

SCHULRAUMPLANUNG GEMEINDE ALTISHOFEN: SCHÜLER- UND KLASSENPROGNOSE



Gemeindeversammlung vom 26. Mai 2021



ZEITRAUM Planungen - Kernteam

Daniel Kaufmann

Projektleitung (Mitinhaber)

Raumplaner FH / Planer FSU

Exekutive Master of Business Studies

Bei Bedarf: Weitere 6 Personen im Fachbereich Raumplanung,
Architektur, Städtebau, Verfahrensprozesse und Administration



Daniel Stalder



Juana Helfenstein



Vinh Ly



Doris Fellmann



René Wermelinger



Jeantine Viebrock

ARBEITSGRUPPE

Simon Schwizer, Gemeinderat

Adrian Vogel, Schulleitung

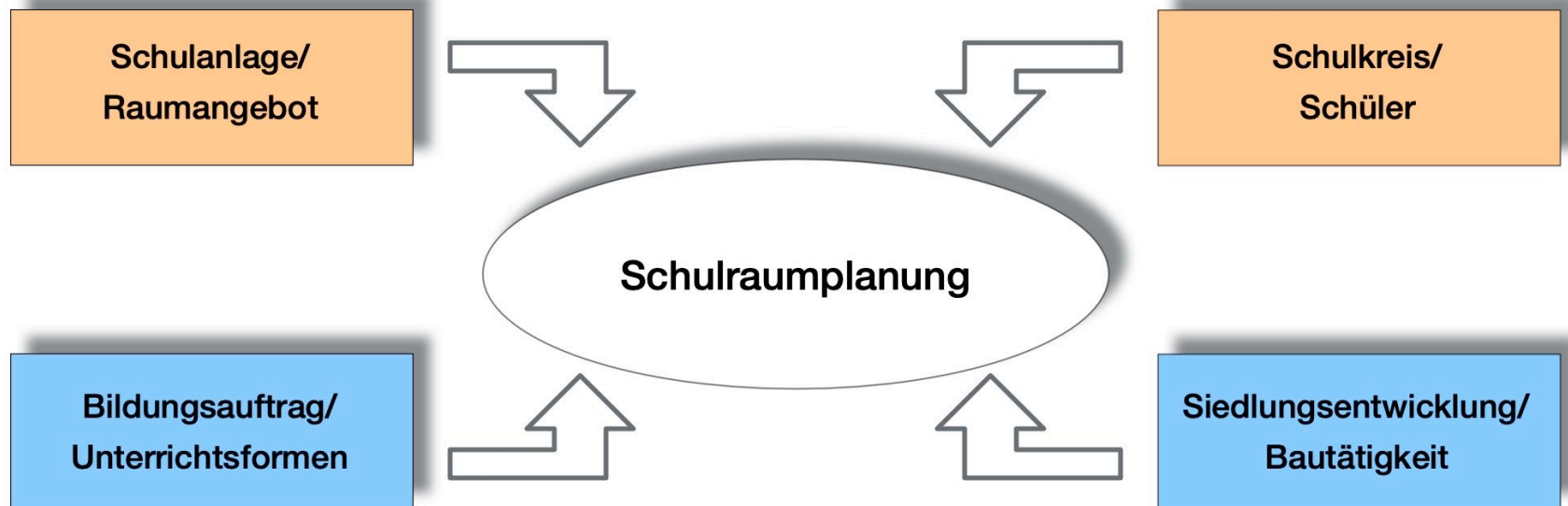
Toni Greber, Präsident Bildungskommission

Fachliche Begleitung: Daniel Kaufmann (ZEITRAUM Planungen AG)

Juana Helfenstein (ZEITRAUM Planungen AG)



EINFLUSSFAKTOREN SCHULRAUMPLANUNG



LEHRPLAN 21/ SCHULSYSTEM

Der Lehrplan 21 unterteilt die 11 Schuljahre in drei Zyklen.

Der 1. Zyklus umfasst zwei Jahre Kindergarten und die ersten zwei Jahre der Primarstufe (bis Ende 2. Klasse), bzw. Basisstufe 1 bis 4.

Der 2. Zyklus umfasst vier Jahre Primarstufe (3. bis 6. Klasse).

Der 3. Zyklus umfasst drei Jahre der Sekundarstufe I (7. bis 9. Klasse).

Bei einer Standortstrategie sind die Anforderungen der Schule Altishofen – Ebersecken und des Lehrplans 21 zu berücksichtigen.

DER ZWEIJÄHRIGE KINDERGARTEN

Im Kanton Luzern bieten die Gemeinden den zweijährigen Kindergarten an. Dieser wird altersgemischt geführt. Er eröffnet dem Kind einen neuen Lebens-, Spiel- und Erfahrungsraum. Im Kindergarten werden die Entwicklung und das Lernen des Kindes angeregt und gefördert. Dabei werden individuelle Voraussetzungen berücksichtigt.

Der Eintritt in die 1. Klasse der Primarschule erfolgt in der Regel nach zwei Jahren, je nach Lerntempo des Kindes.

DIE VIERJÄHRIGE BASISSTUFE

Einige Gemeinden und Schulen führen eine Basisstufe. Sie verbindet den zweijährigen Kindergarten und die ersten zwei Jahre der Primarschule. Zwei bis drei Lehrpersonen unterrichten im Teamteaching. Sie begleiten die Kinder über vier Jahre.

Die Basisstufe bietet eine vielfältige Lernumgebung. Die Kinder erhalten differenzierte Angebote. Der Übergang von spielerischen Tätigkeiten zum aufgabenorientierten Lernen erfolgt fliegend. Der Unterricht findet in flexiblen, altersgemischten Lerngruppen statt: Er orientiert sich am Entwicklungs- und Lernstand der Kinder, nicht an ihrem Alter.

Der Eintritt in die 3. Primarklasse folgt in der Regel nach vier Jahren. Je nach Lerntempo des Kindes kann er nach drei oder fünf Jahren erfolgen.

PRIMARSCHULE

Dauer: 6 Schuljahre. Für Kinder nach der Basisstufe nur 4 Schuljahre, weil sie direkt in die 3. Klasse eintreten.

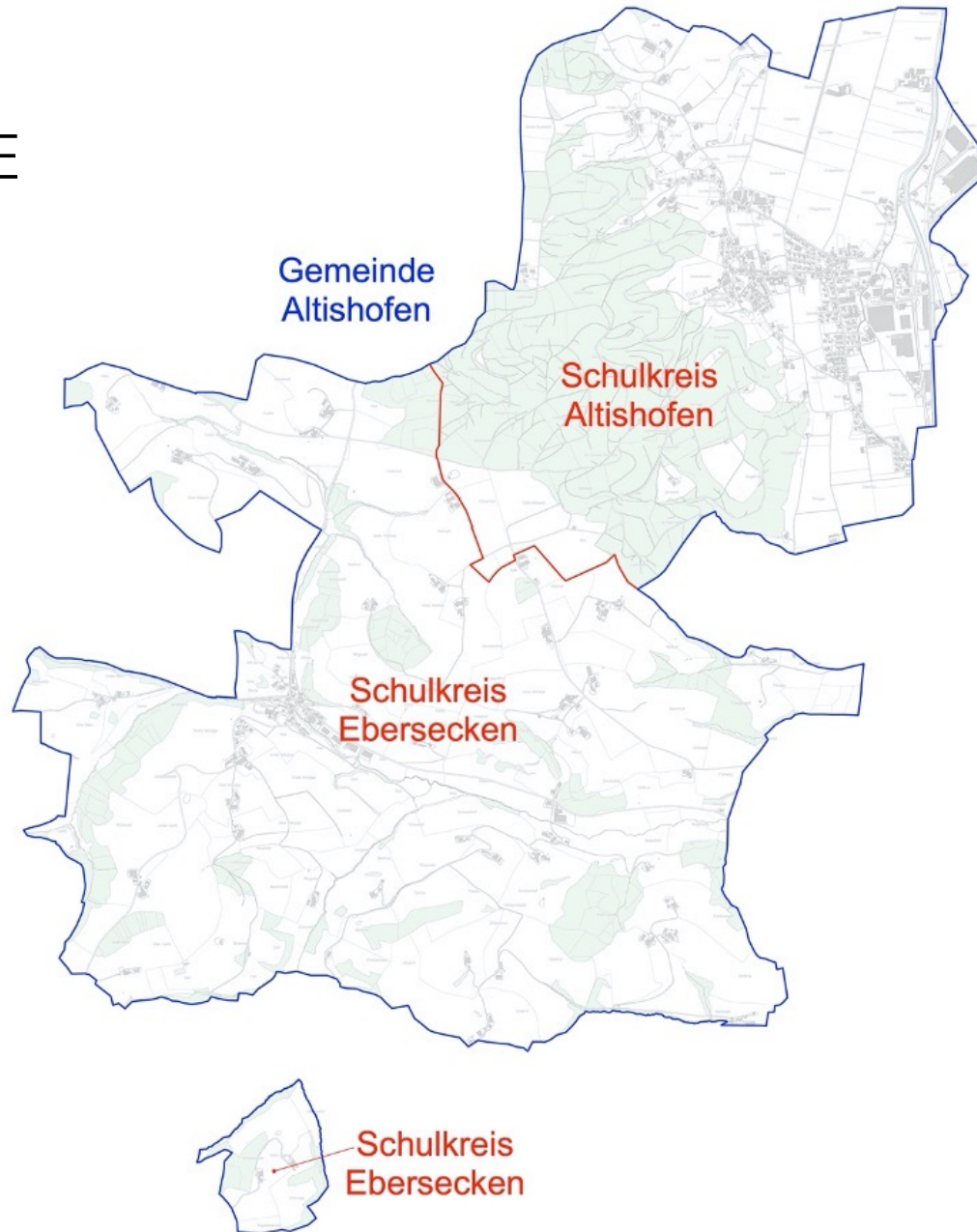
Unterrichtszeit: Montag bis Freitag. An jedem Vormittag mindestens vier Lektionen in Blockzeiten, an zwei bis vier Nachmittagen pro Woche mindestens zwei Lektionen.



BLOCKZEITEN

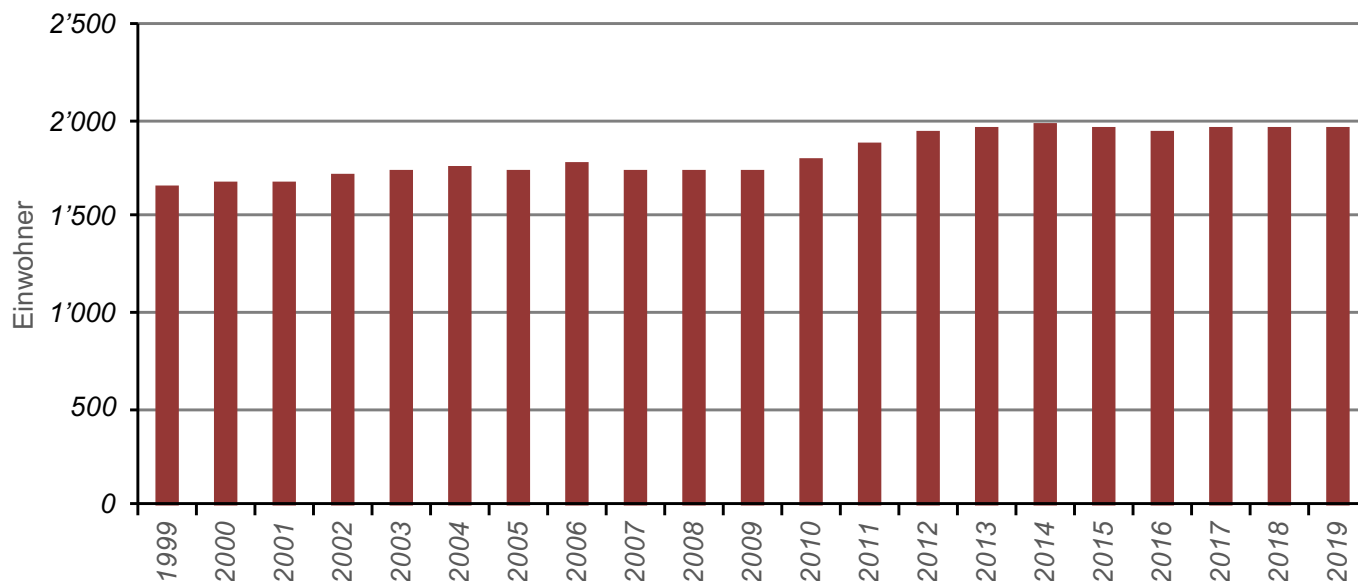
Der Unterricht findet an fünf Vormittagen in Blockzeiten statt, von 8.10 bis 11.40 Uhr. Während einer Pause von rund 20 Minuten können die Kinder essen, trinken und sich im Freien bewegen. Die Pause unterteilt den Vormittag in zwei unterschiedlich gestaltete Spiel- und Lerneinheiten mit geführten und freien Tätigkeiten.

SCHULKREISE (BEGRIFFE)



EINWOHNER

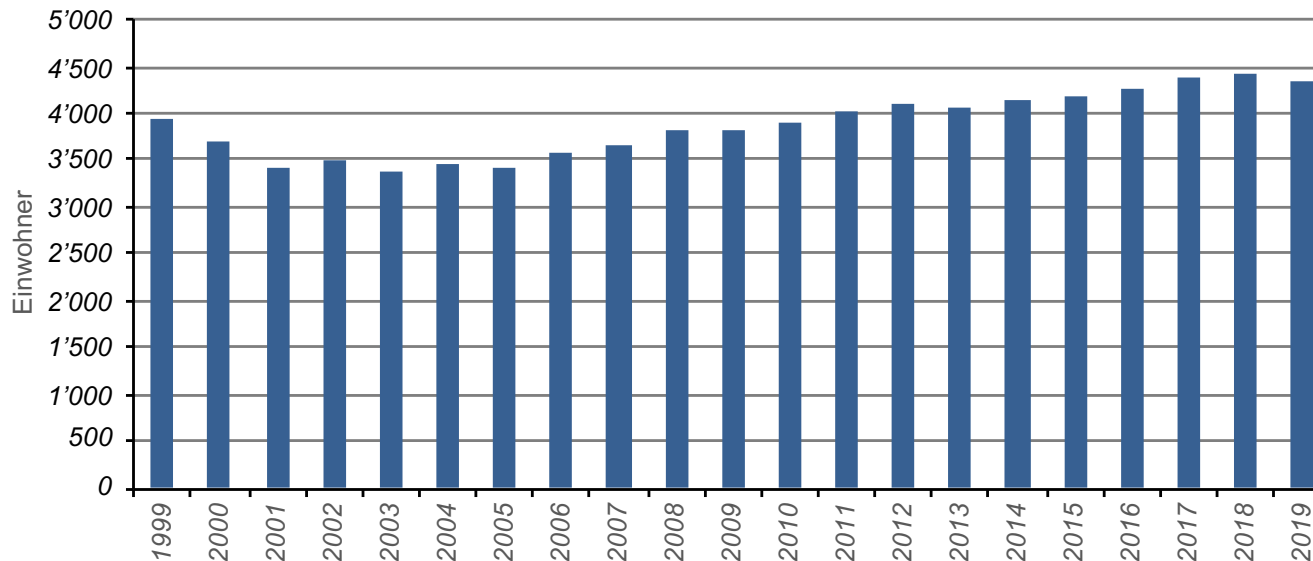
**Einwohnerentwicklung
Altishofen + Ebersecken im Total 1999 - 2019**



Fazit: In der Gemeinde Altishofen stieg die Einwohnerzahl von 1'668 im Jahr 1999 auf 1'959 im Jahr 2019 (+17%; Durchschnitt pro Jahr +0.8%/ Kanton LU +1%).

GEBURTEN

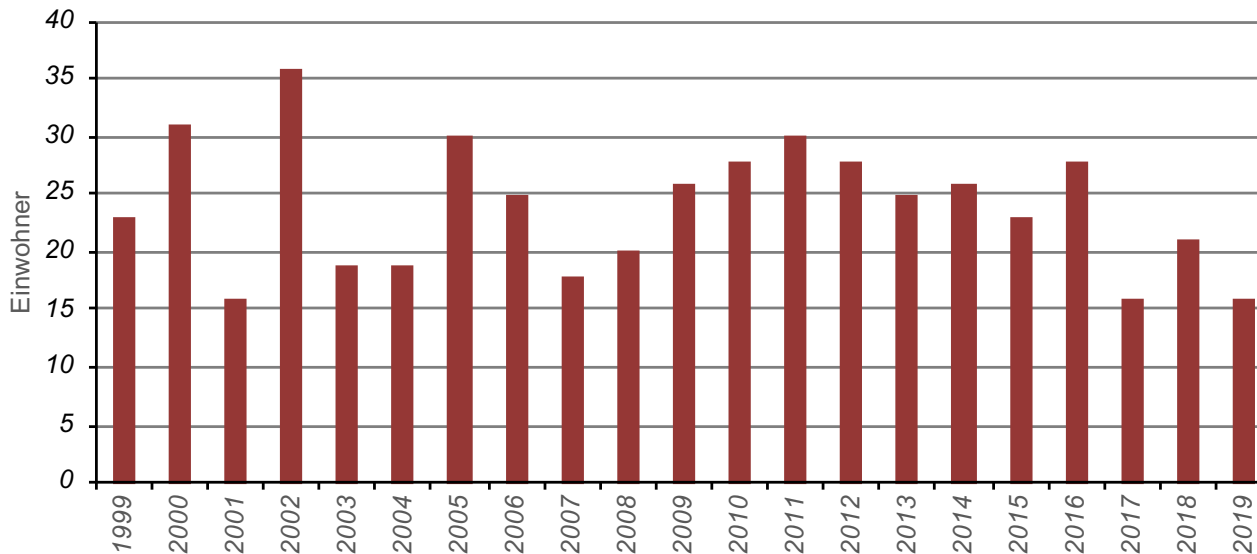
Entwicklung Geburten
Kanton Luzern 1999 - 2019



Fazit: Die Anzahl Geburten pro Jahr sind im Kanton Luzern in den Jahren von 1999 bis 2005 von 3'952 auf 3'425 gesunken. Seither steigt die Anzahl Geburten bis auf 4'413 (Jahr 2018).

GEBURTEN

**Entwicklung Geburten
Gemeinde Altishofen 1999 - 2019**



Fazit: Die Anzahl Geburten entwickelten sich in der Gemeinde Altishofen unregelmässig. Zwischen 1999 und 2019 schwankte die Geburtenzahl zwischen 16 bis 36 Geburten pro Jahr.

2-JAHRESKINDERGARTEN

Schuljahr	Anteil Anzahl Repetitionen oblig. KG	Anteil Anzahl Kinder frühzeitiger KG- Eintritt (2-Jahres-KG)
20/21	20 %	20 %
21/22	20 %	20 %
22/23	15 %	25 %
23/24	15 %	25 %
24/25	10 %	30 %
25/26	10 %	30 %
26/27	5 %	35 %
27/28	5 %	35 %
28/29	0 %	40 %
29/30	0 %	40 %
30/31	0 %	45 %
31/32	0 %	45 %



PRIVATSCHÜLER

In der Gemeinde Altishofen gibt es nur vereinzelt Privatschüler oder Kinder, welche die Schule in einer anderen Gemeinde besuchen (Schuljahr 2020/21: 4 Schüler Schule Schötz).

Prognosemodell:

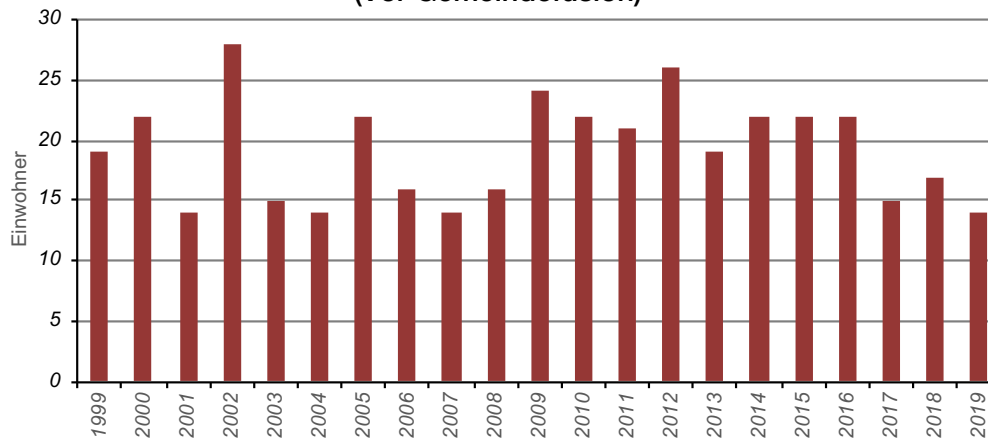
Keine Privatschüler oder Schüler welche in anderen Gemeinden die Schule besuchen.

SCHULKREIS ALTISHOFEN



GEBURTEN SCHULKREIS ALTISHOFEN

Entwicklung Geburten
Ortsteil Altishofen 1999 - 2019
(Vor Gemeindefusion)



Fazit: Die Anzahl Geburten entwickelten sich in der Gemeinde Altishofen (vor der Gemeindefusion) unregelmässig. Seit dem Jahr 2014 liegt die Geburtenzahl bei 14 bis 22 Geburten pro Jahr.

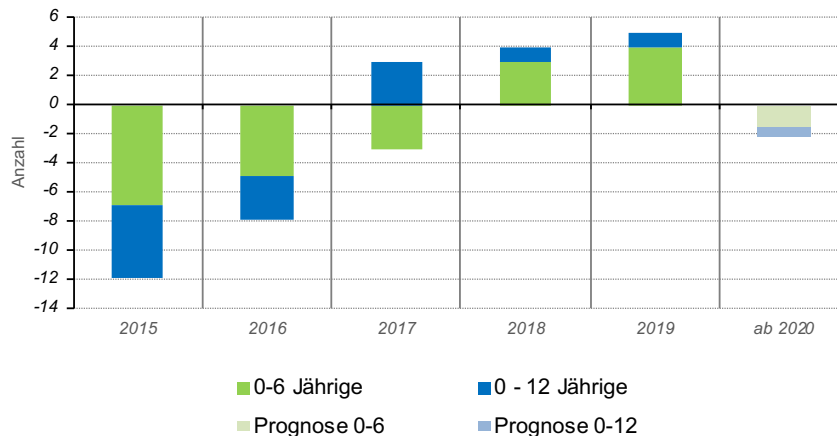
Prognosemodell:

Schulkreis Altishofen: 18 Geburten pro Jahr (Durchschnitt der letzten 5 Jahre)



ZU- UND WEGZÜGE SCHULKREIS ALTISHOFEN

Saldo Zu- / Wegzüge 0-12 Jährige, Gemeinde Altishofen
Schulkreis Altishofen 2015 - 2019



Im Schulkreis Altishofen war das Wanderungssaldo der Kinder von 0 bis 12 Jahren in den letzten 5 Jahren im Durchschnitt insgesamt negativ (Durchschnitt pro Jahr: -3 Kinder im Alter von 0 bis 12 Jahre).

Prognosemodell:

0 bis 6 Jahre (Vorschulalter / 1. / 2. Kindergartenjahr):

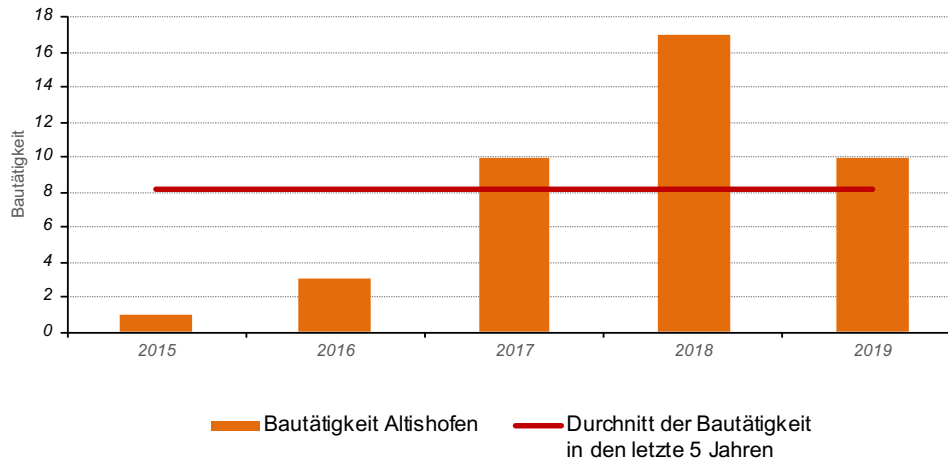
-0.27 Kinder / Jahrgang und Jahr

6 bis 12 Jahre (1. bis 6. Primarschule):

-0.05 Kinder / Jahrgang und Jahr

BAUTÄTIGKEIT SCHULKREIS ALTISHOFEN

Bautätigkeit Gemeinde Altishofen
Schulkreis Altishofen 2015 - 2019



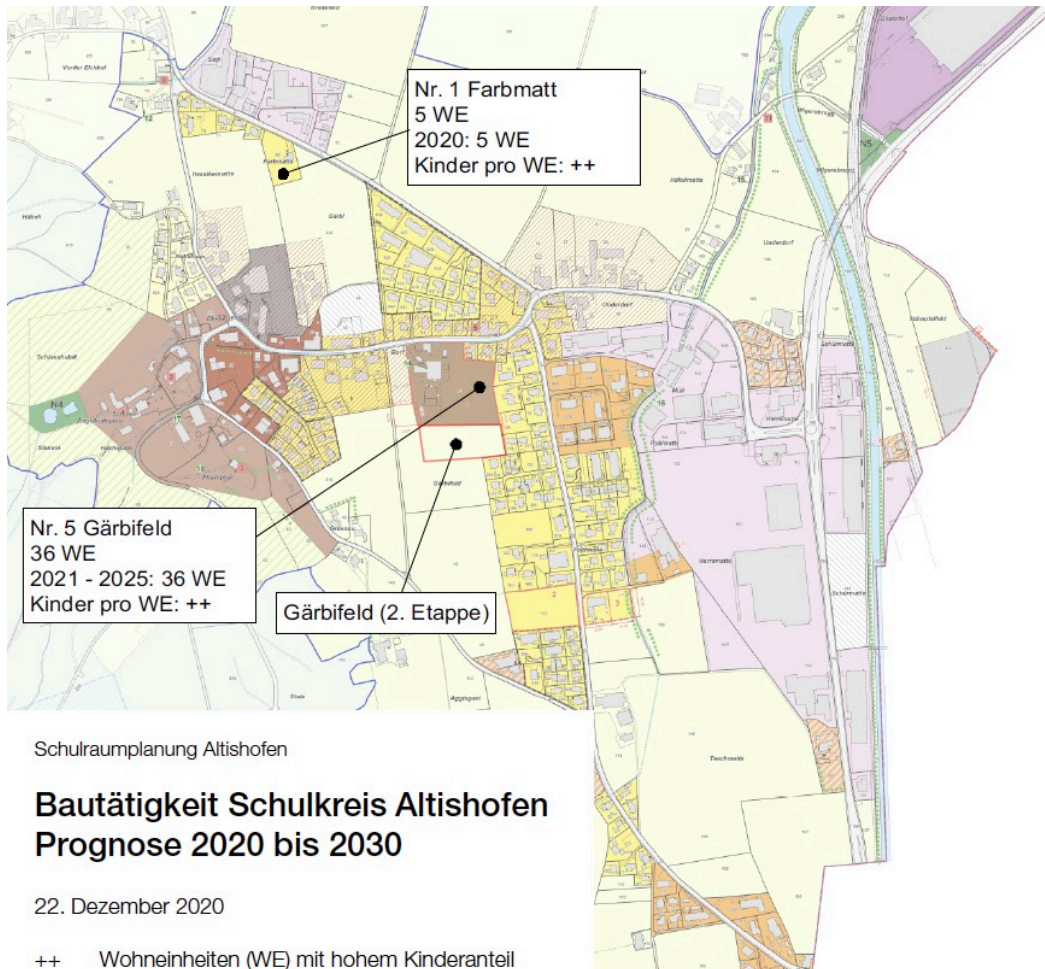
In den letzten 5 Jahren wurden im Schulkreis Altishofen 41 Familienwohnungen (≥ 3.5 Zimmer) realisiert. Dies entspricht einem Durchschnitt von 8 Wohnungen pro Jahr.

Prognosemodell:

Schulkreis Altishofen: 8 Wohnungen pro Jahr in den letzten 5 Jahren

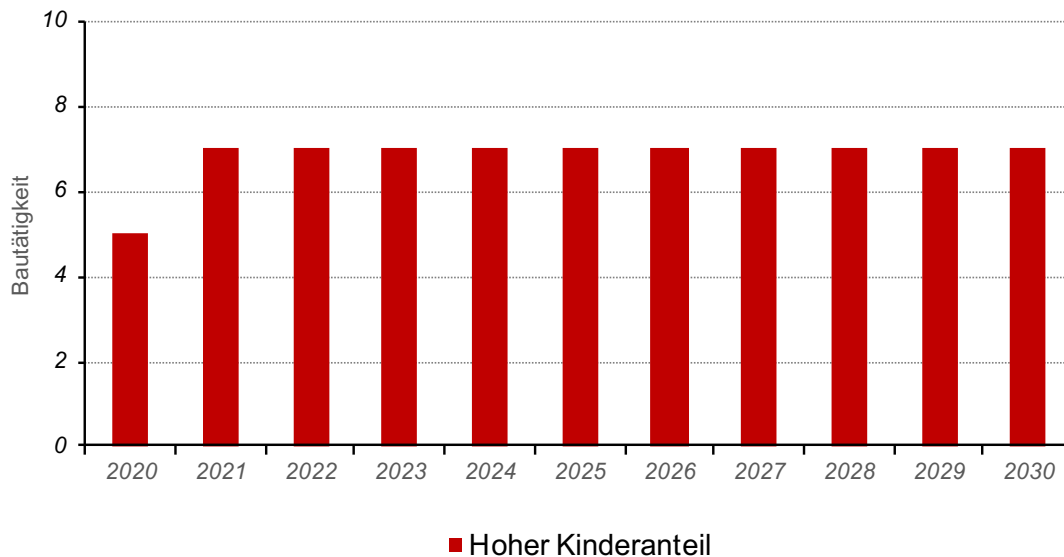


PROGNOSE BAUTÄTIGKEIT (2020 – 2030) SCHULKREIS ALTISHOFEN



PROGNOSE BAUTÄTIGKEIT (2020 – 2030)

Prognose Bautätigkeit Gemeinde Altishofen
Schulkreis Altishofen 2020 - 2030



Prognosemodell:

Bautätigkeit 2020-2030: Schulkreis Altishofen:

60 Wohnungen (80% Ausbaugrad)

GENERATIONENWECHSEL

In der Gemeinde Altishofen gibt es 36 Wohnungen, welche mehr als 4 Zimmer haben und die Bewohner älter als 75 Jahre sind. Davon sind 29 Wohnungen im Schulkreis Altishofen.

Prognosemodell:

Ausbaugrad 80% aufgeteilt auf 10 Jahre (2020 – 2030): 2 Wohnungen pro Jahr

FREMDSPRACHIGE SCHÜLER

In der Gemeinde Altishofen gibt es rund 25% fremdsprachige Schüler.

Prognosemodell:

Im Prognosemodell werden die fremdsprachigen Schüler insofern berücksichtigt, dass die Richtzahl für die Klassenbildung nicht aus der möglichen (gesetzlichen) Maximalzahl besteht.

PROGNOSE SCHULKREIS ALTISHOFEN: AUSGANGSLAGE

Alter	Jahrgang	Anzahl der Schüler
0 - 1	1. 8. 2019 - 31. 7. 2020	21
1 - 2	1. 8. 2018 - 31. 7. 2019	22
2 - 3	1. 8. 2017 - 31. 7. 2018	18
3 - 4	1. 8. 2016 - 31. 7. 2017	13
4 - 5	1. 8. 2015 - 31. 7. 2016	25
5 - 6	1. 8. 2014 - 31. 7. 2015	26
6 - 7	1. 8. 2013 - 31. 7. 2014	17
7 - 8	1. 8. 2012 - 31. 7. 2013	20
8 - 9	1. 8. 2011 - 31. 7. 2012	20
9 - 10	1. 11. 2010 - 31. 7. 2011	23
10 - 11	1. 11. 2009 - 31. 10. 2010	22
11 - 12	1. 11. 2008 - 31. 10. 2009	16

PROGNOSE SCHULKREIS ALTISHOFEN

AUSGANGSLAGE

Im Schuljahr 2020/2021 gibt es im Schulkreis Altishofen:

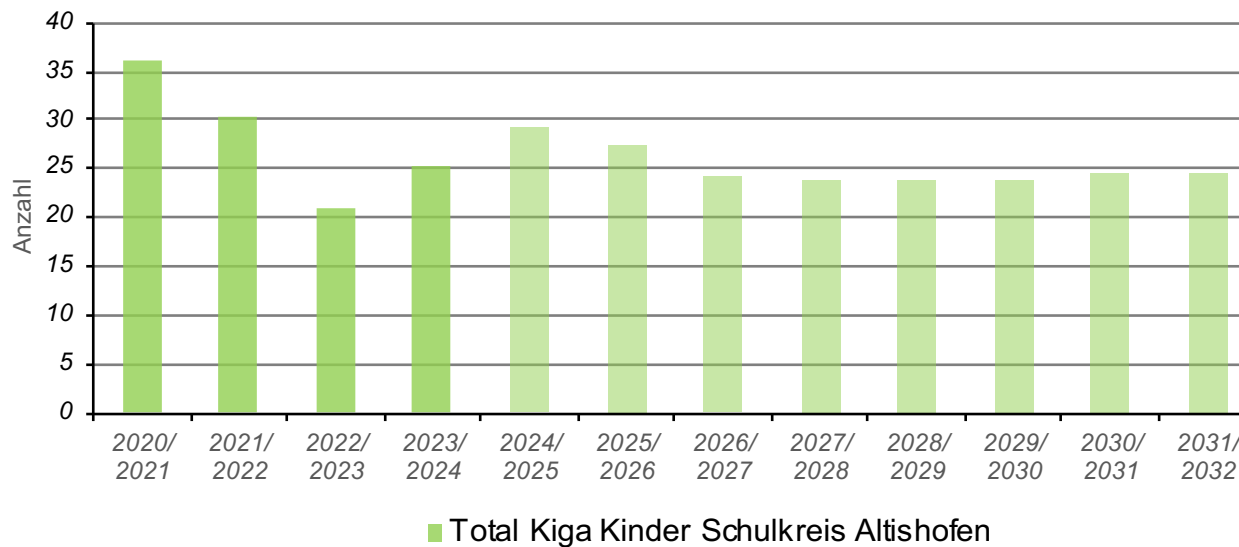
36 Kindergartenkinder
2 bestehende Kindergärten
118 Primarschüler
6 bestehende Primarklassen (Altersgemischte Klassen 1/2, 3/4 und 5/6 je zwei Klassen)

Einwohner / Schüler im Schulkreis Altishofen (gemäss Einwohnerkontrolle Stand 2020):

Vorschulalter inkl. Kiga 1+2 (6 Schuljahrgänge)	125 Kinder
1. bis 6. Primarklasse (6 Schuljahrgänge)	119 Kinder

PROGNOSE KINDERGARTENKINDER

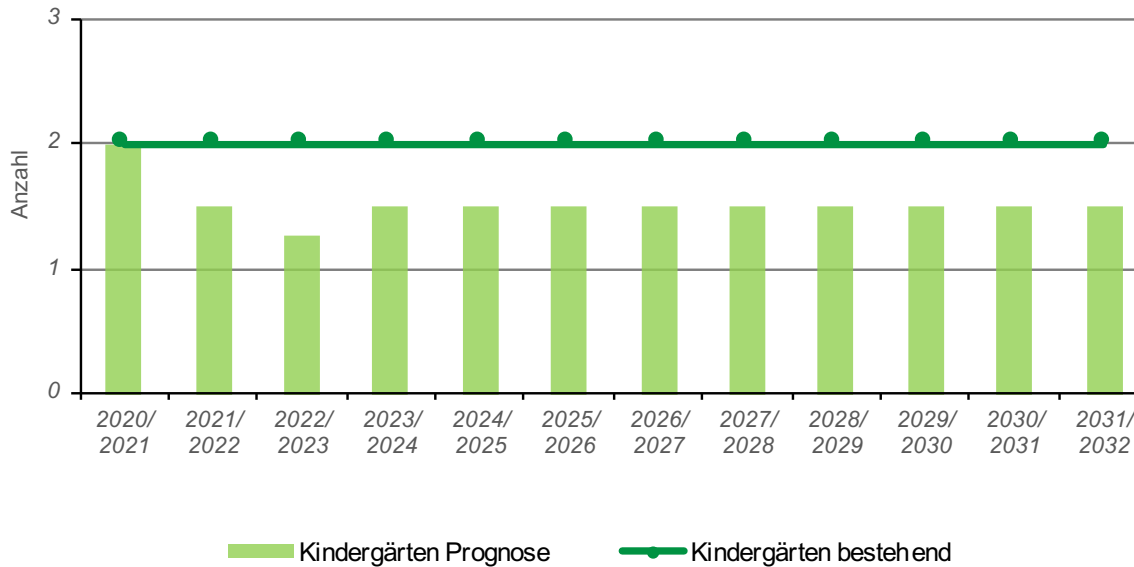
Prognose Anzahl Kindergartenkinder
im Schulkreis Altishofen



In Zukunft wird es im Schulkreis Altishofen 20 bis 30 Kindergartenkinder geben.

PROGNOSE KINDERGARTENKLASSEN

Prognose der Anzahl Kindergartenklassen
im Schulkreis Altishofen



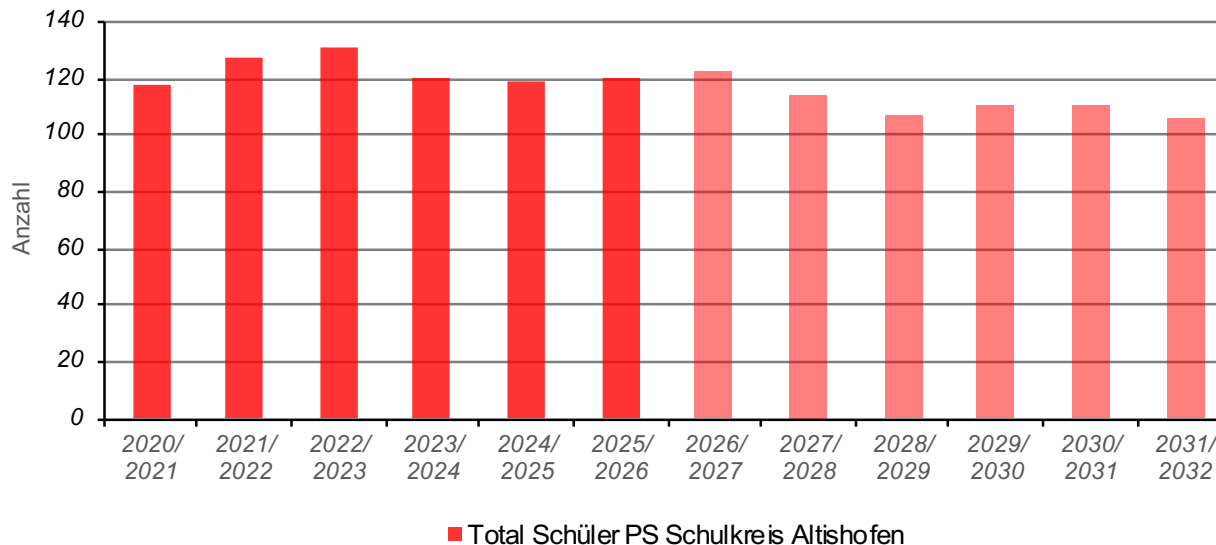
Fazit Kindergarten Schulkreis Altishofen

Der Schulraumbedarf liegt bei 1 bis 2 Kindergärten.



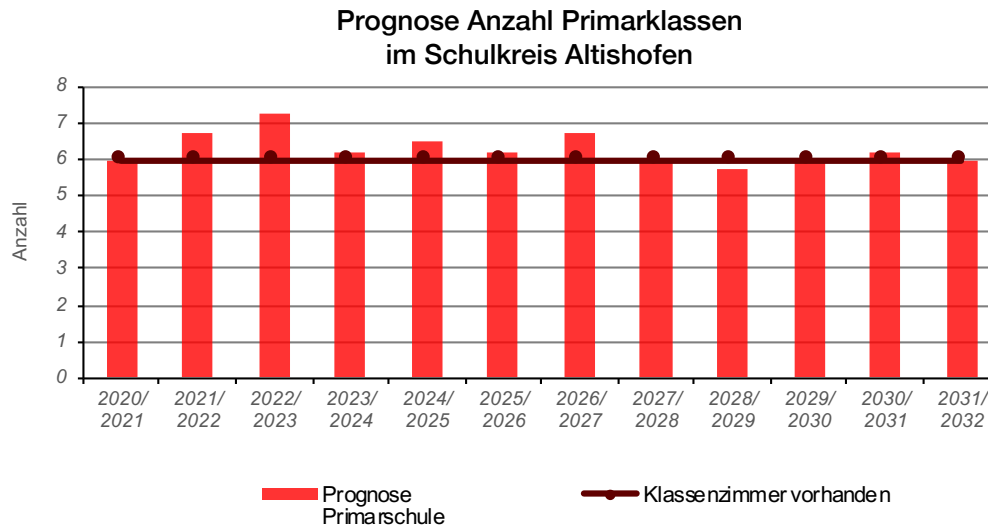
PROGNOSE PRIMARSCHÜLER

Prognose Anzahl Primarschüler
im Schulkreis Altishofen



Die Anzahl Primarschüler der 1 bis 6. Klasse liegt bis ins Schuljahr 2026/27 zwischen 120 und 130 Schülern.

PROGNOSE PRIMARKLASSEN (ALTERGEMISCHT)



Aufgrund der Prognose der Schülerzahlen liegt der Schulraumbedarf bis ins Schuljahr 2027/28 zwischen 6 bis 7 Primarklassen.

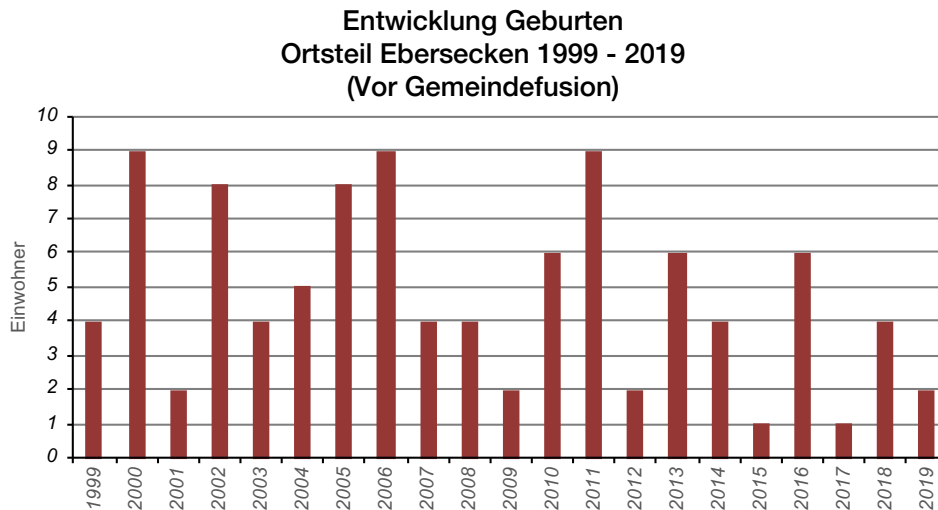
Fazit Primarschule Schulkreis Altishofen:

Der Schulraumbedarf auf Stufe Primarschule liegt im Schulkreis Altishofen bei 6 bis 7 Primarklassen.

SCHULKREIS EBERSECKEN



GEBURTEN SCHULKREIS EBERSECKEN



Fazit: Die Anzahl Geburten entwickelten sich in der Gemeinde Ebersecken (vor der Gemeindefusion) unregelmässig. Seit dem Jahr 2017 liegt die Geburtenzahl bei 1 bis 4 Geburten pro Jahr.

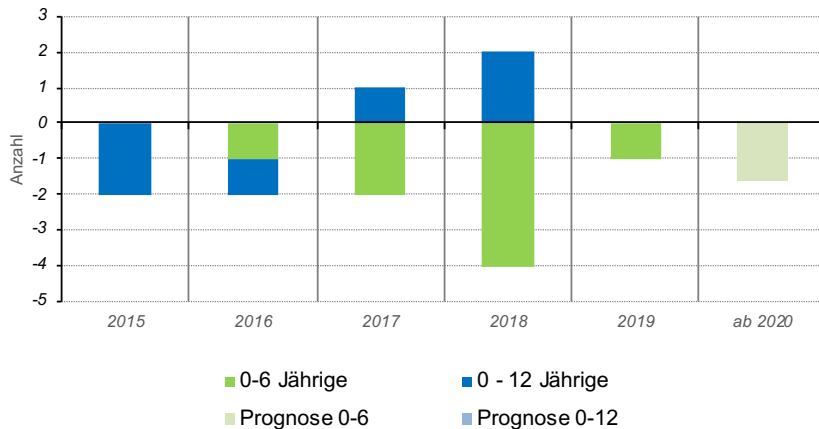
Prognosemodell:

Schulkreis Ebersecken: 3 Geburten pro Jahr (Durchschnitt der letzten 5 Jahre)



ZU- UND WEGZÜGE SCHULKREIS EBERSECKEN

Saldo Zu- / Wegzüge 0-12 Jährige, Gemeinde Altishofen
Schulkreis Ebersecken 2015 - 2019



Im Schulkreis Ebersecken war das Wanderungssaldo der Kinder von 0 bis 12 Jahren in den letzten 5 Jahren im Durchschnitt ebenfalls leicht negativ (Durchschnitt pro Jahr: -2 Kinder im Alter von 0 bis 12 Jahre).

Prognosemodell:

0 bis 6 Jahre (Vorschulalter / 1. / 2. Kindergartenjahr):

-0.27 Kinder / Jahrgang und Jahr

6 bis 12 Jahre (1. bis 6. Primarschule):

0.00 Kinder / Jahrgang und Jahr

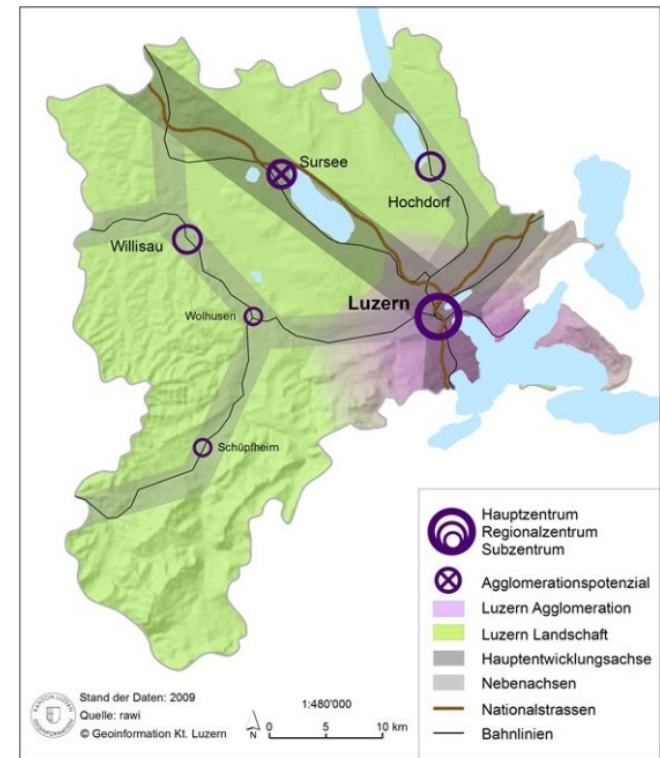
BAUTÄTIGKEIT SCHULKREIS EBERSECKEN

In den letzten 5 Jahren wurden im Schulkreis Ebersecken kaum/keine Familienwohnungen (≥ 3.5 Zimmer) realisiert.

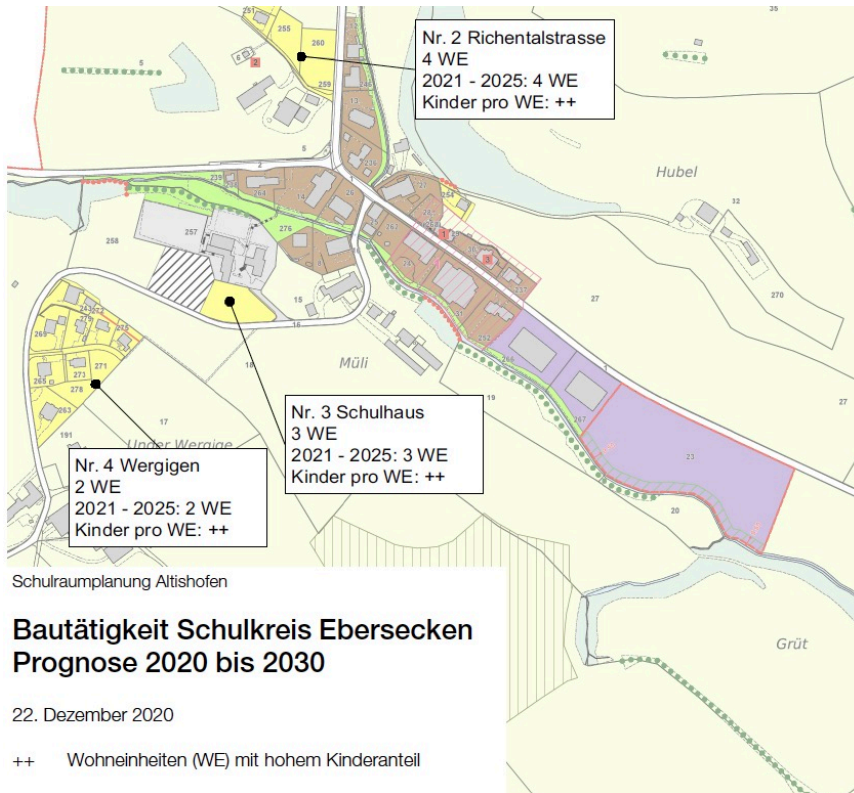
Raumplanungsstrategie Kanton Luzern:

Die Raumplanungsstrategie des Kantons Luzern sieht vor, dass das zukünftige Bevölkerungswachstum vorwiegend entlang den in den Zentren und entlang der Hauptentwicklungsachsen stattfinden (dort wo der öffentliche Verkehr bereits weitgehend vorhanden ist). Somit werden zukünftige Neueinzonung für ländliche Gemeinden / Lagen – ausgenommen von kleineren Arrondierungen - kaum mehr möglich sein.

Für den Ortsteil Ebersecken bedeutet dies, dass mit der Ortsplanungsrevision (grössere) Einzonungen nicht in Betracht gezogen werden können.

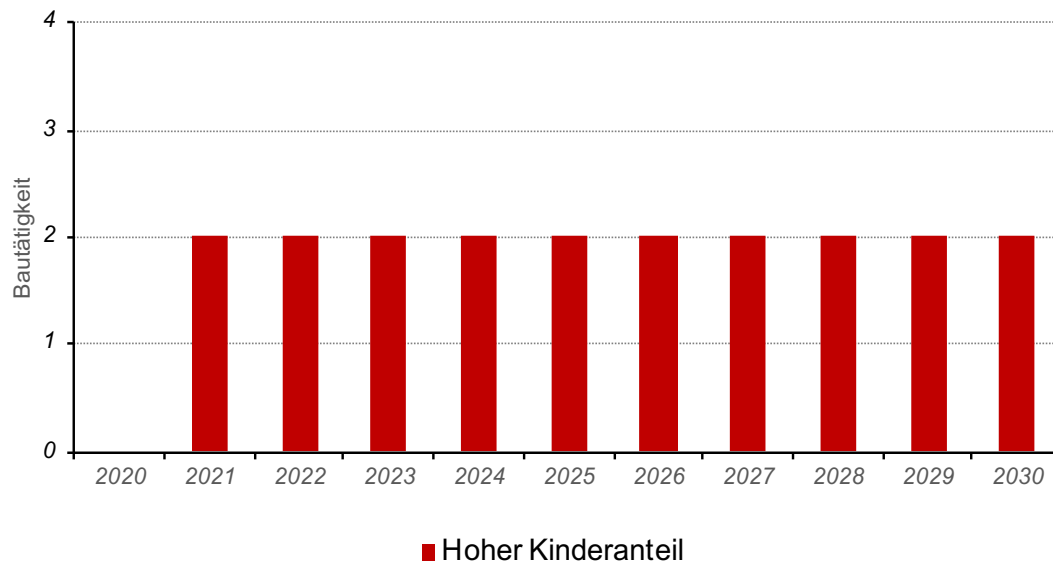


PROGNOSE BAUTÄTIGKEIT (2020 – 2030) SCHULKREIS EBERSECKEN



PROGNOSE BAUTÄTIGKEIT (2020 – 2030)

Prognose Bautätigkeit Gemeinde Altishofen
Schulkreis Ebersecken 2020 - 2030



Prognosemodell:

Bautätigkeit 2020-2030: Schulkreis Ebersecken: 16 Wohnungen (80% Ausbaugrad)



GENERATIONENWECHSEL

In der Gemeinde Altishofen gibt es 36 Wohnungen, welche mehr als 4 Zimmer haben und die Bewohner älter als 75 Jahre sind. Davon sind 7 Wohnungen im Schulkreis Ebersecken.

Prognosemodell:

Ausbaugrad 80% aufgeteilt auf 10 Jahre (2020 – 2030): 1 Wohnung pro Jahr

PROGNOSE SCHULKREIS EBERSECKEN AUSGANGSLAGE

Alter	Jahrgang	Anzahl der Schüler
0 - 1	1. 8. 2019 - 31. 7. 2020	1
1 - 2	1. 8. 2018 - 31. 7. 2019	2
2 - 3	1. 8. 2017 - 31. 7. 2018	3
3 - 4	1. 8. 2016 - 31. 7. 2017	1
4 - 5	1. 8. 2015 - 31. 7. 2016	5
5 - 6	1. 8. 2014 - 31. 7. 2015	3
6 - 7	1. 8. 2013 - 31. 7. 2014	3
7 - 8	1. 8. 2012 - 31. 7. 2013	4
8 - 9	1. 8. 2011 - 31. 7. 2012	6
9 - 10	1. 11. 2010 - 31. 7. 2011	8
10 - 11	1. 11. 2009 - 31. 10. 2010	4
11 - 12	1. 11. 2008 - 31. 10. 2009	3



PROGNOSE SCHULKREIS EBERSECKEN AUSGANGSLAGE

Im Schuljahr 2020/2021 gibt es im Schulkreis Ebersecken:

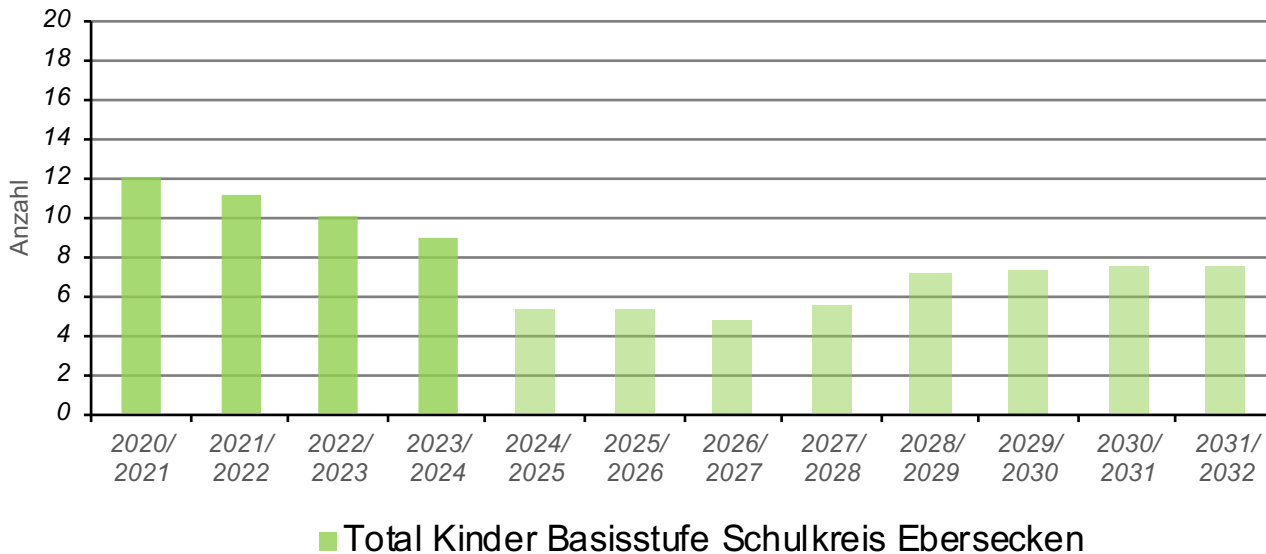
12 Kinder in der Basisstufe
1 bestehende Basisstufe
21 Primarschüler
1 bestehende Primarklasse (3. bis 6. Primarschule)

Einwohner im Schulkreis Ebersecken (gemäss EWK; Stand 2020):

Vorschulalter inkl. Kiga 1+2 (6 Schuljahrgänge)	15 Kinder
1. bis 6. Primarklasse (6 Schuljahrgänge)	28 Kinder

PROGNOSE BASISSTUFEN KINDER

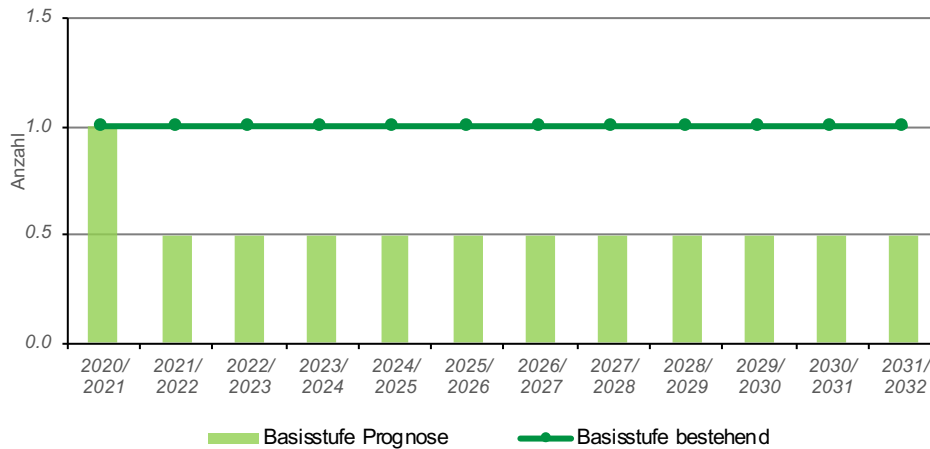
Prognose Anzahl Basistufen Kinder
im Schulkreis Ebersecken



Bis ins Schuljahr 2023/24 gibt es im Schulkreis Ebersecken 10 bis 12 Kinder in der Basisstufe. Ab den Schuljahr 2024/2025 gibt es noch 5 bis 8 Kinder.

PROGNOSE BASISSTUFENKLASSEN

Prognose der Anzahl Basisstufenklassen
im Schulkreis Ebersecken

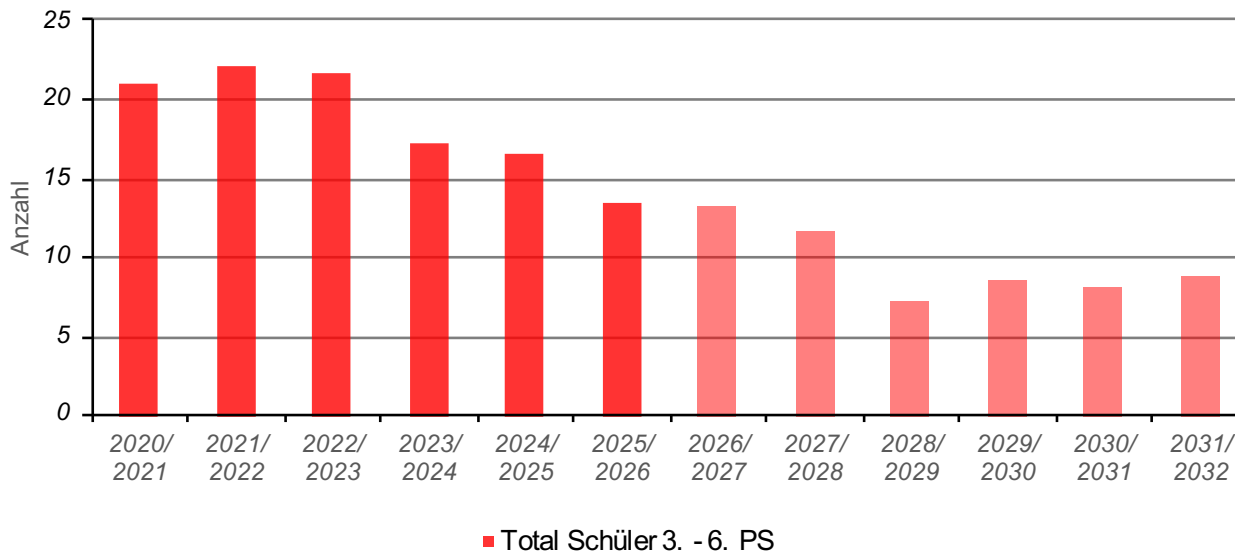


Fazit Basisstufe Schulkreis Ebersecken

Der Schulraumbedarf liegt bei 1 Basisstufenklasse. Zu beachten ist, dass in den nächsten Jahren die Basisstufe lediglich aus 5 bis 7 Kinder bestehen wird.

PROGNOSE PRIMARSCHÜLER 3. BIS 6. KLASSE

Prognose Anzahl Primarschüler
im Schulkreis Ebersecken

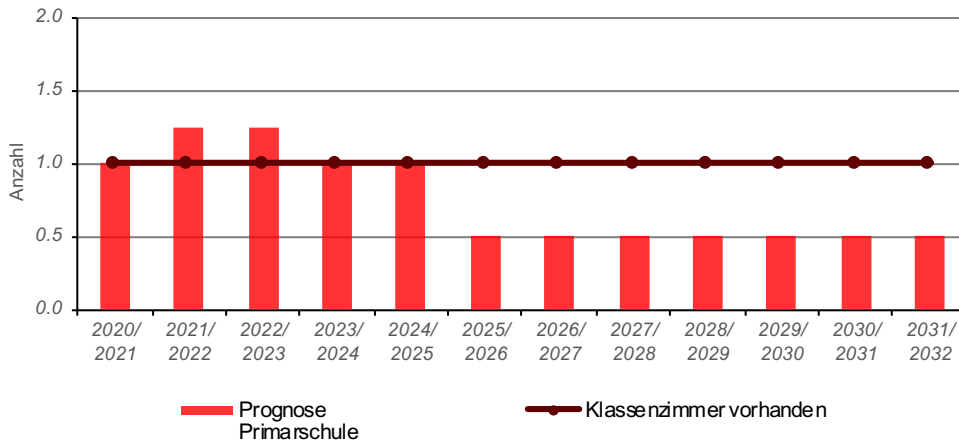


Die Anzahl Primarschüler der 3. bis 6. Klasse liegt bis ins Schuljahr 2024/25 zwischen 17 und 22 Schülern. Ab dem Schuljahr 2025/2026 gibt es noch ca. 10 Schüler in Ebersecken.



PROGNOSE PRIMARKLASSEN

Prognose Anzahl Primarklassen
im Schulkreis Ebersecken



Fazit Primarschule Schulkreis Ebersecken:

Der Schulraumbedarf der 3. bis 6. Primarklasse liegt im Schulkreis Ebersecken bei 1 Primarklasse. Zu beachten ist, dass es ab dem Schuljahr 2025/2026 auf der Primarstufe lediglich 7 bis 10 Schüler gibt.

FAZIT AUFGRUND DER SCHÜLER- UND KLASSENPROGNOSE

Schulkreis Altishofen

Kindergarten: 1 bis 2 Kindergarten
1. bis 6. Primarschule: 6(-7) Primarklassen (altersgemischt)

Schulkreis Ebersecken

Basisstufe: 1 Basisstufe
3. bis 6. Primarschule: 1 Primarklasse (altersgemischt)

Beim Schulkreis Ebersecken ist zu beachten das in den nächsten Jahren mit sehr/zu kleinen Klassengrössen zurechnen ist.

HERAUSFORDERUNGEN

Anzahl Kinder im Vorschulalter

Alter	Schulkreis Altishofen	Schulkreis Ebersecken	Total
0 - 1	21	1	22
1 - 2	22	2	24
2 - 3	18	3	21
3 - 4	13	1	14
4 - 5	25	5	30
5 - 6	26	3	29
Total	125	15	140

WEITERES VORGEHEN

Ausarbeiten einer Strategie (kurz-/ mittel- und langfristig) für die beiden Schulstandorte Altishofen und Ebersecken.