



Kreisentwicklung Odenwaldkreis
Demografiebericht und Prognosen 2023
Dossier: Stadt Michelstadt

Inhaltsverzeichnis

Methodik und Grundsätzliches zu den Bevölkerungsprognosen	3
Wanderungsbilanz	3
Bevölkerungsentwicklung	4
Varianten der Bevölkerungsprognosen	5
Prognosen im Zeitverlauf.....	6
Bevölkerungspyramiden in der Prognose	8
Anhang	9
Tabellen	9
Bevölkerungsstatistik.....	9
Prognosen	10
Impressum	14

Methodik und Grundsätzliches zu den Bevölkerungsprognosen

Erläuternde Texte zu den Bevölkerungsprognosen finden sich im Bericht unter www.odewaldkreis.de/kreisentwicklung

Wanderungsbilanz

Michelstadt hatte 2022 eine deutlich positive Wanderungsbilanz. Die einzige Altersgruppe, in der eine Abwanderungstendenz zu erkennen war, ist die der 18- bis 27-Jährigen. Dies ist für den Odenwaldkreis und andere ländliche Regionen ein durchaus bekanntes Phänomen und ist häufig auf (Hochschul-)Bildung und Jobwechsel zurückzuführen.

Dies wird jedoch aktuell mehr als ausgeglichen durch Zuwanderung der anderen Altersgruppen. Besonders hervorstechend ist die Zuwanderung der 40- bis 65-Jährigen.

Unterdurchschnittlich ist hingegen die Zuwanderung von Familien mit den Altersgruppen der Unter-18-Jährigen und der 27- bis 40-Jährigen.



Abbildung 1: Wanderungsbilanz Michelstadt 2022. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21



Abbildung 2: Wanderungsbilanz Odenwaldkreis 2022. Datengrundlage: Städte und Gemeinden des Odenwaldkreises / ekom21

Bevölkerungsentwicklung

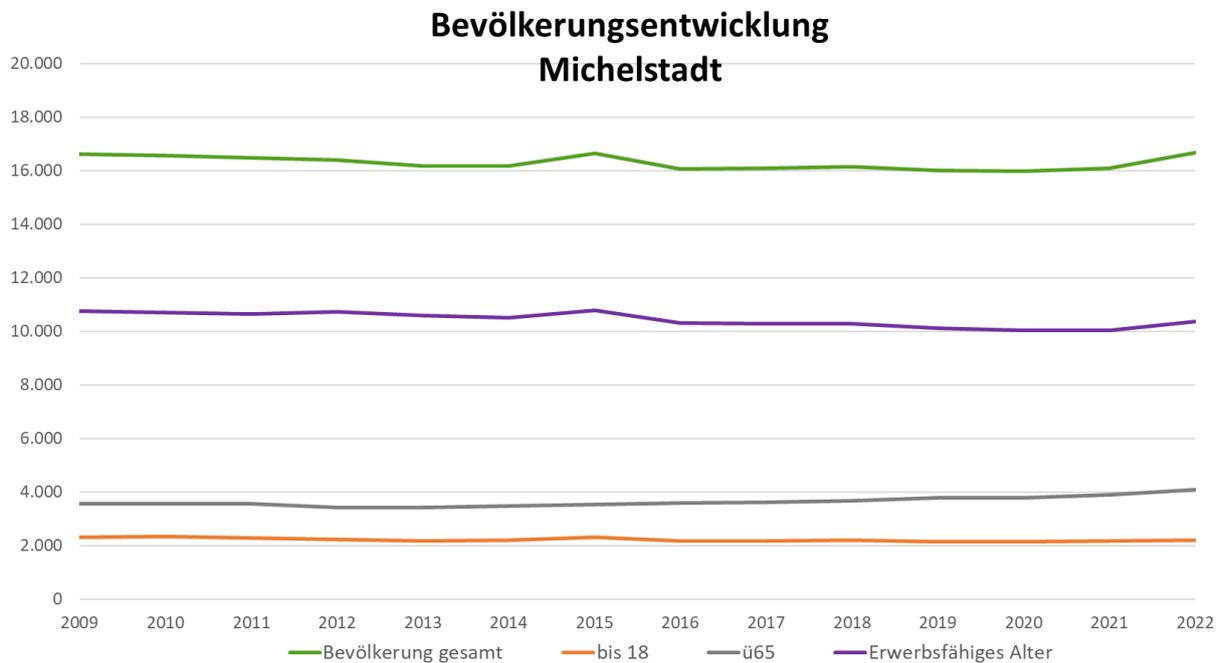


Abbildung 3: Bevölkerungsentwicklung in der Stadt Michelstadt 2009-2022. Datengrundlage: Hessisches Statistisches Landesamt (Gemeindestatistik; ab 2022: Kommunen des Odenwaldkreises / ekom21)

Varianten der Bevölkerungsprognosen

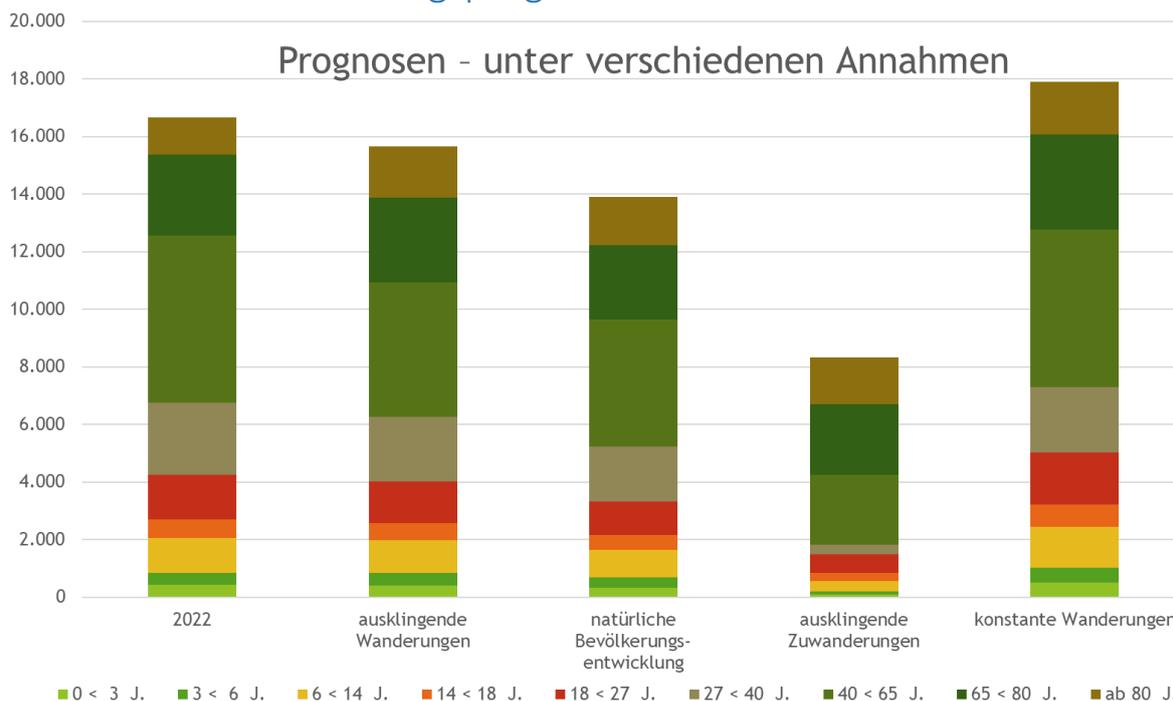


Abbildung 4: Prognosevarianten Stadt Michelstadt 2047

Die verschiedenen Varianten der Bevölkerungsprognosen bis 2047 zeigen im Ergebnis deutliche Unterschiede, zwischen Stagnation, deutlichem Rückgang oder auch deutlichem Wachstum. Wie kommen diese Ergebnisse zustande?

Die **ausklingenden Wanderungen** stellen das mittlere Szenario dar. Sie gelten somit als das Wahrscheinlichste. Hier wird angenommen, dass die aktuellen Zu- und Abwanderungen sich fortsetzen, jedoch mit kontinuierlich abnehmender Intensität.

Die **natürliche Bevölkerungsentwicklung** ist kein realistisches Szenario. Es zeigt, wie sich die Region entwickeln würde, wenn es weder Zu- noch Abwanderung gäbe. Es werden also allein die vorhandenen Sterbe- und Geburtenzahlen berücksichtigt. Bei der Berechnung der Geburtenzahlen wird wiederum bedacht, wie viele Frauen zum jeweiligen Zeitraum Kinder bekommen können und mit welcher Wahrscheinlichkeit sie dies, je nach Alter tun könnten. Dies basiert auf Geburtenziffern des Landes Hessen. Für die altersabhängige Sterbewahrscheinlichkeit wurde die Sterbetafel 2030 der 14. koordinierten Bevölkerungsvorausberechnung des Statistischen Bundesamtes verwendet.

Ausklingende Zuwanderungen stellen einen Verlauf dar, in dem die Zuwanderung kontinuierlich abnimmt, sich die bestehenden Abwanderungen jedoch nur langsam abschwächen. Dieses ist in Fällen nützlich, in denen man kurzfristig noch mit Zuwanderung rechnet, beispielsweise aufgrund neuer Baugebiete. Die Abwanderung junger Erwachsener würde aber aus weiterbestehenden Gründen andauern.

Die Variante **konstante Wanderungen** zeigt, wie sich die Bevölkerung entwickeln würde, wenn sich die aktuellen Wanderungstrends von 2022 unverändert fortsetzen. Da der Odenwaldkreis und alle seine Kommunen zuletzt Wanderungsgewinne hatten, zeigt sich hier ein deutlicher Anstieg.

Des Weiteren lassen sich auch Szenarien durchrechnen, je nachdem welche Annahmen berücksichtigt werden sollen. Die dargestellten Szenarien zeigen verschiedene Bedingungen und die Veränderbarkeit von prognostizierten Ergebnissen. Ebenso wie durch ein neues Baugebiet, könnte z.B. auch die Schaffung altersgerechten Wohnraums Einfluss auf die Zuwanderungen haben. Dies lässt sich gegebenenfalls modellieren.

Prognosen im Zeitverlauf

Prognosen nach Hildesheimer Bev.Modell

- Ausklingende Wanderungen -

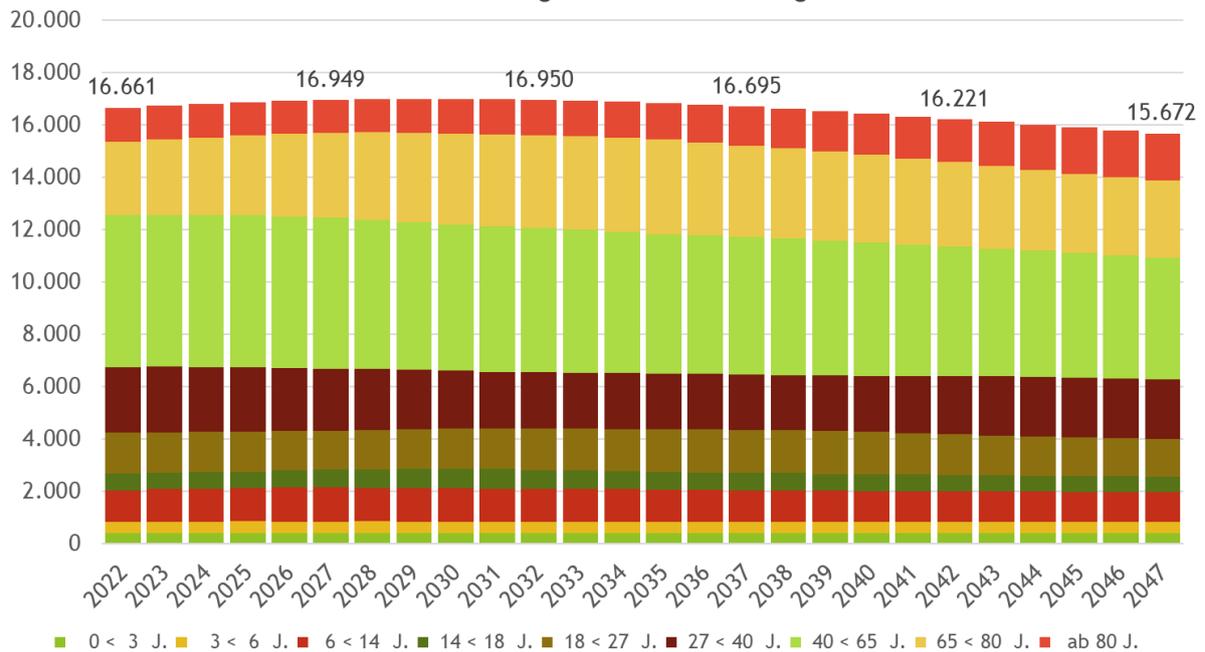


Abbildung 5: Bevölkerungsprognose Michelstadt: ausklingende Wanderungen. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises

Prognosen nach Hildesheimer Bev.Modell

- Natürliche Bevölkerungsbewegung -

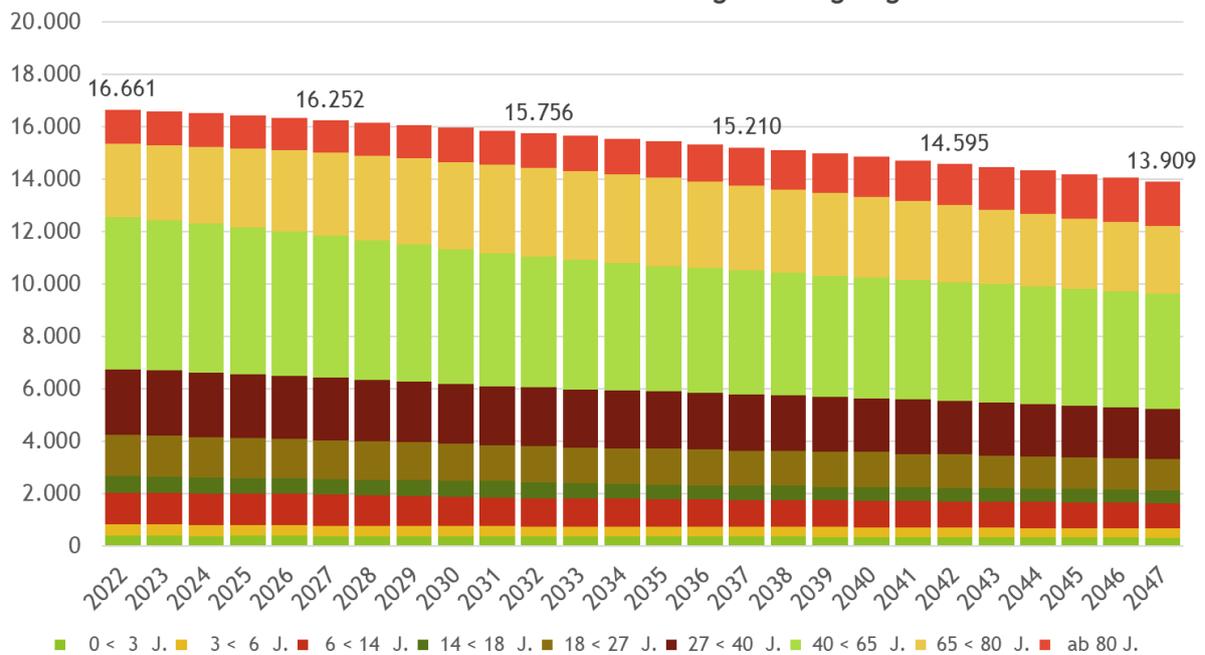


Abbildung 6: Bevölkerungsprognose Michelstadt: natürliche Bevölkerungsbewegung. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises

Prognosen nach Hildesheimer Bev.Modell

- Ausklingende Zuwanderung -

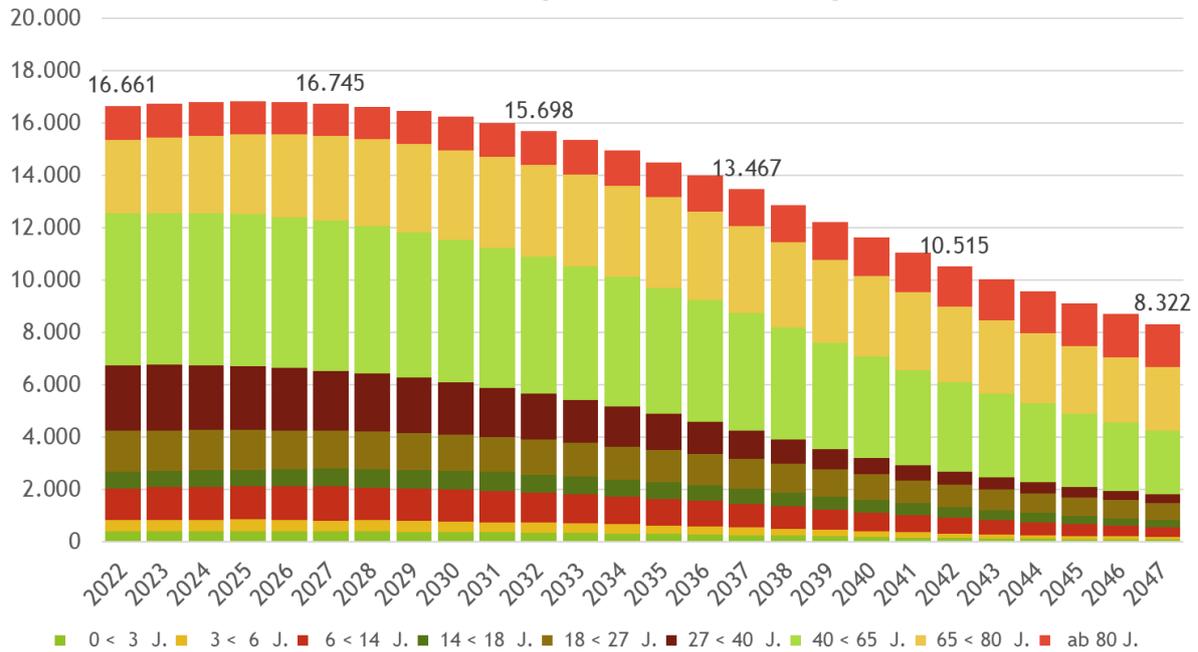


Abbildung 7: Bevölkerungsprognose Michelstadt: ausklingende Zuwanderung. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises

Prognosen nach Hildesheimer Bev.Modell

- Konstante Wanderung -

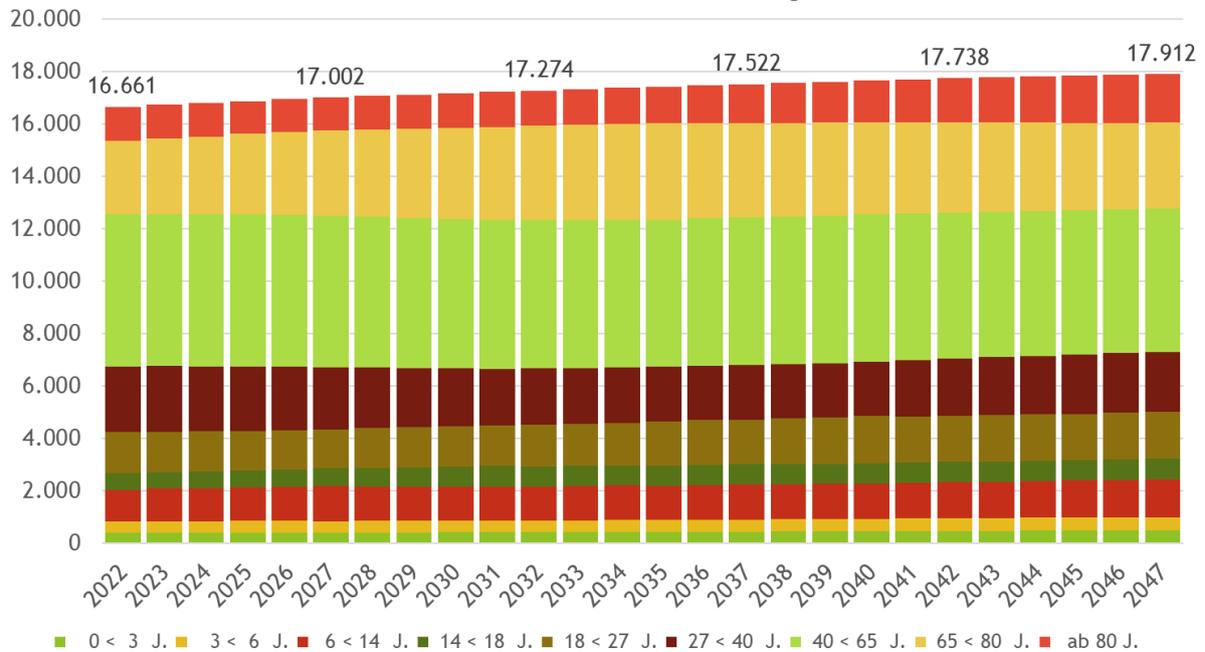


Abbildung 8: Bevölkerungsprognose Michelstadt: konstante Wanderung. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises

Bevölkerungspyramiden in der Prognose

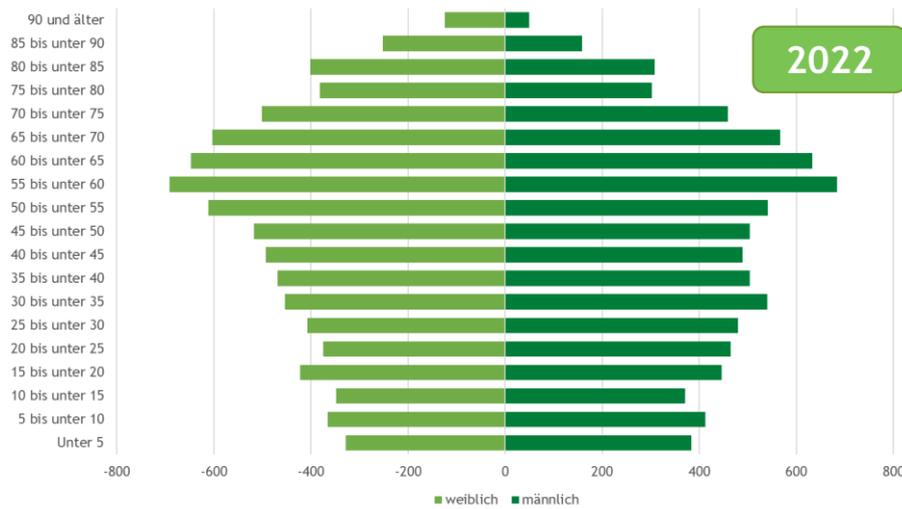


Abbildung 9: Bevölkerungspyramide Michelstadt 2022; Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21

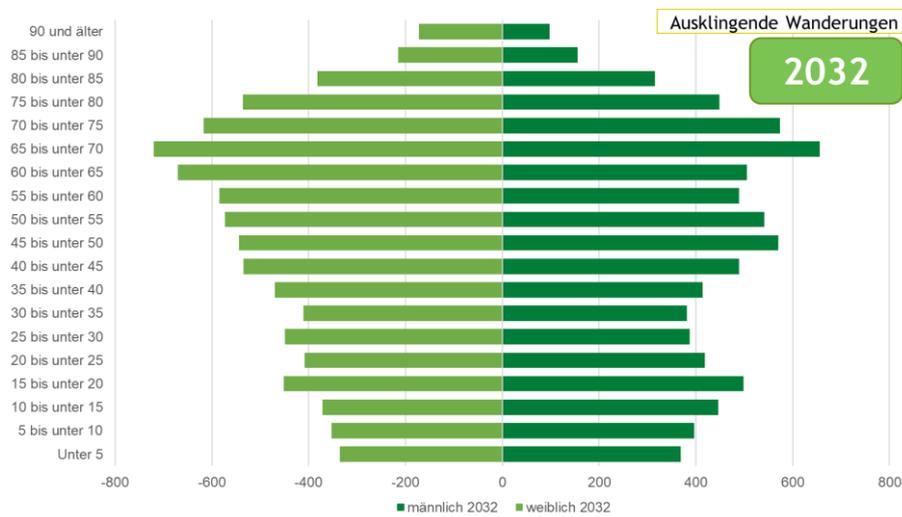


Abbildung 10: Bevölkerungsprognose für die Stadt Michelstadt 2032; Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21

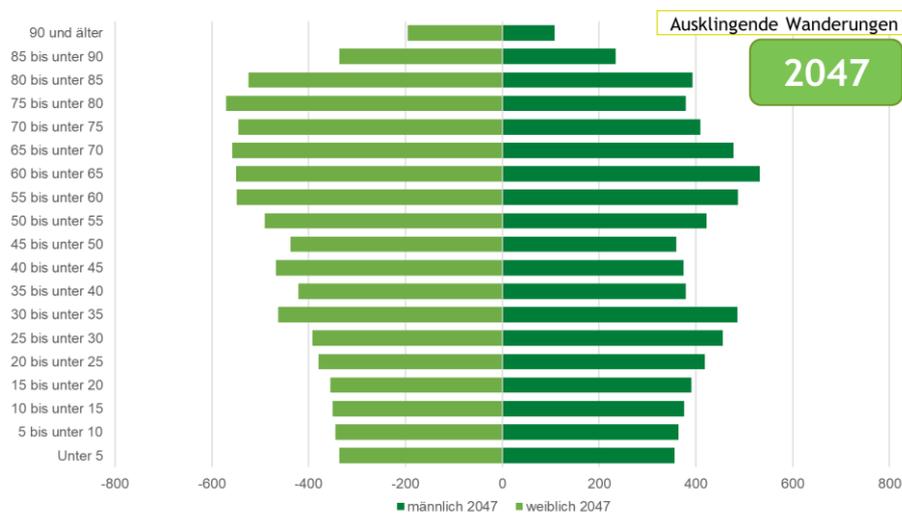


Abbildung 11: :Bevölkerungsprognose für die Stadt Michelstadt 2047; Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21

Anhang

Tabellen

Bevölkerungsstatistik

	Bevölkerung gesamt	Jugendliche (unter 15)	Senioren (65 und älter)	Bevölkerung im erwerbs- fähigen Alter (zw. 15 u. 64)
2009	16.614	2.306	3.555	10.753
2010	16.573	2.330	3.558	10.685
2011	16.469	2.279	3.555	10.635
2012	16.389	2.236	3.420	10.733
2013	16.160	2.157	3.426	10.577
2014	16.173	2.201	3.472	10.500
2015	16.642	2.309	3.539	10.794
2016	16.055	2.160	3.598	10.297
2017	16.088	2.176	3.627	10.285
2018	16.151	2.199	3.681	10.271
2019	16.007	2.132	3.768	10.107
2020	15.970	2.132	3.795	10.043
2021	16.078	2.162	3.880	10.036
2022	16.661	2.185	4.094	10.370

Tabelle 1: Bevölkerungsentwicklung Stadt Michelstadt 2009-2022. Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt; ab 2022: Stadt Michelstadt / ekom21

Prognosen

Ausklingende Wanderung

	0 < 3 J.	3 < 6 J.	6 < 14 J.	14 < 18 J.	18 < 27 J.	27 < 40 J.	40 < 65 J.	65 < 80 J.	ab 80 J.	gesamt
2022	419	426	1.207	645	1.555	2.493	5.810	2.813	1.293	16.661
2023	416	425	1.250	639	1.539	2.506	5.784	2.884	1.292	16.734
2024	400	438	1.265	649	1.519	2.476	5.822	2.951	1.286	16.807
2025	421	440	1.278	623	1.536	2.434	5.817	3.061	1.258	16.867
2026	420	436	1.304	648	1.503	2.412	5.786	3.161	1.244	16.915
2027	420	419	1.338	660	1.490	2.364	5.767	3.237	1.254	16.949
2028	419	438	1.281	697	1.524	2.309	5.707	3.333	1.263	16.972
2029	419	436	1.283	720	1.525	2.257	5.652	3.404	1.286	16.982
2030	418	434	1.271	743	1.536	2.205	5.590	3.472	1.312	16.982
2031	418	433	1.256	763	1.528	2.169	5.552	3.521	1.330	16.970
2032	418	431	1.242	729	1.581	2.159	5.501	3.551	1.337	16.950
2033	420	429	1.254	707	1.583	2.138	5.460	3.586	1.343	16.919
2034	421	428	1.238	697	1.587	2.151	5.393	3.584	1.379	16.878
2035	423	427	1.209	698	1.630	2.126	5.319	3.601	1.396	16.828
2036	424	427	1.217	663	1.654	2.110	5.295	3.530	1.447	16.767
2037	424	427	1.204	675	1.624	2.105	5.262	3.487	1.487	16.695
2038	423	427	1.191	660	1.644	2.101	5.204	3.446	1.516	16.612
2039	423	427	1.179	632	1.663	2.099	5.140	3.419	1.535	16.518
2040	423	426	1.170	641	1.639	2.104	5.095	3.354	1.570	16.422
2041	422	425	1.163	630	1.584	2.181	5.017	3.293	1.609	16.323
2042	421	425	1.158	619	1.565	2.210	4.947	3.228	1.648	16.221
2043	420	425	1.155	610	1.532	2.249	4.879	3.150	1.697	16.117
2044	420	424	1.153	602	1.498	2.266	4.832	3.077	1.739	16.011
2045	419	423	1.151	596	1.467	2.289	4.757	3.021	1.780	15.902
2046	416	422	1.150	592	1.463	2.271	4.714	2.964	1.798	15.789
2047	411	422	1.148	589	1.434	2.266	4.670	2.938	1.792	15.672

Tabelle 2: Bevölkerungsprognose Michelstadt – ausklingende Wanderung. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises, Hildesheimer Bevölkerungsmodell

Natürliche Bevölkerungsbewegung

	0 < 3 J.	3 < 6 J.	6 < 14 J.	14 < 18 J.	18 < 27 J.	27 < 40 J.	40 < 65 J.	65 < 80 J.	ab 80 J.	gesamt
2022	419	426	1.207	645	1.555	2.493	5.810	2.813	1.293	16.661
2023	408	418	1.217	625	1.547	2.504	5.706	2.872	1.290	16.586
2024	387	423	1.201	621	1.529	2.473	5.667	2.926	1.282	16.510
2025	402	419	1.187	579	1.546	2.431	5.591	3.020	1.253	16.428
2026	396	408	1.195	585	1.509	2.415	5.493	3.103	1.239	16.343
2027	391	387	1.213	577	1.480	2.380	5.418	3.160	1.249	16.252
2028	387	402	1.146	595	1.483	2.344	5.313	3.234	1.255	16.159
2029	384	396	1.136	605	1.445	2.309	5.226	3.284	1.276	16.061
2030	381	391	1.114	622	1.412	2.275	5.137	3.331	1.299	15.961
2031	379	387	1.091	640	1.365	2.246	5.075	3.360	1.316	15.859
2032	377	383	1.071	606	1.384	2.239	5.003	3.369	1.323	15.756
2033	377	381	1.079	582	1.359	2.214	4.946	3.386	1.329	15.651
2034	376	378	1.060	573	1.338	2.223	4.862	3.368	1.365	15.544
2035	375	377	1.032	573	1.360	2.192	4.777	3.370	1.380	15.436
2036	373	377	1.041	540	1.365	2.163	4.751	3.286	1.429	15.324
2037	370	376	1.031	554	1.320	2.142	4.721	3.230	1.466	15.210
2038	366	375	1.022	541	1.332	2.117	4.670	3.181	1.489	15.093
2039	362	373	1.016	518	1.347	2.086	4.620	3.147	1.503	14.973
2040	359	370	1.011	531	1.327	2.049	4.599	3.074	1.531	14.850
2041	355	366	1.006	525	1.279	2.070	4.557	3.004	1.562	14.724
2042	350	362	1.002	519	1.268	2.042	4.529	2.931	1.591	14.595
2043	347	359	997	513	1.244	2.026	4.504	2.845	1.628	14.463
2044	344	355	992	509	1.219	1.997	4.493	2.762	1.658	14.329
2045	340	350	986	506	1.198	1.982	4.446	2.697	1.687	14.192
2046	335	346	979	503	1.205	1.933	4.427	2.628	1.695	14.052
2047	330	344	970	502	1.185	1.903	4.408	2.588	1.680	13.909

Tabelle 3: Bevölkerungsprognose Michelstadt – natürliche Bevölkerungsentwicklung. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises, Hildesheimer Bevölkerungsmodell

Konstante Wanderung

	0 < 3 J.	3 < 6 J.	6 < 14 J.	14 < 18 J.	18 < 27 J.	27 < 40 J.	40 < 65 J.	65 < 80 J.	ab 80 J.	gesamt
2022	419	426	1.207	645	1.555	2.493	5.810	2.813	1.293	16.661
2023	416	425	1.250	639	1.539	2.506	5.784	2.884	1.292	16.734
2024	400	438	1.265	649	1.519	2.476	5.822	2.951	1.286	16.807
2025	421	440	1.280	624	1.535	2.434	5.822	3.062	1.258	16.875
2026	422	437	1.310	650	1.502	2.413	5.800	3.164	1.244	16.941
2027	422	421	1.349	665	1.488	2.365	5.794	3.242	1.255	17.002
2028	423	442	1.300	706	1.522	2.310	5.753	3.342	1.264	17.061
2029	425	443	1.310	734	1.523	2.257	5.721	3.417	1.287	17.117
2030	426	443	1.307	764	1.537	2.202	5.685	3.492	1.313	17.170
2031	428	444	1.302	792	1.534	2.163	5.677	3.549	1.332	17.222
2032	431	446	1.300	766	1.594	2.149	5.658	3.588	1.341	17.274
2033	436	447	1.324	753	1.606	2.123	5.654	3.634	1.347	17.325
2034	441	449	1.322	753	1.623	2.130	5.626	3.646	1.385	17.376
2035	446	453	1.308	764	1.681	2.100	5.594	3.678	1.403	17.426
2036	450	457	1.331	741	1.721	2.079	5.617	3.623	1.455	17.474
2037	455	462	1.335	764	1.710	2.068	5.633	3.599	1.496	17.522
2038	459	467	1.339	761	1.752	2.059	5.626	3.578	1.526	17.568
2039	464	472	1.346	745	1.795	2.053	5.617	3.573	1.548	17.613
2040	469	476	1.354	767	1.797	2.054	5.625	3.531	1.584	17.656
2041	473	480	1.363	767	1.768	2.128	5.597	3.494	1.626	17.698
2042	477	485	1.373	769	1.779	2.158	5.575	3.455	1.668	17.738
2043	482	490	1.384	770	1.776	2.201	5.551	3.402	1.721	17.777
2044	488	495	1.396	772	1.772	2.226	5.544	3.356	1.767	17.814
2045	493	499	1.408	775	1.770	2.260	5.506	3.327	1.812	17.849
2046	496	504	1.421	778	1.794	2.259	5.496	3.297	1.837	17.882
2047	498	509	1.433	783	1.793	2.275	5.483	3.300	1.837	17.912

Tabelle 4: Bevölkerungsprognose Michelstadt – konstante Wanderung. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises, Hildesheimer Bevölkerungsmodell

Ausklingende Zuwanderung

	0 < 3 J.	3 < 6 J.	6 < 14 J.	14 < 18 J.	18 < 27 J.	27 < 40 J.	40 < 65 J.	65 < 80 J.	ab 80 J.	gesamt
2022	419	426	1.207	645	1.555	2.493	5.810	2.813	1.293	16.661
2023	416	425	1.250	639	1.539	2.506	5.784	2.884	1.292	16.734
2024	400	438	1.265	649	1.519	2.476	5.822	2.951	1.286	16.807
2025	419	439	1.275	622	1.527	2.424	5.810	3.059	1.257	16.833
2026	416	432	1.297	645	1.479	2.382	5.765	3.157	1.241	16.813
2027	410	411	1.322	654	1.443	2.303	5.724	3.228	1.250	16.745
2028	403	425	1.255	687	1.449	2.205	5.634	3.317	1.255	16.630
2029	394	416	1.243	706	1.416	2.099	5.541	3.379	1.274	16.468
2030	383	405	1.214	724	1.388	1.980	5.433	3.437	1.295	16.258
2031	371	392	1.178	737	1.339	1.866	5.338	3.473	1.308	16.001
2032	357	378	1.139	695	1.348	1.765	5.219	3.488	1.309	15.698
2033	343	362	1.122	663	1.303	1.640	5.102	3.505	1.308	15.348
2034	327	344	1.073	642	1.258	1.538	4.946	3.484	1.337	14.951
2035	310	326	1.007	630	1.251	1.387	4.771	3.479	1.345	14.506
2036	290	306	973	581	1.221	1.234	4.635	3.383	1.387	14.010
2037	269	285	913	577	1.135	1.082	4.476	3.312	1.418	13.467
2038	245	263	849	543	1.096	922	4.279	3.241	1.435	12.873
2039	220	238	782	495	1.053	755	4.062	3.180	1.443	12.229
2040	197	213	717	484	981	615	3.863	3.081	1.467	11.620
2041	177	190	655	453	888	574	3.629	2.986	1.496	11.048
2042	158	169	596	421	843	504	3.410	2.888	1.526	10.515
2043	142	151	541	390	791	470	3.194	2.777	1.566	10.022
2044	129	134	488	360	744	435	3.002	2.671	1.600	9.563
2045	118	119	440	331	704	400	2.797	2.583	1.632	9.125
2046	108	108	395	304	694	346	2.617	2.493	1.643	8.709
2047	100	99	354	279	660	328	2.435	2.436	1.630	8.322

Tabelle 5: Bevölkerungsprognose Michelstadt – ausklingende Zuwanderung. Datengrundlage: Stadt Michelstadt / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissausschuss des Odenwaldkreises, Hildesheimer Bevölkerungsmodell

Herausgeber:

Kreisausschuss des Odenwaldkreises
Stabstelle Gremien und Behördenleitung
Michelstädter Straße 12
64711 Erbach

Redaktion:

Valentin Kuffer
Telefon: 06062 70 213
E-Mail: v.kuffer@odenwaldkreis.de
Internet: www.odenwaldkreis.de

Urheber gem. §13 UrhG des Logos und Designs:

Johannes Kessel / Lebensform GmbH