



Kreisentwicklung Odenwaldkreis
Demografiebericht und Prognosen 2023
Dossier: Kreisstadt Erbach

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.odenwaldkreis.de/kreisentwicklung

Wanderungsbilanz

Erbach hatte 2022 eine deutlich positive Wanderungsbilanz. Selbst die Altersgruppe der 18- bis 27-Jährigen, in welcher der Odenwaldkreis tendenziell Bevölkerung durch Fortzug verliert, weist für Erbach eine positive Bilanz auf.

Deutlich sind die Wanderungsgewinne in den Altersgruppen mit Familienbezug.



Abbildung 1: Wanderungsbilanz Erbach 2022. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21



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

Bevölkerungsentwicklung

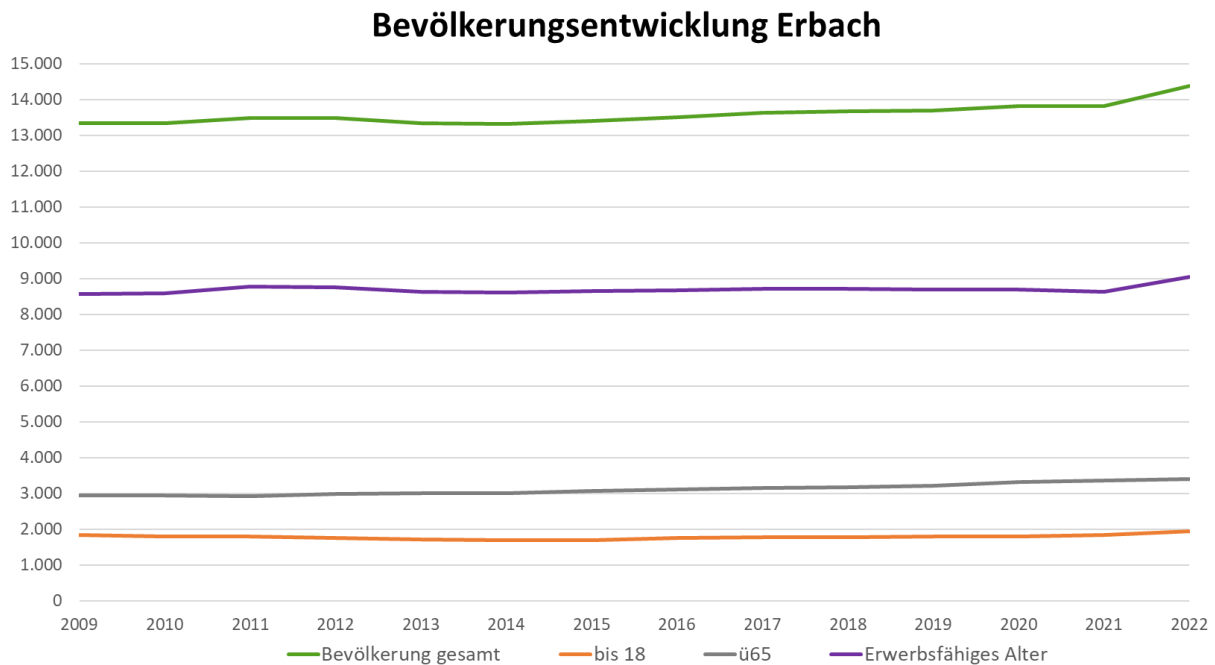


Abbildung 3: Bevölkerungsentwicklung in der Kreisstadt Erbach 2009-2022. Datengrundlage: Hessisches Statistisches Landesamt (Gemeindestatistik; ab 2022: Kommunen des Odenwaldkreises / ekom21)

Varianten der Bevölkerungsprognosen

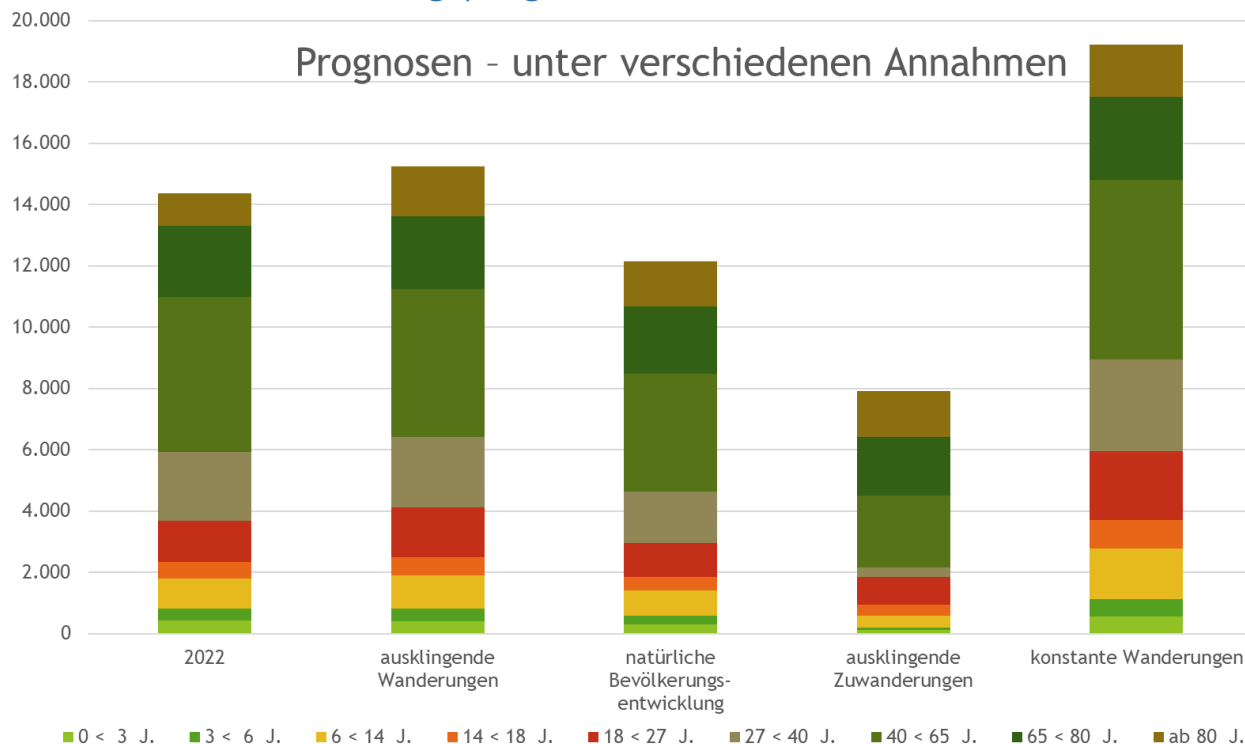


Abbildung 4: Prognosevarianten Kreisstadt Erbach 2047

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 -

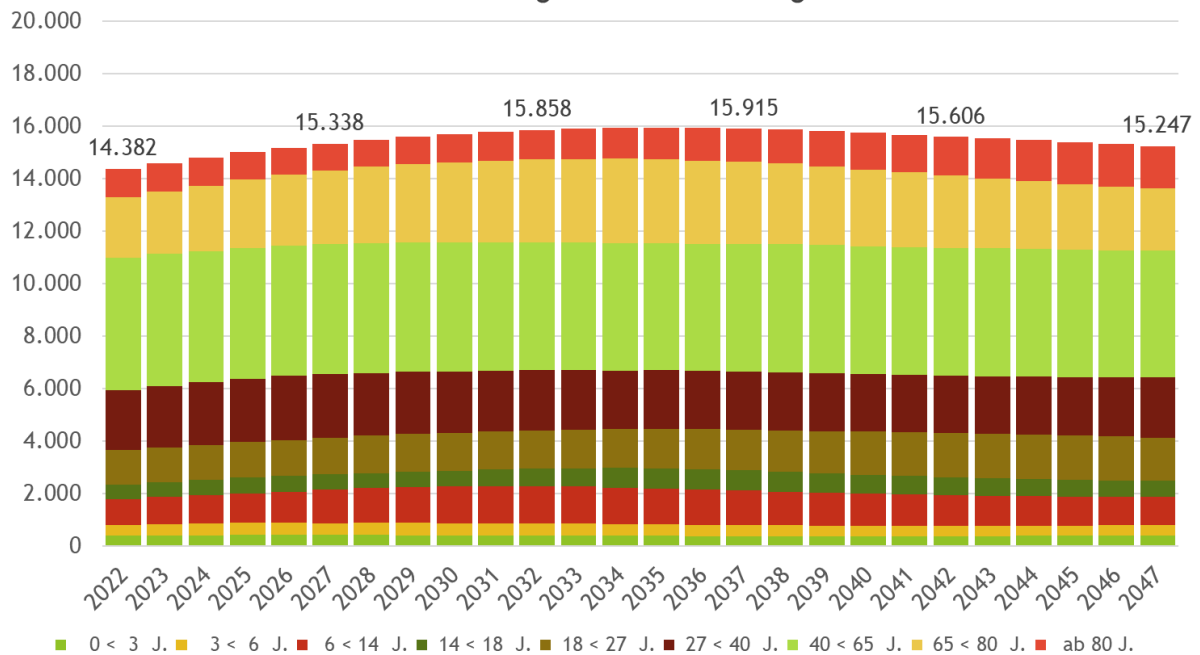


Abbildung 5: Bevölkerungsprognose Erbach: ausklingende Wanderungen. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises

Prognosen nach Hildesheimer Bev.Modell

- Natürliche Bevölkerungsbewegung -

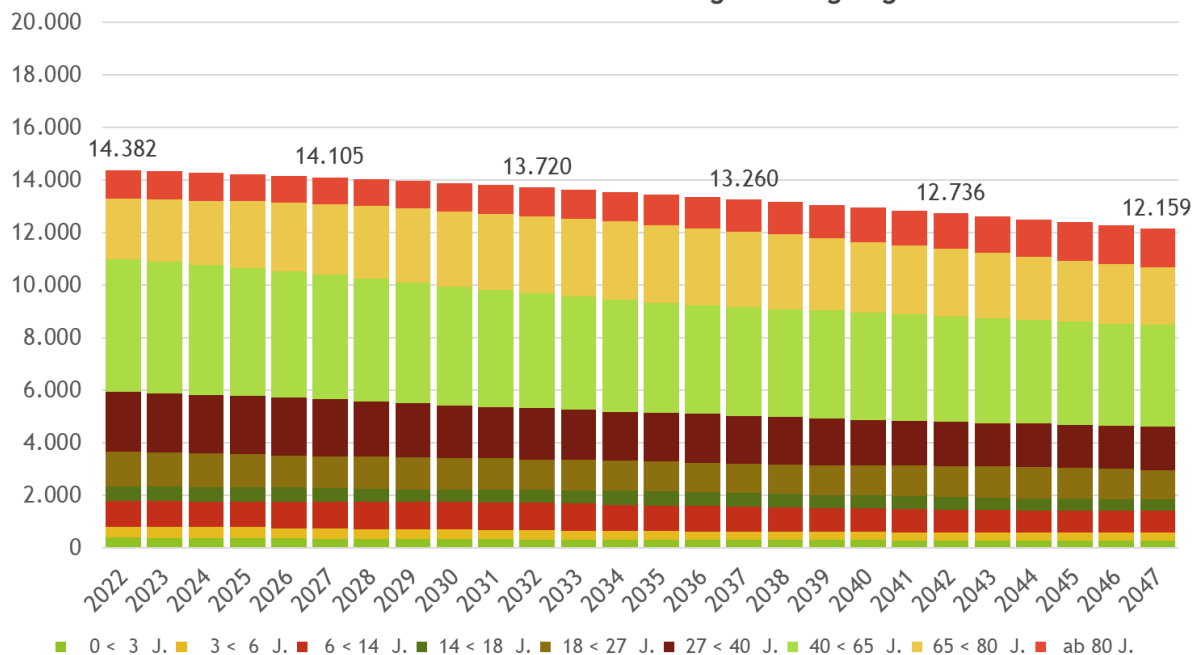


Abbildung 6: Bevölkerungsprognose Erbach: natürliche Bevölkerungsbewegung. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissauschuss des Odenwaldkreises

Prognosen nach Hildesheimer Bev.Modell

- Ausklingende Zuwanderung -

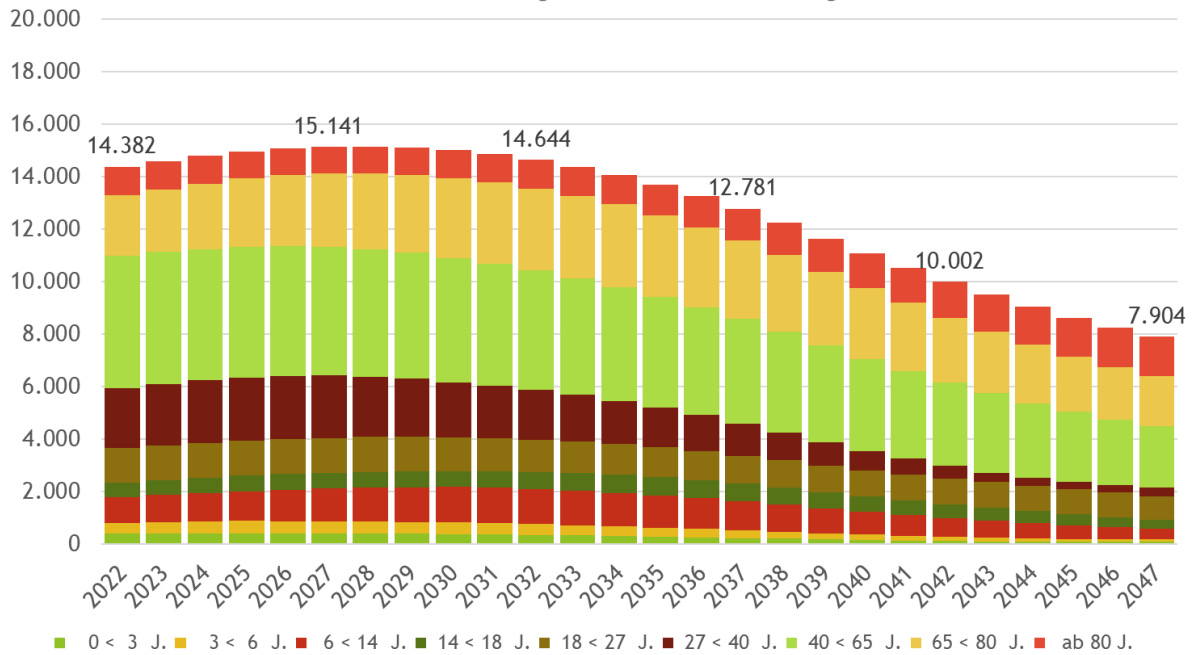


Abbildung 7: Bevölkerungsprognose Erbach: ausklingende Zuwanderung. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissausschuss des Odenwaldkreises

Prognosen nach Hildesheimer Bev.Modell

- Konstante Wanderung -

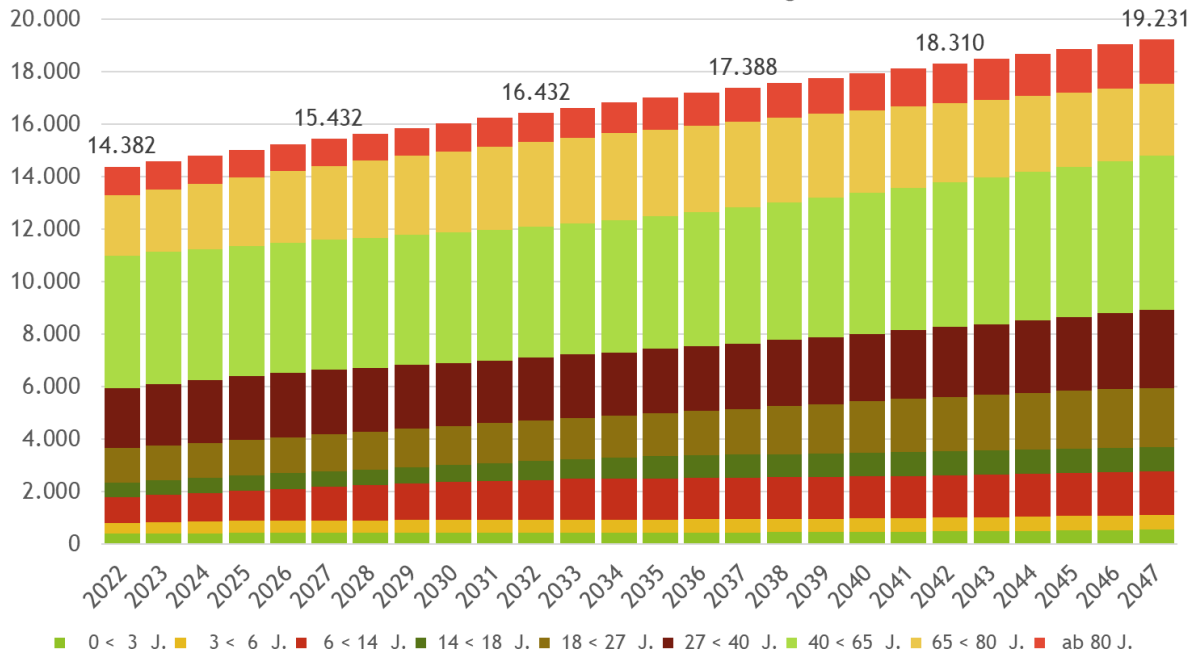


Abbildung 8: Bevölkerungsprognose Erbach: konstante Wanderung. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissausschuss des Odenwaldkreises

Bevölkerungspyramiden in der Prognose

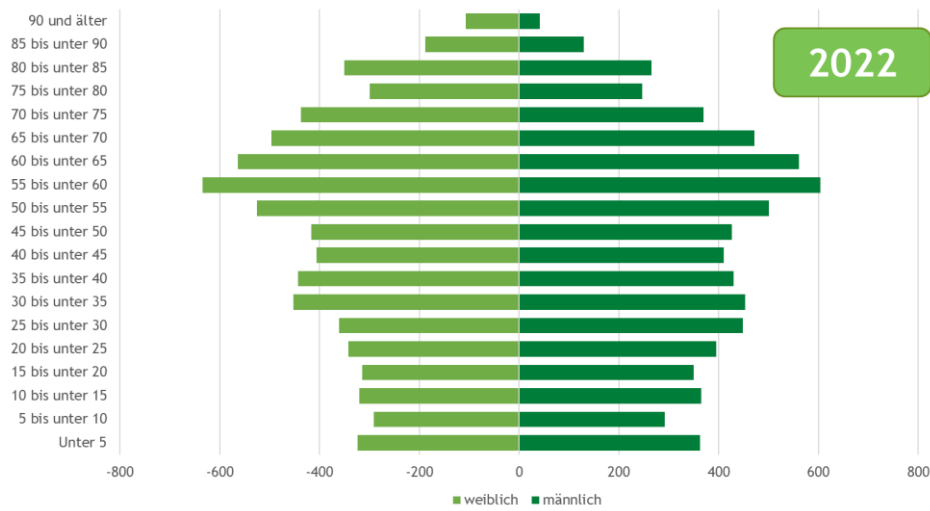


Abbildung 9: Bevölkerungspyramide Kreisstadt Erbach 2022; Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21

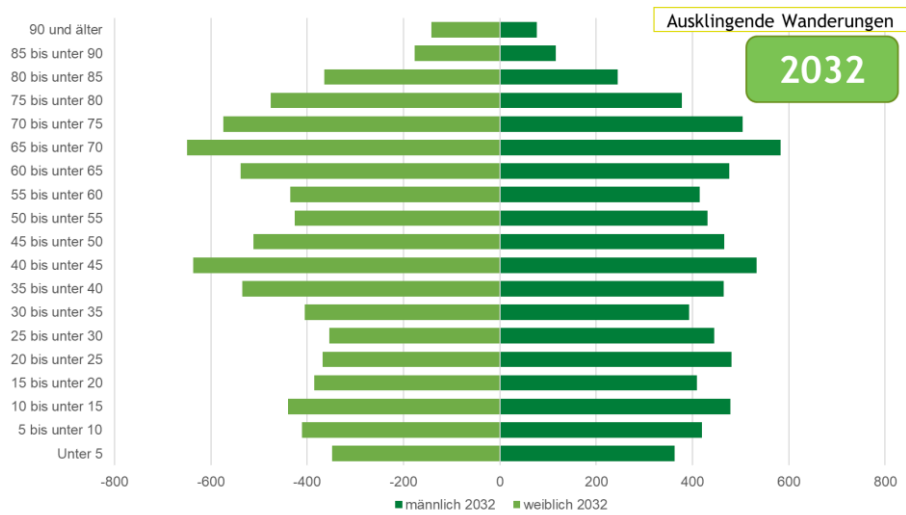


Abbildung 10: Bevölkerungsprognose für die Kreisstadt Erbach 2032; Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21

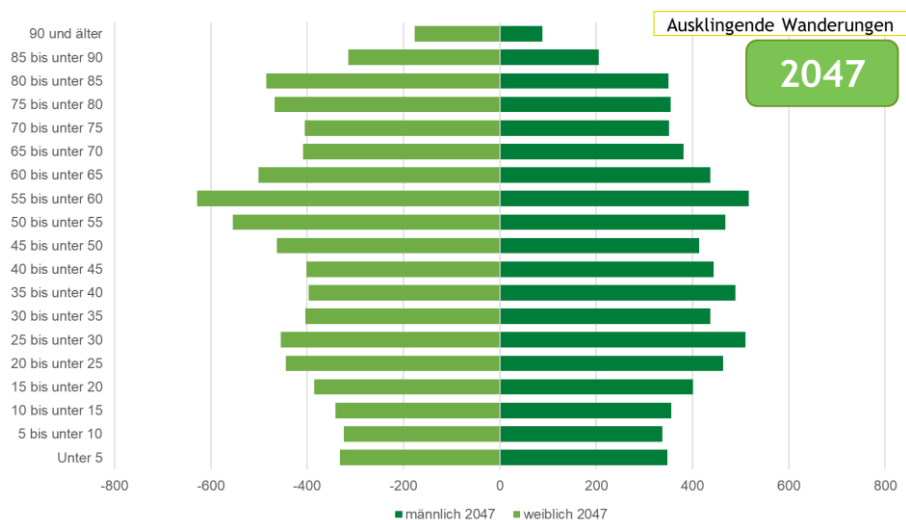


Abbildung 11: :Bevölkerungsprognose für die Kreisstadt Erbach 2047; Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21

Anhang

Tabellen

Bevölkerungsstatistik

	Bevölkerung gesamt	Jugendliche (unter 15)	Senioren (65 und älter)	Bevölkerung im erwerbs- fähigen Alter (zw. 15 u. 64)
2009	13.345	1.843	2.946	8.556
2010	13.331	1.799	2.942	8.590
2011	13.476	1.788	2.919	8.769
2012	13.485	1.745	2.985	8.755
2013	13.336	1.707	2.998	8.631
2014	13.312	1.692	3.013	8.607
2015	13.401	1.690	3.057	8.654
2016	13.513	1.749	3.097	8.667
2017	13.630	1.769	3.145	8.716
2018	13.666	1.774	3.175	8.717
2019	13.697	1.803	3.209	8.685
2020	13.813	1.803	3.313	8.697
2021	13.818	1.829	3.356	8.633
2022	14.382	1.946	3.397	9.037

Tabelle 1: Bevölkerungsentwicklung Kreisstadt Erbach 2009-2022. Quelle: Hessisches Statistisches Landesamt; ab 2022: Kreisstadt Erbach / 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	389	999	540	1.329	2.259	5.048	2.319	1.080	14.382
2023	411	430	1.032	559	1.343	2.317	5.049	2.371	1.083	14.595
2024	413	457	1.070	586	1.335	2.381	5.003	2.490	1.073	14.808
2025	426	470	1.126	597	1.352	2.411	4.968	2.615	1.037	15.001
2026	428	460	1.189	615	1.360	2.433	4.966	2.715	1.012	15.179
2027	427	458	1.264	595	1.387	2.440	4.931	2.813	1.024	15.338
2028	427	469	1.317	578	1.429	2.381	4.930	2.923	1.026	15.479
2029	425	467	1.350	609	1.435	2.358	4.922	2.987	1.049	15.602
2030	422	464	1.391	606	1.445	2.324	4.914	3.058	1.082	15.705
2031	417	460	1.406	647	1.458	2.280	4.899	3.123	1.100	15.791
2032	412	455	1.413	687	1.448	2.286	4.870	3.164	1.122	15.858
2033	408	449	1.417	697	1.473	2.269	4.858	3.182	1.154	15.907
2034	404	441	1.386	749	1.489	2.224	4.858	3.222	1.163	15.936
2035	399	433	1.360	767	1.513	2.229	4.844	3.191	1.211	15.947
2036	394	426	1.346	765	1.524	2.230	4.832	3.171	1.254	15.940
2037	390	418	1.317	774	1.531	2.215	4.872	3.117	1.282	15.915
2038	387	410	1.285	749	1.588	2.209	4.869	3.074	1.300	15.871
2039	385	402	1.253	730	1.613	2.200	4.895	2.975	1.355	15.808
2040	384	396	1.221	725	1.643	2.177	4.874	2.928	1.395	15.742
2041	385	392	1.191	708	1.679	2.177	4.868	2.855	1.421	15.675
2042	388	390	1.164	689	1.686	2.191	4.860	2.767	1.471	15.606
2043	391	389	1.139	672	1.703	2.179	4.876	2.665	1.521	15.535
2044	395	391	1.118	655	1.695	2.215	4.855	2.587	1.552	15.464
2045	400	393	1.102	637	1.682	2.230	4.853	2.502	1.593	15.392
2046	406	396	1.089	620	1.667	2.252	4.835	2.438	1.615	15.320
2047	412	400	1.080	605	1.620	2.309	4.829	2.369	1.622	15.247

Tabelle 2: Bevölkerungsprognose Erbach – ausklingende Wanderung. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / 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	389	999	540	1.329	2.259	5.048	2.319	1.080	14.382
2023	391	415	979	548	1.315	2.240	5.014	2.350	1.085	14.337
2024	376	426	966	560	1.274	2.234	4.930	2.444	1.077	14.287
2025	376	419	976	551	1.255	2.214	4.853	2.545	1.041	14.230
2026	368	391	998	546	1.226	2.201	4.807	2.619	1.015	14.170
2027	360	375	1.032	504	1.218	2.182	4.721	2.689	1.024	14.105
2028	355	376	1.047	466	1.232	2.101	4.664	2.774	1.021	14.035
2029	348	368	1.047	476	1.215	2.060	4.594	2.814	1.040	13.962
2030	342	360	1.062	453	1.202	2.012	4.522	2.864	1.067	13.884
2031	336	354	1.054	475	1.192	1.955	4.444	2.912	1.081	13.803
2032	330	348	1.043	500	1.156	1.946	4.358	2.940	1.098	13.720
2033	325	342	1.033	500	1.152	1.914	4.294	2.949	1.124	13.634
2034	321	336	993	545	1.136	1.860	4.245	2.983	1.125	13.544
2035	317	330	966	557	1.127	1.862	4.181	2.948	1.164	13.451
2036	312	325	957	547	1.108	1.856	4.126	2.929	1.198	13.357
2037	309	321	938	547	1.092	1.827	4.131	2.878	1.217	13.260
2038	307	317	920	517	1.130	1.799	4.106	2.838	1.227	13.160
2039	306	312	906	497	1.138	1.765	4.117	2.743	1.274	13.058
2040	304	309	891	496	1.151	1.715	4.080	2.702	1.304	12.952
2041	302	307	876	486	1.173	1.691	4.051	2.639	1.320	12.846
2042	300	306	864	476	1.171	1.684	4.014	2.562	1.360	12.736
2043	299	303	852	468	1.182	1.649	3.999	2.471	1.401	12.624
2044	297	302	841	460	1.172	1.661	3.951	2.403	1.423	12.510
2045	297	300	833	452	1.159	1.650	3.924	2.323	1.457	12.395
2046	297	299	825	444	1.147	1.646	3.883	2.261	1.476	12.278
2047	297	297	818	437	1.106	1.674	3.854	2.193	1.483	12.159

Tabelle 3: Bevölkerungsprognose Erbach – natürliche Bevölkerungsentwicklung. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / ekom21, 31.12.2022, Erstellung: Kreissausschuss 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	389	999	540	1.329	2.259	5.048	2.319	1.080	14.382
2023	411	430	1.032	559	1.343	2.317	5.049	2.371	1.083	14.595
2024	413	457	1.070	586	1.335	2.381	5.003	2.490	1.073	14.808
2025	427	471	1.129	598	1.354	2.416	4.970	2.616	1.037	15.017
2026	431	463	1.199	617	1.366	2.446	4.973	2.720	1.012	15.226
2027	434	464	1.282	600	1.398	2.465	4.945	2.821	1.023	15.432
2028	437	479	1.347	588	1.449	2.421	4.953	2.937	1.025	15.636
2029	439	483	1.395	624	1.465	2.415	4.959	3.009	1.048	15.839
2030	441	485	1.455	629	1.489	2.400	4.968	3.090	1.081	16.038
2031	442	488	1.490	679	1.517	2.378	4.975	3.167	1.100	16.236
2032	443	491	1.521	729	1.524	2.407	4.973	3.221	1.123	16.432
2033	445	493	1.551	752	1.568	2.416	4.992	3.254	1.156	16.628
2034	448	494	1.549	817	1.607	2.398	5.030	3.311	1.166	16.820
2035	450	495	1.554	850	1.655	2.433	5.057	3.299	1.216	17.010
2036	453	497	1.574	865	1.694	2.466	5.092	3.298	1.262	17.200
2037	457	499	1.580	891	1.733	2.485	5.185	3.265	1.293	17.388
2038	463	502	1.585	885	1.825	2.516	5.240	3.245	1.315	17.574
2039	469	504	1.591	886	1.888	2.547	5.330	3.169	1.375	17.760
2040	477	508	1.596	903	1.958	2.562	5.375	3.145	1.419	17.943
2041	485	514	1.601	908	2.036	2.600	5.437	3.094	1.452	18.127
2042	495	521	1.607	911	2.086	2.653	5.500	3.029	1.509	18.310
2043	506	528	1.614	915	2.146	2.681	5.589	2.948	1.568	18.493
2044	517	537	1.622	917	2.182	2.758	5.644	2.890	1.608	18.676
2045	529	546	1.634	919	2.214	2.816	5.719	2.824	1.658	18.861
2046	543	557	1.647	921	2.245	2.882	5.781	2.778	1.691	19.046
2047	557	569	1.663	923	2.243	2.986	5.857	2.725	1.709	19.231

Tabelle 4: Bevölkerungsprognose Erbach – konstante Wanderung. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / 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	389	999	540	1.329	2.259	5.048	2.319	1.080	14.382
2023	411	430	1.032	559	1.343	2.317	5.049	2.371	1.083	14.595
2024	413	457	1.070	586	1.335	2.381	5.003	2.490	1.073	14.808
2025	425	469	1.124	596	1.344	2.401	4.959	2.614	1.036	14.969
2026	424	457	1.184	611	1.337	2.404	4.942	2.712	1.010	15.081
2027	419	453	1.254	588	1.341	2.380	4.882	2.806	1.019	15.141
2028	412	459	1.299	568	1.355	2.280	4.846	2.911	1.018	15.148
2029	402	451	1.323	594	1.328	2.204	4.795	2.969	1.037	15.103
2030	389	440	1.354	585	1.300	2.105	4.733	3.033	1.065	15.004
2031	373	427	1.353	620	1.271	1.985	4.654	3.089	1.079	14.851
2032	354	411	1.343	653	1.215	1.903	4.551	3.118	1.095	14.644
2033	335	392	1.327	655	1.192	1.787	4.452	3.122	1.121	14.384
2034	313	370	1.271	698	1.158	1.630	4.355	3.147	1.123	14.066
2035	290	346	1.217	707	1.130	1.513	4.229	3.098	1.164	13.693
2036	265	320	1.171	694	1.086	1.380	4.093	3.057	1.200	13.265
2037	239	293	1.105	689	1.038	1.223	3.995	2.980	1.220	12.781
2038	214	263	1.031	651	1.037	1.064	3.840	2.911	1.229	12.240
2039	188	232	952	616	1.001	895	3.700	2.782	1.276	11.643
2040	164	203	873	597	986	723	3.512	2.704	1.308	11.069
2041	145	177	793	565	988	588	3.339	2.600	1.327	10.522
2042	129	154	716	531	974	481	3.166	2.480	1.371	10.002
2043	117	133	641	498	976	366	3.016	2.345	1.416	9.509
2044	109	117	569	464	963	319	2.832	2.233	1.442	9.048
2045	104	104	504	428	949	280	2.671	2.113	1.478	8.631
2046	104	95	443	393	939	274	2.495	2.013	1.497	8.252
2047	107	90	389	358	897	318	2.340	1.907	1.499	7.904

Tabelle 5: Bevölkerungsprognose Erbach – ausklingende Zuwanderung. Datengrundlage: Kreisstadt Erbach / 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