



Landkreis Kulmbach

Bevölkerungsprognose für den Landkreis Kulmbach mit einer
Bedarfsabschätzung der kindbezogenen Infrastruktur



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

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



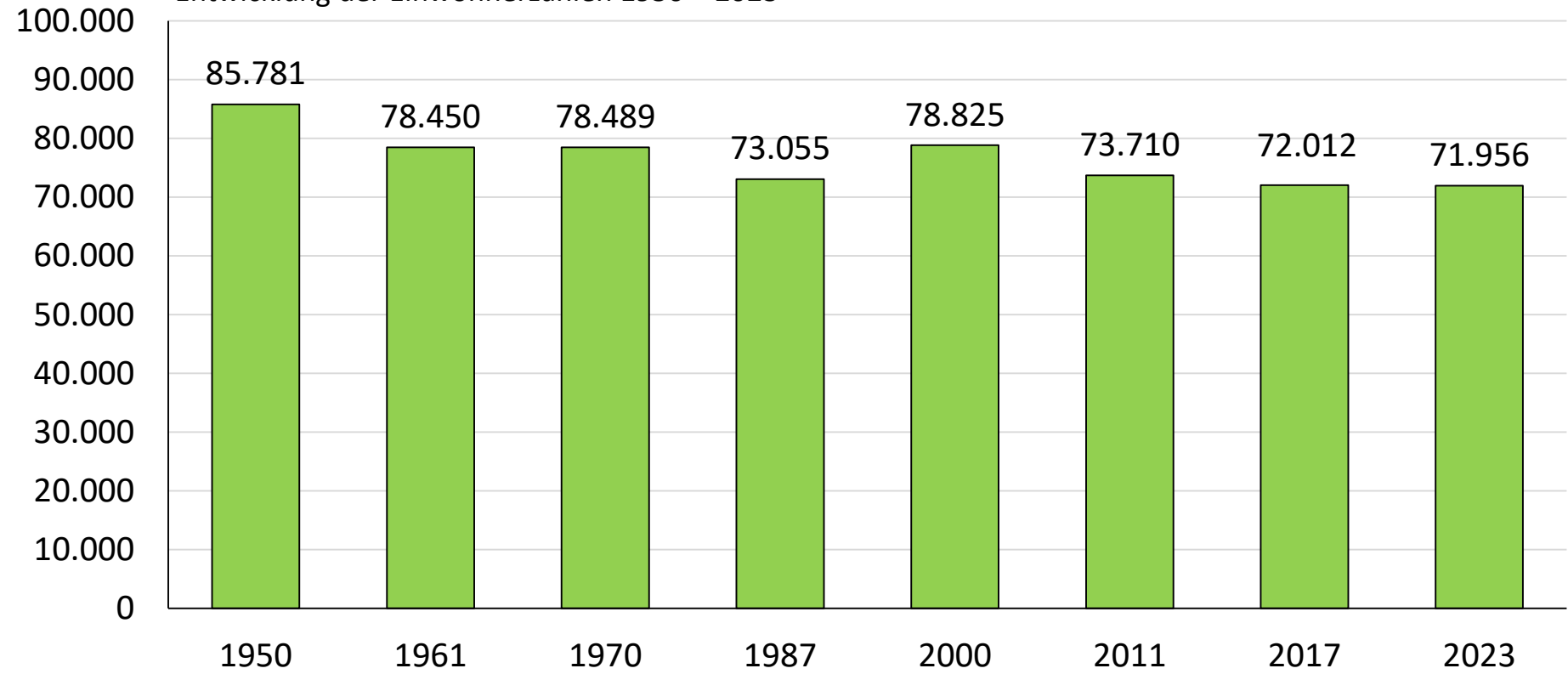
Demografische Grundlagen



Entwicklung der Bevölkerung 1950 – 2023 im Landkreis Kulmbach



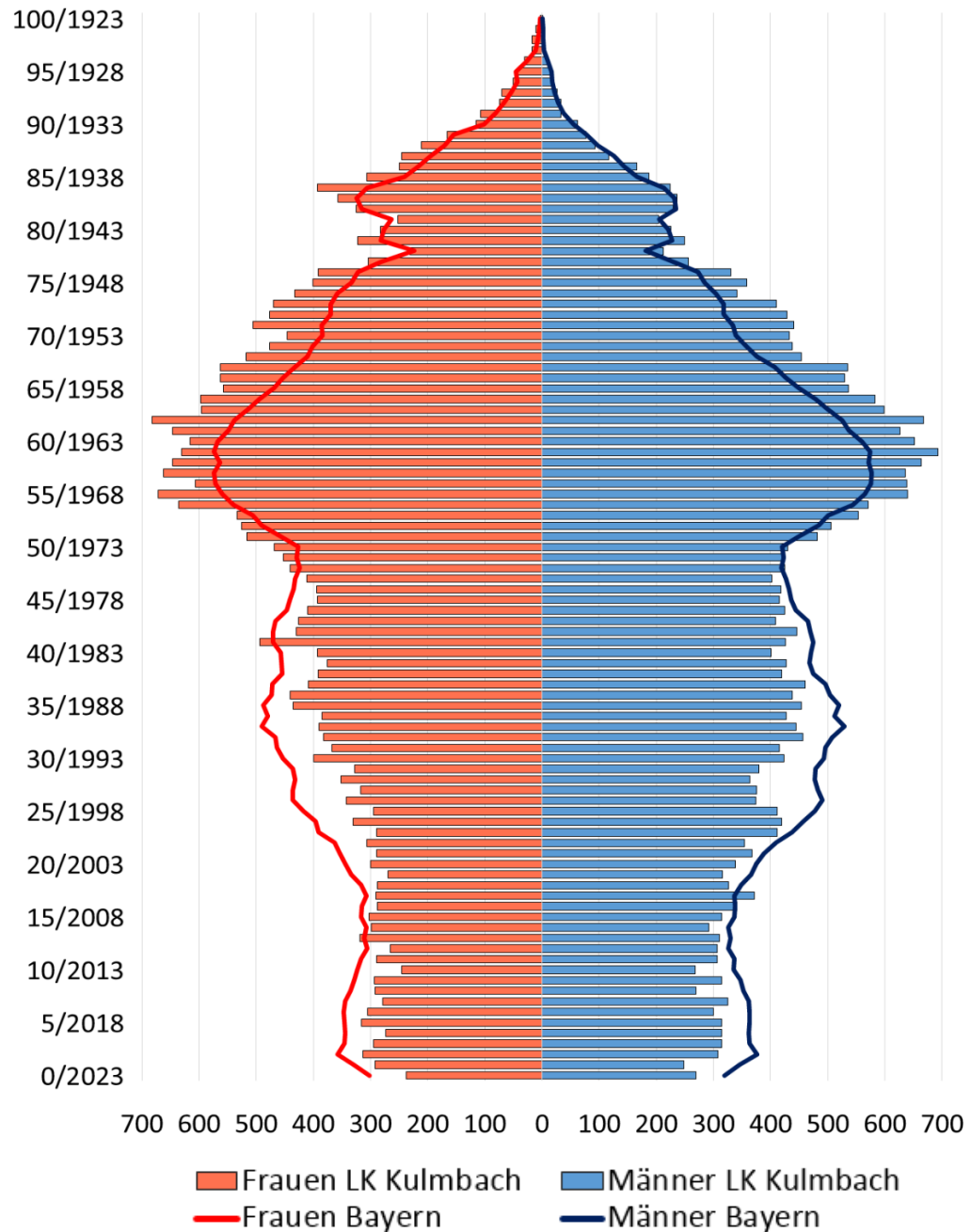
Entwicklung der Einwohnerzahlen 1950 – 2023



Veränderung in %	100 %	91%	91%	85%	92%	86%	84%	84%
LK Kulmbach	85.781	78.450	78.489	73.055	78.825	73.710	72.012	71.956

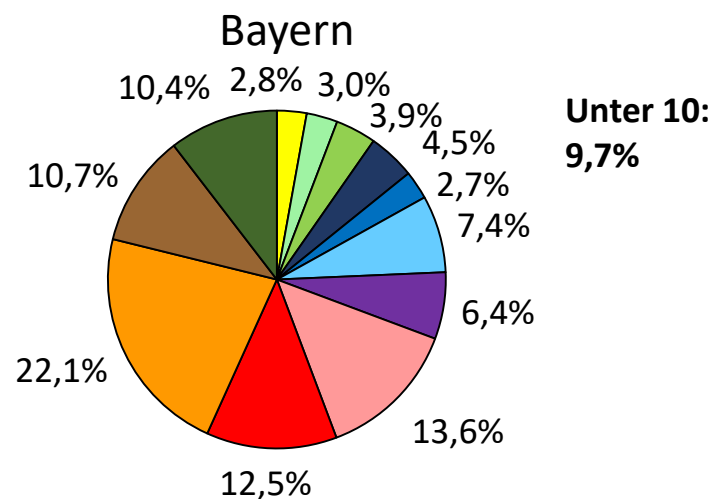
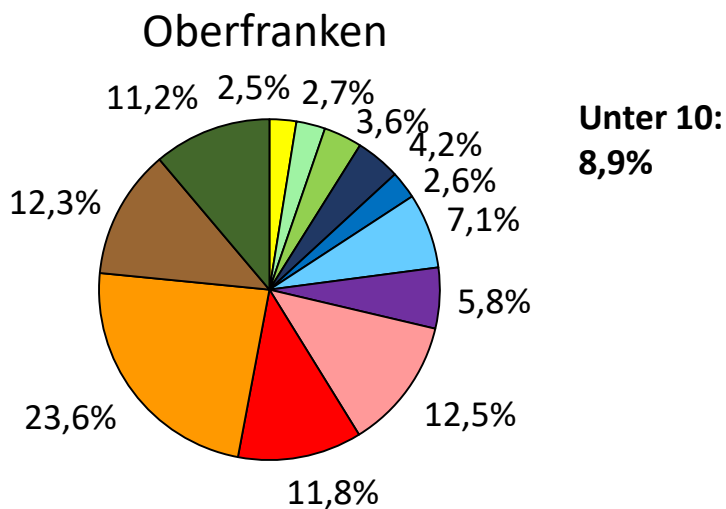
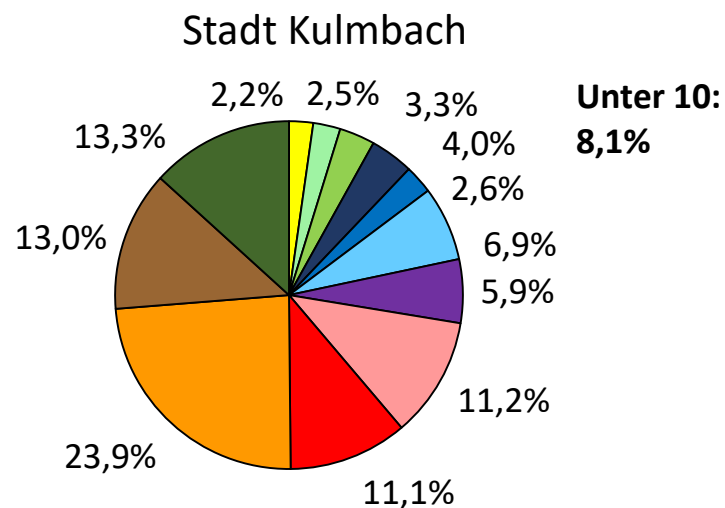
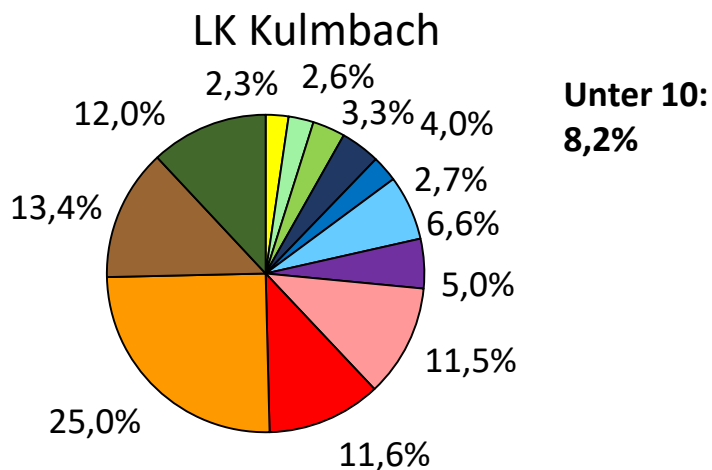


Bevölkerung im Landkreis Kulmbach im Vergleich zu Bayern 2023





Altersverteilung der Bevölkerung in %, Ende 2023 im LK Kulmbach im Vergleich

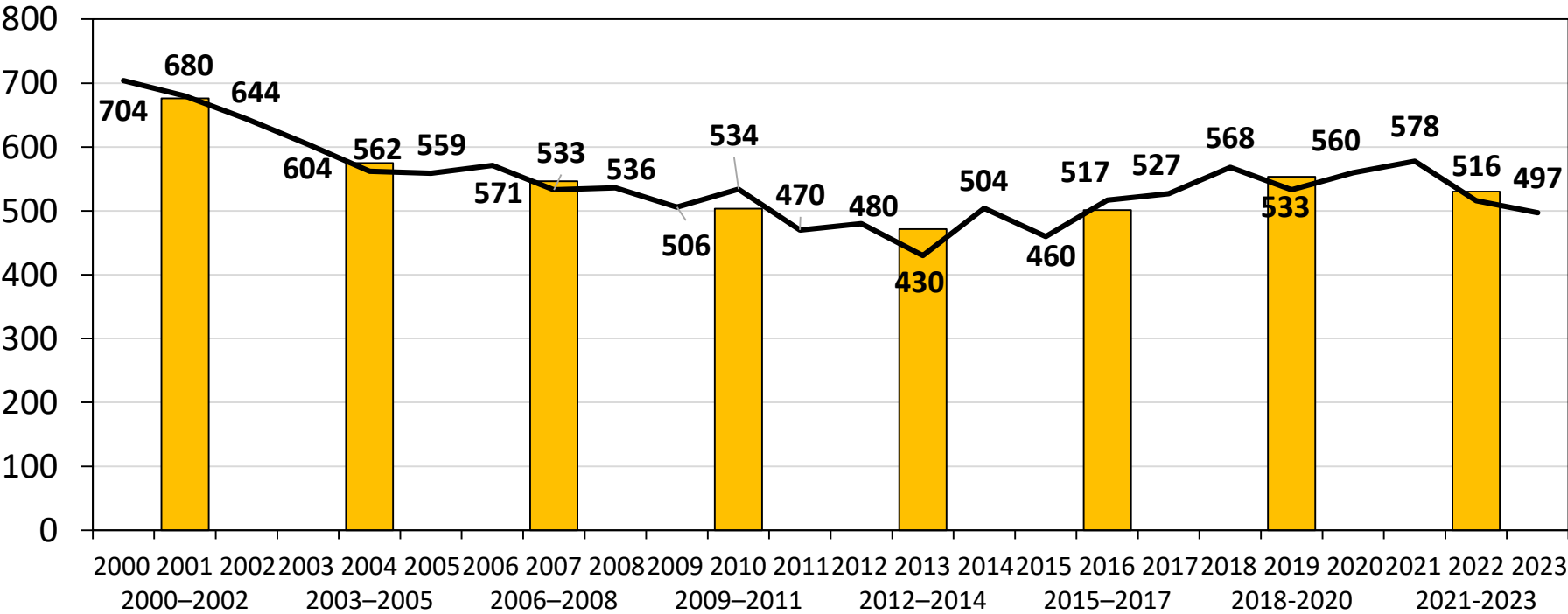




Historische Entwicklung der Geburten im Landkreis Kulmbach 2000 – 2023



Anzahl Geburten im Landkreis Kulmbach



3-Jährige Durchschnitte	676	575	547	503	471	501	554	530
Entwicklung in %	100%	85%	81%	74%	70%	74%	82%	78%

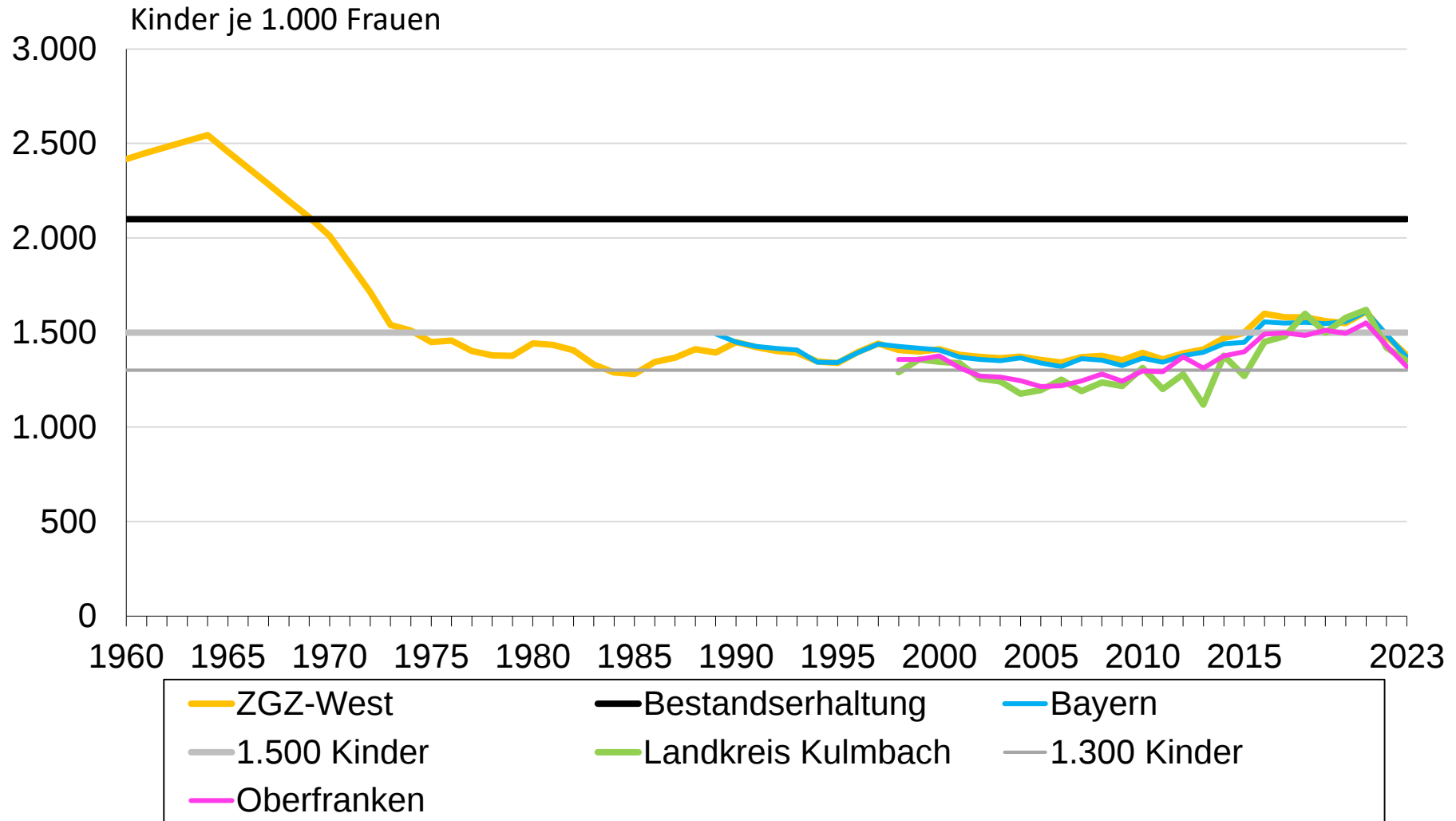


Lebendgeborene: Gemeinden, Jahre (letzte 6)

Statistik der Geburten						
Gemeinden Bayerns (einschl. gemeindefreie Gebiete)	Lebendgeborene					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
9477000 Kulmbach, LK	568	533	560	578	516	497
9477117 Grafengehaig	2	4	6	3	2	4
9477118 Guttenberg	5	3	1	2	3	3
9477119 Harsdorf	4	10	13	7	7	4
9477121 Himmelkron	26	32	17	25	29	19
9477124 Kasendorf	18	19	25	25	17	16
9477127 Ködnitz	9	16	10	11	10	5
9477128 Kulmbach, St	221	188	214	212	175	186
9477129 Kupferberg	9	9	15	10	4	6
9477135 Ludwigschorgast	11	4	7	8	10	4
9477136 Mainleus	46	48	54	52	51	55
9477138 Marktleugast	14	20	25	18	18	16
9477139 Marktschorgast	15	10	13	10	10	10
9477142 Neudrossenfeld	27	32	27	33	31	15
9477143 Neuenmarkt	20	13	19	24	26	24
9477148 Presseck	13	15	6	14	10	11
9477151 Rugendorf	11	4	6	6	7	4
9477156 Stadtsteinach	26	20	12	27	20	21
9477157 Thurnau	33	29	33	31	31	31
9477158 Trebgast	8	16	15	15	9	13
9477159 Untersteinach	18	17	11	14	16	10
9477163 Wirsberg	24	16	19	19	17	29
9477164 Wonsees	8	8	12	12	13	11

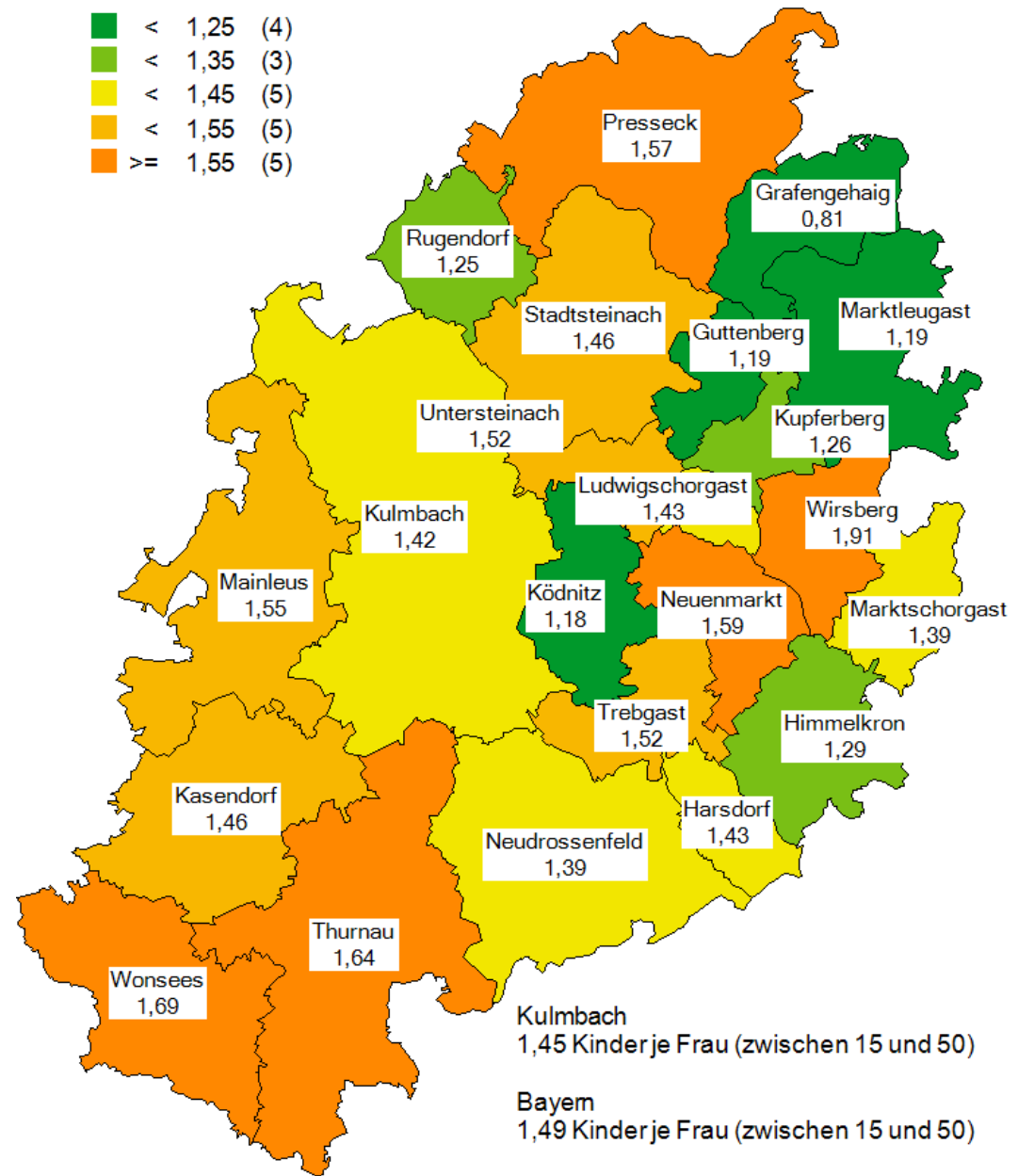


Vergleichende Entwicklung der Zusammengefassten Geburtenraten (ZGZ), 1950 – 2023 im Landkreis Kulmbach





Durchschnittliche Zahl der Kinder je Frau im Landkreis Kulmbach von 2021-2023



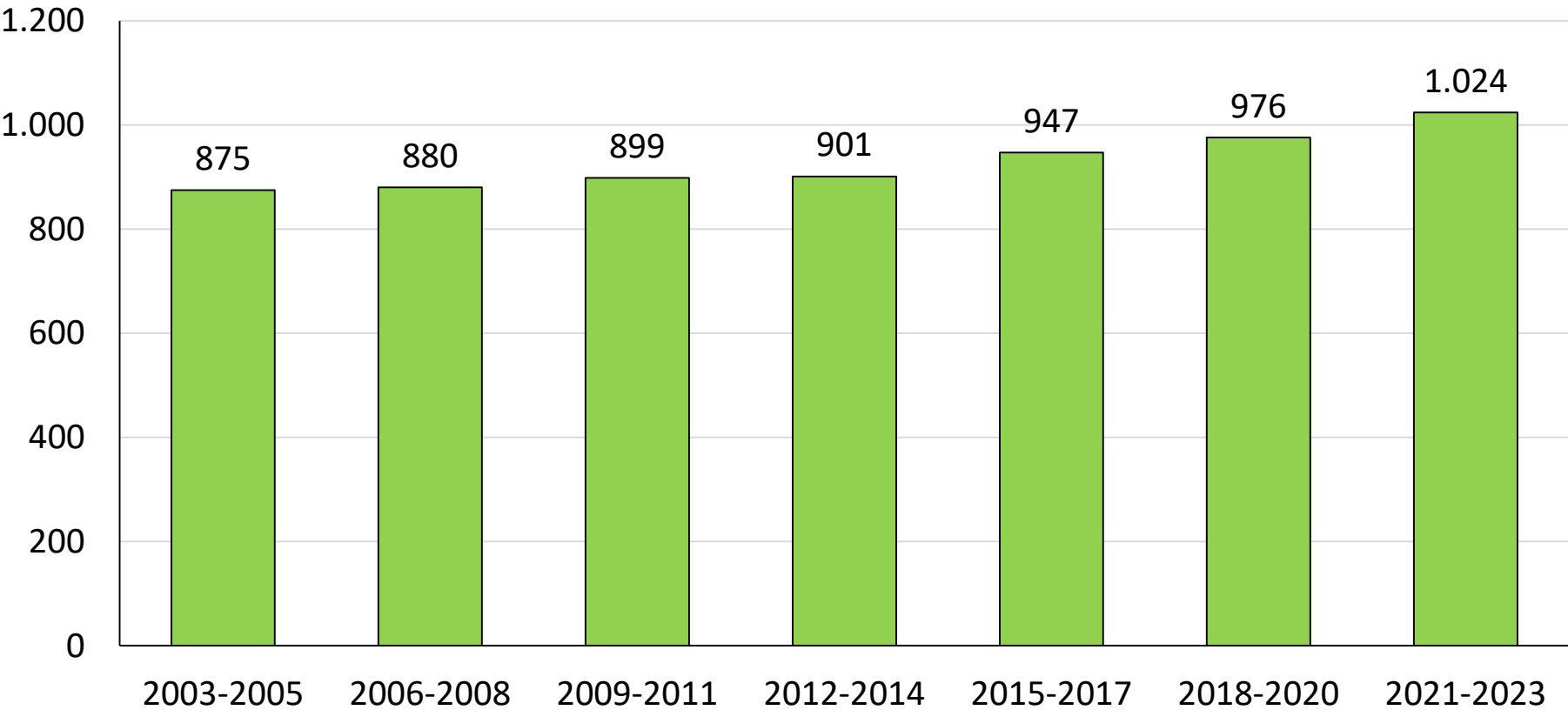
- Gemeindenamen
- Kinder je Frau (zwischen 15 und 50 Jahren
Mittelwert von 2021 - 2023)



Historische Entwicklung der Sterbefälle 2003 – 2023 im Landkreis Kulmbach in 3-jährigen Durchschnitten



Entwicklung der Zahl der Todesfälle 2003 – 2023

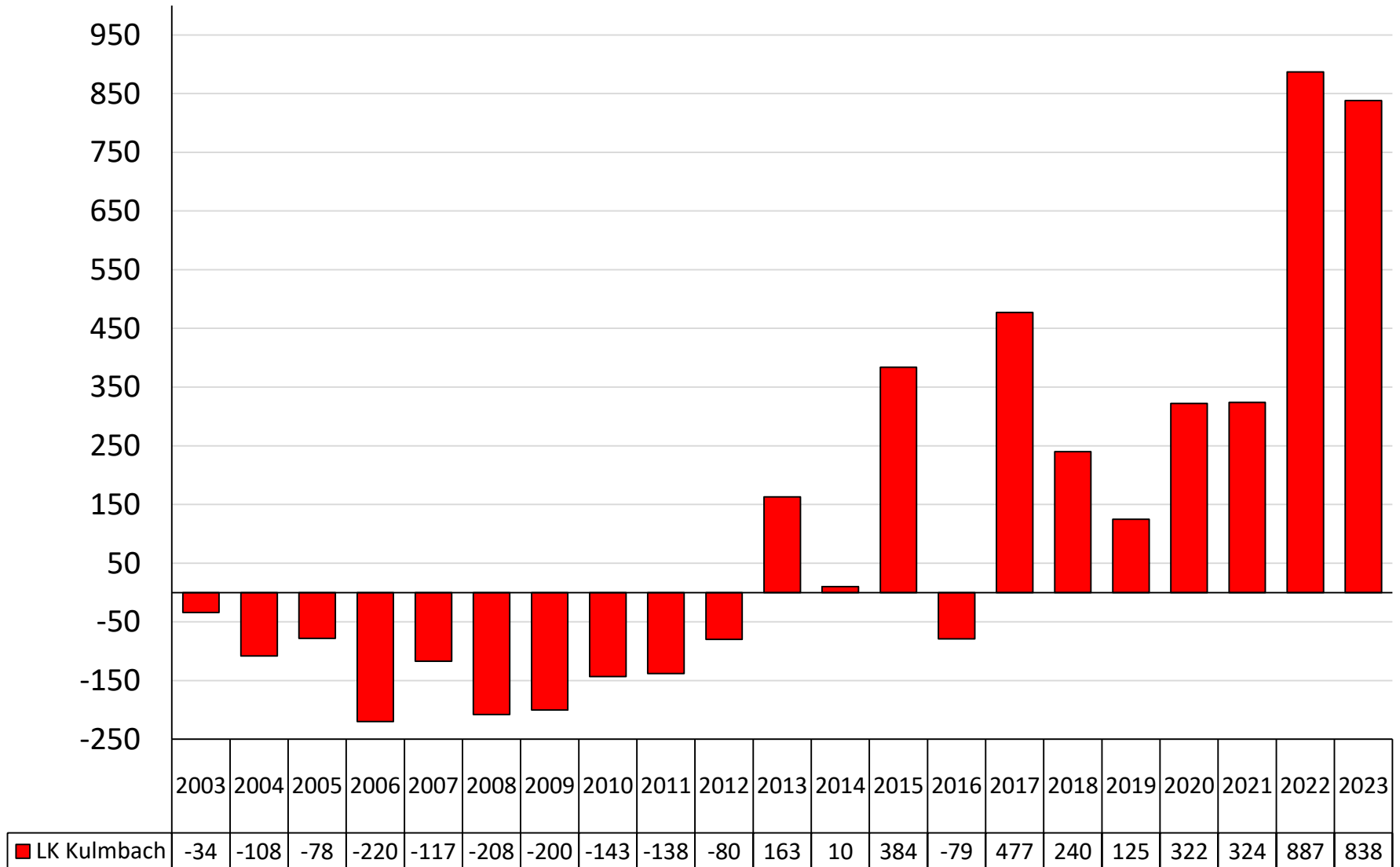


Veränderung in %	100%	101%	103%	103%	108%	112%	117%
---------------------	------	------	------	------	------	------	------



Nettowanderungen im Landkreis Kulmbach 2003 – 2023

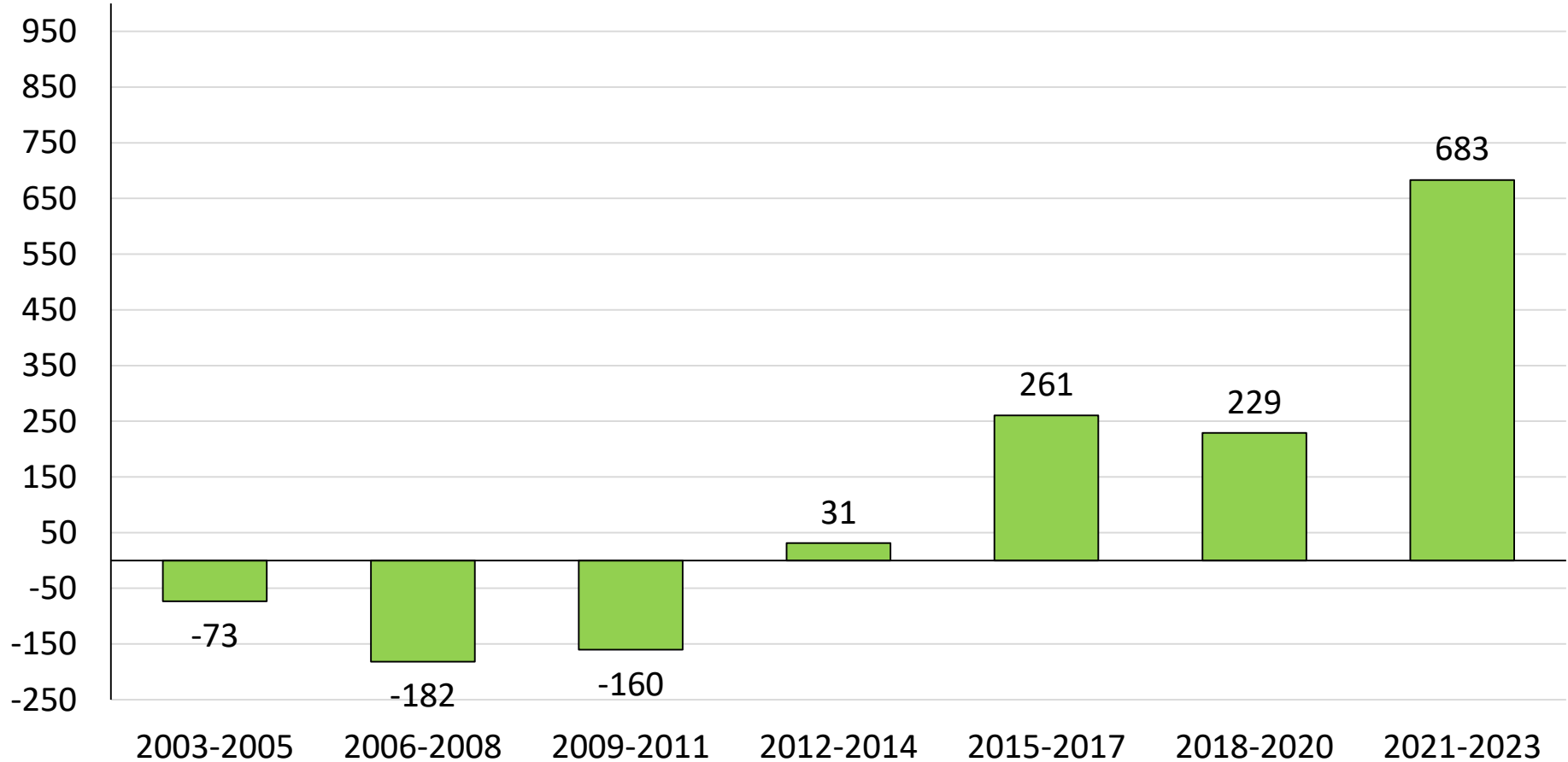
Nettowanderungen in Personen 2003 – 2023





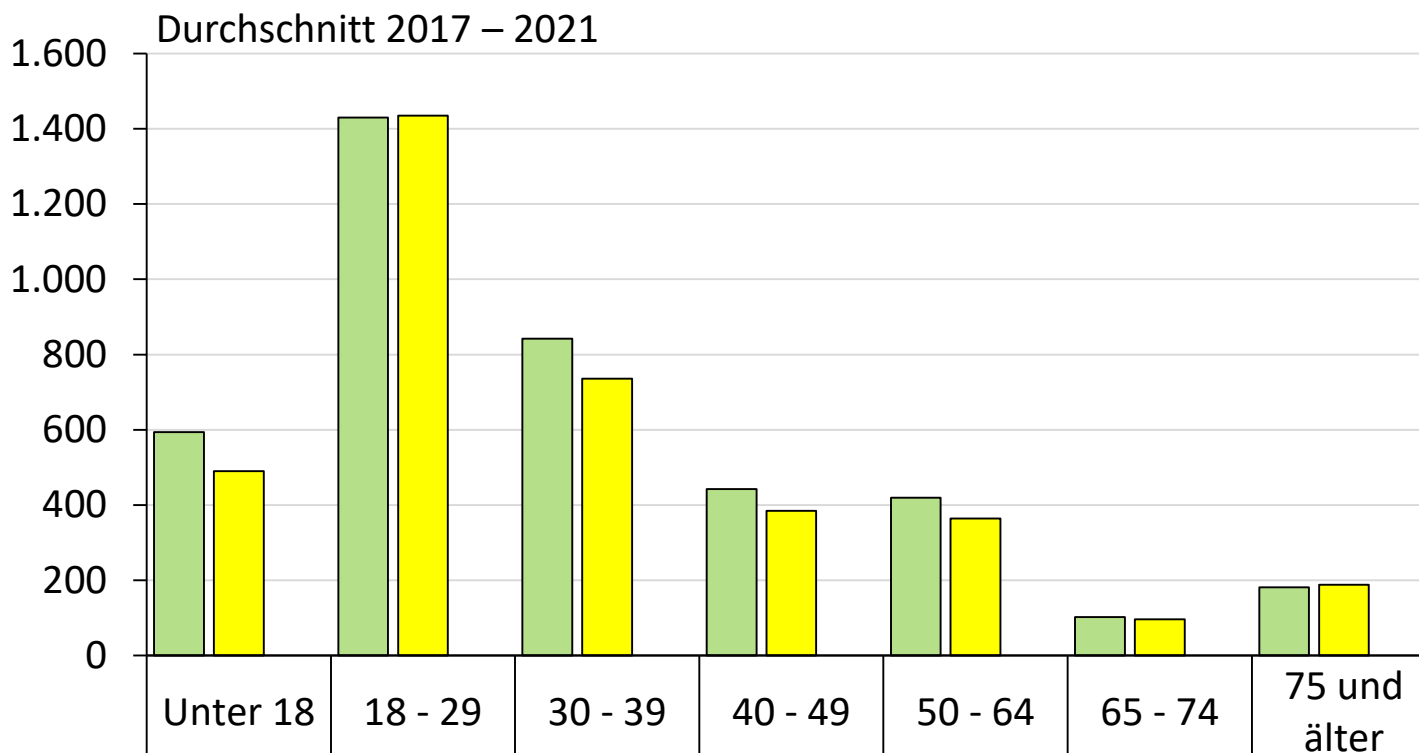
Entwicklung der Zahl der Wanderungen 2003 – 2023 im Landkreis Kulmbach in 3-jährigen Durchschnitten

Entwicklung der Nettowanderungen 2003 – 2023





Mittlere Wanderungssalden nach Altersgruppen* im Landkreis Kulmbach, im Jahresmittel 2017 – 2021

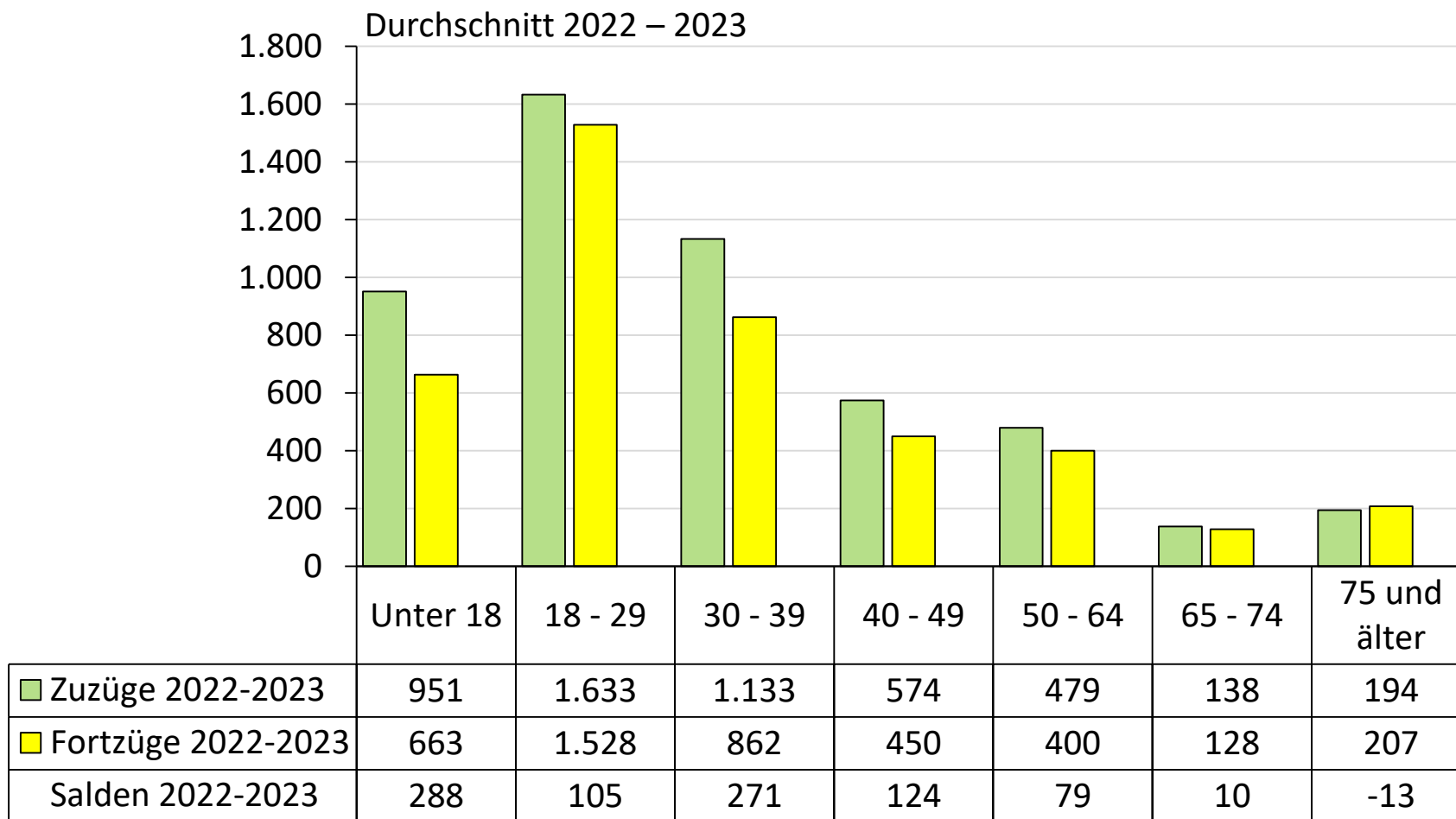


Zuzüge 2017-2021	594	1.430	842	442	419	102	181
Fortzüge 2017-2021	490	1.435	736	384	364	96	188
Salden 2017-2021	104	-2	132	69	69	4	-2

* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



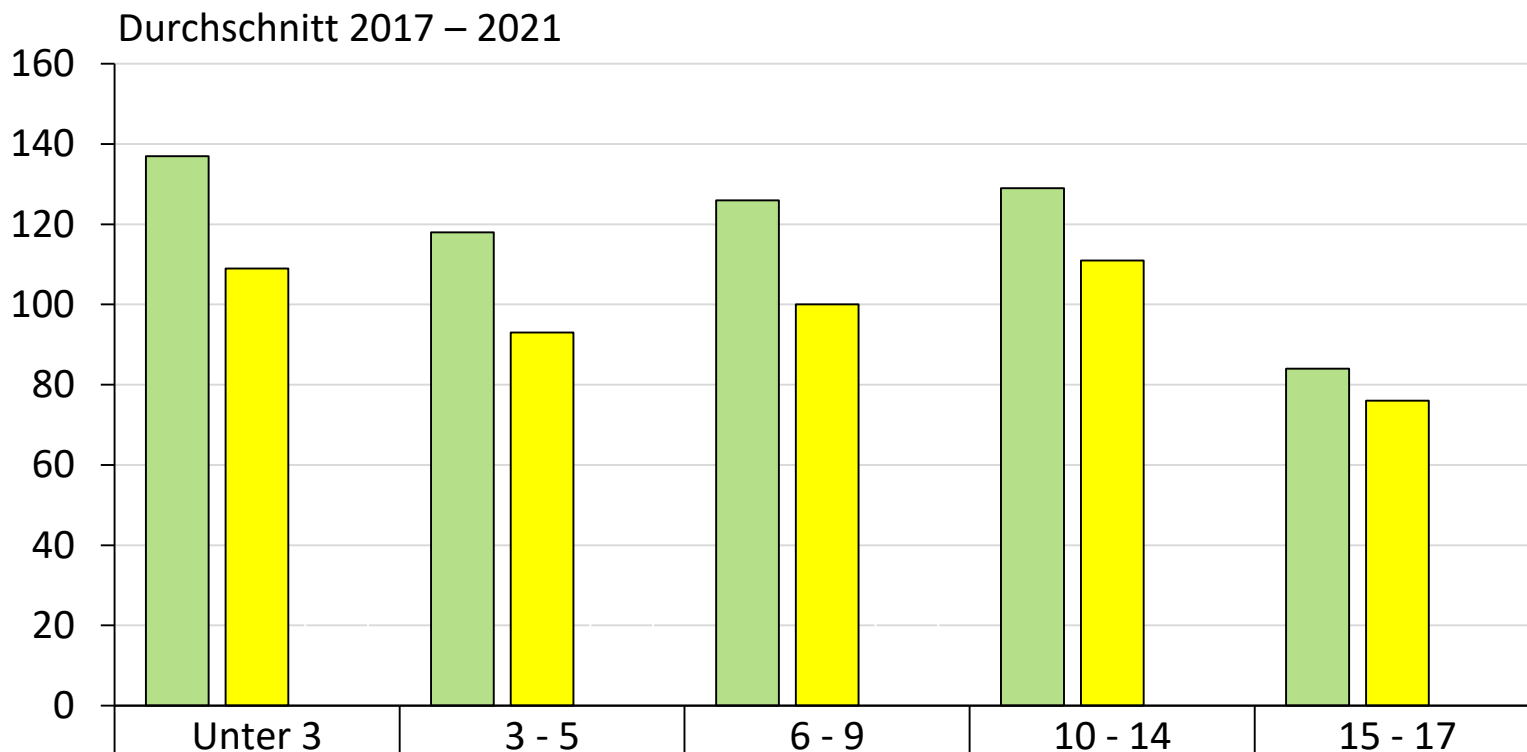
Mittlere Wanderungssalden nach Altersgruppen* im Landkreis Kulmbach, im Jahresmittel 2022 – 2023



* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



Mittlere Wanderungssalden der unter 18-Jährigen* im Landkreis Kulmbach, im Jahresmittel 2017 – 2021

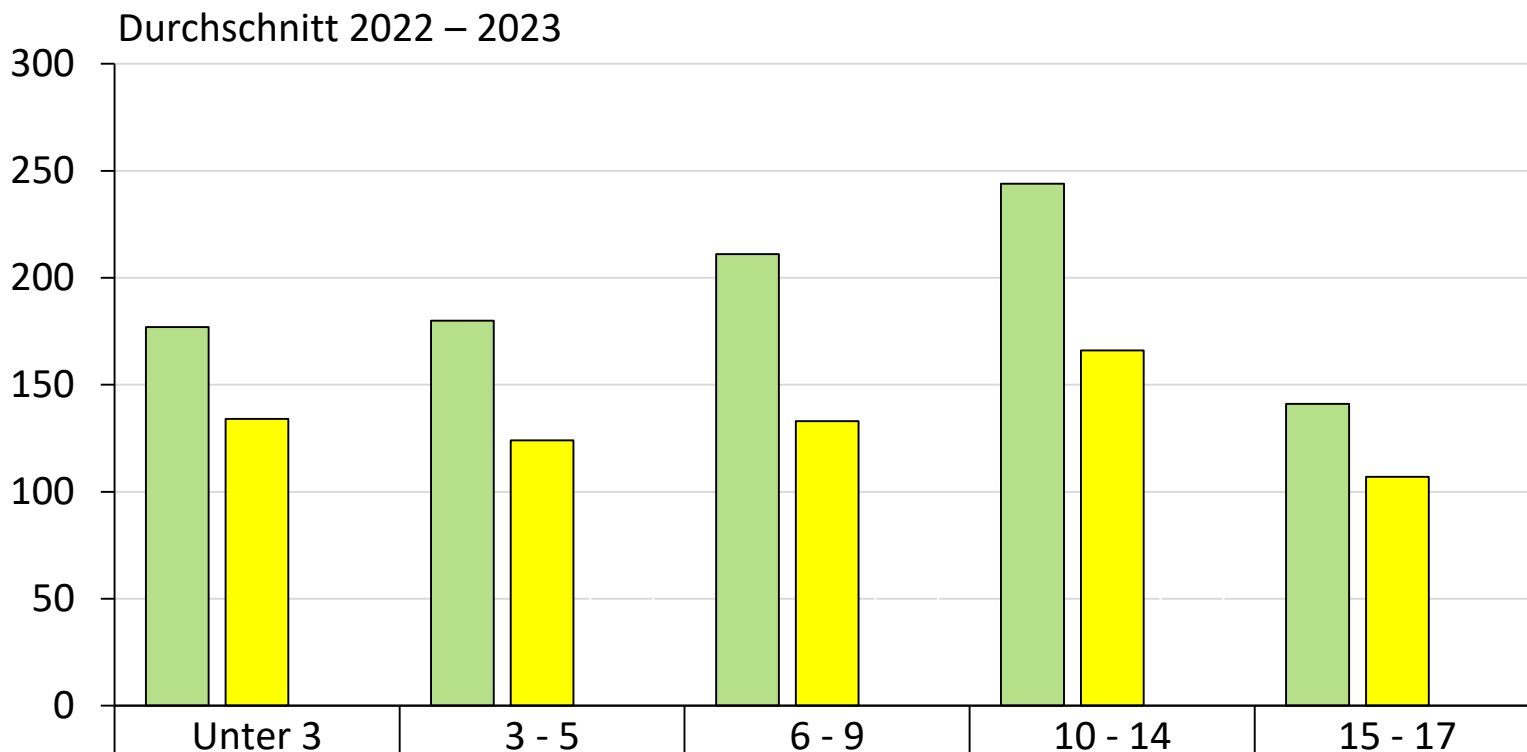


Zuzüge 2017-2021	137	118	126	129	84
Fortzüge 2017-2021	109	93	100	111	76
Salden 2017-2021	28	25	26	18	8

* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



Mittlere Wanderungssalden der unter 18-Jährigen* im Landkreis Kulmbach, im Jahresmittel 2022 – 2023

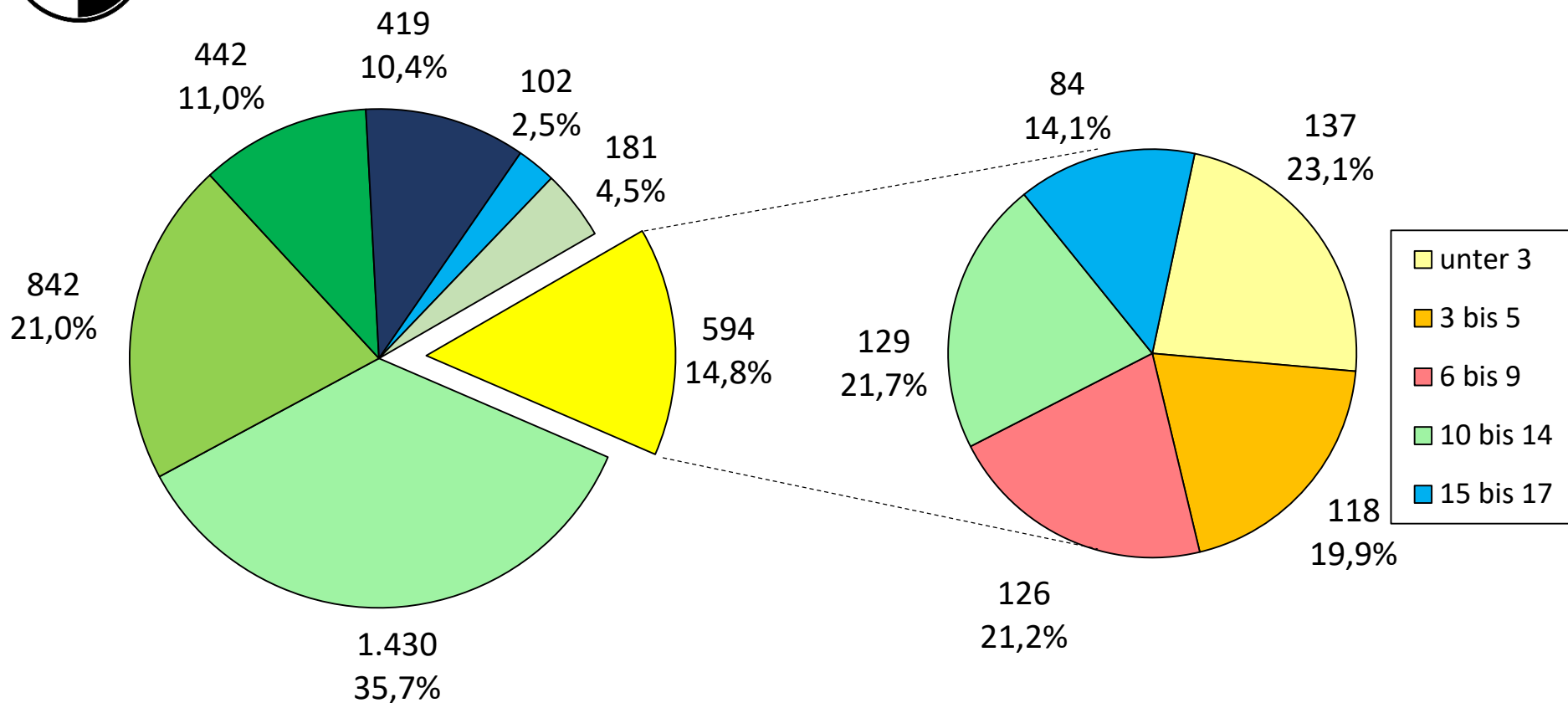


Zuzüge 2022-2023	177	180	211	244	141
Fortzüge 2022-2023	134	124	133	166	107
Salden 2022-2023	43	56	78	78	34

* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



Altersverteilung der Zuzüge* im Jahresmittel 2017 – 2021 im Landkreis Kulmbach im Vergleich



Zuzüge insgesamt je Jahr: 4.010

davon Zuzüge unter 18 J.: 594

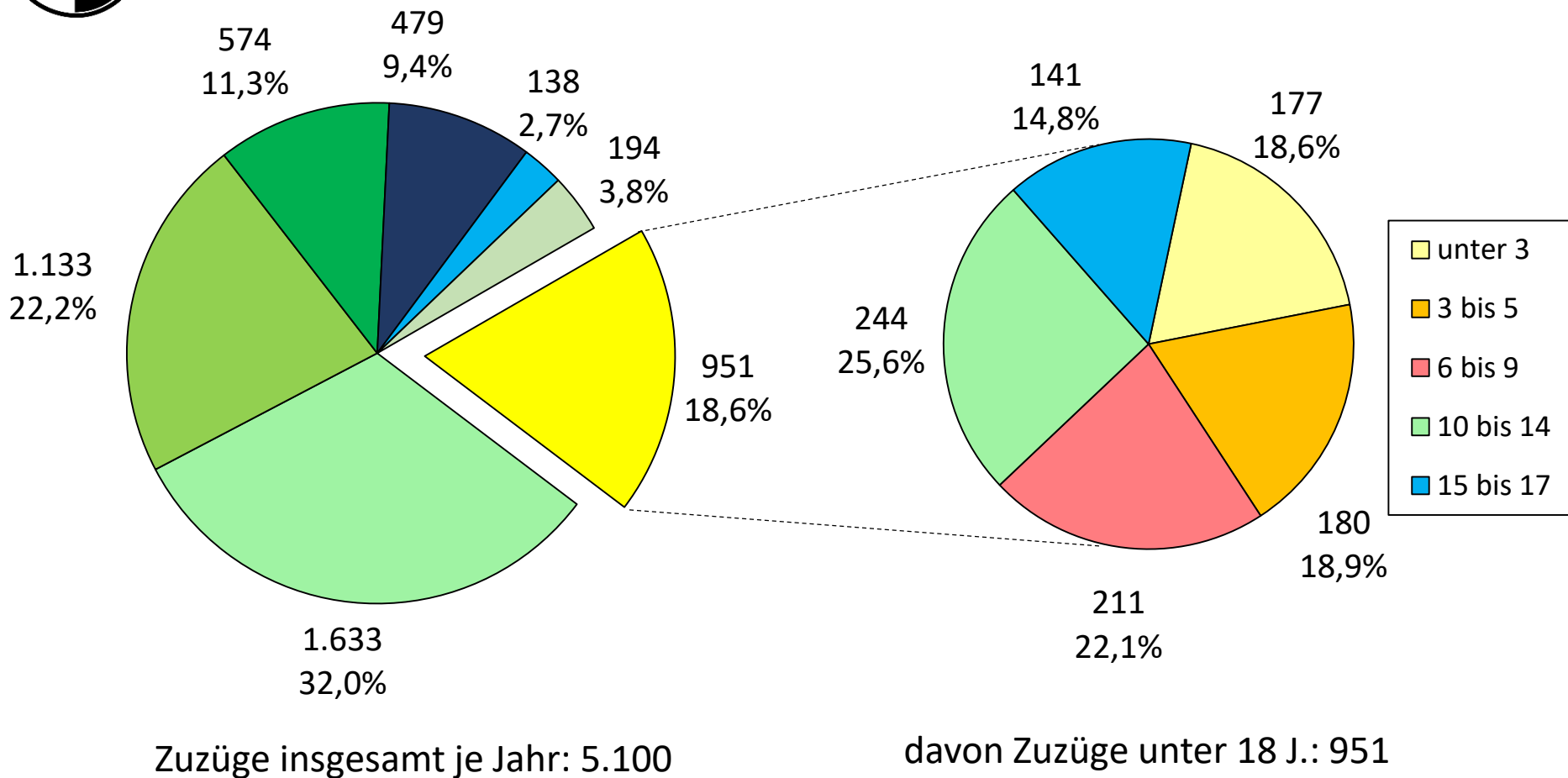
unter 18 Jahre 18-29 Jahre 30-39 Jahre 40-49 Jahre 50-64 Jahre 65-74 Jahre 75 Jahre u. ä.

Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann es zu Abweichungen kommen.

* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



Altersverteilung der Zuzüge* im Jahresmittel 2022 – 2023 im Landkreis Kulmbach im Vergleich

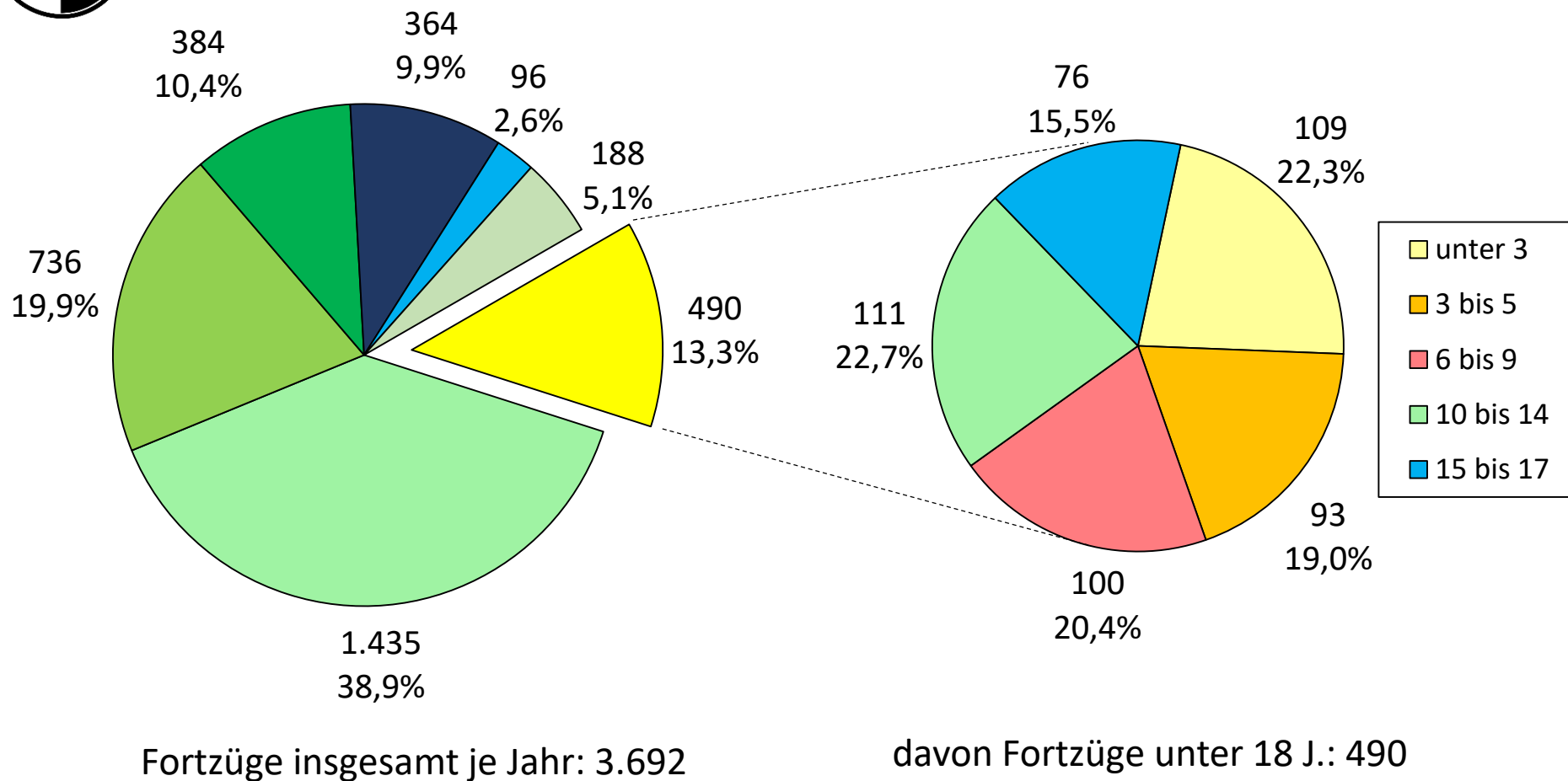


Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann es zu Abweichungen kommen.

* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



Altersverteilung der Fortzüge* im Jahresmittel 2017 – 2021 Landkreis Kulmbach im Vergleich

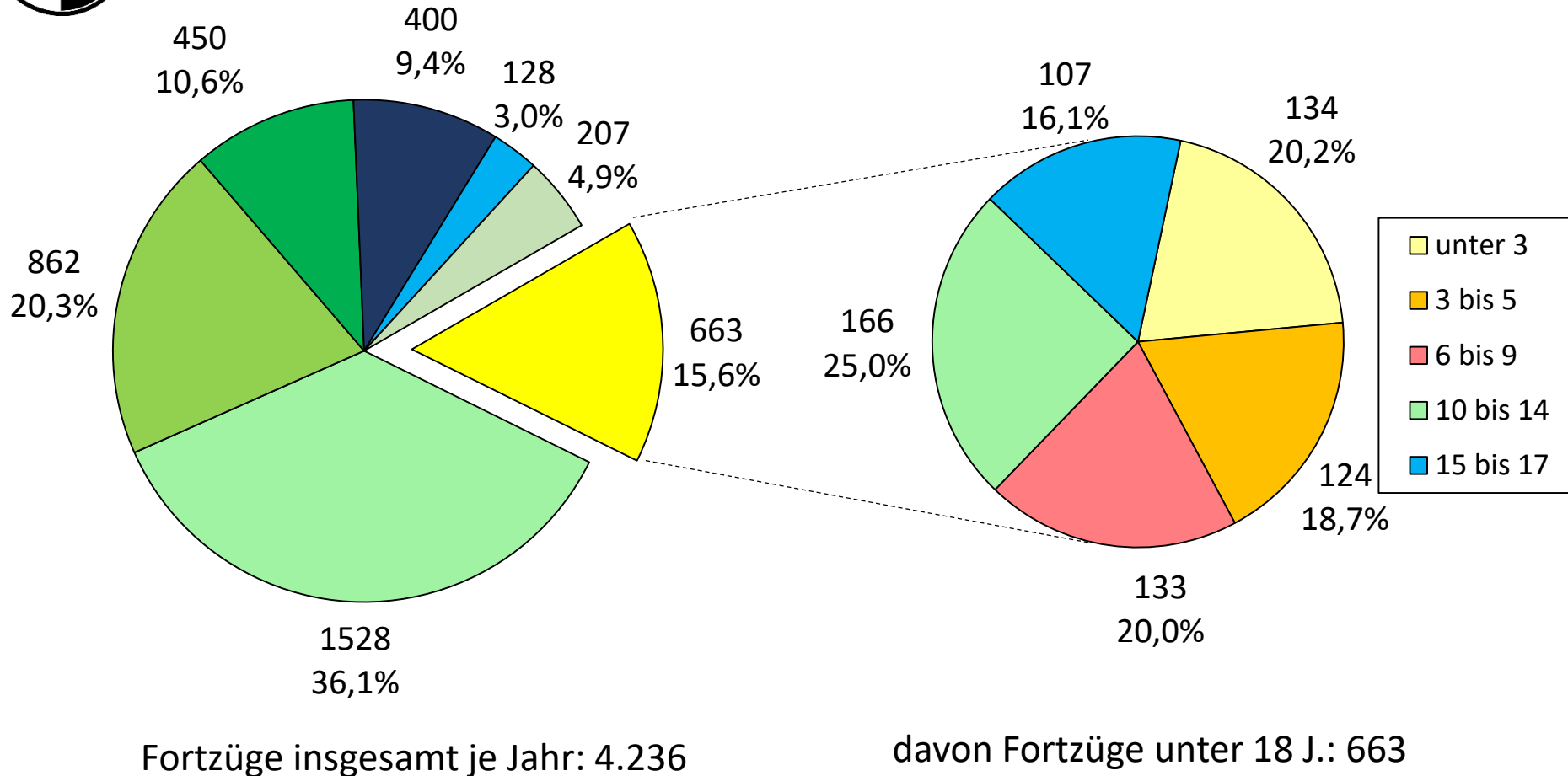


Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann es zu Abweichungen kommen.

* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



Altersverteilung der Fortzüge* im Jahresmittel 2022 – 2023 Landkreis Kulmbach im Vergleich

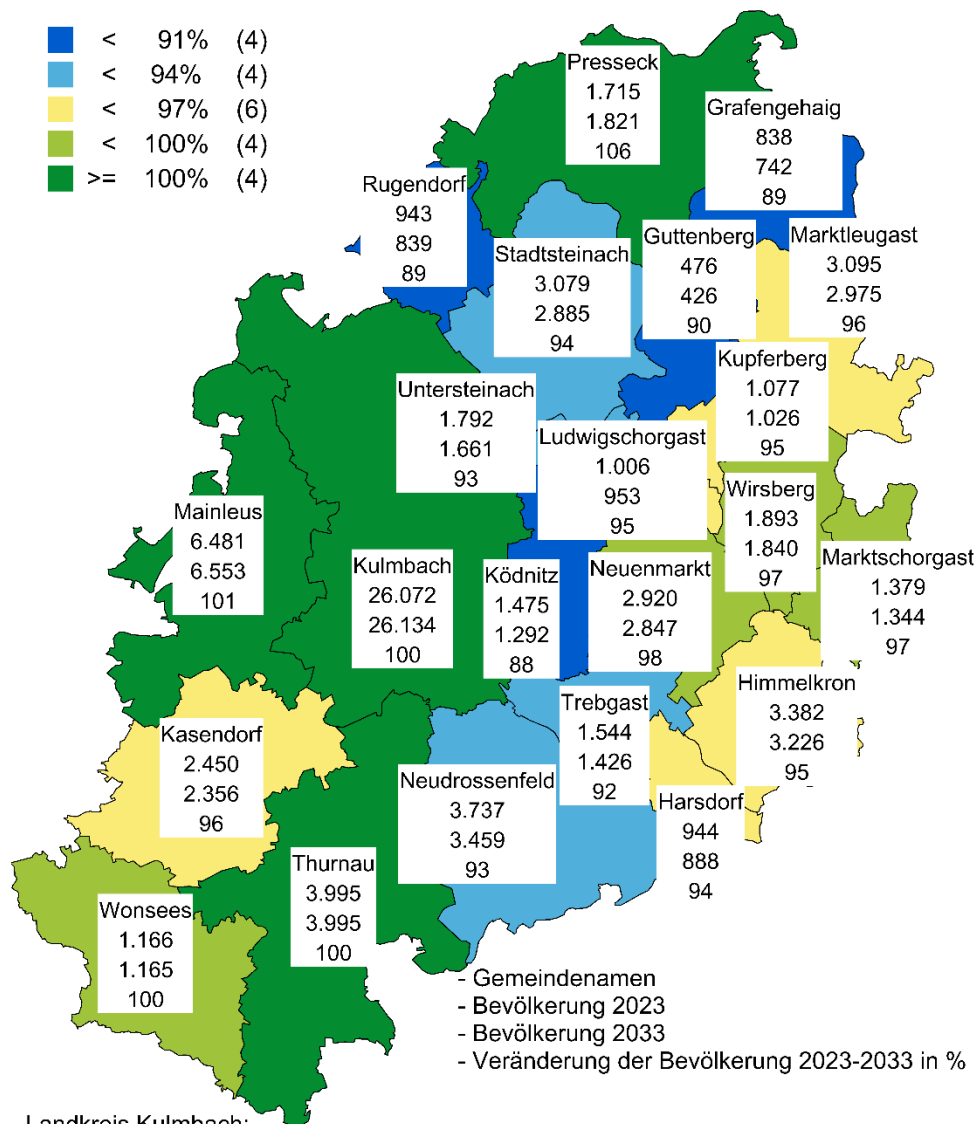


Aufgrund von Rundungsdifferenzen kann es zu Abweichungen kommen.

* Wanderungsbewegungen innerhalb der Altersgruppen von unter 3 Personen werden seit 2018 aus Gründen des Datenschutzes nicht mehr ausgewiesen. Aus diesem Grund kann die Summe der Altersgruppen von den offiziellen Zahlen für alle Einwohnerinnen und Einwohner abweichen.



Entwicklung der Bevölkerung im Landkreis Kulmbach, 2023 – 2033



Landkreis Kulmbach:

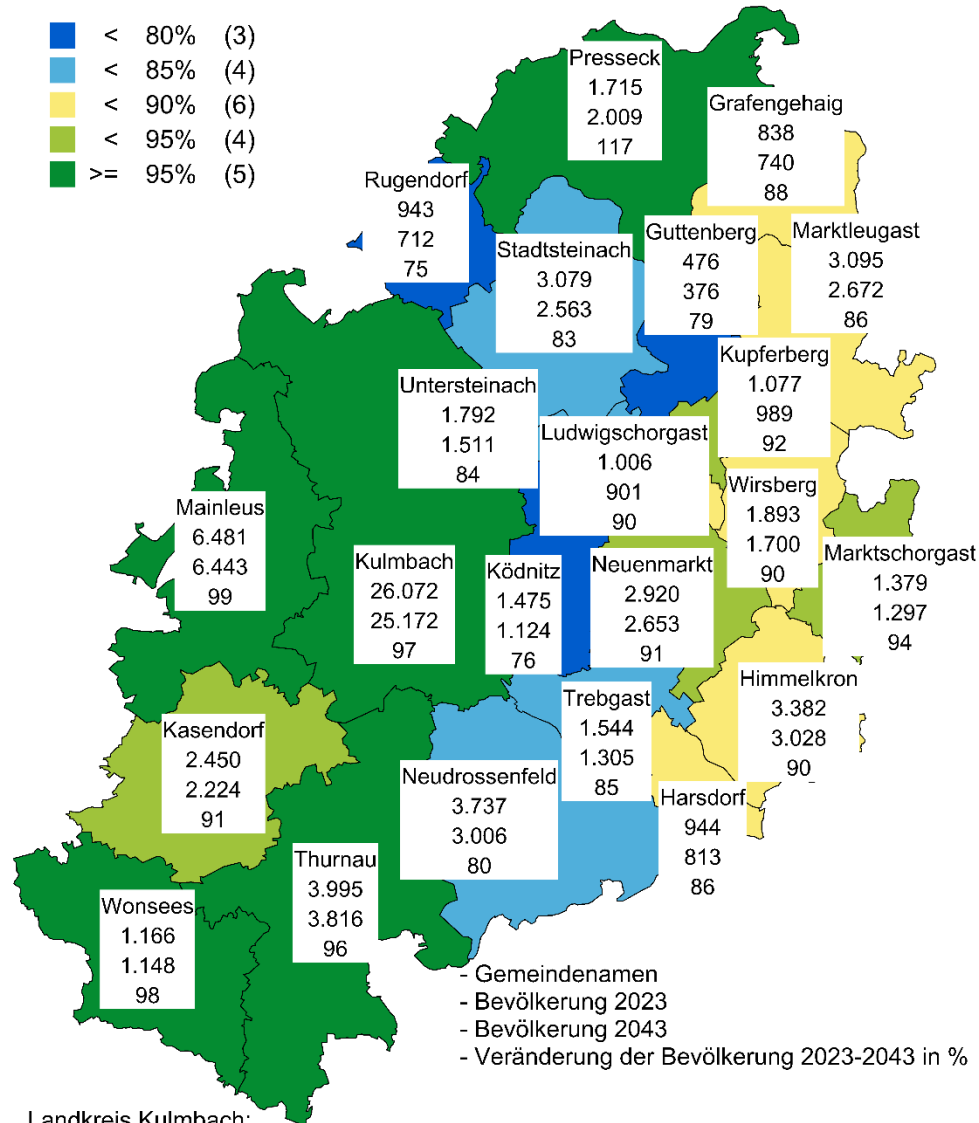
Bevölkerung 2023: 71.459

Bevölkerung 2033: 69.854

Veränderung der Bevölkerung 2023-2033 (2023=100%): 98%



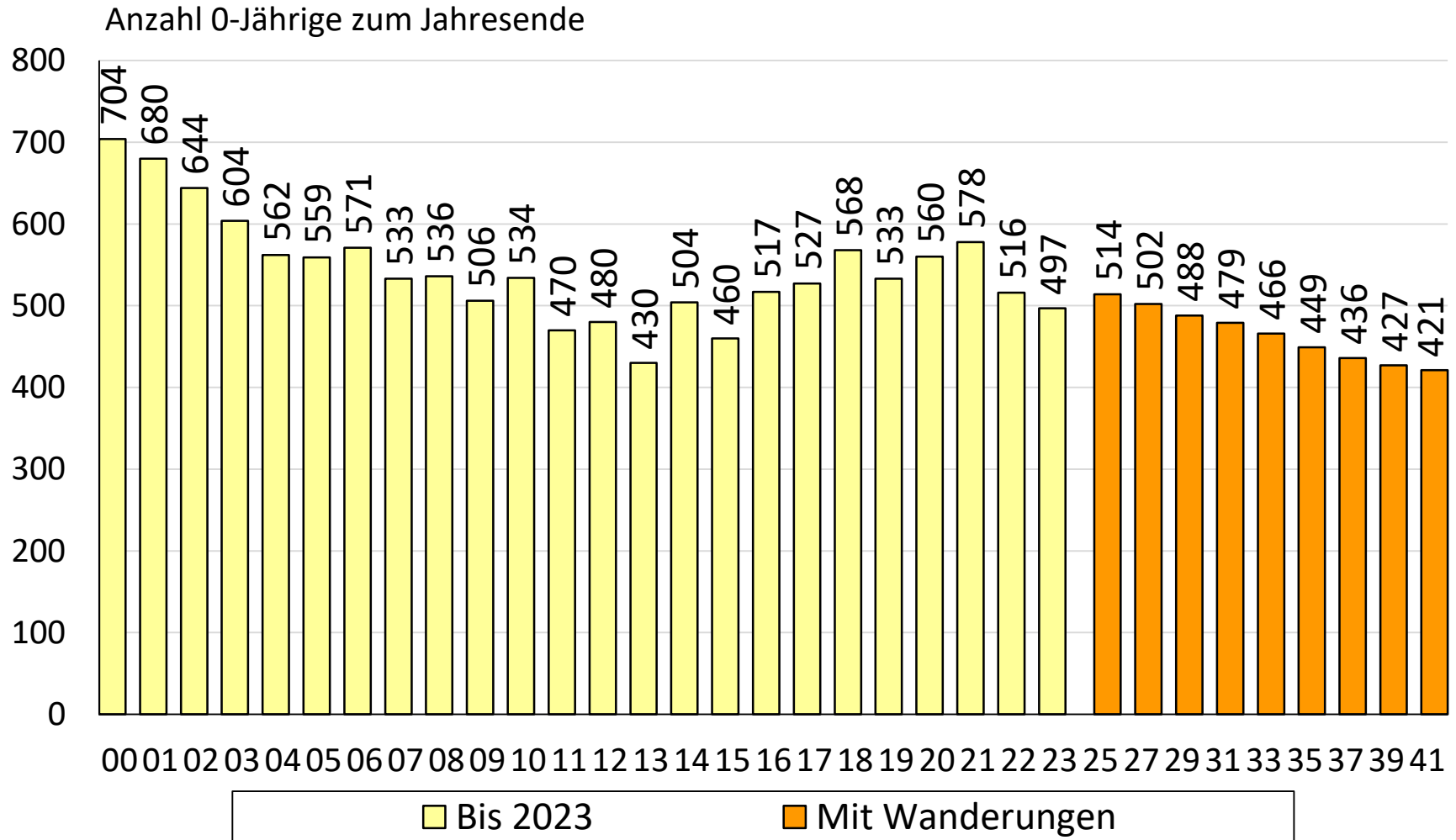
Entwicklung der Bevölkerung im Landkreis Kulmbach, 2023 – 2043



Landkreis Kulmbach:
Bevölkerung 2023: 71.459
Bevölkerung 2043: 66.199
Veränderung der Bevölkerung 2023-2043 (2023=100%): 93%



(Prognostizierte) Entwicklung der 0-Jährigen zum Jahresende im Landkreis Kulmbach 2000 – 2041

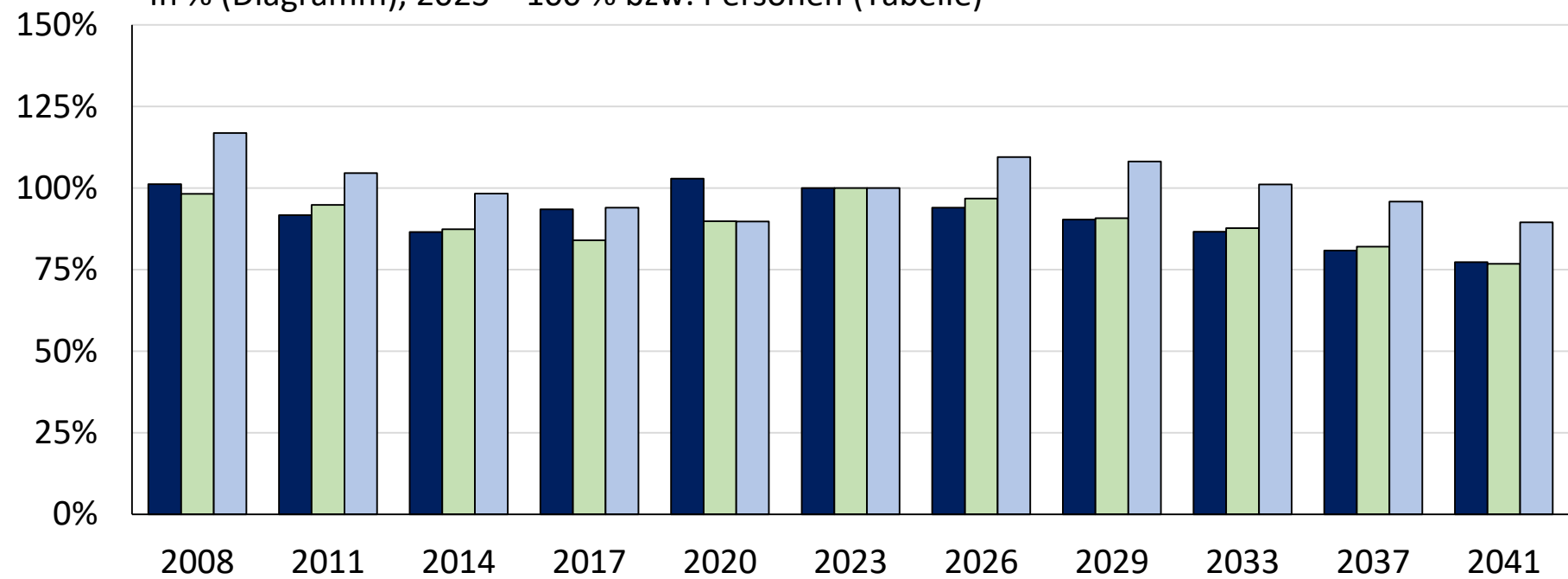


Quelle: Bevölkerungsprognose für den Landkreis Kulmbach, SAGS 2024

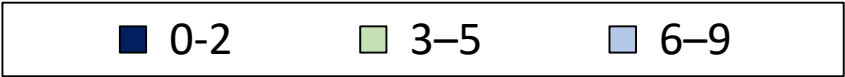


Entwicklung der unter 10-Jährigen im Landkreis Kulmbach, 2008 – 2041

In % (Diagramm), 2023 = 100 % bzw. Personen (Tabelle)

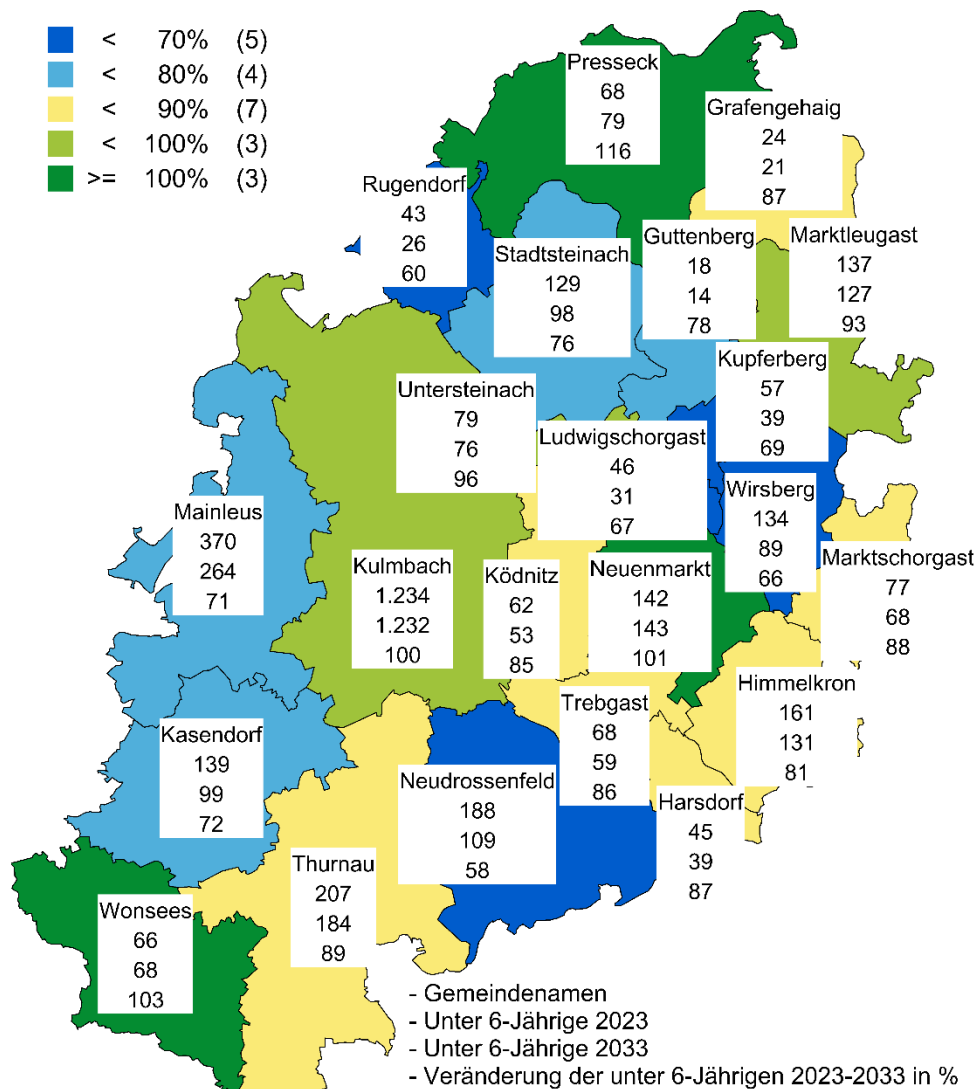


0–2	1.687	1.528	1.442	1.559	1.715	1.667	1.567	1.506	1.444	1.347	1.288
3–5	1.795	1.732	1.596	1.535	1.641	1.827	1.769	1.658	1.603	1.498	1.402
6–9	2.780	2.489	2.339	2.235	2.136	2.379	2.605	2.572	2.406	2.280	2.130





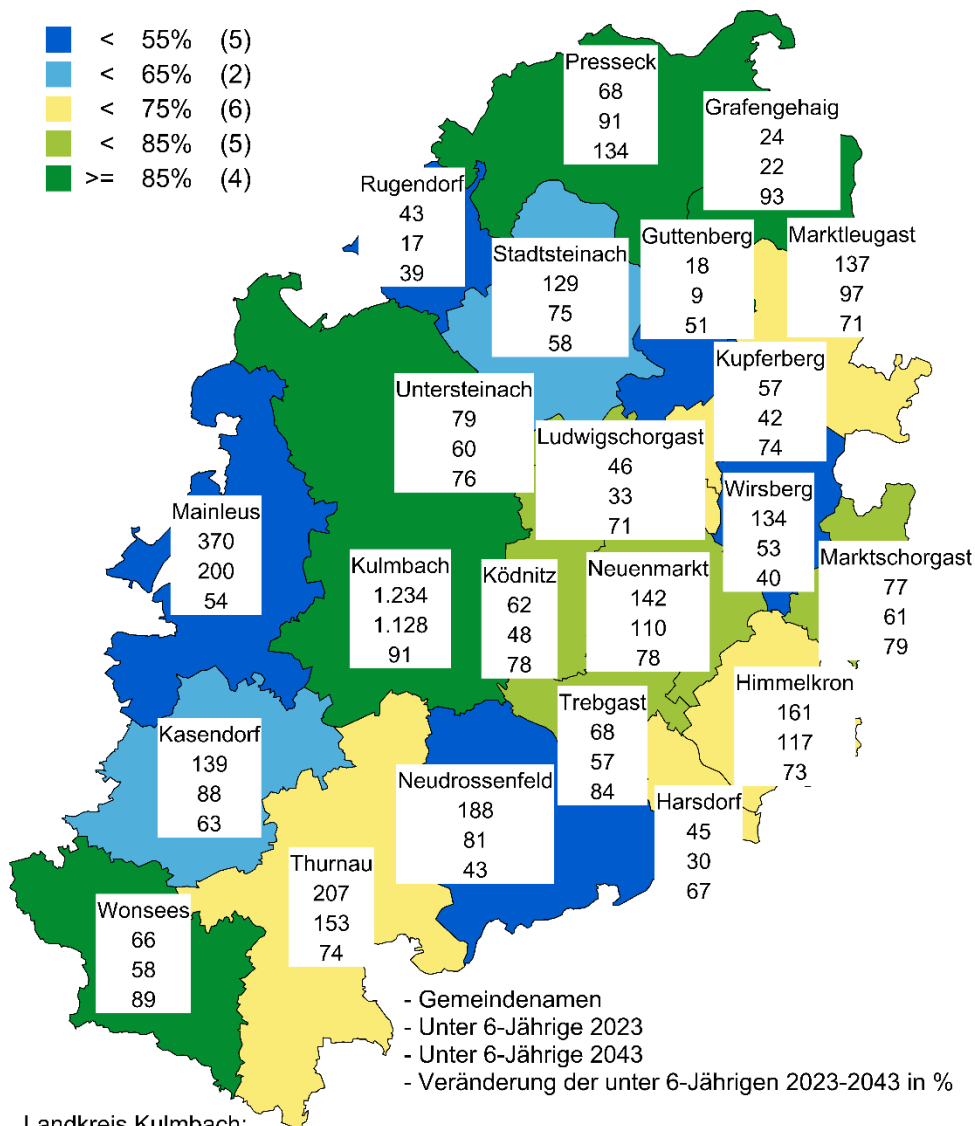
Entwicklung der unter 6-Jährigen im Landkreis Kulmbach, 2023 – 2033



Landkreis Kulmbach:
Unter 6-Jährige 2023: 3.494
Unter 6-Jährige 2033: 3.046
Veränderung der unter 6-Jährigen 2023-2033 (2023=100%): 87%



Entwicklung der unter 6-Jährigen im Landkreis Kulmbach, 2023 – 2043



Landkreis Kulmbach:
Unter 6-Jährige 2023: 3.494
Unter 6-Jährige 2043: 2.633
Veränderung der unter 6-Jährigen 2023-2043 (2023=100%): 75%

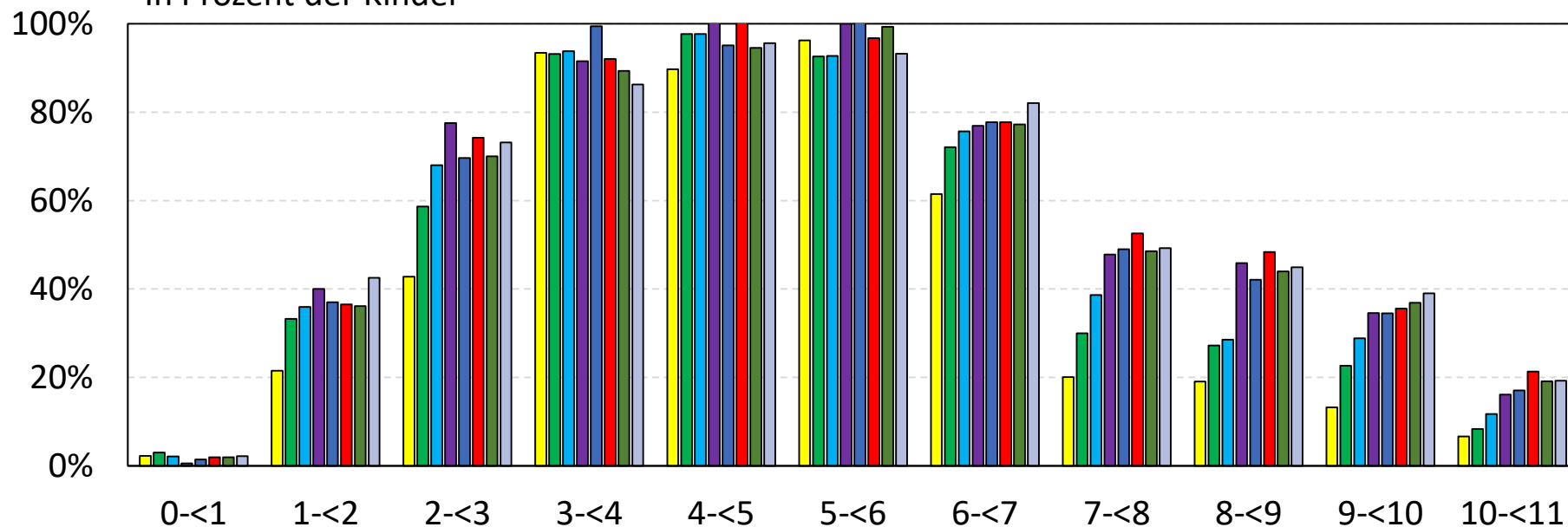


Betreuungsquoten im Landkreis Kulmbach

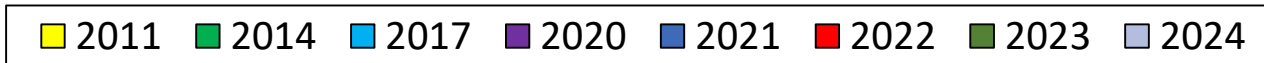


Entwicklung der Inanspruchnahme von Kindertagesbetreuung im Landkreis Kulmbach, Besuchsquoten nach dem Alter 2011 – 2024

In Prozent der Kinder

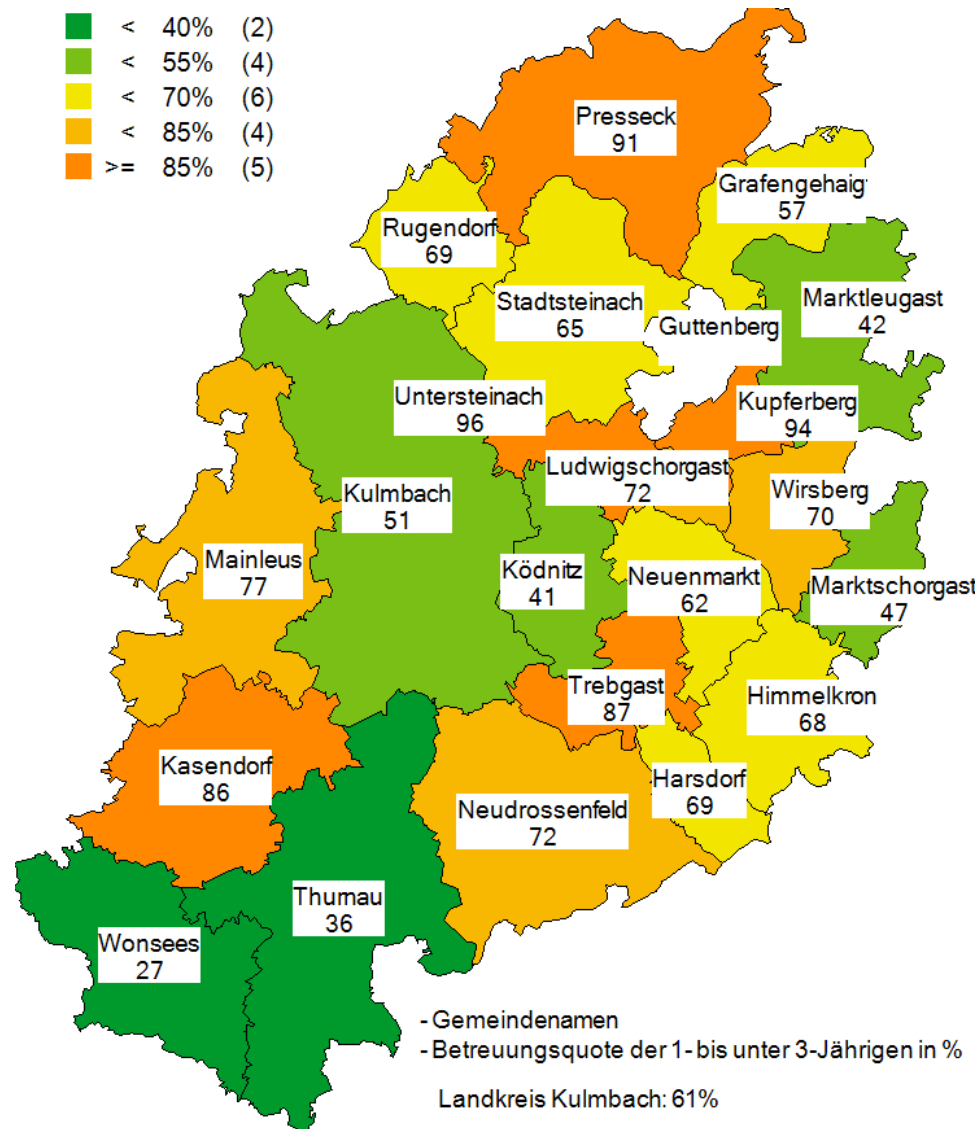


	0-<1	1-<2	2-<3	3-<4	4-<5	5-<6	6-<7	7-<8	8-<9	9-<10	10-<11
2011	2%	22%	43%	93%	90%	96%	61%	20%	19%	13%	7%
2014	3%	33%	59%	93%	98%	93%	72%	30%	27%	23%	8%
2017	2%	36%	68%	94%	98%	93%	76%	39%	29%	29%	12%
2020	1%	40%	78%	92%	100%	100%	77%	48%	46%	35%	16%
2021	1%	37%	70%	99%	95%	100%	78%	49%	42%	35%	17%
2022	2%	37%	74%	92%	101%	97%	78%	53%	48%	36%	21%
2023	2%	36%	70%	89%	95%	99%	77%	49%	44%	37%	19%
2024	2%	43%	73%	86%	96%	93%	82%	49%	45%	39%	19%



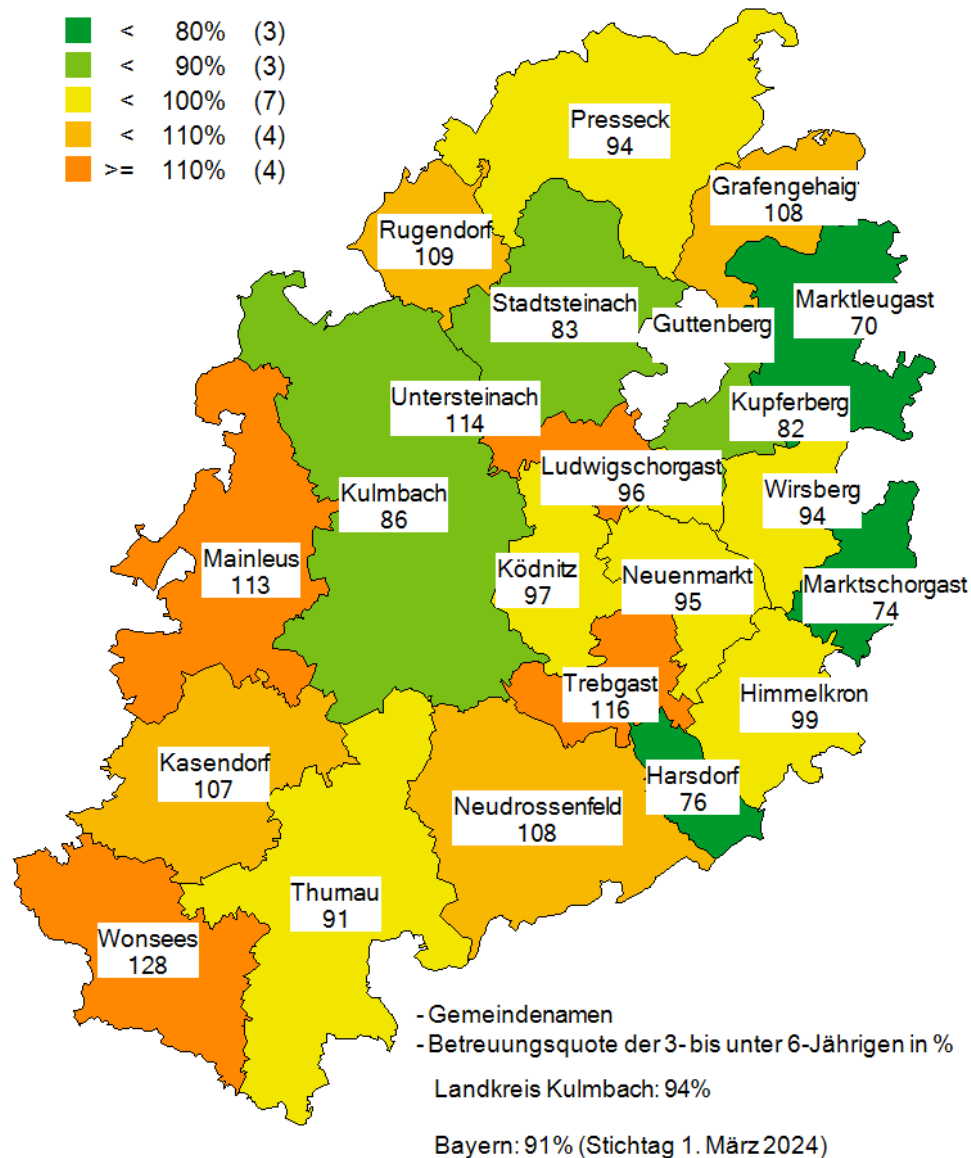


Betreuungsquote der 1- bis unter 3-Jährigen in Kindertageseinrichtungen im Landkreis Kulmbach zum 01.04.2024





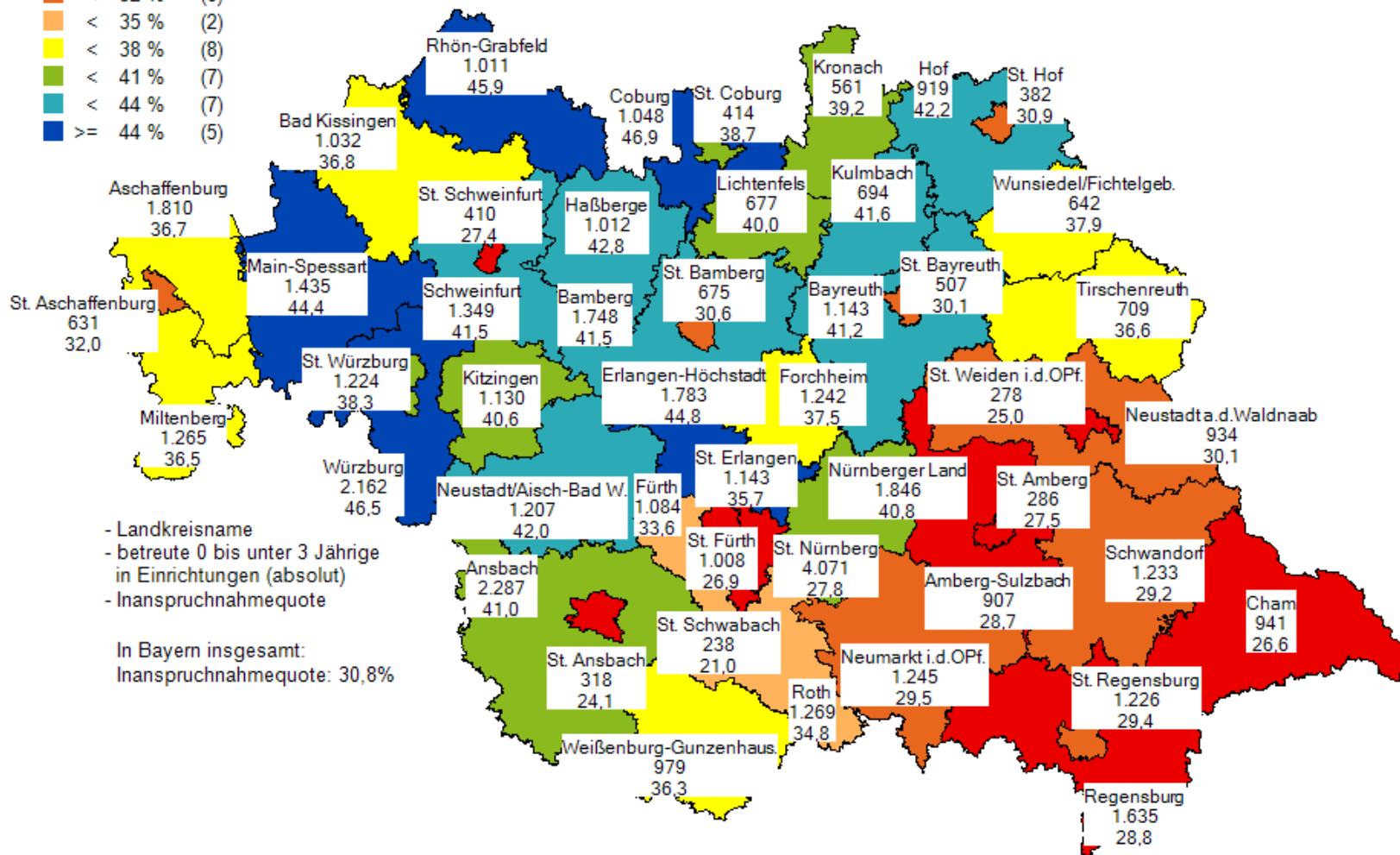
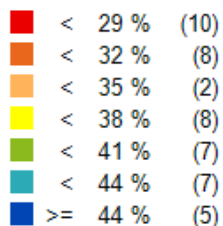
Betreuungsquote der 3- bis unter 6-Jährigen in Kindertageseinrichtungen im Landkreis Kulmbach zum 01.04.2024





Betreuungsquote der 0- bis unter 3-Jährigen in Kindertageseinrichtungen in Nordbayern, März 2024

Betreute 0 bis unter 3 Jährige
in Nordbayern in Einrichtungen
zum 01.03.2024



- Landkreisname
- betreute 0 bis unter 3 Jährige in Einrichtungen (absolut)
- Inanspruchnahmequote

In Bayern insgesamt:
Inanspruchnahmequote: 30,8%



In Bayern insgesamt:
Inanspruchnahmequote: 90,8%



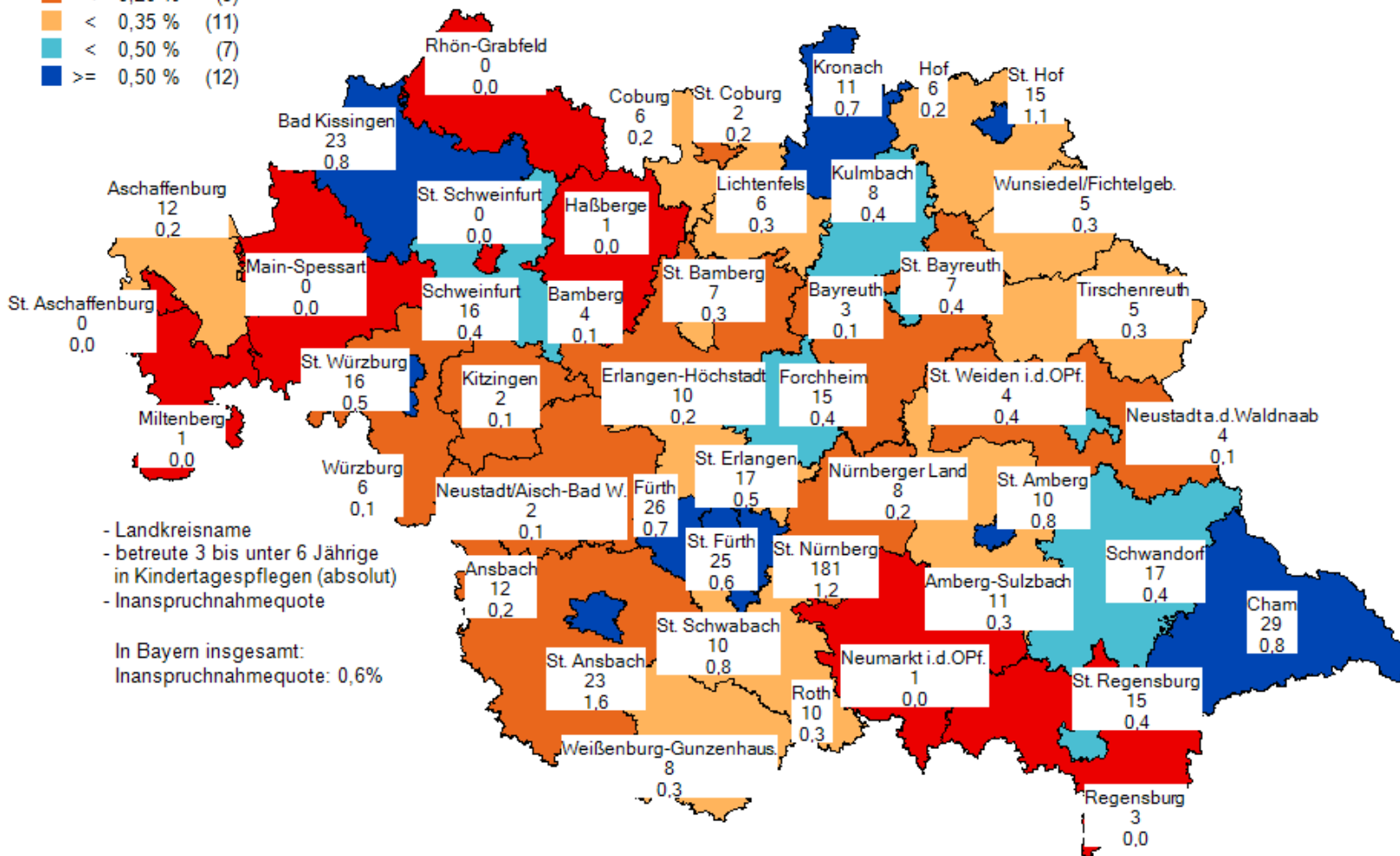
In Bayern insgesamt:
Inanspruchnahmequote: 2,5%



Betreuungsquote der 3- bis unter 6-Jährigen in Kindertagespflegen in Nordbayern, März 2024

Betreute 3 bis unter 6 Jährige
in Nordbayern in Kindertagespflegen
zum 01.03.2024

- < 0,05 % (8)
- < 0,20 % (9)
- < 0,35 % (11)
- < 0,50 % (7)
- >= 0,50 % (12)

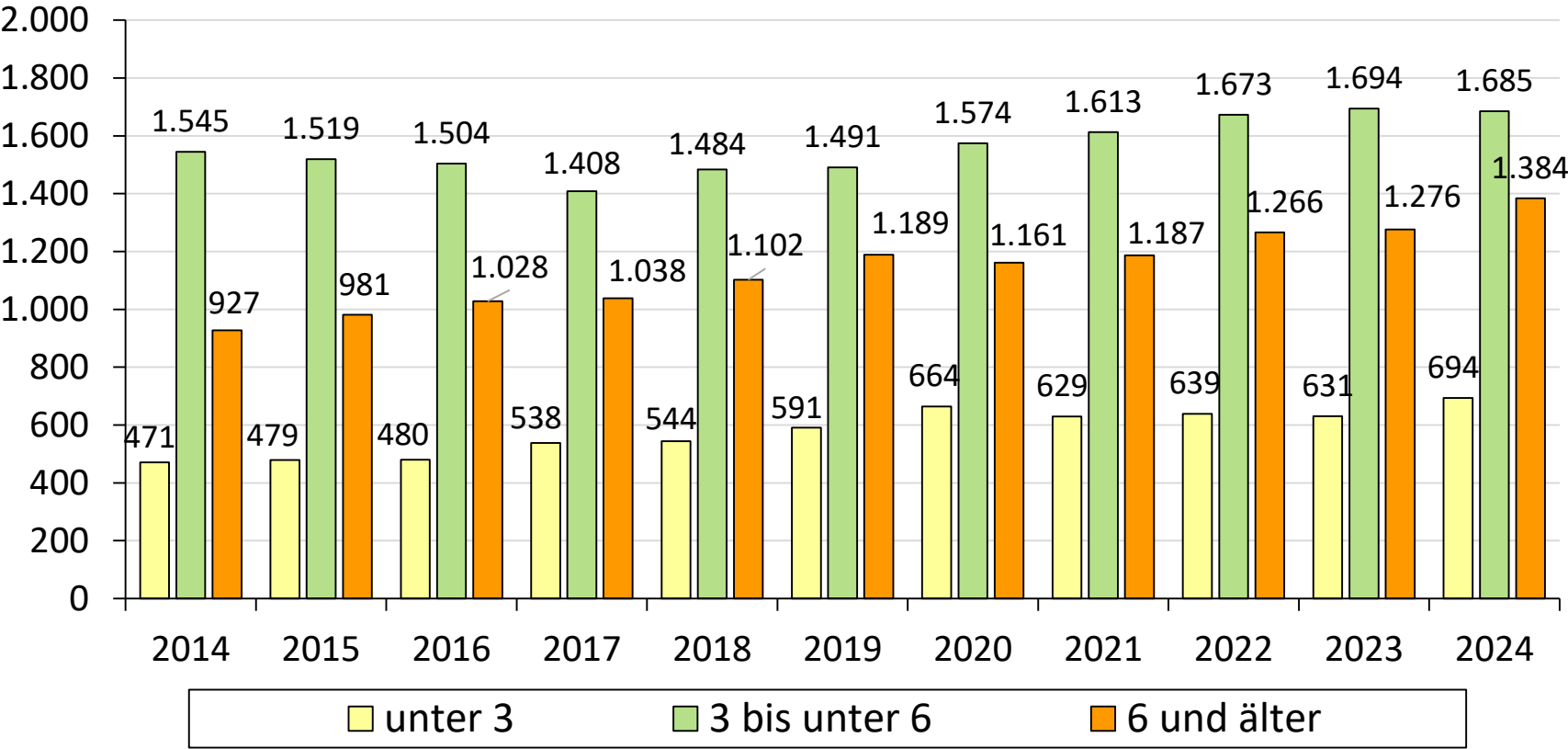




Entwicklung der Zahl von betreuten Kindern in Tageseinrichtungen im Landkreis Kulmbach, Besuchsquoten nach dem Alter 2014 – 2024



Zahl der betreuten Kinder

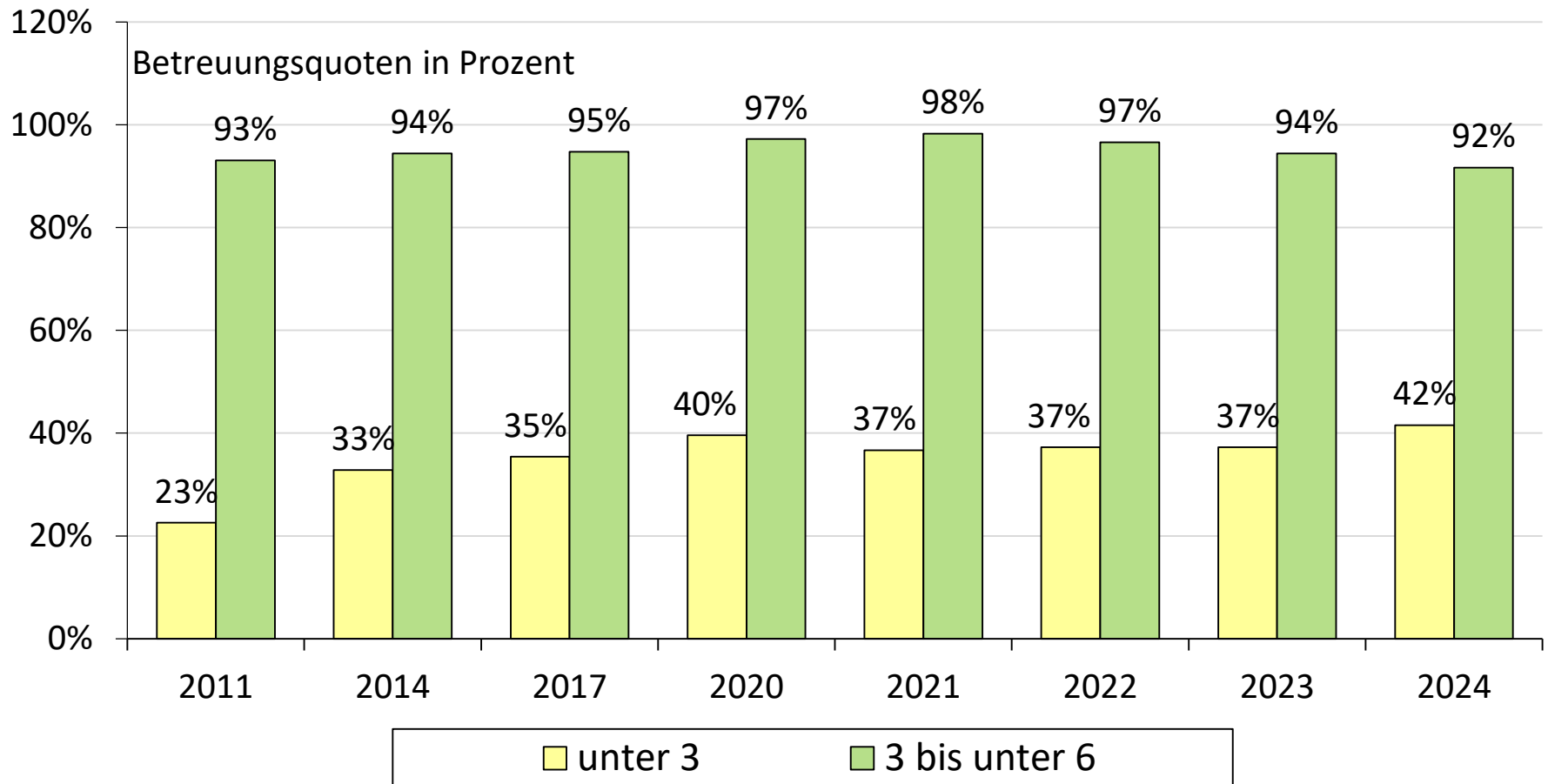


Zahl der Einrichtungen	52	56	55	55	56	57	55	55	56	55	61
Zahl der Kinder	2.962	2.992	3.033	3.013	3.157	3.295	3.428	3.449	3.599	3.616	3.783
Zahl der Plätze	3.321	3.595	3.578	3.578	3.482	3.599	3.737	3.861	3.938	3.976	4.229

Quelle: SAGS 2024 nach Daten des statistischen Landesamtes



Entwicklung der Zahl der betreuten Kinder in Tageseinrichtungen im Landkreis Kulmbach, Besuchsquoten nach Altersgruppen 2011–2024



Hinweis: Eine Besuchsquote von z. B. 30% der unter 3-Jährigen entspricht einer Besuchsquoten von
ca. 45% bei den 1- unter 3-Jährigen.



Ausgewählte Ergebnisse der Einrichtungsbefragung im Landkreis Kulmbach



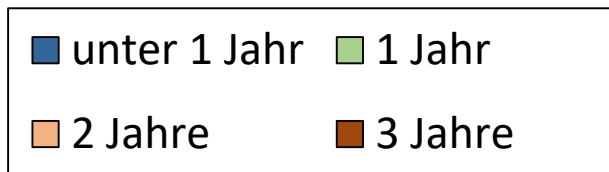
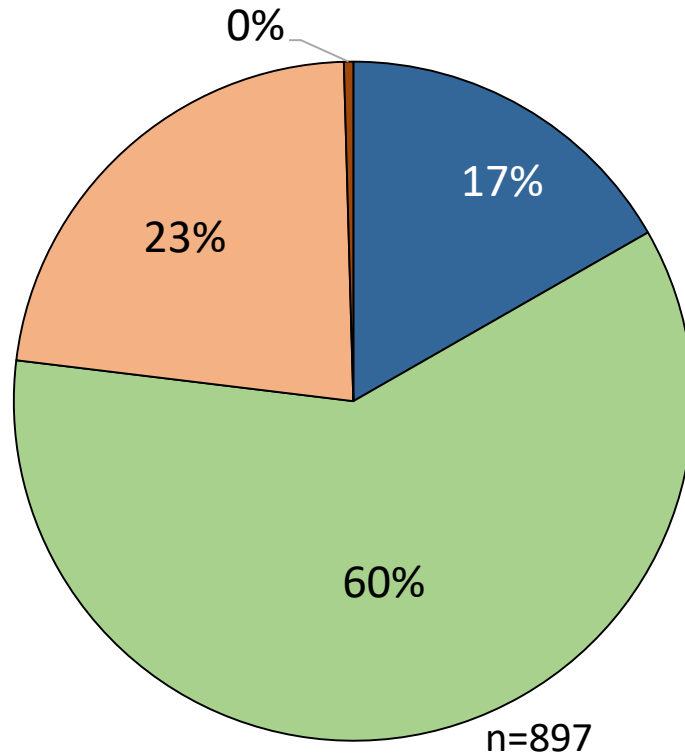
Stichtag der Befragung 1. April 2024

- Angaben der Kindertageseinrichtungen sind zum Betreuungsjahr 2023/2024
- Erhebungsphase war von April bis einschl. Dezember 2024 (Verzögerungen beim Datenrücklauf)
- Bei den Horten wurde keine Vollständigkeit beim Rücklauf erreicht (von 3 Horten gab es keine Rückmeldung, von einem Hort nur Angaben zur Einrichtung, nicht zu den betreuten Kindern)
- Insgesamt gab es 63 Rückmeldungen
- Alle BayKiBiG-Einrichtungen, die Kinder vor Schuleintritt betreuen, haben sich zurück gemeldet
- Die erhobenen kindbezogenen Daten dienen als Planungsgrundlage für die Prognosetools, welche an die Städte / Märkte / Gemeinden versandt wurden

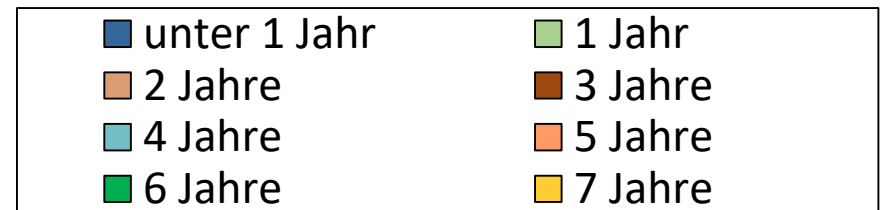
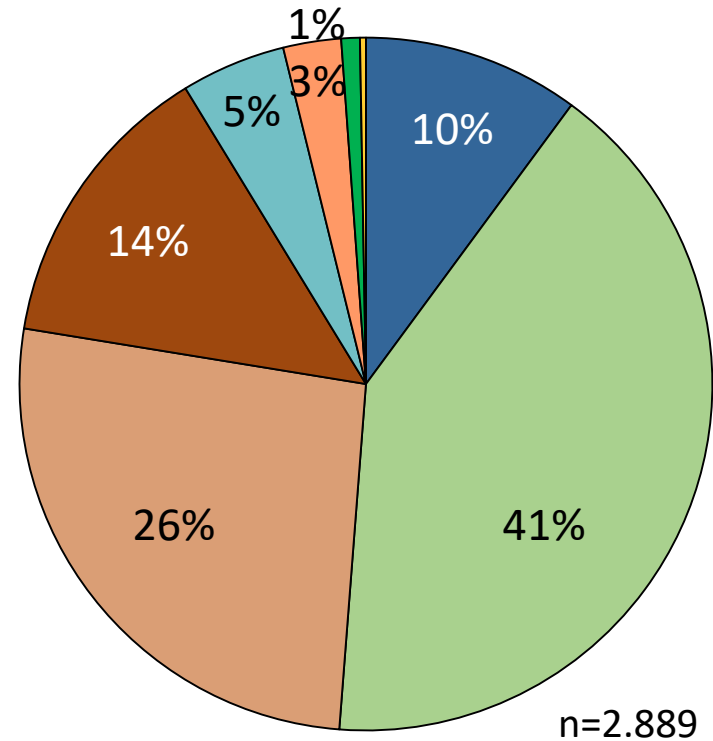


Eintrittsalter in die Einrichtungen*

Unter 3-Jährige

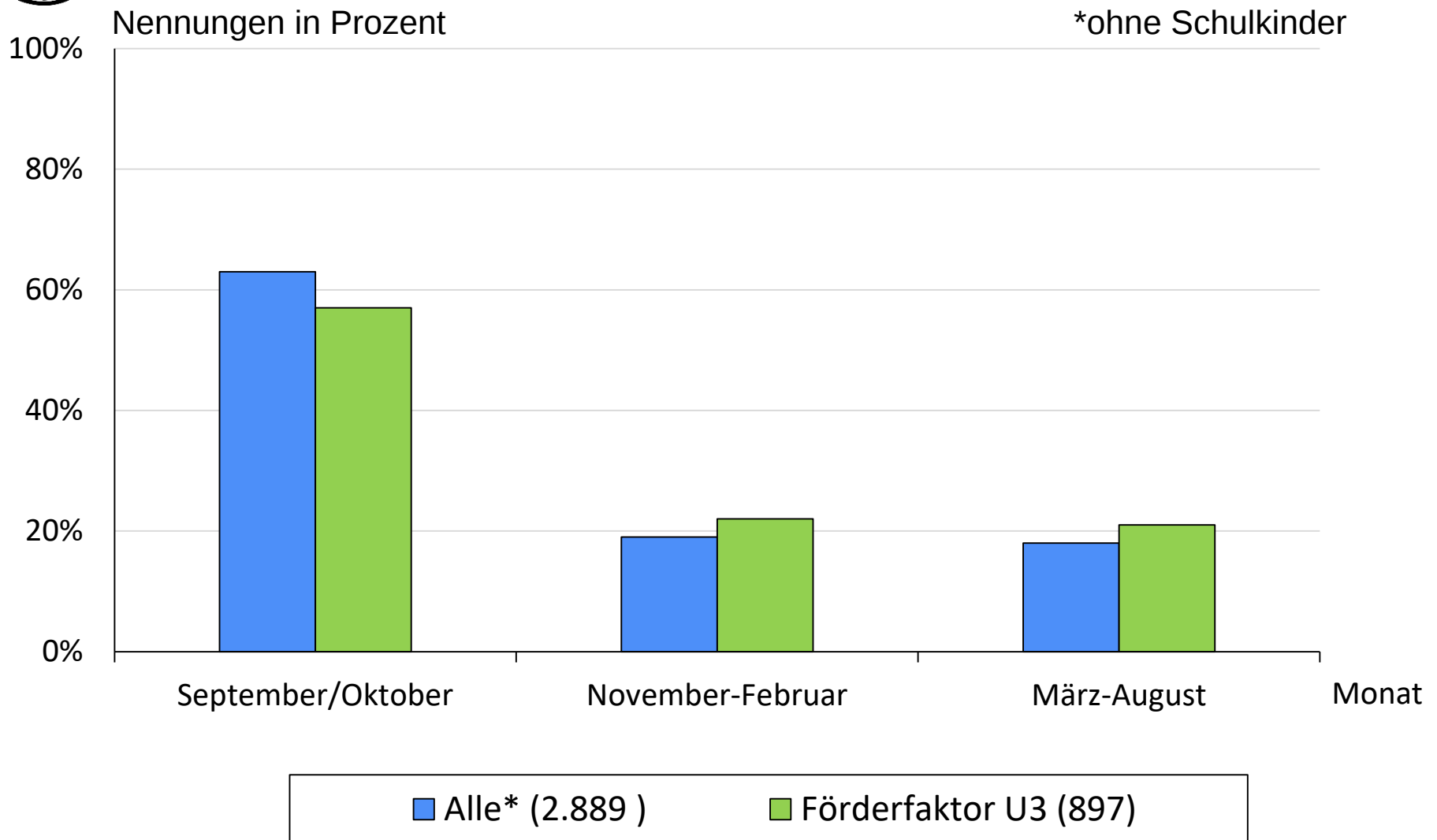


Kindergartenkinder





Eintrittsmonat des Kindes

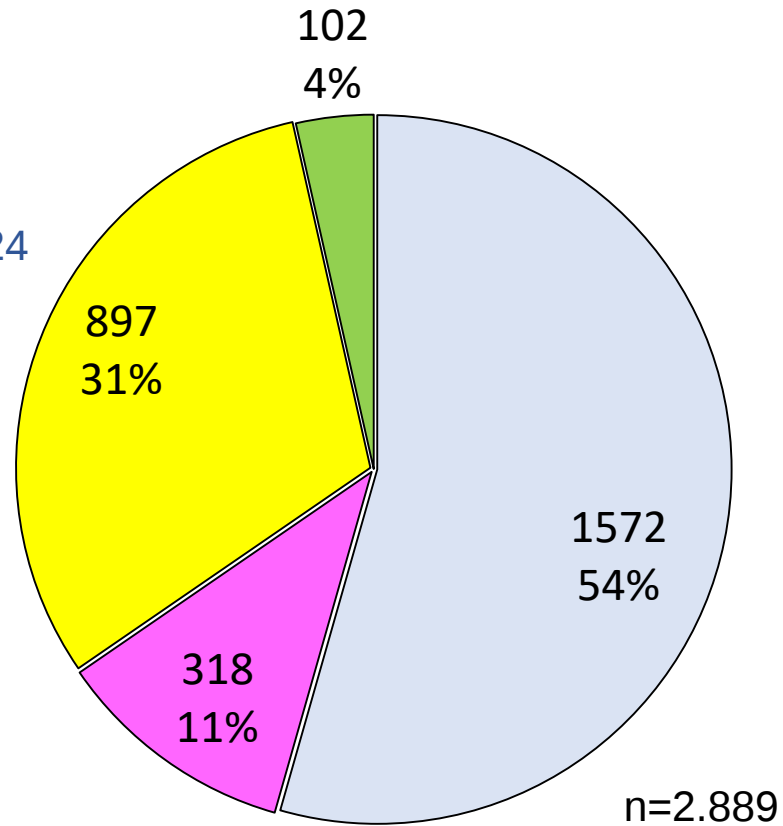




Förderfaktoren*

*Stand: 1. April 2024, inkl.
Neueintritte bis August 2024

Ohne Schulkinder



□ Regelkind (1)

□ Migrationshintergrund (1,3)

□ U3-Kind (2)

□ Integrations-Kind (4,5)



Anteile der Gastkinder in den Betreuungseinrichtungen auf Gemeindeebene*



Gemeinde	Betreute Kinder	Gastkinder	Anteil Gastkinder
Grafengehaig	23	8	35%
Harsdorf	38	8	21%
Himmelkron	224	17	8%
Kasendorf	203	37	18%
Ködnitz	49	8	16%
Kulmbach	1.049	66	6%
Kupferberg	52	13	25%
Ludwigschorgast	53	19	36%
Mainleus	473	104	22%
Marktleugast	123	10	8%

*Stand: 1. April 2024, inkl. Neueintritte bis August 2024

Nicht alle Horte im Landkreis haben an der Befragung teilgenommen



Anteile der Gastkinder in den Betreuungseinrichtungen auf Gemeindeebene*



Gemeinde	Betreute Kinder	Gastkinder	Anteil Gastkinder
Marktschorgast	80	1	1%
Neudrossenfeld	174	23	13%
Neuenmarkt	184	22	12%
Presseck	84	7	8%
Rugendorf	47	15	32%
Stadtsteinach	104	11	11%
Thurnau	201	7	3%
Trebgast	111	23	21%
Untersteinach	138	35	25%
Wirsberg	157	10	6%
Wonsees	53	10	19%

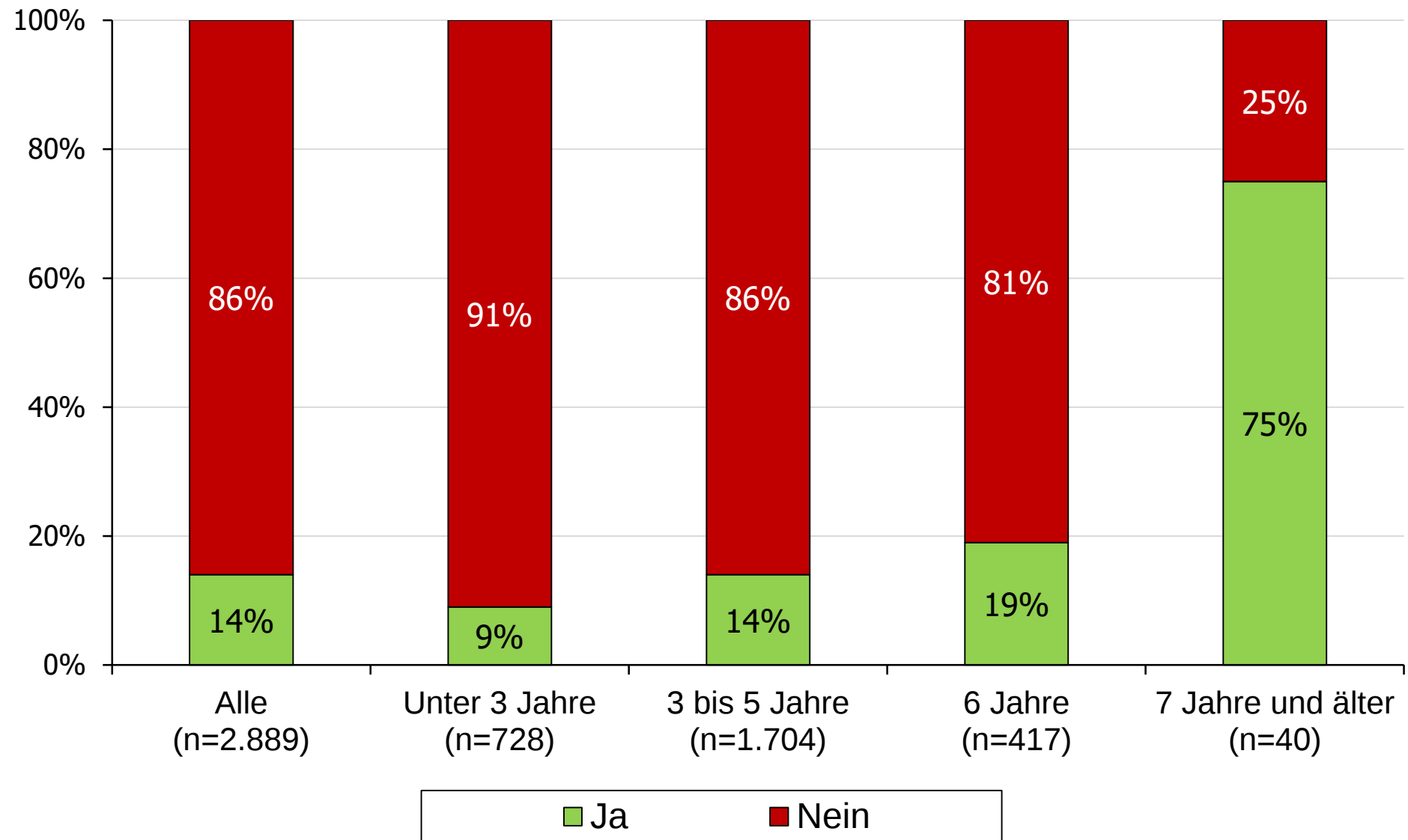
*Stand: 1. April 2024, inkl. Neueintritte bis August 2024

Nicht alle Horte im Landkreis haben an der Befragung teilgenommen



Migrationshintergrund nach Alter*

*ohne Schulkinder

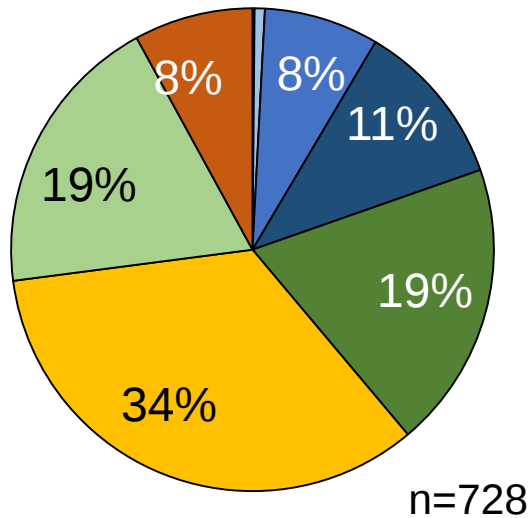


Quelle: SAGS 2024, Einrichtungsbefragung im Landkreis Kulmbach

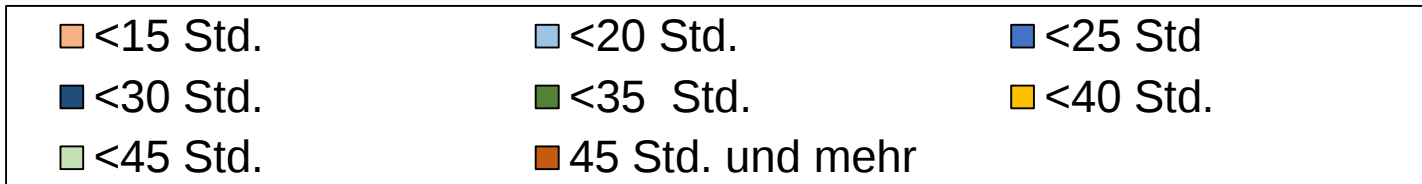
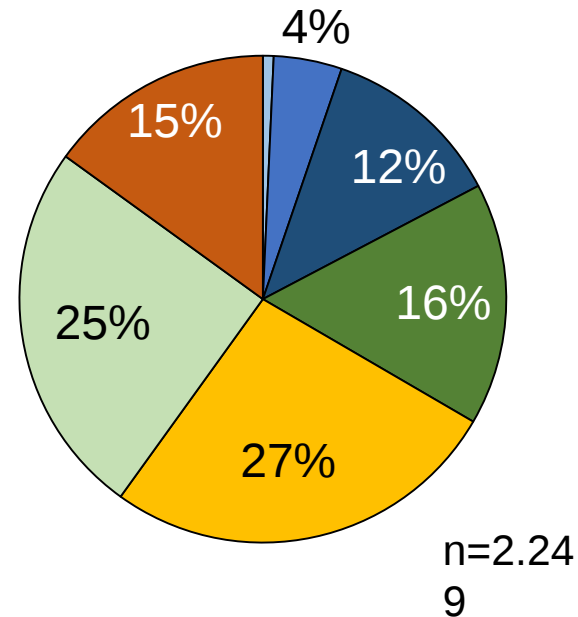


Buchungszeiten

Kinder unter 3 Jahren



Kinder im Kindergartenalter

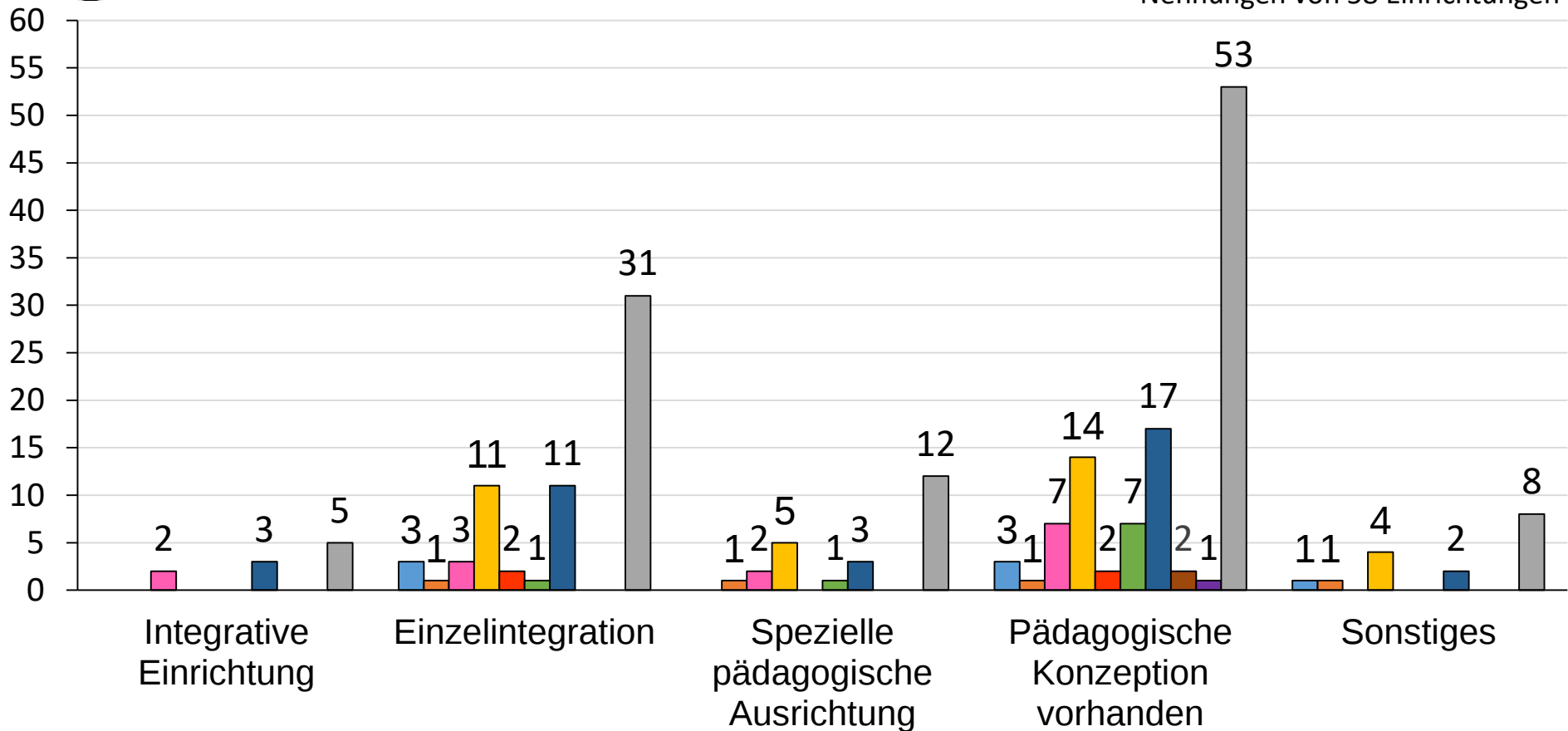


*ohne Schulkinder



Besonderheiten der Einrichtung

Nennungen von 58 Einrichtungen



- Kinderkrippe

Kindergarten mit Altersöffnung

Kindergarten mit Hortgruppe

Haus für Kinder

Mini KiTa
- Kindergarten ohne Altersöffnung

Kindergarten mit Krippengruppe

Hort

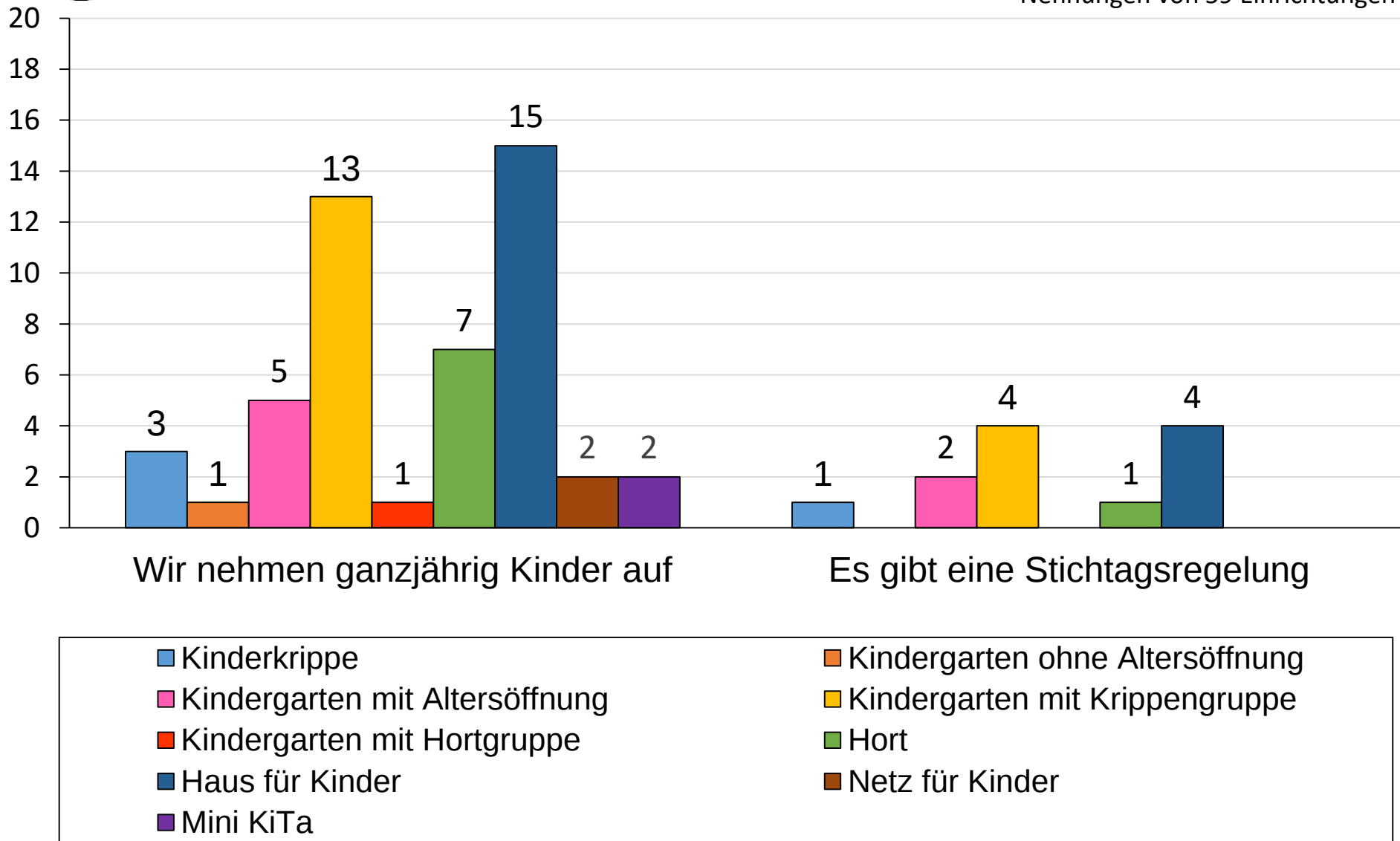
Netz für Kinder

Alle



Aufnahmeregeln in den Einrichtungen

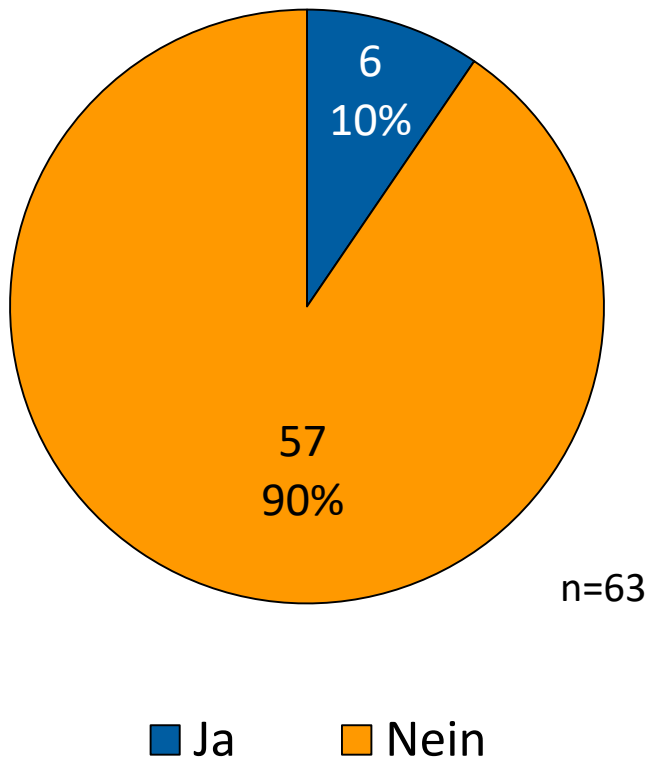
Nennungen von 59 Einrichtungen





Personalmangel

Können aufgrund von Personalmangel vorhandene Plätze in Ihrer Einrichtung nicht belegt werden?

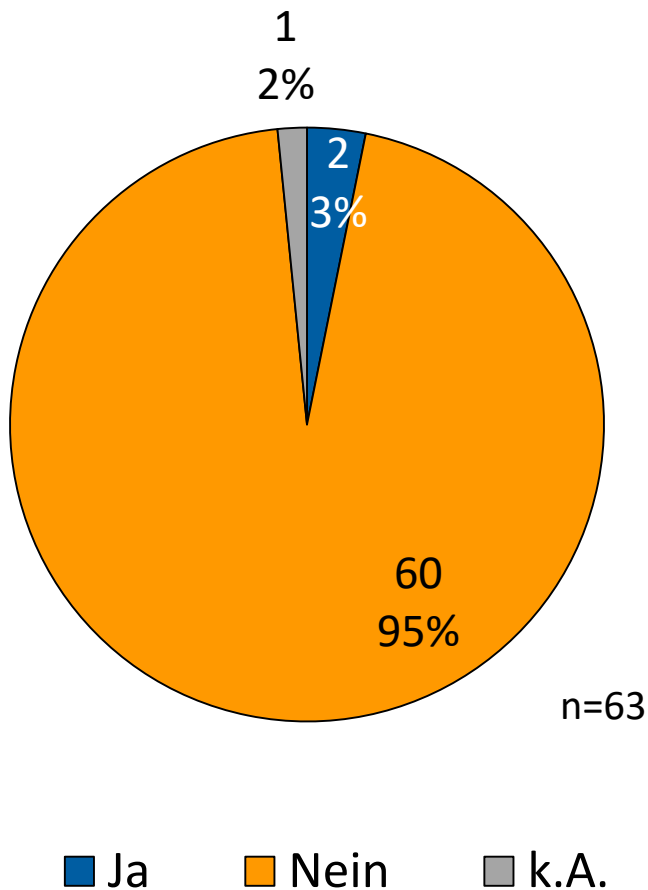


Insgesamt (mindestens)
24 nicht belegte Plätze in
6 Einrichtungen zum
Stand 1. April 2024



Personalmangel

Mussten Sie Öffnungszeiten aufgrund von Personalmangel ändern?

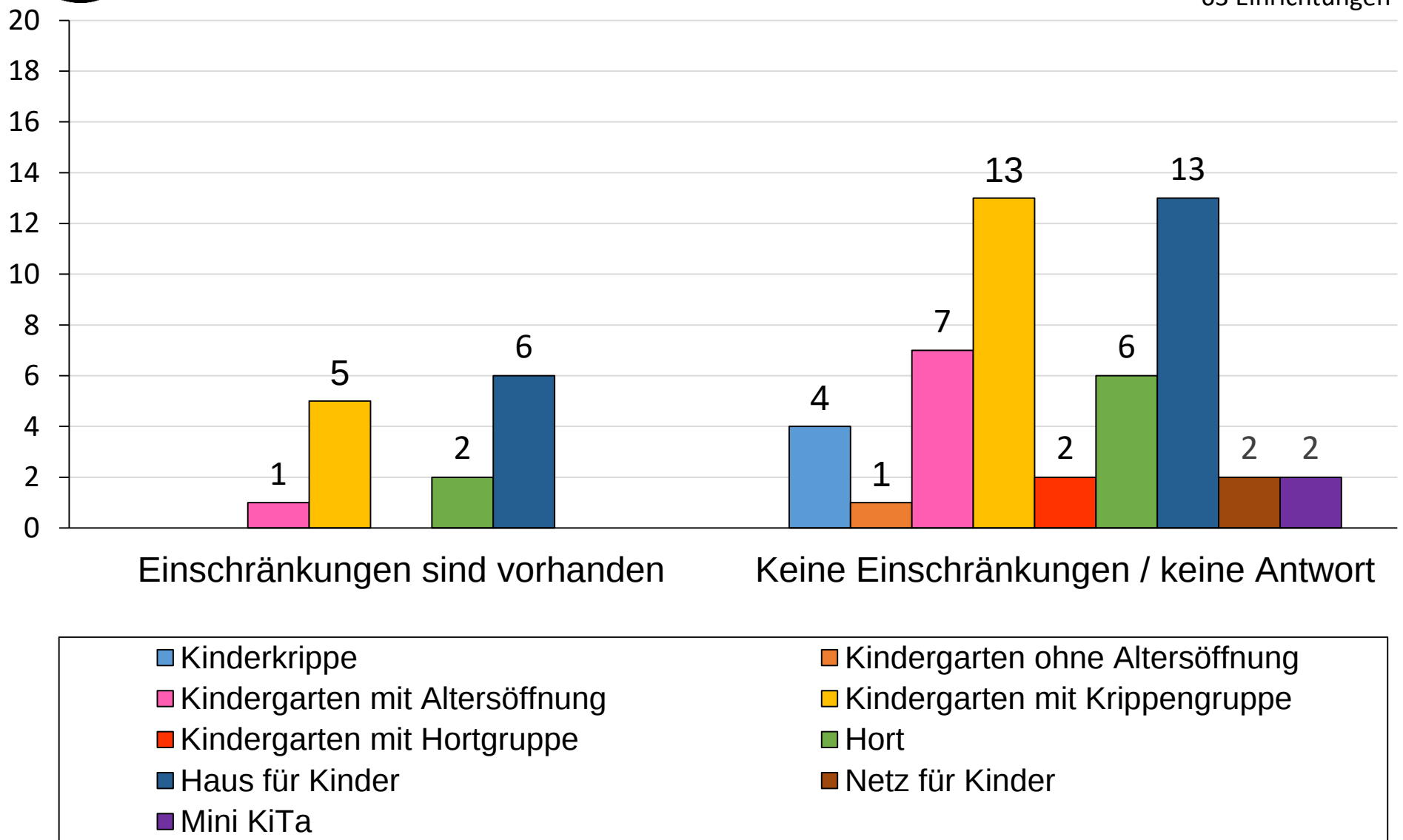


Eine KiTa musste ab 1. Juli 2024 die Öffnungszeiten verkürzen

Eine andere KiTa verkürzte zum Stand April 2024 die Öffnungszeiten um eine halbe Stunde



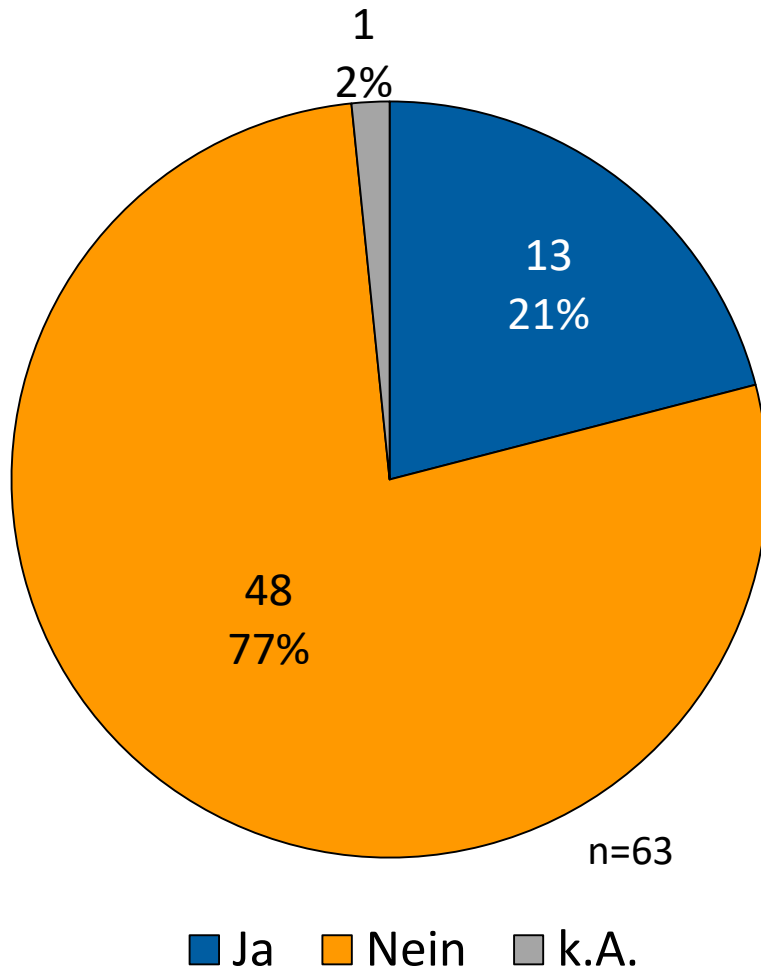
Einschränkungen aufgrund von Personalmangel





Personalmangel

Welche weiteren Einschränkungen bestehen in Ihrer Einrichtung aufgrund von Personalmangel?

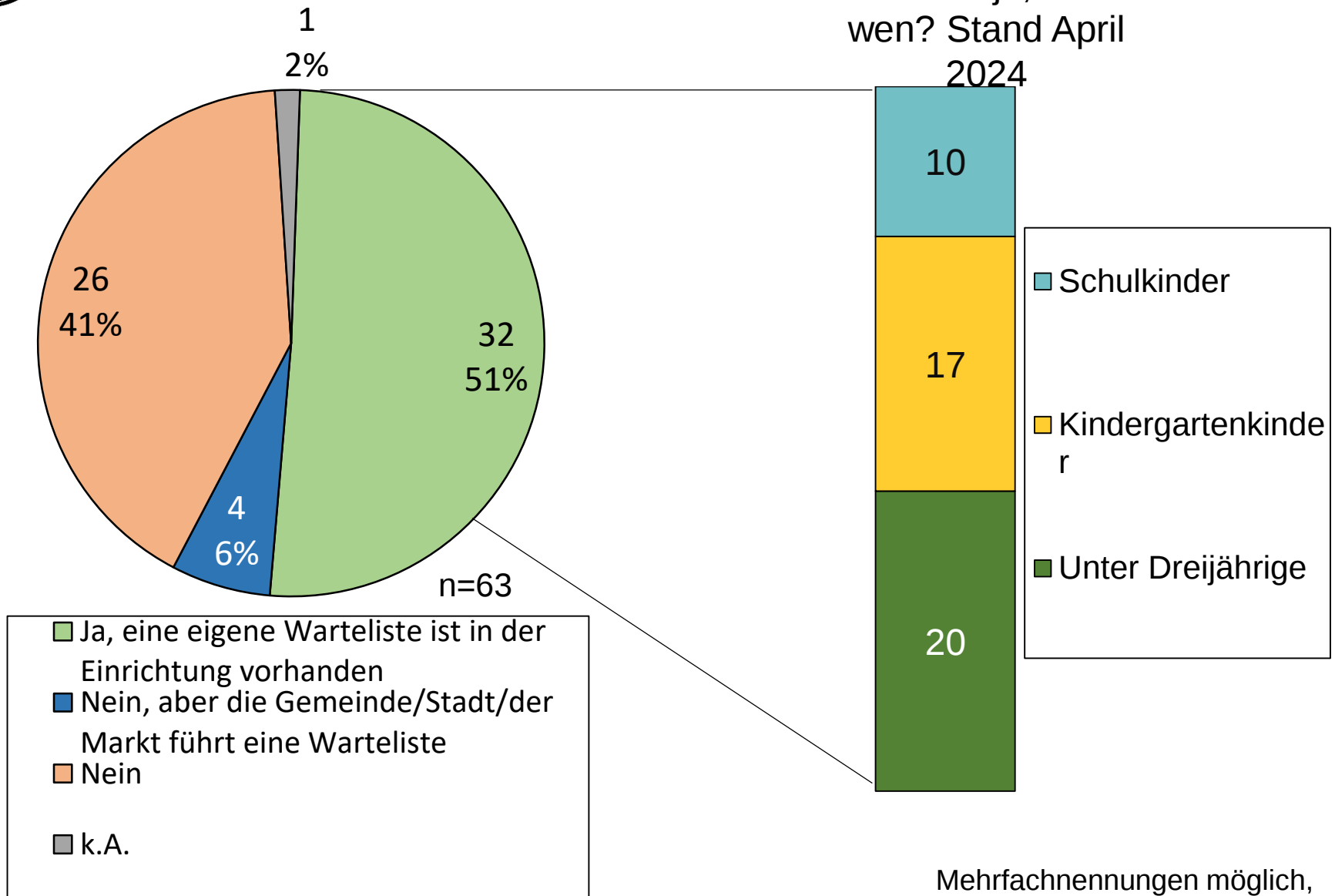


Einschränkungen	15 Antwortende
Nachmittagsangebote nicht möglich / weniger pädagogische Angebote	5
Kürzung der Zeit oder Notbetreuung bei Krankheitsfällen	4
Notbetreuung / Gruppenzusammenlegung / Schließung einzelner Tage	2
Eltern werden gebeten Kinder früher zu holen	1
Ausfall der Sprachkraft	1
Personalkosten sind zu hoch (gibt zu wenige Kinderpfleger*innen)	1



Besteht eine Warteliste?

Wenn ja, für
wen? Stand April
2024

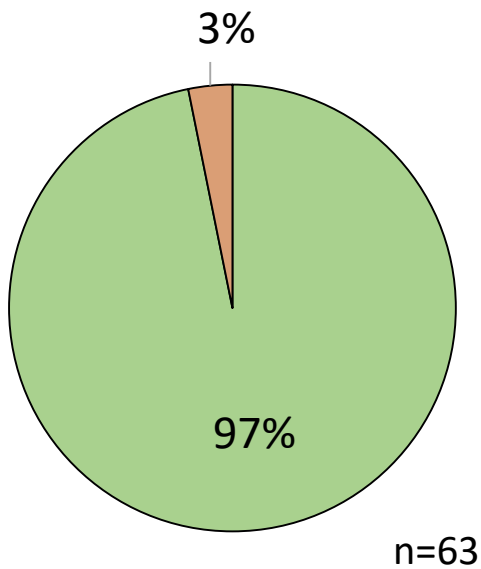


Mehrfachnennungen möglich,
32 Einrichtungen

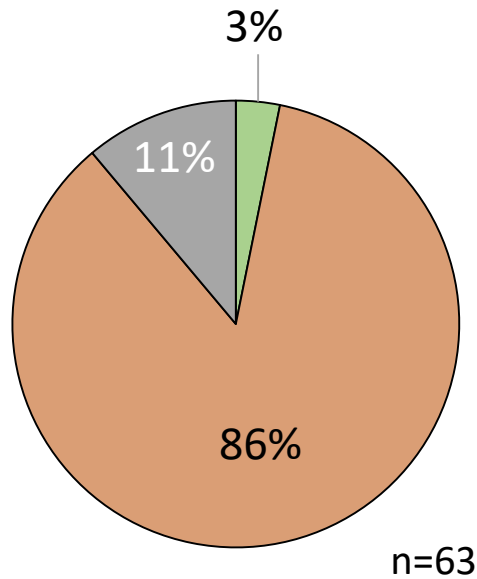


Gibt es folgende Angebote?

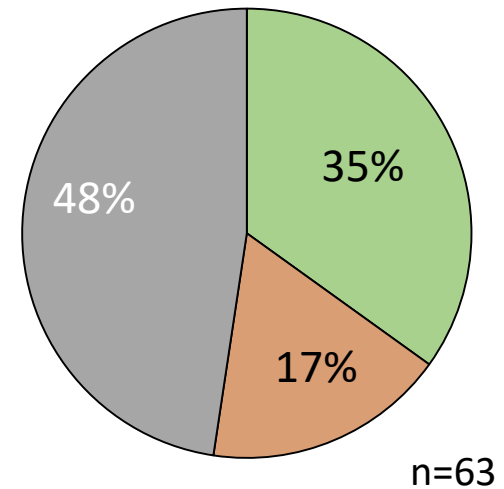
Mittagessen



Bustransfer



**Falls Schulkinder betreut werden:
Hausaufgabenbetreuung**



■ Ja ■ Nein ■ k.A.



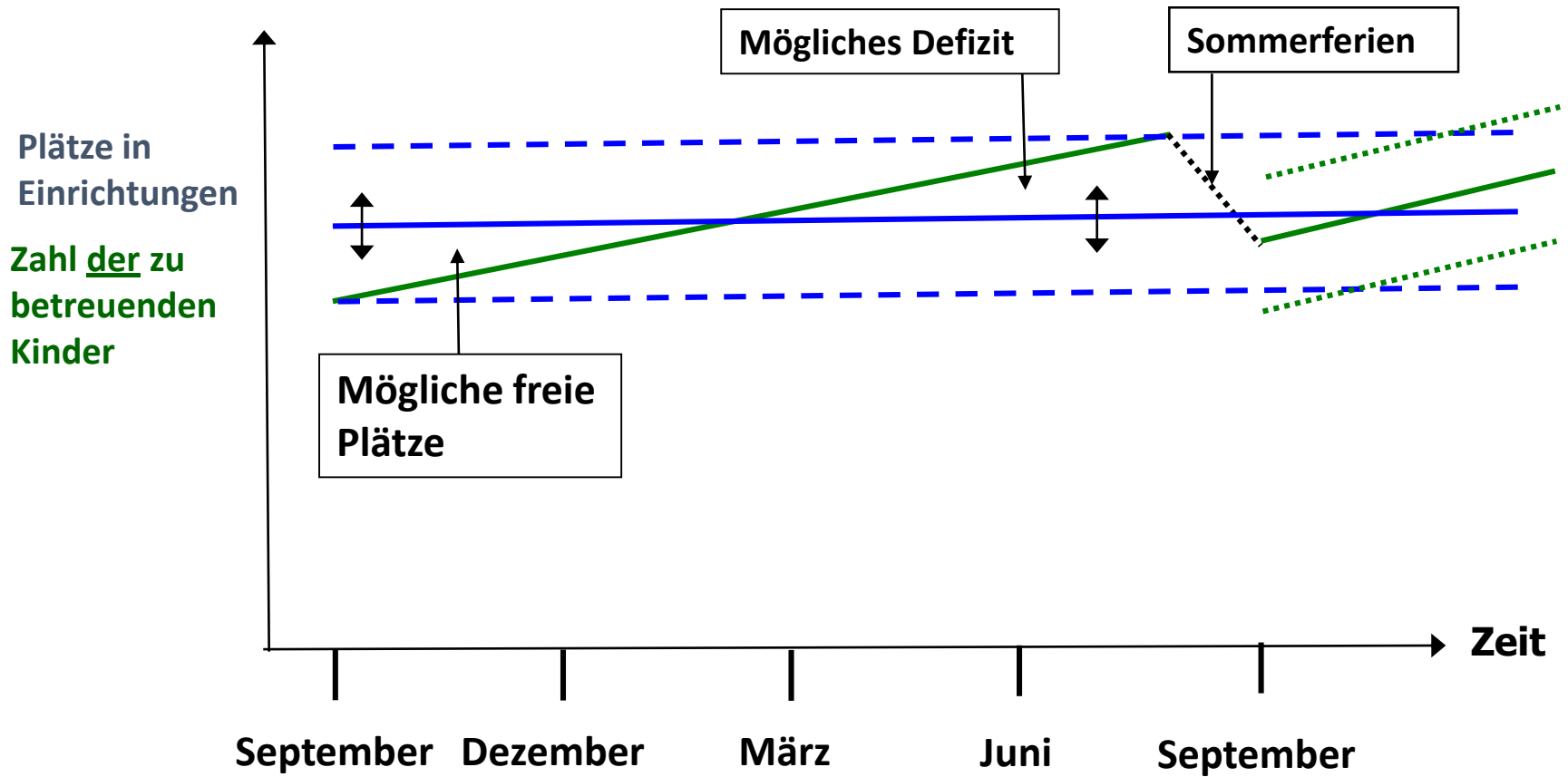
Welche Beobachtungsbögen werden in Ihrer Kindertageseinrichtung genutzt?

63 antwortende Einrichtungen

	Anzahl der Nennungen
Seldak	51
Simik	43
Perik	42
Kuno Beller	17
Eigener Beobachtungsbogen	7
Portfolio mit Lerngeschichte, BaSiK u3, Petermann und Petermann	Jw. 5
Entwicklungsschnecke	4
Kompik, Bogen für unter 3-Jährige	Jw. 3
Desk, Grenzsteine der Entwicklung, EBD, Liseb I und II	Jw. 2
Selsa, Matthes & Schulz, Meilensteine der Entwicklung, Auf einen Blick, Lotusplan, Beobachtungsbögen der Waldorfvereinigung, ET66R, Bogen für Schulkinder	Jw. 1

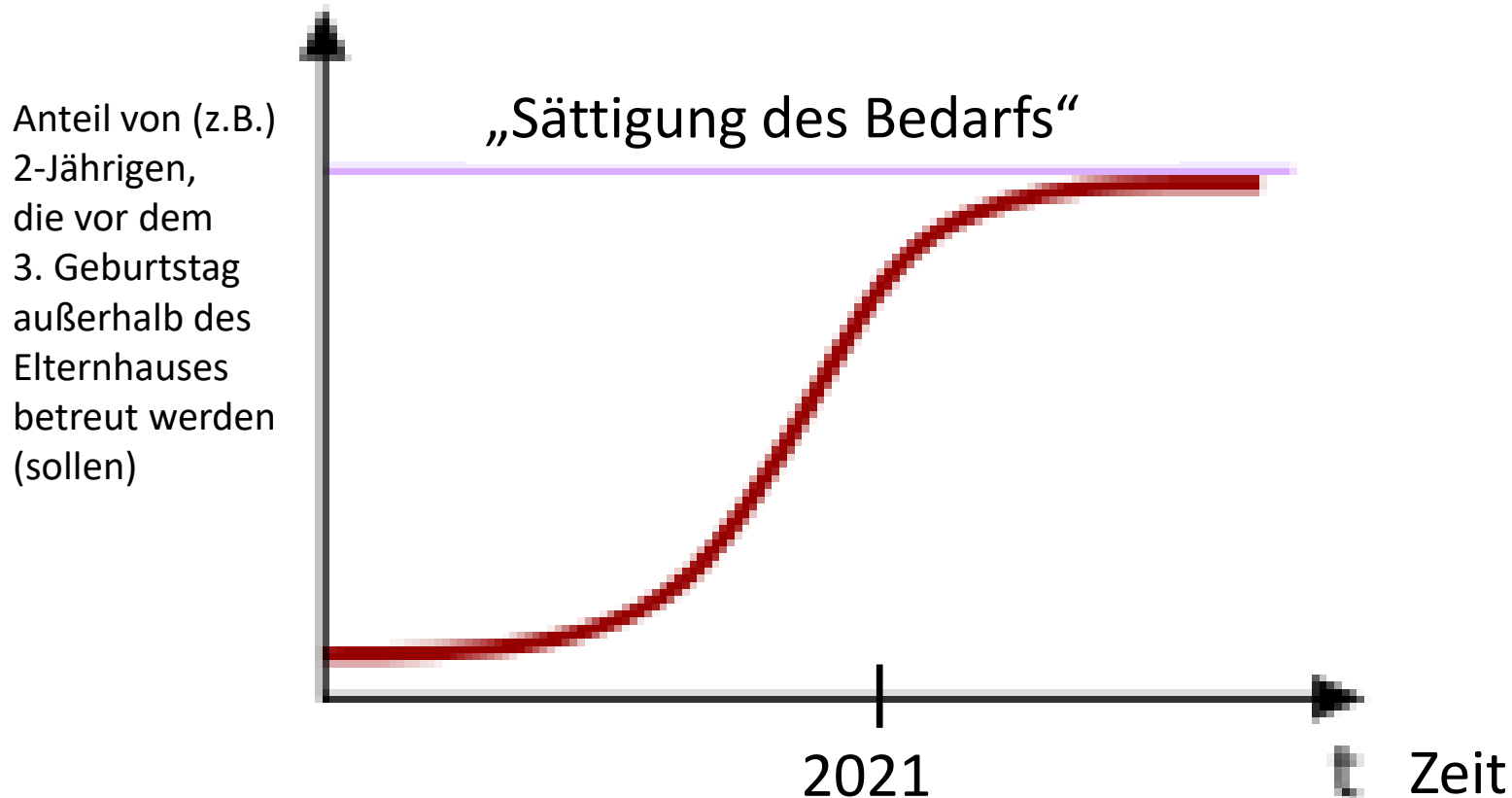


Nachfrage nach unterjährigen Eintritten Diskussion möglicher (theoretischer) Strategien:





Auch wenn die Anteile von Kindern, die vor dem 3. Geburtstag betreut werden sollen (noch) weiter steigen, ist zu erwarten, dass sich (regional unterschiedlich) ein „Gleichgewicht“ einstellt:





Zur Prognosegüte von Geburten und Betreuungsbedarf: Vertrauensintervalle der Poissonverteilung für $\gamma = 0,90$

Erwartete n (Anzahl)	Intervall- untergrenze	Intervall- obergrenze	Mittlere maximale Abweichung	Abweichung in Prozent
10	5,4	17,0	5,8	57,7%
...	...	...	...	...
40	30,2	52,1	10,9	27,3 %
50	39,0	63,3	12,2	24,3%
60	47,9	74,4	13,3	22,1 %
...	...	...	...	...
100	84,1	118,1	17,0	17,0%
...	...	...	...	...
150	130,4	171,8	20,7	13,8%
200	177,3	224,9	23,8	11,9%
250	224,6	277,6	26,5	10,6 %
...	...	...	...	...



Bereitstellung eines Prognosetools zur örtlichen Bedarfsplanung zur Kindertagesbetreuung für den Landkreis Kulmbach

**Das Prognosetool ermöglicht es den Kommunen
durch Variationen in den Annahmen kurzfristig
die Bedarfsplanung zur
Kindertagesbetreuung anzupassen.**



64



Ergebnisseite (kurz)

Jeweils zum Stichtag

Krippe	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Zahl der zu betreuenden Kinder	104	110	115	118	118	117	116	115	114	112	112
Benötigte Plätze "Krippe"	113	119	125	128	128	127	126	125	123	122	121
Kindergarten	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Zahl der zu betreuenden Kinder	503	525	533	525	533	553	561	562	558	554	549
Benötigte Plätze "Kindergarten"	551	573	582	573	582	602	611	612	608	604	599
Krippe und Kindergarten	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Zahl der zu betreuenden Kinder	607	634	648	643	650	670	677	677	672	667	661
Benötigte Plätze in Krippe und Kindergärten	664	693	707	701	709	729	737	737	731	726	720

Beispiel



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!