Gesamtstadt: 5,8 % ⁵	Innenstadt: 6,4 % Südstadt: 6,2 %	Baden-Württemberg ¹⁵ Jahresdurchschnitt 2023: 3,9 %
Transferleistungen	Westl. Unterstadt: 24,3 % ⁶ Mannheim gesamt: 10,7 % ⁶	Innenstadt: 14 % Südstadt: 10,7 % Gesamtstadt: 8,7 %	Durchschnitt BRD: 6,5 % ¹⁶
3. Handlungsfeld: Gesundheit			
Gewichtsdaten Kinder im GS-Alter (hier: Konzentration auf Kindergesundheit)	Übergewicht ⁷ Innenstadt: 12 % Gesamtstadt: 8,9 %	Normalgewicht 4 – 6-jährige Gesamtstadt: 80,9 %	-
Auffällige Grobmotorik Kinder im GS-Alter	Gesamtstadt: 29 % ⁸ → Bezugsgruppe: Kinder mit Kindergartenbesuch	Gesamtstadt 24 % → Bezugsgruppe: 5-Jährige	-
4. Handlungsfeld: Umwelt			
Klimarelevante Flächen und Daten (Frischlufschneisen, hitzebelastete Bereiche etc.)	Hitzebelastungsstufen: Unterstadt: 4 und 5 (= extreme Belastung) → Zwar Frischlufschneise am Neckar, die jedoch kaum einen kühlenden Effekt für die Innenstadt hat ⁹	„An Sommertagen bieten derzeit nur knapp 1 % der Grünflächen im Singener Stadtgebiet eine relativ hohe Aufenthaltsqualität und eignen sich als (erreichbare) Rückzugsorte für die Bevölkerung.“	-

Anzahl Hitzetage in 2023 (≥ 30°C)	Innenstadt: 38 Tage Gesamtstadt: 30 Tage ¹⁰	Gesamtstadt: 26 Tage	Baden-Württemberg: 18 Tage → 2023 gab es erstmals Hitzetage im Oktober in Baden-Württemberg ¹⁷
Lärmbelastung an Quartiersschulen	Drei Seiten der Schule sind lärmbelastet mit einem Minimum im Süden von 55 dB(A) und einem Maximum an der Nordseite von bis zu 74 dB(A). ¹¹ → Ein Tag-Abend-Nacht-Pegel von L _{DEN} > 55 dB(A) gilt als belastend ¹²	Ekkehard-Realschule Min. 55 dB(A), max. 70 dB(A) Johann-Peter-Hebel-Schule Min. 50 dB(A), max. 65 dB(A)	Allgemein gilt eine dauerhafte Lärmbelastung von 60 bis 65 dB(A) über einen längeren Zeitraum, wie sie an Hauptverkehrsstraßen üblich ist, als Risikofaktor für Bluthochdruck sowie Herz-Kreislauf-Erkrankungen. ¹²

Quellen

- 1 Stadt Mannheim, Fachbereich Stadtplanung und Geoinformation führte eigene Erhebung zum Versiegelungsgrad durch (Ansprechpartner Christopher Barron)
- 2 DUH über Luftbild Umwelt Planung GmbH (LUP); **Details:** Definition Grünvolumen = Maß für das Vorhandensein dreidimensionaler Vegetationskörper wie Bäume, Hecken u. a. in Kubikmeter pro Quadratmeter
- 3 Statistisches Landesamt Baden-Württemberg: Pressemitteilung 279/2023, vgl. <https://www.statistik-bw.de/Presse/Pressemitteilungen/2023279> [abgerufen am 07.11.2024]
- 4 Stadt Mannheim, Kommunale Statistikstelle: Einwohnerbestand zum 30.06.2024 (erstellt am 07.10.2024 durch Dr. Ossip Fürnberg, Kommunale Statistikstelle)
- 5 Stadt Mannheim, Kommunale Statistikstelle: Arbeitslose 2023 in kleinräumiger Gliederung zum 31.12.2023, Statistische Daten Mannheim N° 8/2024, S. 12
- 6 Stadt Mannheim, Fachbereich Arbeit und Soziales: Sozialatlas 2021 Mannheim, Bevölkerung und soziale Lebenslagen, Mannheim September 2021, S. 102
- 7 Stadt Mannheim, Fachbereich Jugendamt und Gesundheitsamt: Bericht zur Kindergesundheit 2024, Mannheim September 2024, S. 18
- 8 Stadt Mannheim, Fachbereich Jugendamt und Gesundheitsamt: Bericht zur Kindergesundheit 2024, Mannheim September 2024, S. 26
- 9 Stadt Mannheim, Fachbereich Geoinformation und Stadtplanung: Stadtklimaanalyse 2020, Planungshinweiskarte (Bearbeitung: GEO-NET, 19.02.2021)
- 10 Stadt Mannheim, Fachbereich Geoinformation und Stadtplanung: Stadtklimaanalyse 2020, Klimadaten in Echtzeit (Schlossgartenstraße und DWD), vgl. <https://stadtklimaanalyse-mannheim.de/klimadaten/> [abgerufen am 26.09.2024]
- 11 Stadt Mannheim, Geoportal Mannheim: Lärmkartierung Mannheim, vgl. <https://www.gis-mannheim.de/mannheim/index.php?service=laermkartierung> [abgerufen am 04.10.2024]
- 12 Ministerium für Verkehr und Infrastruktur Baden-Württemberg: Städtebauliche Lärmfibel – Hinweise für die Bauleitplanung. Stuttgart 2013; S. 15
- 13 Umweltbundesamt (UBA) unter: <https://www.umweltbundesamt.de/daten/flaeche-boden-land-oekosysteme/boden/bodenversiegelung#was-ist-bodenversiegelung> [abgerufen 29.9.2024]; **Details:** 45 % der Siedlungs- & Verkehrsflächen sind versiegelt (= bebaut, betonierte, asphaltierte, gepflasterte, befestigte).
- 14 Statistisches Landesamt Baden-Württemberg. Prozentangaben lt. Bevölkerungsfortschreibung 2023
- 15 Statista: Arbeitslosenquote in Baden-Württemberg von 2005 bis 2024. Unter: <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/2516/umfrage/entwicklung-der-arbeitslosenquote-in-baden-wuerttemberg-seit-1999> [abgerufen am 29.9.2024]
- 16 Statista: Anzahl der Leistungsempfänger von Arbeitslosengeld II bzw. Sozialgeld (Hartz IV) / Bürgergeld in Deutschland von 2005 bis 2024 unter: <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/242062/umfrage/leistungsempfaenger-von-arbeitslosengeld-ii-und-sozialgeld> [abgerufen am 29.9.2024]; **Details:** Arbeitslosengeld II = erwerbsfähige Empfänger 2023 = 3,93 Mio. Sozialgeld = nicht erwerbsfähige Empfänger 2023 = 1,56 Mio.
- 17 Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg (LUBW): Temperaturrekord und Achterbahnfahrt des Niederschlags - eine klimatische Einordnung des Jahres 2023 für Baden-Württemberg. Kapitel 2.1.3: Klimatische Kenntage - Mehr Hitze, weniger Frost, Karlsruhe 03/2024, S.9

Hinweis: Die Quellen für Singen sind in den Singener Steckbriefe angegeben.

Ergänzendes Kartenmaterial:

1. Mannheim, Innenstadt und Bearbeitungskulisse mit Schulen

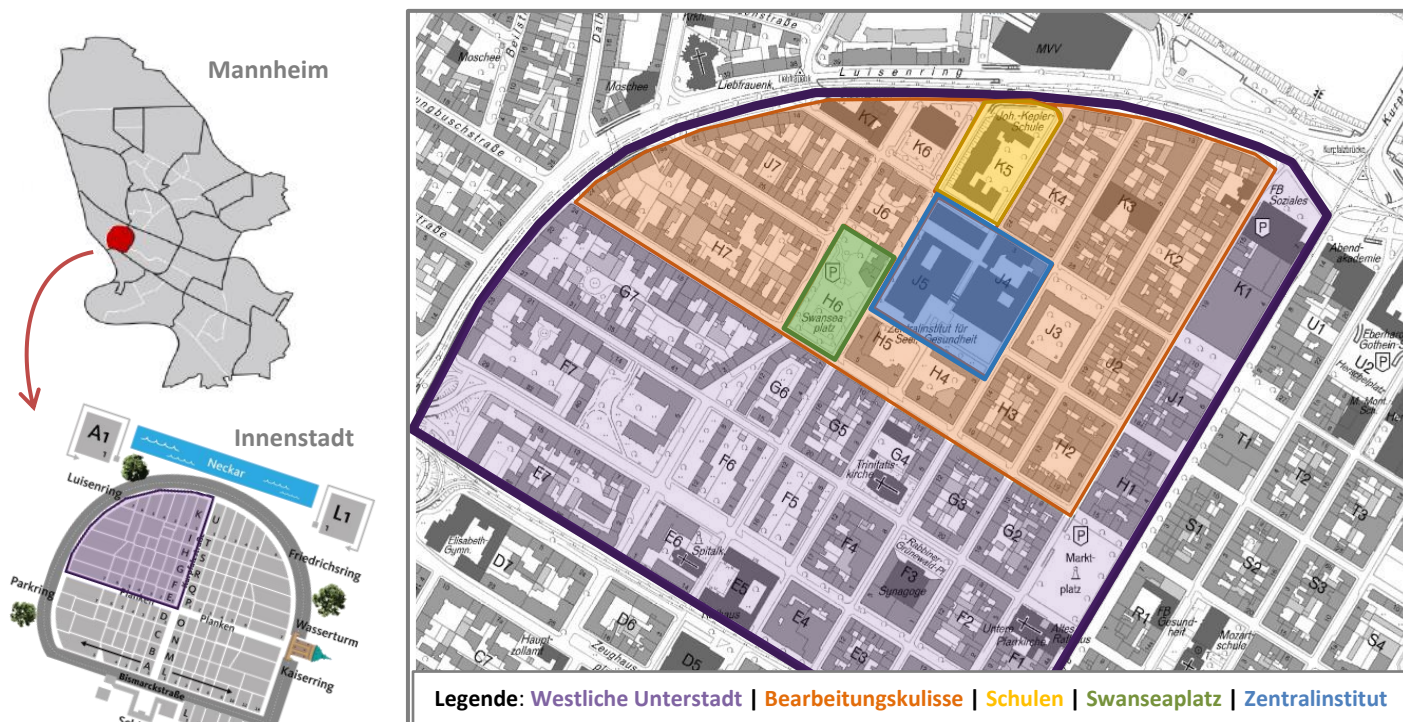
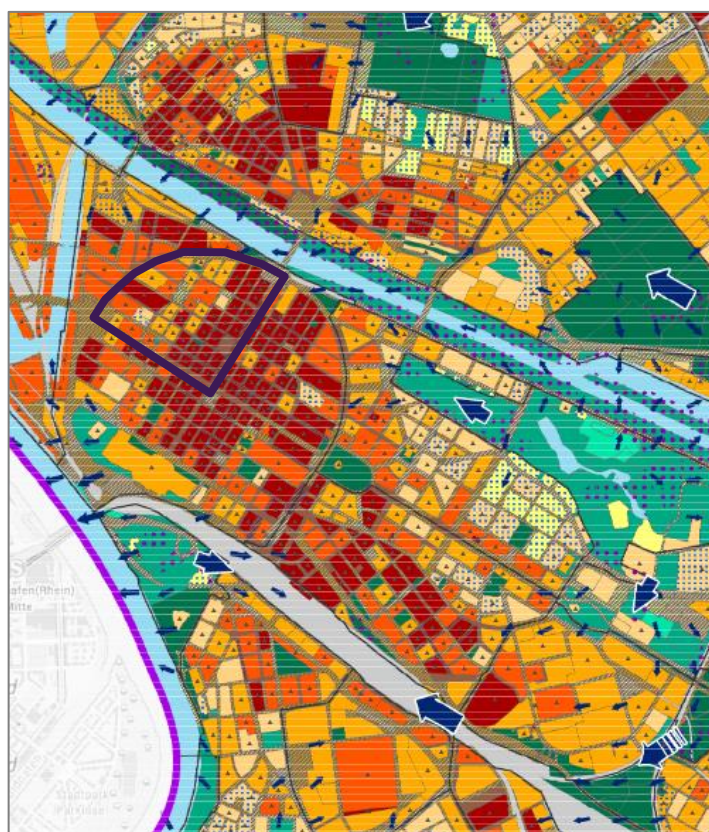


Abbildung 1 – Quelle: Stadt Mannheim, Geoportal Mannheim

2. Stadtklimaanalyse Mannheim: Planungshinweiskarte im Bereich Innenstadt



Bewertungsmatrix des bewohnten Siedlungsraums

	Wärmebelastung Nacht (04:00 Uhr)				
	niedrig	mittel	hoch	sehr hoch	sehr hoch (IST-Zustand)
schwach bis mäßig	1	2	3	4	5
stark	1	2	3	4	5
sehr stark	1*	2*	3*	4	5
extrem stark	2	3	4	4	5
extrem stark (IST-Zustand)	2	3	4	5	5

* nächst höhere Belastungsstufe bei schlechter Durchlüftung

Bewertungsmatrix der Grün- und Freiflächen

Kriterium	Definition/Funktion	Schutzbedarf	Wärmebelastung Tag (14:00 Uhr)			
			extrem stark	sehr stark	stark	schwach bis mäßig
1	Grünfläche liegt mehr als 500 m vom bewohnten Siedlungsraum entfernt	4	4	4	4	3
2	Grünfläche liegt im nahen Umfeld hoher oder sehr hoher Wärmebelastung des unbewohnten Siedlungsraums	3	3	3	3	2
3	Grünfläche liegt im Einzugsgebiet einer Kaltluftleitbahn bzw. eines Kaltluftaustauschbereichs	3	3	3	3	2
4	Kriterium 3 mit zusätzlich sehr hoher Kaltluftproduktion	2	2	2	2	2
5	Grünfläche im Kaltluftaustauschbereich	2	2	2	2	2
6	Grünfläche im nahen Umfeld hoher bis sehr hoher Wärmebelastung des bewohnten Siedlungsraums	2	2	2	2	2
7	Grünfläche im direkten Umfeld sehr hoher Wärmebelastung des bewohnten Siedlungsraums	1/2	2	2	1	1
8	Grünfläche im Bereich einer Kaltluftleitbahn oder Ventilationsbahn	1	1	1	1	1

Abbildung 2 – Quelle: Stadt Mannheim, Stadtklimaanalyse Mannheim 2020