

Stadt Kempten

Schulentwicklungsplanung 2023

Sitzung des Ausschusses für Schule und Sport

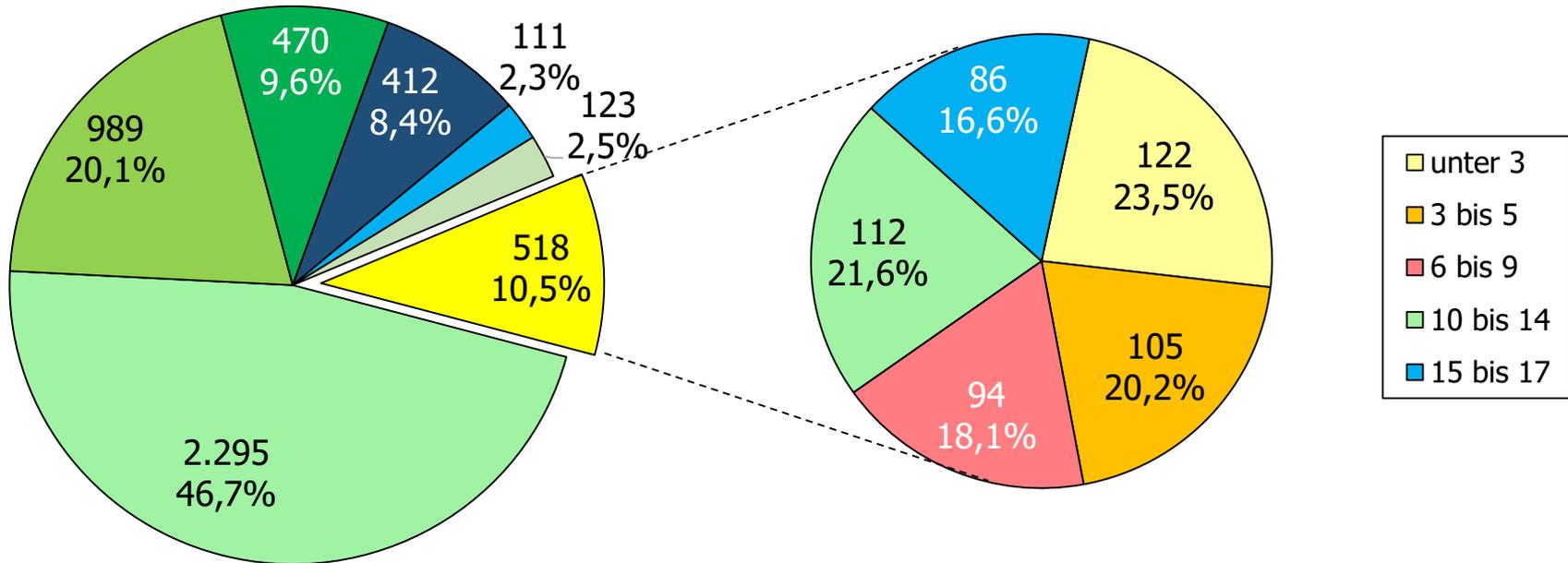
Grundschule Heiligkreuz; Auswirkungen des Baugebiets
Halde-Nord inkl. Bebauungsgebiet Südlich Bleicher Bach

Kempten, 26. Juni 2023

Diplom-Statistiker Christian Rindsfüßer

Auszüge aus der demographische Grundlagen der Schulentwicklungsplanung

Altersverteilung der Zuzüge im Jahresmittel, 2017 – 2021 in der Stadt Kempten im Vergleich



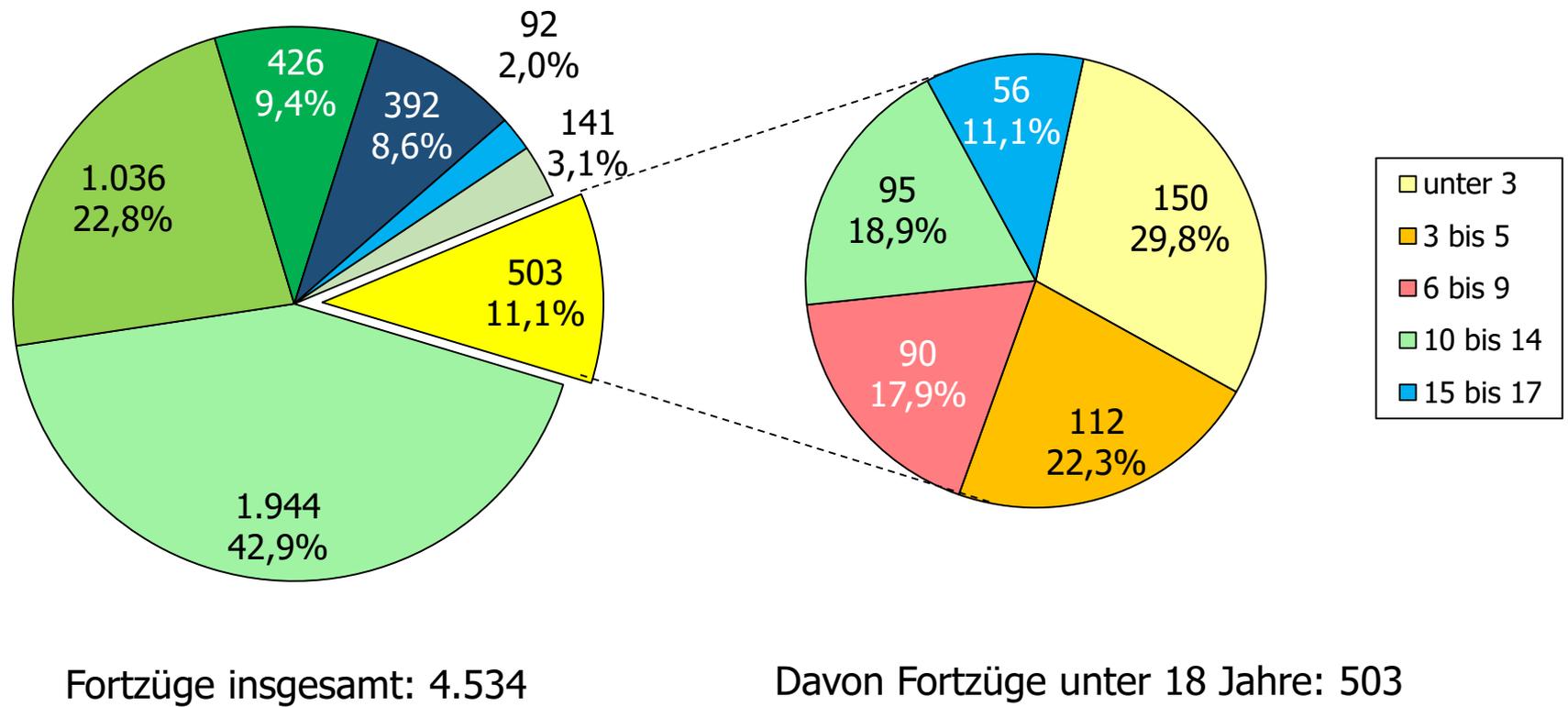
Zuzüge insgesamt: 4.918

Davon Zuzüge unter 18 Jahre: 518

Aufgrund von Rundungsdifferenzen können sich leichte Abweichungen ergeben.

■ unter 18 Jahre
 ■ 18–29 Jahre
 ■ 30–39 Jahre
 ■ 40–49 Jahre
 ■ 50–64 Jahre
 ■ 65–74 Jahre
 ■ 75 Jahre u. ä.

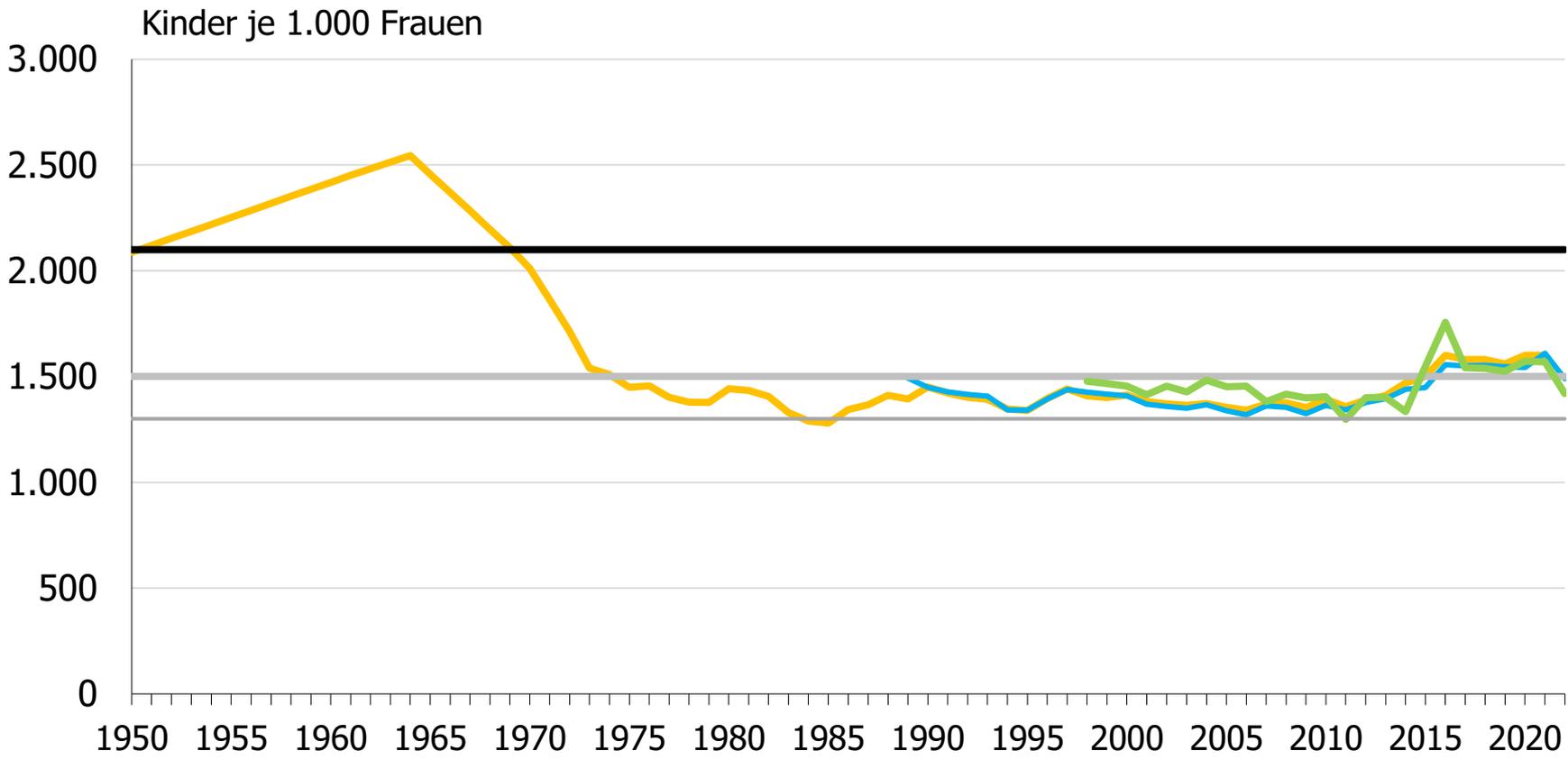
Altersverteilung der Fortzüge im Jahresmittel, 2017 – 2021 in der Stadt Kempten im Vergleich



Aufgrund von Rundungsdifferenzen können sich leichte Abweichungen ergeben.

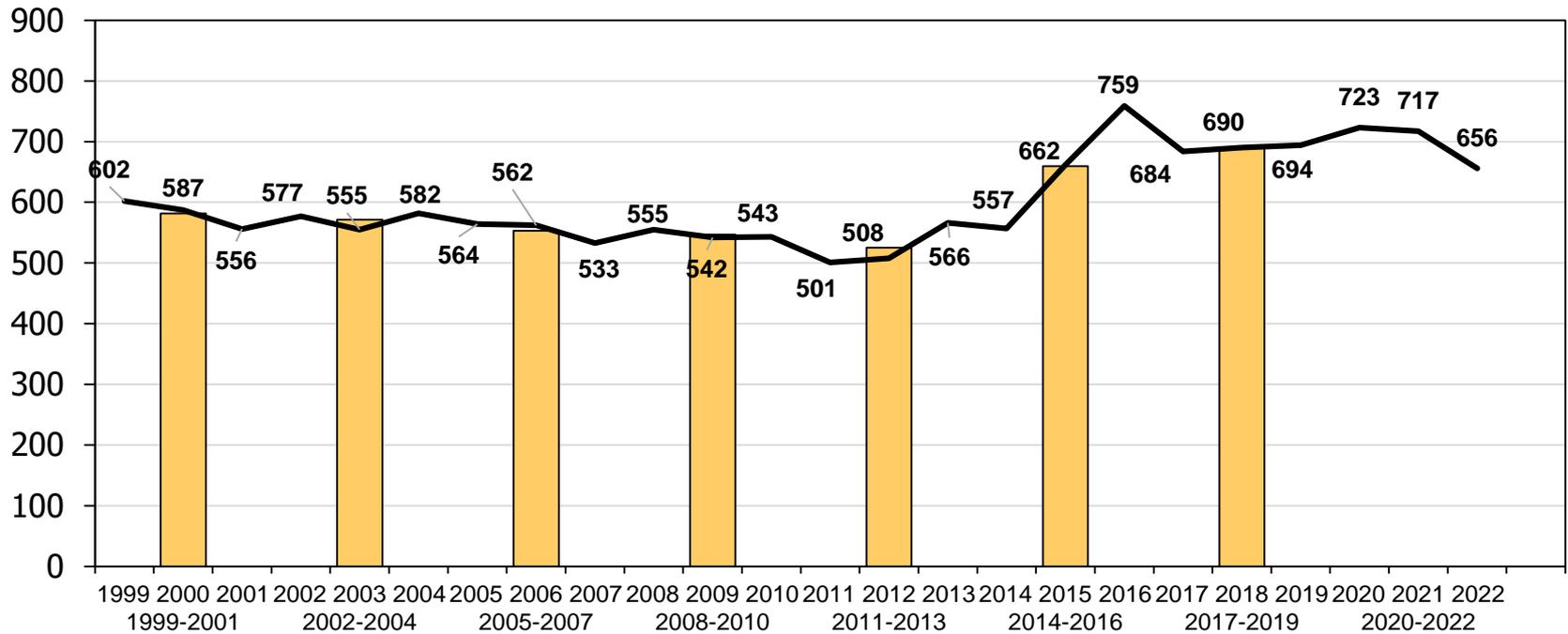
- unter 18 Jahre
- 18–29 Jahre
- 30–39 Jahre
- 40–49 Jahre
- 50–64 Jahre
- 65–74 Jahre
- 75 Jahre u. ä.

Vergleichende Entwicklung der Zusammengefassten Geburtenraten (ZGZ), 1950 – 2022 in der Stadt Kempten



Historische Entwicklung der Geburten in der Stadt Kempten 1999 – 2022

Geburten absolut (Diagramm) und in % (Tabelle), 1999 – 2022 = 100 %



3-jährige Durchschnitt	582	571	553	547	525	659	689	699
Entwicklung in %	100%	98%	95%	94%	90%	113%	118%	120%

Neben dem Ausgangsbestand gibt es drei Determinanten der Bevölkerungsentwicklung in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft:

- **Generatives Verhalten
(Fruchtbarkeit, Zahl der Geburten)**
- **Sterblichkeit**
- **Wanderungen**

Neu: Bevölkerungsprognose 2022 - 2040



Bevölkerungsprognose Kempten (Allgäu)

2022 - 2040

ausschließlich zur internen
Verwendung

Amt für Wirtschaft und
Stadtentwicklung
- Kommunale Statistikstelle -

Neu: Bevölkerungsprognose 2022 - 2040

Getroffene Annahmen der einzelnen Prognoseläufe in Kurzfassung

Prognoselauf 1

Moderates Wachstum

Fertilitätsraten mit (städtischer) Basis aus 2017 – 2022

Sterberaten gemittelt aus städtischen Daten 2017 – 2022

Zuzugsvolumen aus Mittelwert 2016– 2022 von 5.169 Einwohnern

Wegzugsraten aus städtischen Daten aus 2017 – 2022

Berücksichtigung Sondergruppen

Neu: Bevölkerungsprognose 2022 – 2040, Gesamtstadt

Jahr	Bayerisches Landesamt für Statistik	Prognose 1 moderates Wachstum	Prognose 2 schrumpfende Stadt	Prognose 3 stark wachsende Stadt	Prognose 4 moderates Wachstum, Berücksichtigung Neubaugebiete
2022	70200	70833	70833	70833	70833
2023	70800	71431	70914	71947	71431
2024	70800	71945	70966	72921	72104
2025	71000	72385	70991	73775	72731
2026	71100	72760	70991	74526	73393
2027	71300	73081	70969	75189	73913
2028	71500	73354	70927	75776	74365
2029	71700	73587	70869	76300	74759
2030	71900	73786	70799	76768	74962
2031	72100	73956	70716	77189	75141
2032	72200	74099	70624	77567	75297
2033	72400	74219	70523	77908	75318
2034	72600	74317	70413	78214	75330
2035	72800	74396	70296	78489	75336
2036	73000	74460	70173	78738	75334
2037	73200	74509	70046	78962	75326
2038	73400	74544	69916	79164	75312
2039	73500	74568	69782	79346	75290
2040	73700	74583	69647	79510	75263

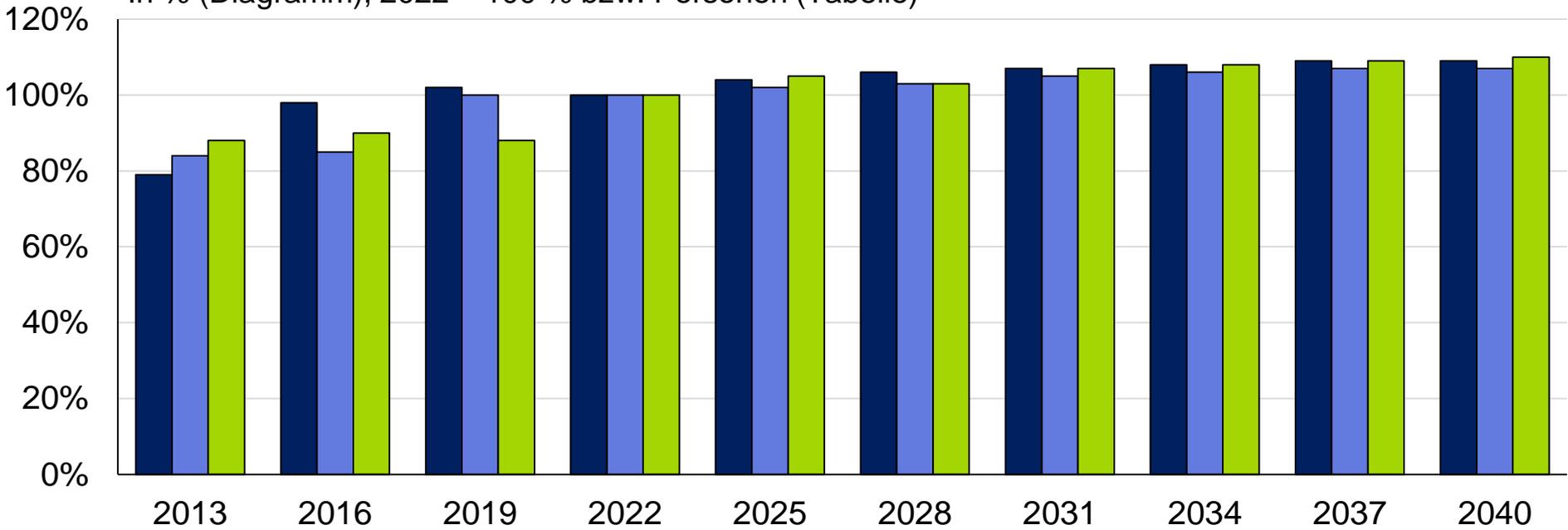
Vorgenommene Anpassungen von SAGS für die Sprengelbezogene Prognose, methodisches Vorgehen:

Seit der Erstellung der Bevölkerungsprognose in den verschiedenen Modellen durch die Statistikstelle der Stadt Kempten (Allgäu) kam es zu unvorhersehbaren Ereignissen mit deutlichen Einflüssen auf die tatsächliche Bevölkerungsentwicklung:

- ▶ Erhöhte Sterblichkeit durch die Coronapandemie
- ▶ Veränderte Wanderungshöhen
- ▶ Veränderte Altersverteilung der Zu- und Fortzüge
- ▶ (Vermutlicher) Vorzieheffekt von Geburten im Geburtsjahr 2021  gegenüber Geburtsjahr 2022 
- ▶ Intensive Veränderungsprozesse in der Wohnbebauung in der Stadt Kempten bzw. im GS-Sprengel Heiligkreuz z.B. durch Nachverdichtung

Entwicklung (zukünftig) grundschulrelevanter Altersgruppen, Modell mit Wanderungen in der Stadt Kempten 2013 – 2040

In % (Diagramm), 2022 = 100 % bzw. Personen (Tabelle)



0-2	1.566	1.958	2.037	1.994	2.074	2.116	2.142	2.156	2.164	2.167
3-5	1.584	1.604	1.905	1.897	1.937	1.963	1.995	2.015	2.026	2.032
6-9	2.166	2.215	2.176	2.470	2.585	2.548	2.640	2.675	2.696	2.706



Entwicklung der Zahl der Schülerinnen und Schüler (SuS) an den Grundschulen in Kempten

Entwicklung der Zahl der Sus nach der Prognose der Schulen (5-Jahresstatistik)

Stand 10. Mai 2023

Schule	Prognose					Alle Schüler, Basis 5-Jahres-Statistik 2022/2023				
	5-J.-St. 2016/17	5-J.-St. 18/19	5-J.-St. 20/21	aus SJ 17/18 22/23	5-J.-St. 22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28
GS am Aybühlweg*					34	83	130	180	191	199
GS Kottern-Eich	198	206	178	201	207	227	233	232	224	214
GS an der Fürstenstraße*	186	185	203	273	223	223	218	220	222	230
GS St. Mang	257	275	297	277	270	262	263	257	261	271
GS Haubenschloß*	437	439	382	407	416	411	411	425	420	415
GS Konrad Adenauer	198	193	193	227	201	231	247	251	253	240
GS auf dem Lindenberg	195	185	185	229	206	225	242	254	258	267
GS Nord	317	285	279	321	327	347	358	379	381	381
GS an der Sutt*	219	219	222	276	227	225	221	210	219	231
GS Heiligkreuz	112	104	99	109	119	113	124	114	110	112
Summe Öffentl. GS	2.119	2.091	2.038	2.320	2.230	2.347	2.447	2.522	2.539	2.560

* Auswirkungen der Sprengeländerungen durch die neue GS am Aybühlweg

Angaben für SJ 23/24 bis 27/28 auf Basis des Einwohnermeldeamtes: Ohne Wanderungen

Entwicklung der Zahl der Klassen nach der Prognose der Schulen (5-Jahresstatistik)

Stand 10. Mai 2023

	5-J.-St.	5-J.-St.	5-J.-St.	Prognose aus SJ 17/18	Klassenzahl					
	2016/17	2018/19	2020/21	2022/23	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28
GS am Aybühlweg*					2	4	6	8	8	9
GS Kottern-Eich	11	11	9	10	10	11	11	11	11	11
GS an der Fürstenstraße*	9	10	11	14	12	12	12	12	12	12
GS St. Mang	12	14	14	12	14	12	12	12	12	13
GS Haubenschloß*	18	18	17	17	19	19	19	20	20	19
GS Konrad Adenauer	9	8	8	11	9	10	11	11	11	11
GS K auf dem Lindenberg	9	8	9	10	9	10	11	12	12	12
GS Nord	17	16	16	17	17	18	19	20	20	20
GS an der Sutt*	11	11	12	13	14	14	13	12	12	12
GS Heiligkreuz	6	5	5	6	6	6	7	6	6	6
Summe Öffentliche GS	102	101	101	110	112	116	121	124	124	125

* Auswirkungen der Sprengeländerungen durch die neue GS am Aybühlweg

Ableitung der zu erwartenden Zahl der SuS im Baugebiet Halde-Nord (inklusive „Südlicher Bleicher Bach“)

**Private Haushalte (nach Familien) nach Fläche der Wohnung
(20m²-Intervalle) Auszählung aus dem bereinigten
Registerbestand (Zensus) 2011, Stadt Kempten**

Stand 10. Mai 2023

Fläche der Wohnung (20 m ² -Intervalle)	Insgesamt	Typ des privaten Haushalts (nach Familien)				
		Einpersonenhaushalte (Singlehaushalte)	Paare ohne Kind(er)	Paare mit Kind(ern)	Alleinerziehende Elternteile	Mehrpersonenhaushalte ohne Kernfamilie
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Unter 40	2.780	2.477	164	49	46	46
40 - 59	6.284	4.565	1.047	238	302	133
60 - 79	8.787	3.883	2.580	1.312	746	263
80 - 99	6.473	1.839	2.169	1.755	559	157
100 - 119	3.144	743	1.108	1.014	217	67
120 - 139	2.141	377	703	895	129	44
140 - 159	1.230	191	446	498	71	26
160 - 179	582	92	178	251	42	14
180 - 199	310	32	107	142	24	6
200 und mehr	529	89	150	250	29	11
	32.260	14.288	8.652	6.404	2.165	767

Private Haushalte (nach Familien) nach Fläche der Wohnung (20m²-Intervalle) Auszählung aus dem bereinigten Registerbestand 2011, Stadt Kempten

Fläche der Wohnung (20 m ² -Intervalle)	Insgesamt	Typ des privaten Haushalts (nach Familien)				
		Einpersonenhaushalte (Singlehaushalte)	Paare ohne Kind(er)	Paare mit Kind(ern)	Alleinerziehende Elternteile	Mehrpersonenhaushalte ohne Kernfamilie
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Unter 40	100%	89%	6%	2%	2%	2%
40 - 59	100%	73%	17%	4%	5%	2%
60 - 79	100%	44%	29%	15%	8%	3%
80 - 99	100%	28%	34%	27%	9%	2%
100 - 119	100%	24%	35%	32%	7%	2%
120 - 139	100%	18%	33%	42%	6%	2%
140 - 159	100%	16%	36%	40%	6%	2%
160 - 179	100%	16%	31%	43%	7%	2%
180 - 199	100%	10%	35%	46%	8%	2%
200 und mehr	100%	17%	28%	47%	5%	2%
	100%	44%	27%	20%	7%	2%

Seniorenhaushalte in der Stadt Kempten

Stand 10. Mai 2023

Fläche der Wohnung (20 m ² -Intervalle)	Haushalte mit Kempten ausschließlich (Allgäu)		Haushalte mit Senioren/-innen und Jüngeren	Haushalte ohne Senioren/-innen	Fläche der Wohnung (20 m ² -Intervalle)	Haushalte mit Kempten ausschließlich (Allgäu)		Haushalte mit Senioren/-innen und Jüngeren	Haushalte ohne Senioren/-innen
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl		Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
Unter 40	2.780	426	35	2.322	Unter 40	9%	5%	2%	10%
40 - 59	6.284	1.565	203	4.513	40 - 59	19%	20%	9%	20%
60 - 79	8.787	2.404	583	5.801	60 - 79	27%	30%	27%	26%
80 - 99	6.473	1.673	504	4.293	80 - 99	20%	21%	23%	19%
100 - 119	3.144	761	299	2.087	100 - 119	10%	10%	14%	9%
120 - 139	2.141	487	222	1.434	120 - 139	7%	6%	10%	6%
140 - 159	1.230	294	162	769	140 - 159	4%	4%	7%	3%
160 - 179	582	128	75	384	160 - 179	2%	2%	3%	2%
180 - 199	310	62	44	203	180 - 199	1%	1%	2%	1%
200 und mehr	529	121	69	333	200 und mehr	2%	2%	3%	2%
Kempten	32.261	7.927	2.196	22.138		100%	100%	100%	100%

Ein Viertel der „reinen“ Seniorenhaushalte lebt in Wohnungen von 100 qm und mehr

Stand 10. Mai 2023

Es ist davon auszugehen, dass in die neuen, **größeren** Wohnungen (in den Baugebieten) nur wenige Senioren ziehen.

Für die Analyse der zu erwartenden Kinder wurden deshalb die „reinen“ Seniorenwohnungen **herausgerechnet**.

Grundlage für die Ermittlung der Zahl der Personen bzw. Minderjährigen in Abhängigkeit vom Haushaltstyp und der Wohnungsgröße

Stand 10. Mai 2023

qm	Alle	Einpersonenhaushalte (Singlehaushalte)	Paare ohne Kind(er)	Paare mit Kind(ern)	Alleinerziehende Elternteile	Mehrpersonenhaushalte ohne Kernfamilie
Unter 40	100%	92%	2%	2%	2%	2%
40 - 59	100%	72%	14%	5%	6%	3%
60 - 79	100%	36%	28%	21%	12%	4%
80 - 99	100%	21%	28%	37%	12%	3%
100 - 119	100%	23%	22%	42%	9%	3%
120 - 139	100%	15%	20%	54%	8%	3%
140 - 159	100%	13%	24%	53%	8%	3%
160 - 179	100%	13%	18%	56%	9%	3%
180 - 199	100%	7%	24%	57%	10%	2%
200 und mehr	100%	14%	15%	61%	7%	3%

Stand 26. Juni 2023

Erwartete Aufsiedlung im BG Halde-Nord nach Wohnungsgrößen und Bezugsjahr Annahmen auf Basis der Angaben von Investoren bzw. der Stadtverwaltung Kempten (**teilweise geschätzt**)

	Summe	2024	2025	2026	2027	2028	2029
40 bis unter 60 qm	29	6	8	6	2	4	4
60 bis unter 80qm	104	13	44	13	11	11	10
80 bis unter 100 qm	47	6	15	6	6	7	6
100 bis unter 120 qm	43	5	19	6	7	3	3
120 bis unter 140 qm	120	16	29	29	16	15	15
140 und mehr	104	16	23	23	15	15	14
160 und mehr	48	8	9	9	8	7	7
	494	71	147	91	64	63	59

Beispiel: Aufsiedlung im BG Halde-Nord im Jahr 2024, Schätzung der Haushaltstypen aus den Wohnungsgrößen

Wohnfläche je Wohnung	Anzahl der Wohnungen	Einpersonenhaushalte (Singlehaushalte)	Paare ohne Kind(er)	Paare mit Kind(ern)	Alleinerziehende Elternteile	Mehrpersonenhaushalte ohne Kernfamilie
Unter 40	0	92%	2%	2%	2%	2%
40 - 59	6	72%	14%	5%	6%	3%
60 - 79	13	36%	28%	21%	12%	4%
80 - 99	6	21%	28%	37%	12%	3%
100 - 119	5	23%	22%	42%	9%	3%
120 - 139	16	15%	20%	54%	8%	3%
140 u. mehr	24	13%	24%	53%	8%	3%
Summe:	70	24%	23%	41%	9%	3%

**Beispiel: Aufsiedlung im BG Halde-Nord im Jahr 2024,
Zahl der Wohnung und erwarteten Personen nach Haushaltstyp**

Zahl der Wohnungen nach Haushaltstyp

Alle	Einpersonenhaushalte (Singlehaushalte)	Paare ohne Kind(er)	Paare mit Kind(ern)	Alleinerziehende Elternteile	Mehrpersonenhaushalte ohne Kernfamilie
71	17	16	29	6	2

Anzahl Personen in den Wohnungen nach Haushaltstyp

	1	2	3,77	2,51	3,77
	Einpersonenhaushalte (Singlehaushalte)	Paare ohne Kind(er)	Paare mit Kind(ern)	Alleinerziehende Elternteile	Mehrpersonenhaushalte ohne Kernfamilie
183	17	33	109	15	8

Neu: Stand 26. Juni 2022

**Beispiel: Aufsiedlung im BG Halde-Nord im Jahr 2024,
Zahl der Wohnung und erwarteten Personen nach Haushaltstyp**
davon Anzahl Minderjährige nach Haushaltstyp

	Summe	bei Paaren	bei Alleinerziehenden	bei Mehrpersonenhaushalten		
	63	51	9	3		
davon Anzahl Minderjährige nach Altersgruppen						
Unter 18	unter 3	3 - 6	6 - 10	10 - 15	15 - 18	
	63	16	13	11	13	10

Die Verteilung der Zahl der Minderjährige wird aus der Altersverteilung der Zuzüge in die Stadt Kempten abgeleitet

Neu: Stand 26. Juni 2022

Gesamtergebnis der Ableitung der Zahl der Minderjährigen aus dem Baugebiet Halde-Nord (inkl. Südlich Bleicher Bach)

	2024	2026	2028	2030	2032	2034	2036	2038	2040	2042	2044
Unter 3 Jahre	11	58	62	71	71	70	70	69	65	60	56
3 bis unter 6	13	61	90	86	73	71	71	70	70	67	63
6 bis unter 10 Jahre	11	55	92	122	126	110	96	94	94	94	93
10 bis unter 16 Jahre	17	71	102	124	141	167	182	176	157	144	141
Unter 18 Jahre	58	272	383	442	450	457	465	465	452	425	401
Alle „neuen“ Einwohner	177	804	1.158	1.201	1.390	1.431	1.470	1.508	1.542	1.572	1.599

Hauptergebnis: aus dem Baugebiet Halde-Nord (inkl. südlicher Bleicher Bach) ergibt sich zur Beschulung der Kinder im Grundschulalter ein (zusätzlicher) Bedarf

Vorgeschlagene weitere Schritte:

Erstellung einer „neuen“ Sprengelbezogenen Bevölkerungsprognose für Heiligkreuz unter besonderer Berücksichtigung und Analyse des :

Nachverdichtungspotenzials, des **Generationenwechsels** und dem aktuellen Trend zu einer höheren **Belegungsdichte der Wohnungen** auf Grund der Kostenentwicklung bei Mieten und Immobilien

Aktualisierung der Baugebietsprognose mit den Zensusdaten 2021 (erscheinen voraussichtlich im Herbst 2023)

und verbesserten Informationsbasis zu den Aufsiedlungszeitpunkten und zur Verteilung der Wohnungen nach den Wohnungsgrößen

**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**