



PROGNOSETOOL ZUR KITA-BEDARFSPLANUNG ANWENDERWORKSHOP 24.10.2019

SZENARIEN ENTWICKELN UND DARSTELLEN





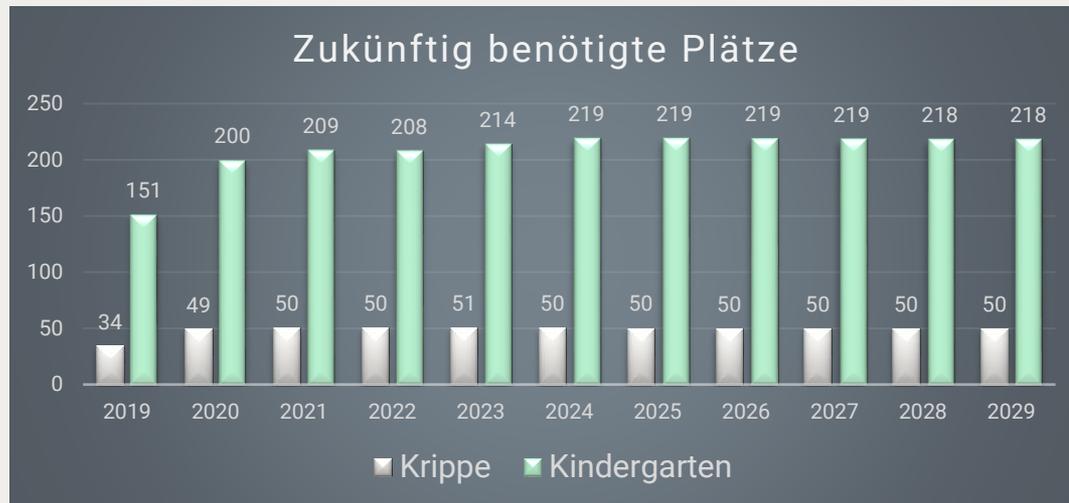
1) Entwicklung der Zahl der Kinder pro Jahrgang entsprechend aktueller Bevölkerungsprognose



2) Fortschreibung der Betreuungsquote entsprechend der Situation zum 1. März 2019



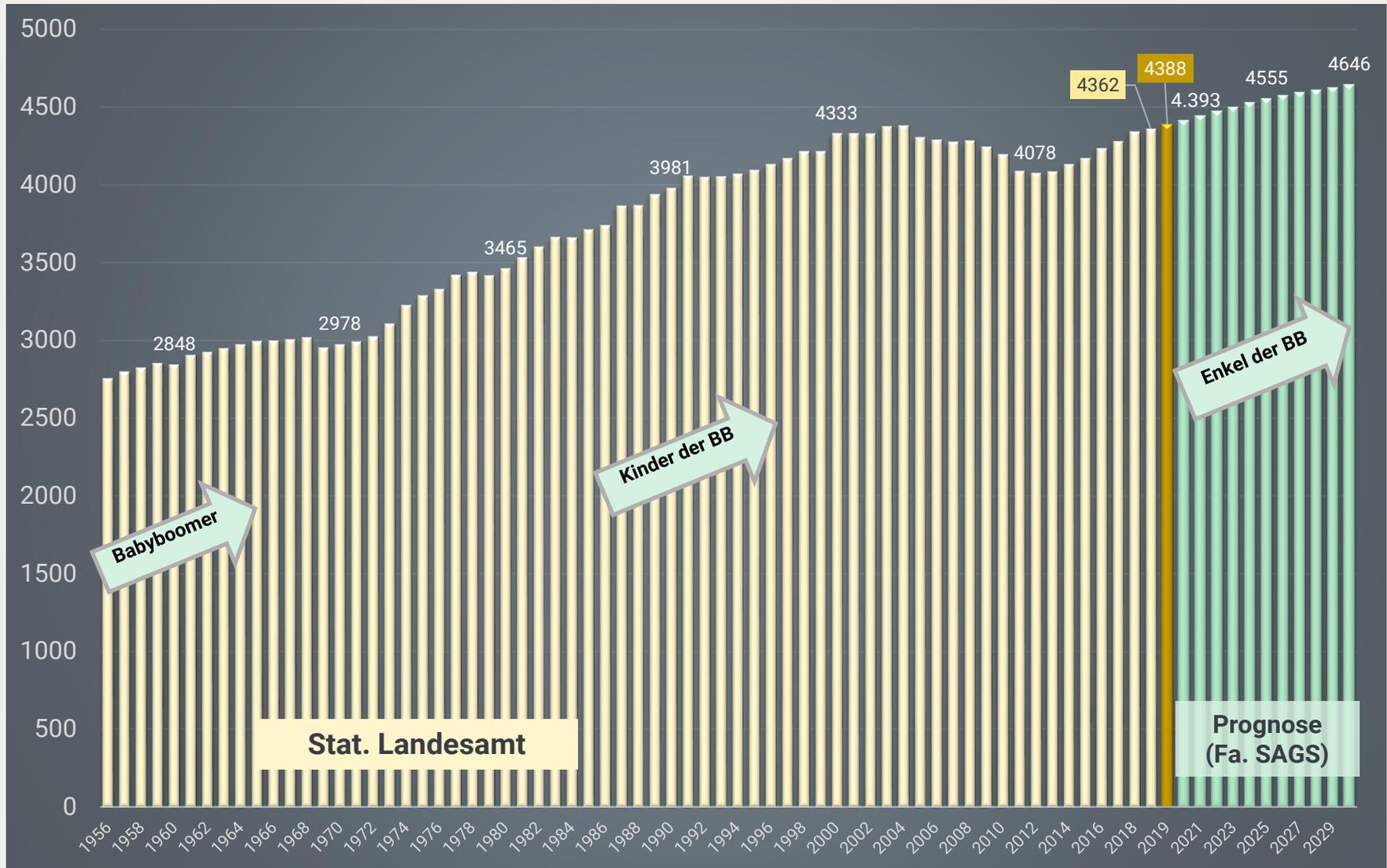
3) Keine Pufferplätze, keine Reserven



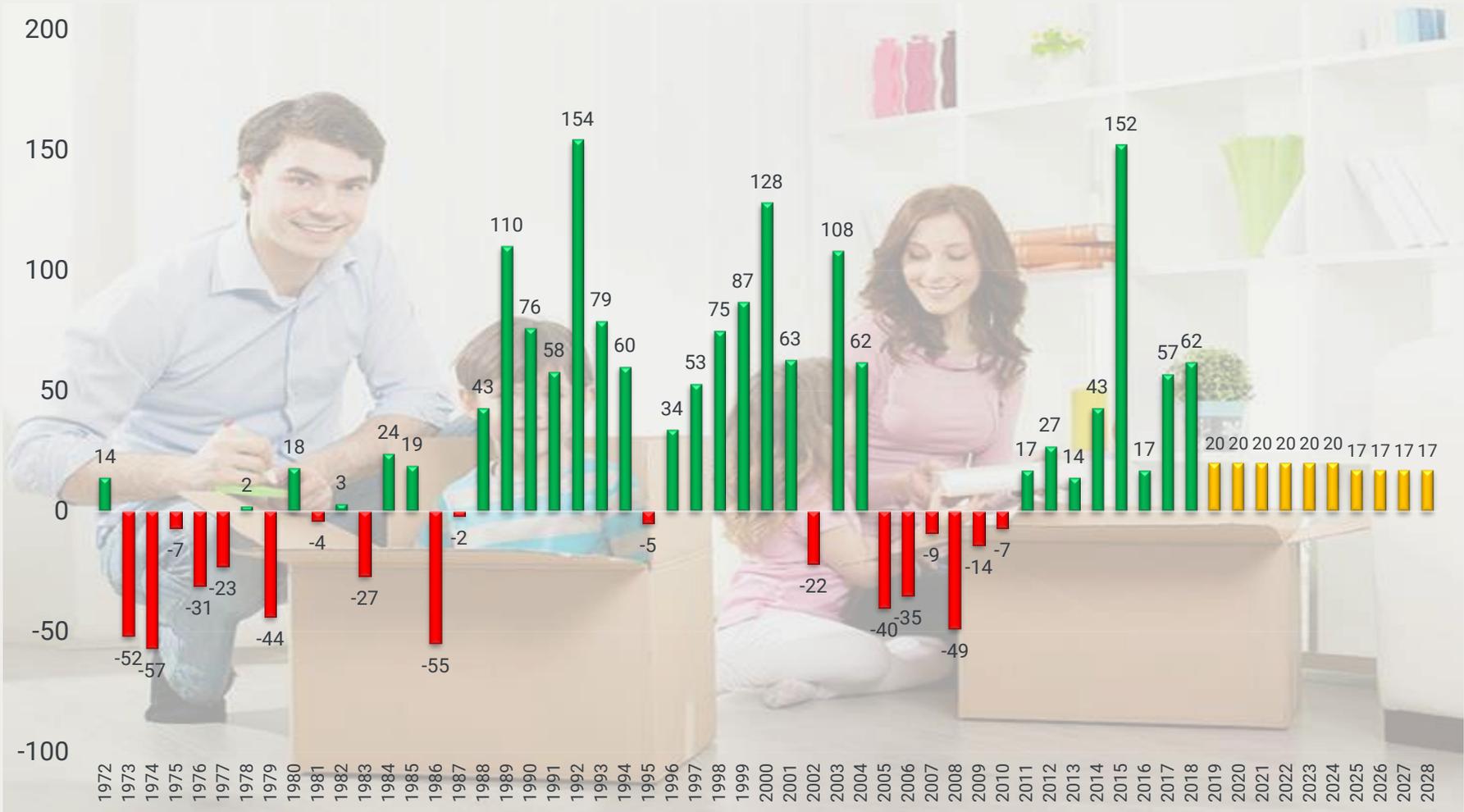


Um Szenarien für die Zukunft zu entwickeln zu können, ist ein Blick in die Vergangenheit hilfreich ...

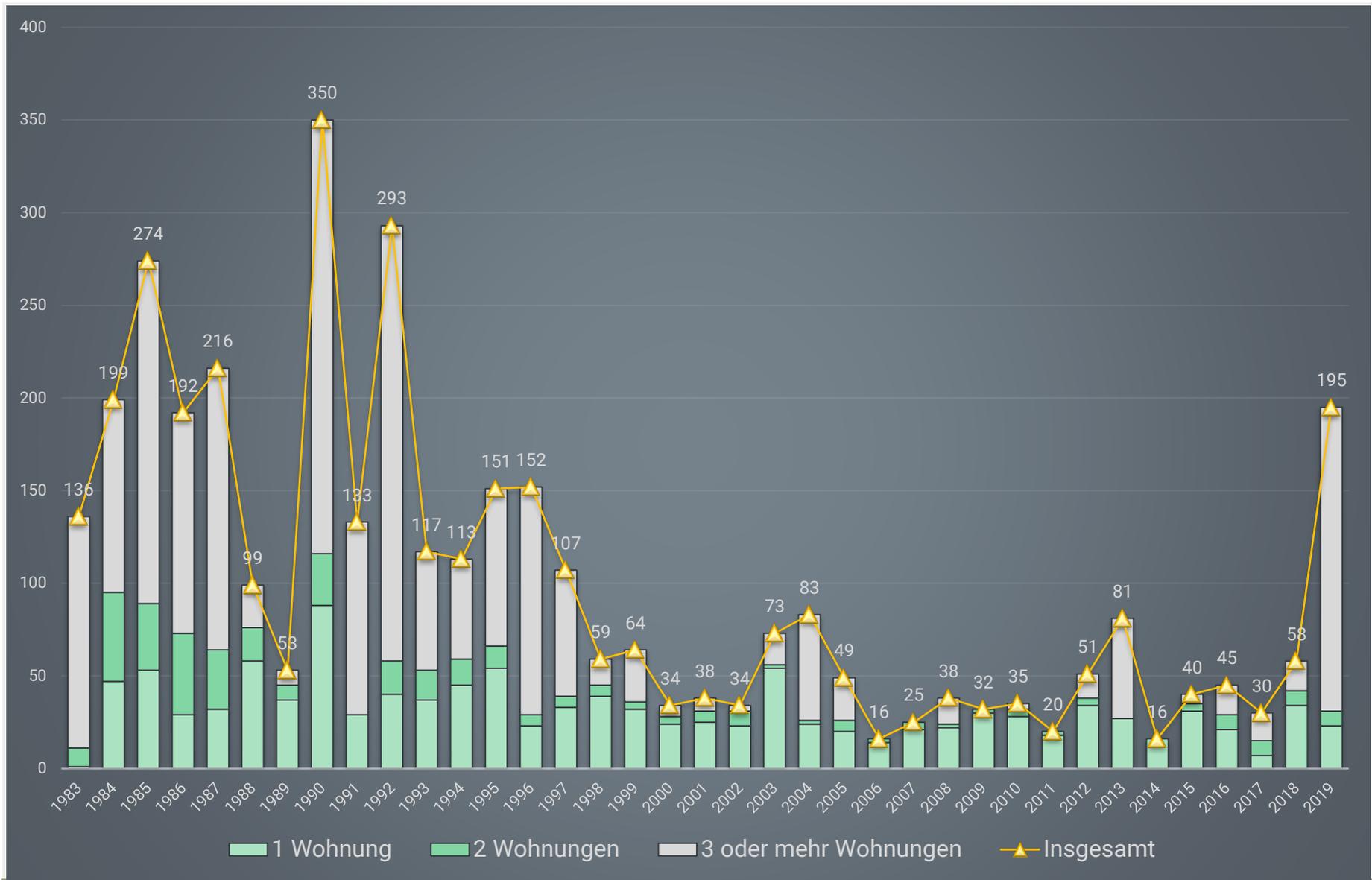
Die Bevölkerungsentwicklung in X



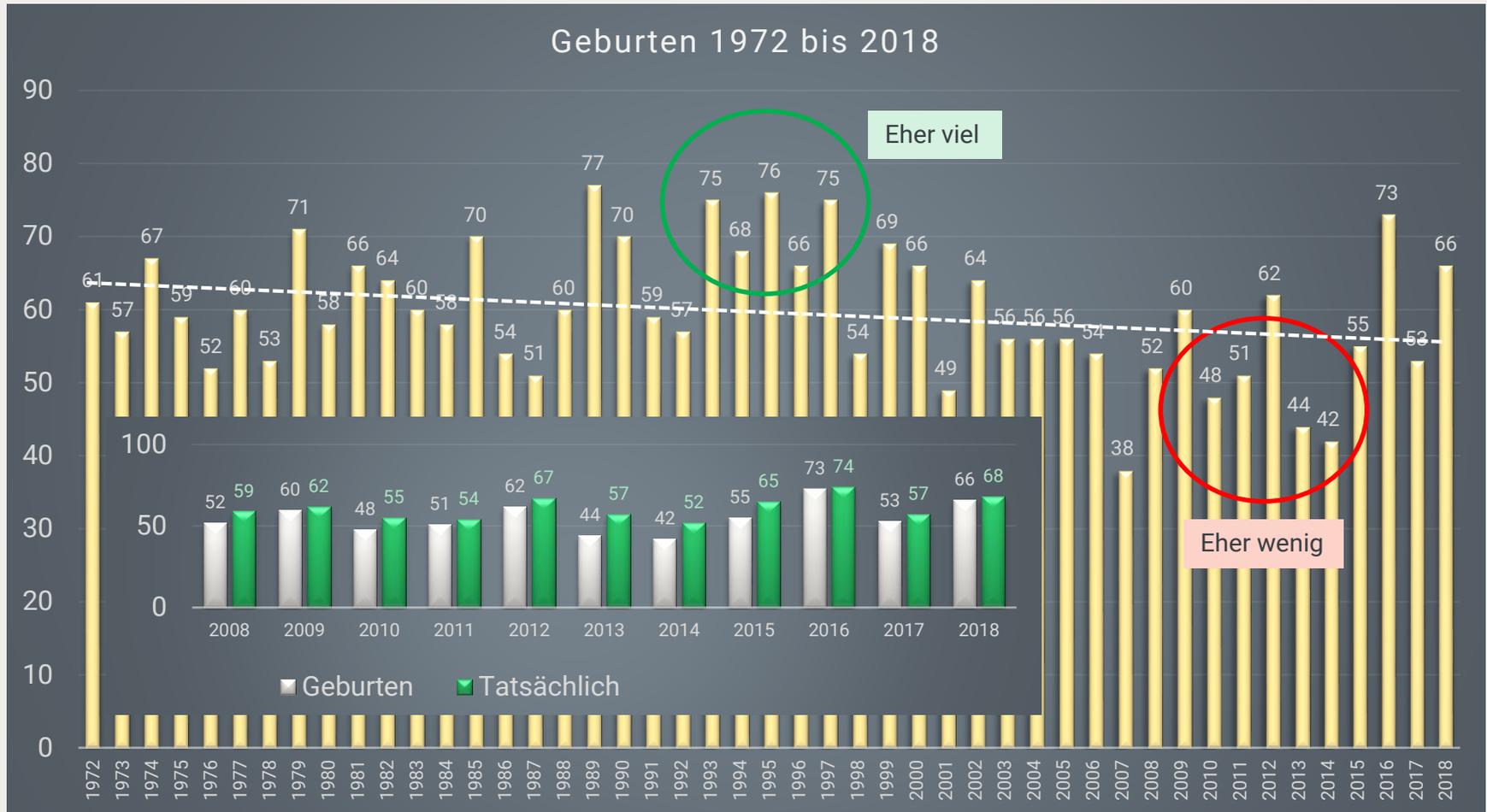
Zuzüge und Wegzüge: Was unterm Strich bleibt ...



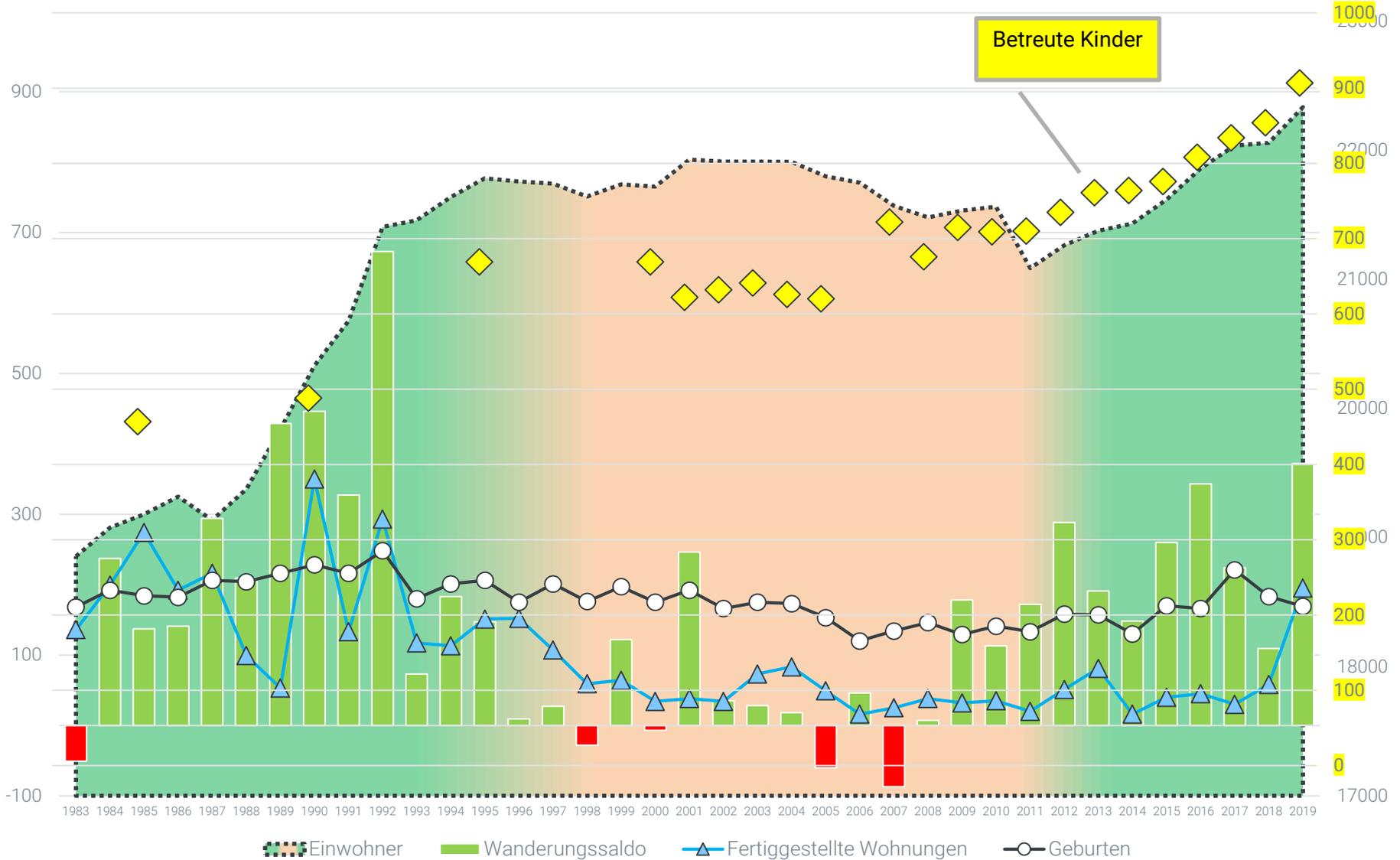
Wohnungsfertigstellungen



Geburten und tatsächliche Zahl der Kinder



Einwohnerzahlen, Geburten, Wanderungssaldo und Wohnungsfertigstellungen | 1983 bis 2019





Jahr	Krippe	Kindergarten
1. März 2017	7	36
1. März 2018	8	39
1. März 2019	10	52
1. März 2020	16	55
1. Oktober 2020	15	55



Berechnung der Betreuungsquote

Prognosetool 2.0

Grundlage: Excel-Datei mit gemeindebezogenen Zahlen



**Optionale
Eingaben**

- Alle Kinder von 0 bis 7 Jahren
- Betreute Kinder

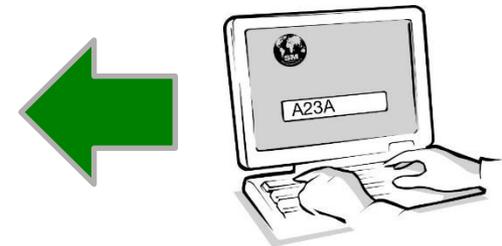
- Reserveplätze z.B.
 - I-Kinder
 - Unterjährige Eintritte
 - Kinder unter 3 J. in Kindergarten
- Alternative Betreuungsquote
- Veränderte Wanderungssalden
- Geburtenzahlen rauf/runter

Ergebnisseite (kurz)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Krippe											
Zahl der zu betreuenden Kinder	155	160	162	162	162	161	160	160	158	157	155
Benötigte Plätze "Krippe"											
	182	187	189	189	188	188	187	187	185	184	182
Kindergarten											
Zahl der zu betreuenden Kinder	539	546	567	585	597	600	601	599	596	593	588
Benötigte Plätze "Kindergarten"											
	629	616	637	655	667	670	671	669	666	663	658
Vorgebene Betreuungsquoten:	<input type="checkbox"/> Nein										
Alternativ Betreuungsquoten:	<input type="checkbox"/> Ja										
Veränderte Wanderungssalden:	<input type="checkbox"/> Ja										
Verwendeter Stichtag:	1. Mrz.										

Programmierung

- Bevölkerungsprognose (Wanderungsannahmen)
- Berechnung der Betreuungsquote





Prognosetool 20 Zusmarshausen 2019.xlsx [Geschützte Ansicht] - Excel

GESCHÜTZTE ANSICHT Vorsicht — Dateien aus dem Internet können Viren enthalten. Wenn Sie die Datei nicht bearbeiten müssen, ist es sicherer, die geschützte Ansicht beizubehalten. Bearbeitung aktivieren

E5 =Ergebnisse lang !G44

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Ergebnisseite (kurz)											
Krippe											
Zahl der zu betreuenden Kinder	34	49	50	50	51	50	50	50	50	50	50
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Benötigte Plätze "Krippe"	34	49	50	50	51	50	50	50	50	50	50
Kindergarten											
Zahl der zu betreuenden Kinder	151	200	209	208	214	219	219	219	219	218	218
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Benötigte Plätze "Kindergarten"	151	200	209	208	214	219	219	219	219	218	218
Vorgebene Betreuungsquoten:	Nein										
Alternative Betreuungsquoten:	Ja										
Veränderte Wanderungssalden:	Nein										
Verwendeter Stichtag:	1. Mrz.										

Auf einen Blick:
Benötigte
Betreuungsplätze
im Kindergarten
jeweils zum 1. März





Es werden in den nächsten Jahren mehr Kinder geboren, als prognostiziert



Die Geburtenzahlen schwanken zufällig (wie in den vergangenen Jahren)

Die Betreuungsquote steigt, weil ...



... mehr Frauen arbeiten können/wollen/müssen



... die KITAs beitragsfrei werden



Einschulungskorridor:
Mehr ‚Kann-Kinder‘
werden nicht eingeschult



Es gibt zukünftig in
Krippe und KIGA (mehr)
Integrationskinder



Jetzt auswärtig
betreute Kinder wollen
einen Platz in ...



Es werden in den nächsten Jahren weniger ~~mehr~~ Kinder geboren, als prognostiziert



Die Geburtenzahlen schwanken trotzdem zufällig

Die Betreuungsquote sinkt steigt, weil ...



... der Arbeitsmarkt einbricht



... sich das Familiengeld auswirkt

... oder es kommt genau andersrum



Der Einschulungskorridor wird zurückgenommen



Es gibt zukünftig in Krippe und KIGA keine Integrationskinder



Mehr Eltern aus ... melden ihr Kind in der Uni-Klinik-KITA an



Möglich ist (fast) alles. Aber was ist am wahrscheinlichsten?

Thesen bilden ...

- ↳ Die Uniklinik kommt (6.500 Arbeitsplätze).
- ↳ Der Siedlungsdruck verlagert sich (zunächst) weiterhin von Augsburg ins Umland.
- ↳ Der Landkreis Augsburg bleibt Zuzugslandkreis.
- ↳ Eine gute Infrastruktur – gerade auch bzgl. Kinderbetreuung und Schule – beeinflusst die Entscheidung, wohin Familien ziehen.
- ↳ Neuzugezogene Familien haben einen höheren Betreuungsbedarf als ortsansässige Familien.
- ↳ Mehr Frauen werden arbeiten.
- ↳ Der Einschulungskorridor wird sich auswirken, aber einpendeln.
- ↳ Wenn Krippe und Kindergarten gebührenfrei werden, wird die Nachfrage steigen.
- ↳ Es wird zukünftig eher mehr als weniger Integrationskinder geben.

↳ ???

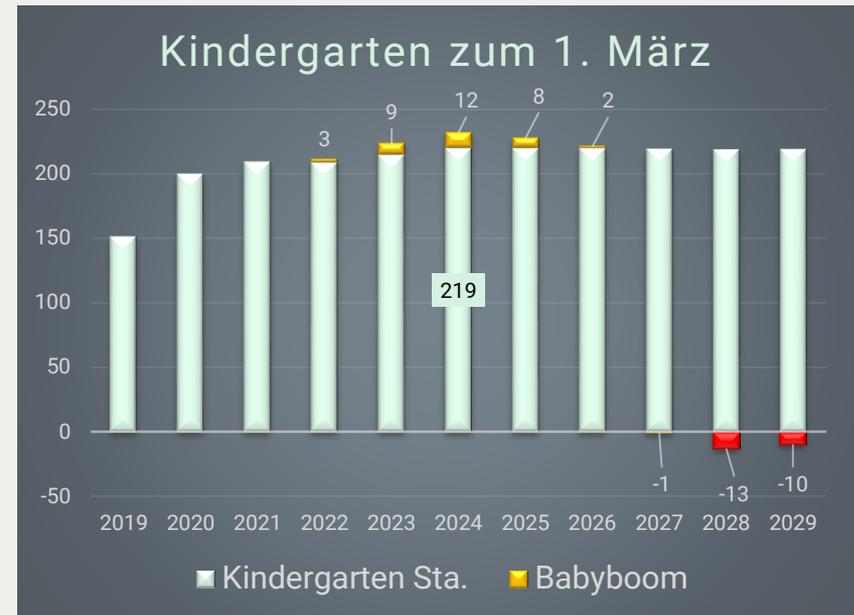
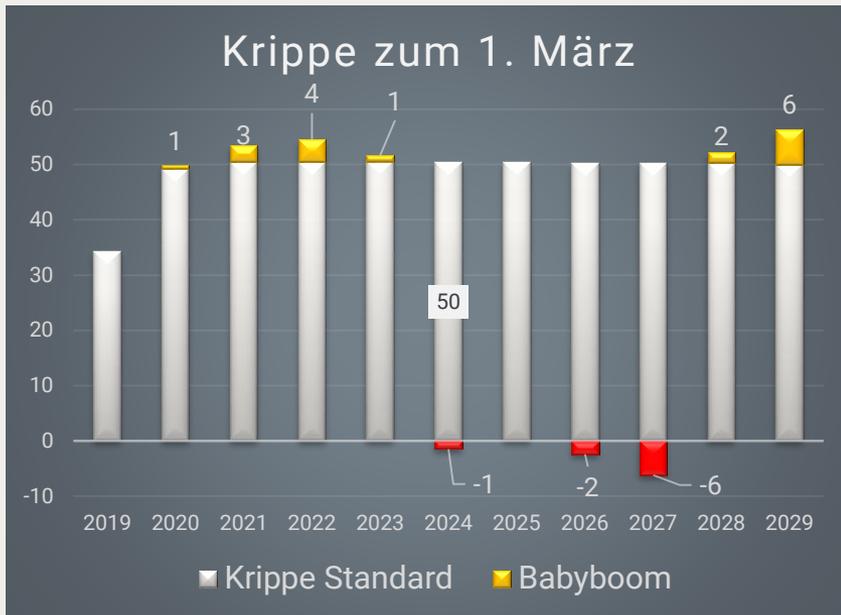


Szenario A: Babyboom, zufällige Schwankungen



Annahmen

1. Es kommen in den nächsten Jahren jährlich 2 Kinder mehr auf die Welt als erwartet
2. Die Geburtenzahlen schwanken wie in den Jahren zuvor zufällig (zwischen 52 und 80)



Geburtenzahlen ändern ...



Prognosetool 20 Zusmarshausen 2019_Szenarien_09_2019.xlsx - Excel

Start | Einfügen | Seitenlayout | Formeln | Daten | Überprüfen | Ansicht | LIVINGDATA | komX | PDF-XChange | Was möchten Sie tun?

Ia) Anpassung der prognostizierten Geburten an die tatsächlichen und aktuell erwarteten Geburten

Hinweis: Statt der tatsächlichen Geburten (Zeile 17) kann für zukünftige Jahre auch eine veränderte Geburtenprognose eingegeben werden!

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Prognostizierte Geburten:	68	69	69	69	69	69	68	68	69	68	68	67
Tatsächliche (und eventuell erwartete) Geburten:	68	66	72	70	67	80	68	50	69	74	69	67

Ib) Anpassung der prognostizierten Kinderzahl an die tatsächliche Entwicklung der Kinderzahl bis "Heute"

Hinweis: Statt der prognostizierten Bevölkerungsdaten soll die tatsächliche Entwicklung der Zahl der Kinder zum 31.12. oder zum Stichtag nachgetragen werden!

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												

II) Sollen veränderte Wanderungssalden nach dem Alter berücksichtigt werden?

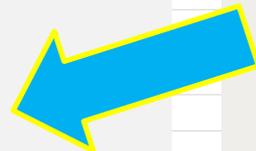
Nein Hinweis: Auswahl (Zur Auswahl auf die Zelle klicken!)

Falls Ja: Eingabe im Registerblatt Wanderungen, Bereich: F26:P32

III) Sollen vorgegebene (bisherige) oder alternative Betreuungsquoten verwendet werden?

Alternativ Hinweis: Auswahl (Zur Auswahl auf die Zelle klicken!)

Steuerung | Ergebnisse kurz | Plätze Standard | Plätze Babyboom | Plätze Szenario B | Ergebnisse lang | Betreuungsquoten | Wanderungen | B ...



22 Geburten mehr
Zufällig verteilt auf
die Jahre 2019 bis
2029

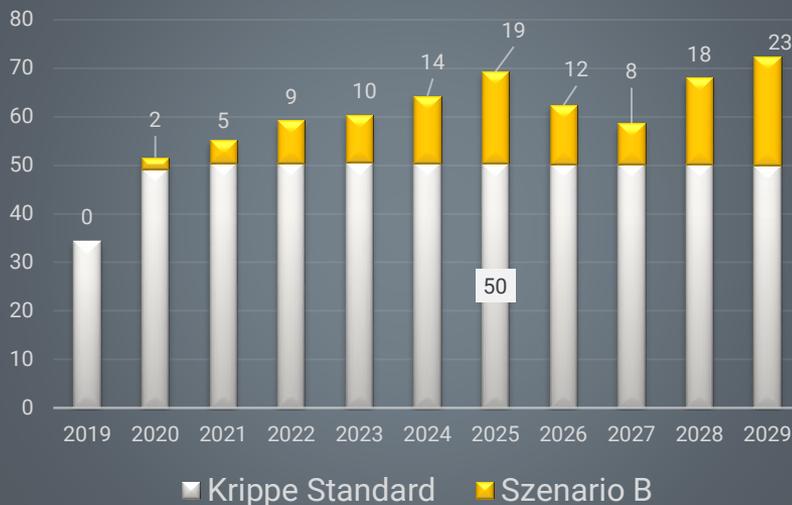
Schwankungsbreite
zwischen 52 und 80
- wie in den
Vorjahren)



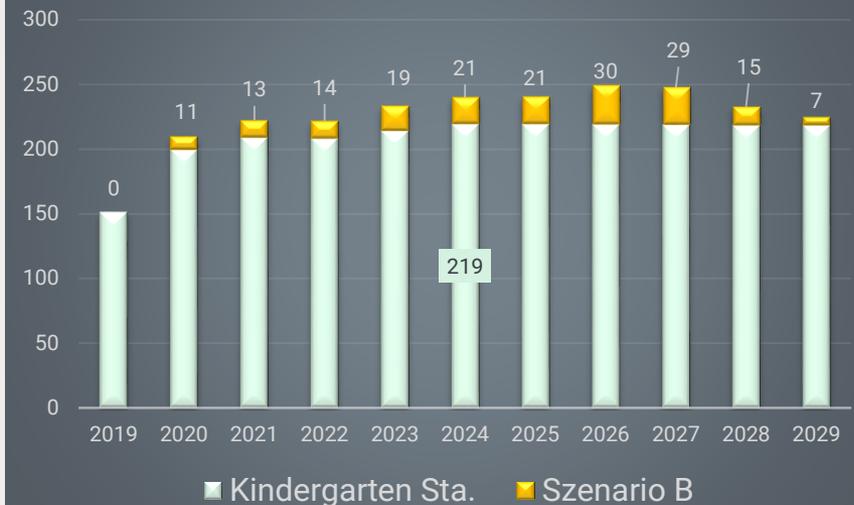
Annahmen

1. Die Geburtenzahlen schwanken wie in den Jahren zuvor zufällig (zwischen 50 und 80)
2. Die Betreuungsquote in der Krippe steigt bis 2027 um 8%, im Kindergarten bis 2024 um 4%
3. Ab 2020 besucht ein I-Kind die Krippe und zwei I-Kinder den Kindergarten
4. Es werden sechs ‚Pufferplätze‘ für Vorschulkinder eingeplant, die auf Grund des Einschulungskorridors ein Jahr länger im Kindergarten bleiben

Krippe zum 1. März



Kindergarten zum 1. März



Betreuungsquote ändern



Prognosetool 20 Zusmarshausen 2019_Szenarien_09_2019.xlsx - Excel

Start Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht LIVINGDATA komX PDF-XChange Was möchten Sie tun?

Standard Gut Neutral
Ausgabe Berechnung Eingabe

B16 : x ✓ f D

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
85						Kindergarten		0	5	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%	97,5%		
86								0	6	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%	36,8%		
87								0	7	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%	1,0%		
88																							
89																							
90						D Direkte Eingabe von selbstgewählten Betreuungsquoten für jede Alterstufe und jedes Jahr Eigenes Szenario																	
91																							
92																							
93																							
94								Alternative Betreuungsquote zum Stichtag: 1. Mrz.															
95								Hilfsspalte	Alter	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2027	2028	2029		
96								1	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
97								1	1	21,1%	22,1%	23,1%	24,1%	25,1%	26,2%	27,2%	28,2%	29,2%	29,2%	29,2%	29,2%		
98								1	2	43,2%	44,2%	45,2%	46,1%	47,1%	48,0%	49,0%	49,9%	50,9%	51,9%	51,9%	51,9%		
99								1	3	7,7%	8,7%	9,7%	10,7%	11,7%	12,7%	13,7%	14,7%	15,8%	16,8%	16,8%	16,8%		
100								1	3	81,5%	82,5%	83,5%	84,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%		
101								1	4	90,4%	91,4%	92,4%	93,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%		
102								1	5	96,5%	97,5%	98,5%	99,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%		
103								1	6	35,8%	36,8%	37,8%	38,8%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%		
104								1	7														
105																							
106																							
107								Kontrolltabelle Aktuell gewählte Betreuungsquote Geht in die weiteren Berechnungen ein															
108																							
109																							
110																							
111										2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2027	2028	2029		
112								Krippe	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
113									1	21,1%	22,1%	23,1%	24,1%	25,1%	26,2%	27,2%	28,2%	29,2%	29,2%	29,2%	29,2%		
114									2	43,2%	44,2%	45,2%	46,1%	47,1%	48,0%	49,0%	49,9%	50,9%	51,9%	51,9%	51,9%		
115									3	7,7%	8,7%	9,7%	10,7%	11,7%	12,7%	13,7%	14,7%	15,8%	16,8%	16,8%	16,8%		
116									3	81,5%	82,5%	83,5%	84,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%	85,4%		
117									4	90,4%	91,4%	92,4%	93,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%	94,4%		
118									5	96,5%	97,5%	98,5%	99,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%	100,5%		
119									6	35,8%	36,8%	37,8%	38,8%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%	39,7%		
120									7	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%		
121																							
122																							
123																							
124																							
125																							

Steuerung Ergebnisse kurz Plätze Standard Plätze Babyboom Plätze Szenario B Ergebnisse lang **Betreuungsquoten** Wanderungen B ...



Reserveplätze eingeben



Prognosetool 20 Zusmarshausen 2019_Szenarien_09_2019.xlsx - Excel

Start Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht LIVINGDATA komX PDF-XChange Was möchten Sie tun?

Standard Ausgabe

V33

III) Sollen vorgegebene (bisherige) oder alternative Betreuungsquoten verwendet werden?

Alternativ Hinweis: **Auswahlfeld (Zur Auswahl auf die Zelle klicken!)**

Nein Vorgegebene Betreuungsquoten Falls Ja: Eingabe der betreuten Kinder zum Stichtag im Registerblatt Betreuungsquoten, Bereich: E24:E33

Ja Alternative Betreuungsquoten Falls Ja: Wahl der Alternativform und Eingabe im Registerblatt Betreuungsquoten, Zelle B16

1. Mrz. Stichtag für alternative Betreuungsquoten Hinweis: **Auswahlfeld (Zur Auswahl auf die Zelle klicken!)**
Die vorgebenen (bisherigen) Betreuungsquoten beziehen sich auf den Stichtag 01. März.
Für den korrekten zeitlichen Bezug der einzugebenden Daten zum gewählten Stichtag ist der Anwender verantwortlich!

1. Mrz. Verwendeter Stichtag

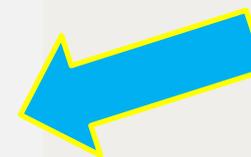
IV) Wieviele Reserveplätze sollen berücksichtigt werden?

Hinweis: **Die Anzahl der reservierten Plätze ist gegebenenfalls an den Stichtag anzupassen!**

		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
Krippen	Zusätzlich benötigte Plätze für I-Kinder		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	Reservierte Plätze für unterjährige Eintritte											
	Reserve für Gastkindersaldo											
	Allgemeine Reserve (z.B. für Schwankungen)											
Kindergärten	Zusätzlich benötigte Plätze für U3-Kinder											
	Zusätzlich benötigte Plätze für I-Kinder		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Reservierte Plätze für unterjährige Eintritte											
	Reserve für Gastkindersaldo		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Allgemeine Reserve (z.B. für Schwankungen)												

Hinweise: **Die Eingabe für zusätzliche Plätze für I-Kinder und U3-Kinder sowie für unterjährige Eintritte wird empfohlen, Die Eingabe für eine allgemeine Reserve ist optional!**

Steuerung Ergebnisse kurz Plätze Standard Plätze Babyboom Plätze Szenario B Ergebnisse lang Betreuungsquoten Wanderungen B ...

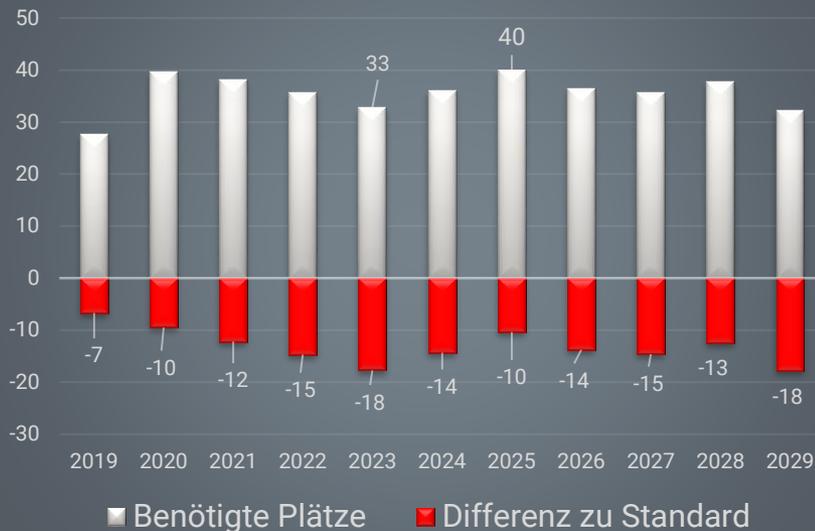




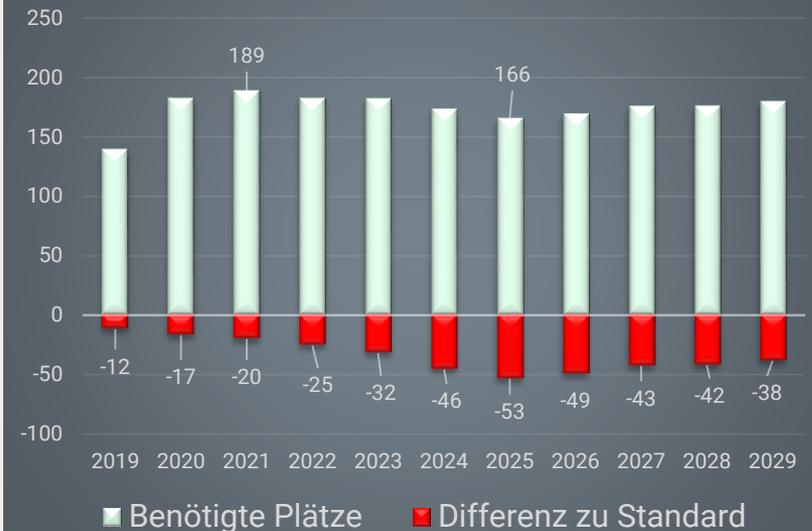
Annahmen

1. 10% weniger Geburten; Schwankungen zufällig zwischen 46 und 71
2. Die Betreuungsquote sinkt in Krippe/Kindergarten sofort um 4%
3. Die erwarteten Wanderungsgewinne werden halbiert (... auf Null gesetzt)
4. Es können keine ‚Pufferplätze‘ vorgehalten werden

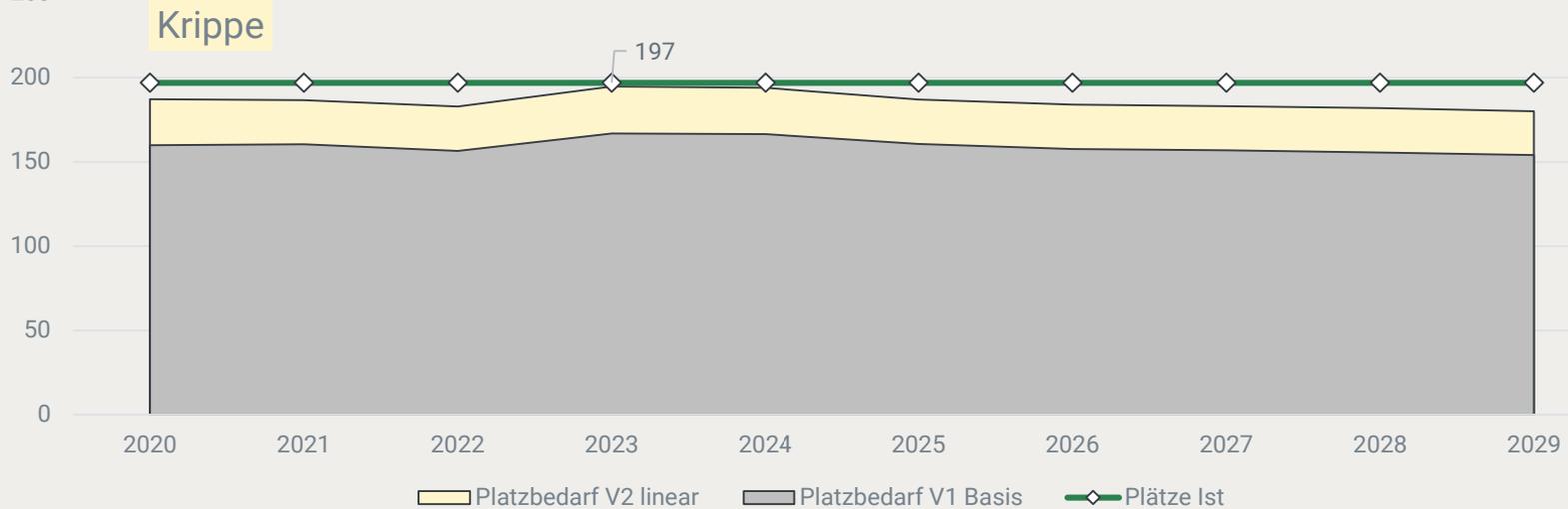
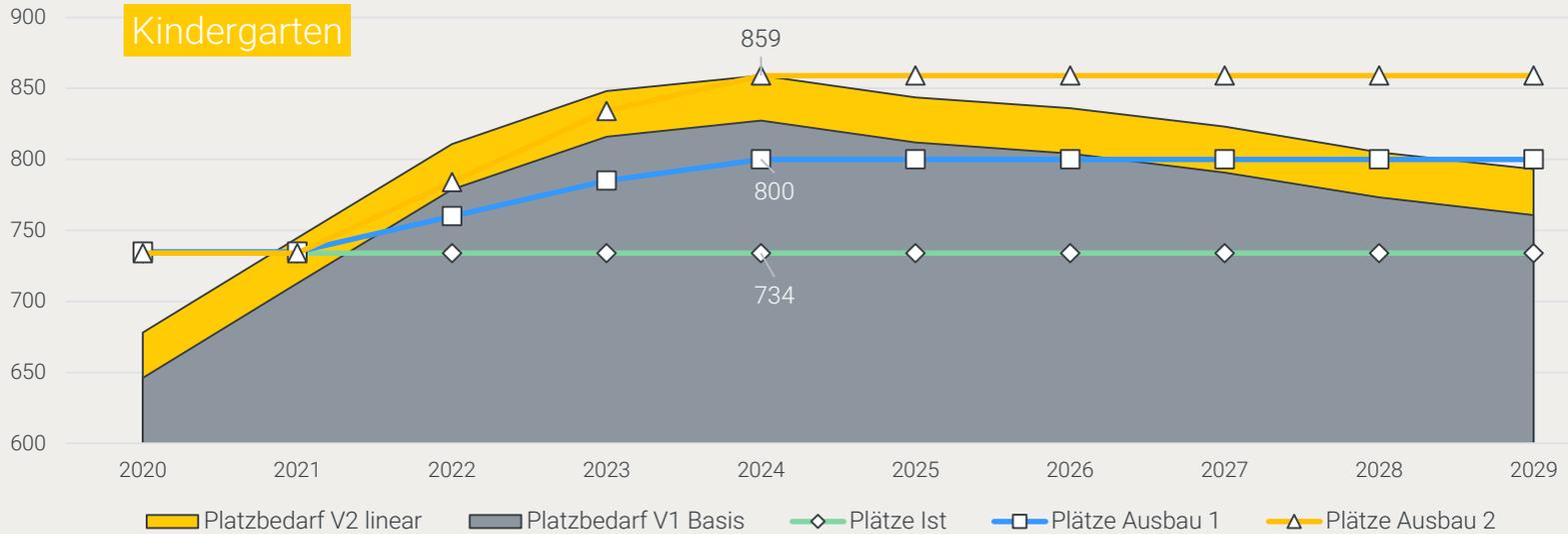
Szenario Krise: Krippe



Szenario Krise: Kindergarten



Zum Verhältnis von Plätzen und Bedarf



Schaubilder generieren



Prognosetool 20 Zusmarshausen 2019_Szenarien_09_2019.xlsx - Excel

Katheder-Goellner, Guenter Freigeben

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Szenario B												
Krippe	34	52	55	59	60	64	69	62	59	68	72	
Kindergarten	151	210	222	222	233	240	241	249	248	233	225	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Krippe Standard	34	49	50	50	51	50	50	50	50	50	50	
Szenario B	0	2	5	9	10	14	19	12	8	18	23	
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Kindergarten Sta.	151	200	209	208	214	219	219	219	219	218	218	
Szenario B	0	11	13	14	19	21	21	30	29	15	7	
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	68	66	72	70	67	80	68	50	69	74	69	67

Krippe zum 1. März

Jahr	Krippe Standard	Szenario B
2019	34	0
2020	49	2
2021	50	5
2022	50	9
2023	51	10
2024	50	14
2025	50	19
2026	50	12
2027	50	8
2028	50	18
2029	50	23

Kindergarten zum 1. März

Jahr	Kindergarten Sta.	Szenario B
2019	151	0
2020	200	11
2021	209	13
2022	208	14
2023	214	19
2024	219	21
2025	219	21
2026	219	30
2027	219	29
2028	218	15
2029	218	7

Steuerung | Ergebnisse kurz | Plätze Standard | Plätze Babyboom | **Plätze Szenario B** | Ergebnisse lang | Betreuungsquoten | Wanderungen | 8 ...

Bereit

DE 09:53 21.10.2019