

Schulraumplanung 2018 Primarschule Dübendorf

Prognosebericht \cdot 20. Dezember 2018

Klassenprognose Primarschule Dübendorf 2018/19 bis 2033/34



Inhalt

1	Schulraumplanung Ausgangslage	3
2	Schulraumplanung Ergebnis und Empfehlungen	5
3	Prognose 2018	6
4	Übersichtsplan Stadt Dübendorf mit Kinderverteilung	20
5	Kinder 0-15 jährig nach Prognoseeinheit resp. Quartier	22
6	Prognoseinputs 2018	28
7	Raumbeobachtung	34

Aktualisierung Gesamtentwicklungskonzept

Auftraggeberin Primarschule Dübendorf

Auftragnehmerin

Basler & Hofmann AG, Ingenieure, Planer und Berater Forchstrasse 395 Postfach

CH-8032 Zürich +41 44 387 11 22 Cédric Perrenoud

Auftragnehmerin <u>Prognose 2018</u> Eckhaus AG Städtebau Raumplanung

Rousseaustrasse 10 8037 Zürich +41 44 545 30 10 www.eckhaus.ch Markus Pfyl Direkt +41 44 545 30 14

Begleitgruppe

Susanne Hänni, Schulpflegepräsidentin
Brigitta Würsch, Schulpflege
Francesca Stockmann, Schulpflege
Markus Wolf, Schulpflege
Christof Bögli, Geschäftsleitung Dienste
Fredy Felber, Geschäftsleitung Schule
Oliver Scurio, Schulleiter Musikschule
Marcel Rüeggg, Schulleiter Betreuung
Guido Mozzetti, Dienstleister Liegenschaften
Alexandra Zöbeli, Primarschulverwaltung
Reto Lorenzi, Leiter Stadtplanung
Andrea Weber, Stadtplanung
Cédric Perrenoud, B&H

Stand Prognose und Bericht

Markus Pfyl, Eckhaus AG

A) √ Raumbeobachtung und Inputs Standard
 B) √ Konsolidierung Auftraggeberin und Begleitgruppe
 C) √ Konsolidierung Fachstellen (Stadtplanung)
 D) √ Präsentation/Diskussion Gremien inkl. Bereinigung
 E) √ Schlussredaktion

1 Schulraumplanung Ausgangslage und Prognose

Schulraumplanung 2018 - SchülerInnen- und Klassenzahlenentwicklung

Die Primarschule Dübendorf aktualisiert im Jahr 2018 ihre Schulraumplanung/ihr Gesamtentwicklungskonzept aus dem Jahr 2015 durch Basler & Hofmann AG, Ingenieure, Planer und Berater. Eckhaus AG Städtebau Raumplanung erstellt zu diesem Zweck die SchülerInnen- und Klassenprognosen 2018, die Erarbeitung erfolgt koordiniert mit der Primarschule Dübendorf, der Stadtplanung Dübendorf und der Basler & Hofmann AG. Für die *Sekundarschule Dübendorf-Schwerzenbach* hat Eckhaus die SchülerInnen- und Klassenprognosen 2016 erarbeitet (31.3.2017), in welcher auch eine Prognose der Klassenzahlen der Stufen KG und PS enthalten ist (siehe Gegenüberstellung beider Prognosen auf der Folgeseiten).

Der vorliegende Bericht fasst die prognostizierte Entwicklung der Anzahl Schülerinnen und Schüler (SuS) sowie der Anzahl Regelklassen für die Schuljahre 2018/19 bis 2033/34 zusammen. Betrachtet werden die SuS der Stufen Kindergarten (KG) und Primarstufe (PS) der Stadt Dübendorf. Die Prognose wird «von unten herauf» gerechnet, d.h. es wurde basierend auf den Geburtenzahlen und den bestehenden Kinder- respektive SchülerInnenzahlen KG und PS, unter Einbezug verschiedener Inputs (vgl. Kapitel Prognoseinputs) eine Prognose für die zukünftigen 15 Jahre gerechnet.

Prognose Klassenzahlen

Die zu erwartenden SchülerInnen und Schüler der Regelklassen in der Volksschule werden prognostiziert und daraus die Klassenprognose abgeleitet. Die Klassenprognose ist stark abhängig von den eingesetzten Werten der Klassengrösse. Es wurden im vorliegenden Bericht zwei unterschiedliche Werte eingesetzt: 20 SuS/Klasse als Regelfall für alle Prognoseeinheiten (PE) und 18 SuS/ Klasse als Ausnahme in der PE Gockhausen (Konzept altersdurchmischtes Lernen).

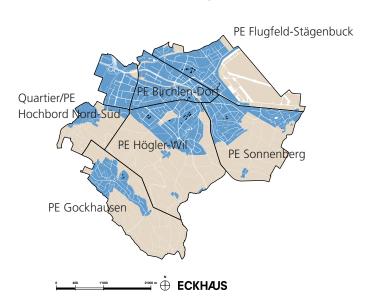
Die vergangene Entwicklung der Geburtenzahlen der letzten 15 Jahre von Dübendorf und Vergleichsgemeinden lässt darauf schliesen, dass sich diese künftig auf aktuellem Niveau stabilisieren und nicht mehr wesentlich ansteigen werden. Die Klassenzahlen von Dübendorf würden ohne Bautätigkeit nur anhand der Annahmen zur Entwicklung der Geburtenzahlen leicht und stabil anwachsen von heute 98 auf rund 115 Klassen.

Die Stammprognose unter Berücksichtigung aller relevanten Inputs (inkl. der Wohnbautätigkeit) zeigt eine Entwicklung von 98 auf rund 122 mit zwischenzeitlich 129 Klassen. Würden sich die Geburtenzahlen wesentlich verändern (weiter wachsen oder wieder das tiefe Niveau von 2005 annehmen) kann die Entwicklung in die Richtung der Szenarien Hoch (bis 138 Klassen - rot) und Szenario Tief (bis 108 Klassen - grün) verändern.

Prognoseeinheiten

Die Prognose für die Stadt Dübendorf wird in 6 Prognoseeinheiten erstellt. Die PE Hochbord wird in zwei Unterbereiche (Nord und Süd) unterteilt (siehe Übersicht unten). Die PE entsprechen den Einzugsgebieten der Primarschul-Schuleinheiten mit Ausnahme des

Übersicht Quartiere und Prognoseeinheiten



neu gebildeten Prognosegebietes Hochbord Nord-Süd. Dieses Gebiet ist aktuell den Schuleinheiten Birchlen-Dorf (Hochbord Nord) und Högler-Wil (Hochbord Süd) zugeteilt. Das Quartier Hochbord ist in den vergangenen Jahren aufgrund der intensiven Wohnbautätigkeit und des starken Wachstum der Einwohner- und Kinderzahlen zu einem für die Schulraumplanung relevanten Gebiet herangewachsen. Das Quartier Hochbord wird als separate Einheit prognostiziert um daraus Erkenntnisse für die Gesamtentwicklung des Schulraum ableiten zu können.

Wohnbautätigkeit

In Dübendorf wurden in den vergangenen Jahrzehnten viele Wohnungen erstellt: Zwischen 1980 bis 2010 rund + 142 WE/Jahr (Durchschnitt) und von 2000 bis 2016: + 207 WE/ Jahr (Durchschnitt). Die Prognose geht für die Zukunft von einer weiterhin regen Wohnbautätigkeit aus. Koordiniert

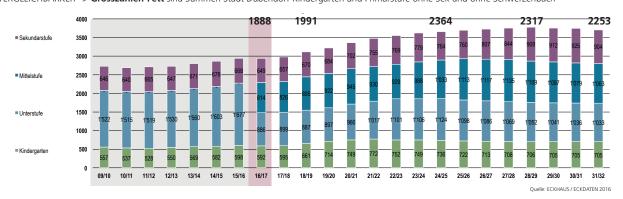
mit der Stadtplanung Dübendorf wurden insgesamt zusäzliche 3'763 Wohnungen in den kommenden 15 Jahren in die Prognose eingerechnet (+196 WE pro Jahr). Was eine Zunahme des Wohnungsbestandes von Dübendorf von rund +25% innert 15 Jahren bedeutet. Die eingerechneten Wohneinheiten sind im Kapitel Prognoseinputs ausgewiesen. In der Regel wurde für die Umrechnung "neue Wohnungen in zuziehende Kinder" die durchschnittliche Wohnungsbelegung der 0-15 jährigen für Dübendorf von 0.32 Kinder/Wohneinheit angewendet, was in den 3'763 Wohnungen rund 1'062 Kinder im Alter 0-15 jährige ergibt. In der Prognoseeinheit Hochbord wurde der Faktor aufgrund der Lagequalitäten des Quartieres auf 0.25/0.16 reduziert.

Demografie

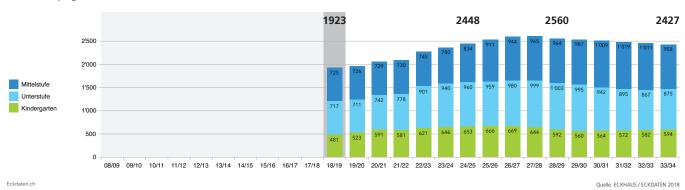
Dübendorf weist aktuell eine Bevölkerungszusammensetzung "Typ Agglomerationsstadt" vergleichbar mit Uster und Adliswil auf: Wesentliche Bevölkerungsgruppe 20-50 jährige, zunehmende Kinderzahlen, nicht ausgeprägter Anteil 50-80 jährige jedoch kontinuierliche Alterung der Bevölkerung. Für die Prognose gehen wir von stabilen Geburtenzahlen (rund 300-311 Geburten pro Jahr), einer stabil leicht wachsenden Altersgruppe 26-45 jährigen (potenzielle Eltern) sowie einer stabil leicht wachsenden Altersgruppe 0-15 jährigen aus (potenzielle SuS). Aufgrund der grossen Wohnbautätigkeit in der PE Hochbord wird in dieser Prognoseeinheit auch mit einer noch weiter steigenden Geburtenzahl gerechnet.

Vergleich Prognosen 2016/17 und 2018/19: SchülerInnenprognosen

Schülerinnenprognose Sekundarstufe Dübendorf-Schwerzenbach 2016/17 bis 2031/32 ZUR VERGLEICHBARKEIT -> **Grosszahlen-Fett** sind Summen Stadt Dübendorf Kindergarten und Primarstufe ohne Sek und ohne Schwerzenbach



SchülerInnenprognose Primarschule Dübendorf 2018/19 bis 2033/34



Die beiden SchülerInnenprognosen unterscheiden sich im Jahr 2018/19 um -68 (-3.5%), 2024/25 um +84 SuS (+3.4%) und im Jahr 2031/32 um +234 SuS (+9.4%). In der Prognoseerstellung wurden ausser bei der Bautätigkeit dieselben/vergleichbare Inputs verwendet. In der Wohnbautätigkeit wurden neu 3'763 zusätzliche Wohnungen inner 15 Jahren (statt plus 2'600 in der Prognose 2016/17) gerechnet.

Das effektive Eintreffen der Wohnbautätigkeit und deren generierten Kinderzahlen ist zu beobachten und die Prognose zu konsolidieren aufgrund allfälliger Überschätzung der Wohnbautätigkeit und Kinderzahlen in Neubauwohnungen.

2 Schulraumplanung Ergebnis und Empfehlungen

Stammprognose Klassenzahlen

Wir erwarten anhand der Stammprognose ein Klassenwachstum im Zeitraum 2018/19 bis 2024/25 von rund 98 auf 123 Klassen (+25 Klassen, +25%). Langfristig erwarten wir eine Stabilisierung der Klassenzahlen auf diesem Niveau: Spielraum von 122 bis 128 Klassen.

Die Detailprognosen der einzelnen Prognoseeinheiten inkl. Erläuterungen folgen im nächsten Kapitel.

Prognoseszenarien und Unsicherheiten

Bei stabilen Geburtenzahlen aber einer Überschätzung der Wohnbautätigkeit (zuziehende Kinder pro Neubauwohnung) ist in der Stammprognose mit einem Wachstum von 98 auf mindestens 115 Klassen zu rechnen.

Bei anhaltend hohen und noch weiter zunehmenden Geburtenzahlen in Dübendorf ist über die Stammprognose hinaus das Prognoseszenario Hoch zu erwarten: Langfristig bis 138 Klassen. Sinken die Geburtenzahlen wieder auf ein Niveau um 2005 ist das Prognoseszenario Tief zu erwarten: rund 108 Klassen.

Zwei wesentliche Unsicherheiten im Rahmen der aktuellen Prognoseerarbeitung liegen einerseits im tatsächlich eintreffenden Effekt (Kinderzahlen) aus der hohen Wohnbautätigkeitsdynamik und andererseits in der Entwicklung der Bevölkerungszusammensetzung des noch jungen und nachwievor im Wachstum befindlichen Quartiers Hochbord.

Als weitere Unsicherheit sehen wir die Differenzen, welche zwischen Prognose (basierend auf Bestandes- und Statistikzahlen sowie Erfahtungswerten aus Raumbeobachtung) und dem effektiven Zu-Wegzugsverhalten der Bevölkerung und der effektiven Kinder-Zuteilungspraxis nach Schulhaus-Einzugsbebieten erfolgen können.

Empfehlungen

Ein Klassenwachstum in Dübendorf für Kindergarten und Primarschule um plus rund 17 Klassen innert 15 Jahren sehen wir als sehr wahrscheinlich, tendenziell eher gegen 23 Klassen steigend. Diese Klassen-Kapazitäten (Klassenzimmer, Gruppenräume, Fach- und Nebenräume sowie Schulergänzende Betreuung) sollen in der Raumbereitstellung grundsätzlich zur Verfügung gestellt werden.

Die zu erwartenden Klassenzahlen respektive die Klassenkapazitäten bezüglich Raumbereitstellung sind sowohl gesamtstädtisch wie auch für die einzelnen Prognoseeinheiten ausgewiesen. **Die Bereitstellung des Schulraumes soll im Gesamtentwicklungs-**





konzept strategisch unter Beachtung der Aspekte Siedlungsstruktur/Schulwege/Schularealpotenziale, Schulraumbestand/-zustand, Schulhauseinzugsgebiete (heute und künftig) sowie SchülerInnen- und Klassenprognosen (gesicherter Bedarf und langfristiger Bedarf) erfolgen.

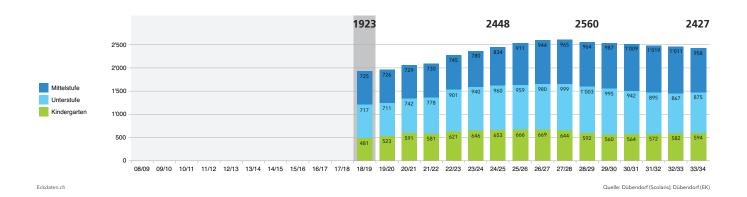
Das Quartier Hochbord ist künftig aufgrund seiner Einwohner- und Kinderzahlen als Gebiet mit Schulinfrastruktur zu betrachten. Dem Quartier Hochbord soll qualitative und gut erreichbare Schulinfrastruktur bereitgestellt und spezifisch zugewiesen werden. Die genaue Lage der Schulinfrastruktur ist im Gesamtkontext der Stadt Dübendorf zu evaluieren.

3 Prognose 2018

3.1 Primarschule Dübendorf, Anzahl SchülerInnen

Gemeinde: Dübendorf - Anzahl SchülerInnen

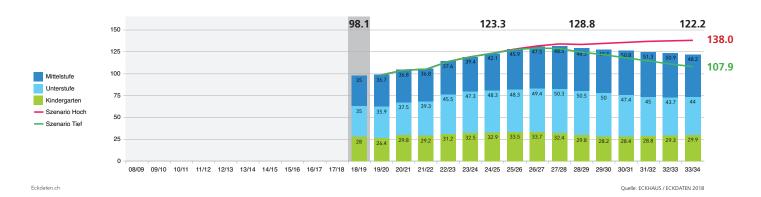
									Bis	sherige	Entwi	klung	Heute	Progno	ose													
		08/09	09/10	10/	11 11	/12 12	2/13 1	3/14	14/15 1	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	0-jährige										128	263	308	309	320	307	349	311	305	306	307	307	308	313	313	314	315	310
	1-jährige										345	299	307	310	329	322	374	360	314	308	309	309	310	317	321	322	323	323
	2-jährige										305	330	297	309	331	331	389	384	363	317	311	312	312	319	325	330	331	331
	3-jährige										307	317	339	299	323	332	376	396	386	365	319	313	314	318	325	331	336	336
	4-jährige										269	295	315	341	312	324	377	383	398	388	367	321	315	319	324	330	337	341
	KG1												250	272	309	272	316	326	327	338	330	313	278	278	282	286	292	298
	KG2												231	252	283	310	306	321	327	328	340	332	315	284	283	287	291	297
	PS1												243	232	257	284	327	308	322	328	329	341	332	318	286	285	290	294
	PS2												235	244	237	257	301	330	309	323	329	330	341	335	320	289	288	292
	PS3												239	236	249	238	274	303	330	310	324	330	331	344	338	323	291	291
	PS4												249	240	241	250	255	277	304	331	311	324	331	333	347	340	325	294
	PS5												237	250	240	241	250	255	277	304	331	311	324	331	333	347	340	325
	PS6												239	238	250	240	241	250	255	277	304	331	311	324	331	333	347	340
	Sek 1A																											
	Sek 2A																											
	Sek 3A																											
	Sek 1B																											
	Sek 2B																											
	Sek 3B																											
	Sek 1C																											
	Sek 2C																											
	Sek 3C																											
Total pro Stufe	Vor VG	0	(١	0	0	0	0	0	0	1354	1504	1566	1566	1613	1615	1862	1831	1764	1681	1609	1560	1557	1584	1606	1625	1639	1640
iotai pio stule	Kindergarten	-		,							1334	1304	481	523	592	581	622	647	654	666	669		593	561	564	572	582	594
	Unterstufe												717	711	743	778	901	940	960	960	981	999	1004	996	943	896	868	876
	Mittelstufe												725	726	730	730	745	781	835	911	945	965	965	987	1010	1019	1011	959
	Primarstufe												1442	_	1472	1508	1646	1720	1795	1871			1968	1983	1952		1879	1834
	Sek 1												1772	1437	1472	1300	1040	1720	1773	1071	1723	1704	1700	1700	1732	1713	10//	-1004
	Sek 2													-														
	Sek 3													-														
	Sekundarstufe													-														
	Total												1923	1960	2063	2089	2267	2366	2448	2536	2594	2608	2560	2543	2516	2487	2461	2427
	iotal												1923	1700	2003	2009	220/	2300	2448	2006	2374	2008	2500	2543	2316	240/	2401	2421



3.2 Primarschule Dübendorf, Anzahl Klassen

Gemeinde: Dübendorf - Anzahl Klassen

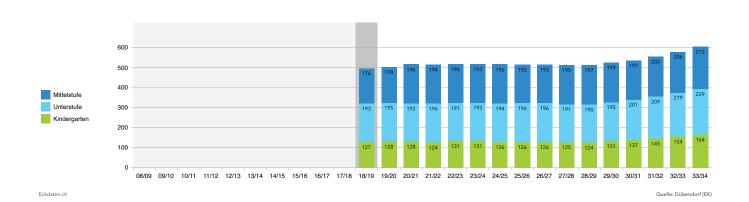
								Bis	herig	e Entwick	klung	Heute	Progn	ose													
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15 1	5/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	KG1											14.8	13.8	15.6	13.7	15.9	16.4	16.5	17.0	16.6	15.8	14.0	14.0	14.2	14.4	14.7	15.0
	KG2											13.3	12.7	14.3	15.6	15.4	16.2	16.5	16.6	17.1	16.7	15.9	14.3	14.3	14.5	14.7	15.0
	PS1											12.1	11.7	13.0	14.3	16.5	15.5	16.2	16.5	16.6	17.2	16.7	16.0	14.4	14.4	14.6	14.8
	PS2											11.5	12.3	12.0	13.1	15.2	16.6	15.6	16.3	16.6	16.6	17.2	16.9	16.1	14.6	14.5	14.7
	PS3											11.6	11.9	12.6	12.0	13.9	15.3	16.7	15.6	16.3	16.6	16.7	17.3	17.0	16.2	14.7	14.7
	PS4											11.8	12.1	12.2	12.6	12.9	14.0	15.3	16.7	15.6	16.3	16.7	16.8	17.5	17.1	16.4	14.8
	PS5											11.7	12.6	12.1	12.2	12.6	12.9	14.0	15.3	16.7	15.6	16.3	16.7	16.8	17.5	17.1	16.4
	PS6											11.7	12.0	12.6	12.1	12.2	12.6	12.9	14.0	15.3	16.7	15.6	16.3	16.7	16.8	17.5	17.1
	Sek 1A																										
	Sek 2A																										
	Sek 3A																										
	Sek 1B																										
	Sek 2B																										
	Sek 3B																										
	Sek 1C																										
	Sek 2C																										
	Sek 3C																										
Total pro Stufe	Kindergarten											28.0	26.4	29.9	29.3	31.3	32.6	32.9	33.6	33.7	32.4	29.9	28.3	28.4	28.8	29.3	29.9
	Unterstufe											35.1	35.9	37.5	39.3	45.5	47.4	48.3	48.3	49.4	50.3	50.5	50.1	47.5	45.1	43.7	44.1
	Mittelstufe											35.1	36.7	36.9	36.9	37.6	39.4	42.2	46.0	47.6	48.6	48.5	49.7	50.9	51.3	50.9	48.2
	Primarstufe											70.1	72.6	74.4	76.1	83.1	86.7	90.4	94.2	96.9	98.9	99.0	99.8	98.3	96.4	94.6	92.3
	Sek 1																										
	Sek 2																										
	Sek 3																										
	Sekundarstufe																										
	Total											98.1	99.0	104.2	105.4	114.3	119.2	123.3	127.7	130.6	131.3	128.8	128.0	126.6	125.2	123.8	122.2
Szenario Tief	Kindergarten												26.4	29.9	29.3	31.3	32.6	32.9	33.2	32.4	30.4	27.0	24.5	24.3	24.6	25.1	25.6
	Unterstufe												35.9	37.5	39.3	45.5	47.4	48.3	48.3	49.4	49.9	49.3	47.6	43.7	40.2	37.9	37.8
	Mittelstufe												36.7	36.9	36.9	37.6	39.4	42.2	46.0	47.6	48.6	48.5	49.7	50.5	50.1	48.4	44.5
	Total Klassen												99.0	104.2	105.4	114.3	119.2	123.3	127.3	129.3	128.8	124.7	121.8	118.4	114.8	111.4	107.9
Szenario Hoch	Kindergarten												26.4	29.9	29.3	31.3	32.6	32.9	34.0	35.1	34.7	33.1	32.4	33.0	33.5	34.0	34.7
	Unterstufe												35.9	37.5	39.3	45.5		48.3	48.3	49.4	50.8	51.9	52.9	51.6	50.6	50.1	51.0
	Mittelstufe												36.7	36.9	36.9	37.6		42.2	46.0	47.6	48.6	48.5	49.7	51.3	52.7	53.6	52.4
	Total Klassen												99.0				119.2					133.4				137.7	
													0												/	,	



3.3 Prognoseeinheit Flugfeld-Stägenbuck, Anzahl SchülerInnen

Prognoseeinheit: PE Flugfeld-Stägenbuck - Anzahl SchülerInnen

									Bis	sherige	Entwic	klung	Heute	Progno	ose													
		08/09	09/	10 10	0/11 11	1/12 1	2/13 1	3/14	14/15 1	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	0-jährige										25	58	65	66	65	65	65	64	64	64	64	64	64	68	68	68	68	63
	1-jährige										78	64	71	66	66	66	65	65	65	64	64	64	64	70	74	74	74	74
	2-jährige										70	63	66	72	66	67	66	66	66	65	65	65	65	71	76	80	80	80
	3-jährige										62	74	64	67	72	67	67	67	66	66	65	65	65	69	75	80	84	84
	4-jährige										56	54	71	65	67	73	67	67	67	67	66	66	65	69	73	79	85	88
	KG1												61	68	61	63	69	63	64	63	63	63	62	65	69	73	78	83
	KG2												66	62	68	62	64	69	64	64	64	63	63	66	69	73	77	82
	PS1												64	67	62	68	62	64	69	64	64	64	63	65	68	71	75	79
	PS2												65	65	67	62	68	62	64	69	64	64	64	65	67	70	73	77
	PS3												64	66	65	67	62	68	62	64	69	64	64	66	67	69	72	75
	PS4												67	65	66	65	67	62	68	62	64	69	64	66	68	69	71	74
	PS5												47	68	65	66	65	67	62	68	62	64	69	64	66	68	69	71
	PS6												62	47	68	65	66	65	67	62	68	62	64	69	64	66	68	69
	Sek 1A																											
	Sek 2A																											
	Sek 3A																											
	Sek 1B																											
	Sek 2B																											
	Sek 3B																											
	Sek 1C																											
	Sek 2C																											
	Sek 3C																											
Total pro Stufe		0)	0	0	0	0	0	0	0	291	313	337	333	336	335	329	327	325	324	323		321	344	364	379		388
	Kindergarten												127	129	129	125	132	132	127	127	126		125	131	138	145	154	165
	Unterstufe												193	196	193	196	191	193	194	196	197	191	191	195	201	209	219	230
	Mittelstufe												176	179	197	194	197	193	197	192	194		197	199	198	203	207	213
	Primarstufe												369	374	389	390	387	386	391	388	390	386	387	394	398	411	425	442
	Sek 1																											
	Sek 2																											
	Sek 3																											
	Sekundarstufe																											
	Total												496	502	517	514	519	517	517	514	516	511	512	524	536	556	579	606



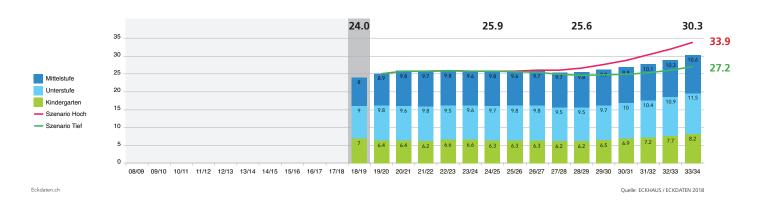
Erläuterungen - Auffälligkeiten

In der Prognoseeinheit Flugfeld-Stägenbuck wird kurzfristig eine stabile Entwicklung prognostiziert und langfristig aufgrund der zu erwartenden Verdichtung/Wohnbautätigkeit mit einer Zunahme gerechnet. Ob die langfristige Zunahme stabil anhält gilt es über den Prognosehorizont hinaus zu beobachten.

3.4 Prognoseeinheit Flugfeld-Stägenbuck, Anzahl Klassen

Prognoseeinheit: PE Flugfeld-Stägenbuck - Anzahl Klassen

					E	Bisherige	e Entwicklur	g Heute	Progn	ose													
		08/09 09/10	10/11 11/1	2 12/13 13	3/14 14/15	15/16	16/17 17/	18 18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	KG1							3.4	3.4	3.1	3.2	3.4	3.2	3.2	3.2	3.2	3.1	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.2
	KG2							3.7	3.1	3.4	3.1	3.2	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.5	3.7	3.8	4.1
	PS1							3.0	3.4	3.1	3.4	3.1	3.2	3.5	3.2	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.6	3.8	3.9
	PS2							3.0	3.3	3.4	3.1	3.4	3.1	3.2	3.5	3.2	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9
	PS3							3.0	3.3	3.3	3.4	3.1	3.4	3.1	3.2	3.5	3.2	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.8
	PS4							3.0	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.4	3.1	3.2	3.5	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
	PS5							2.0	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.4	3.1	3.2	3.5	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
	PS6							3.0	2.4	3.4	3.3	3.3	3.3	3.4	3.1	3.4	3.1	3.2	3.5	3.2	3.3	3.4	3.5
	Sek 1A																						
	Sek 2A																						
	Sek 3A																						
	Sek 1B																						
	Sek 2B																						
	Sek 3B																						
	Sek 1C																						
	Sek 2C																						
	Sek 3C																						
Total pro Stufe	Kindergarten							7.0	6.5	6.5	6.2	6.6	6.6	6.4	6.4	6.3	6.3	6.3	6.6	6.9	7.3	7.7	8.3
	Unterstufe							9.0	9.8	9.6	9.8	9.6	9.7	9.7	9.8	9.8	9.6	9.6	9.8	10.1	10.5	11.0	11.5
	Mittelstufe							8.0	9.0	9.9	9.7	9.9	9.7	9.9	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	9.9	10.2	10.4	10.7
	Primarstufe							17.0	18.7	19.5	19.5	19.4	19.3	19.6	19.4	19.5	19.3	19.4	19.7	19.9	20.6	21.3	22.1
	Sek 1																						
	Sek 2																						
	Sek 3																						
	Sekundarstufe																						
	Total							24.0	25.1	25.9	25.7	26.0	25.9	25.9	25.7	25.8	25.5	25.6	26.3	26.8	27.8	29.0	30.3
Szenario Tief	Kindergarten								6.5	6.5	6.2	6.6	6.6	6.4	6.3	6.0	5.8	5.6	5.7	6.0	6.3	6.8	7.3
	Unterstufe								9.8	9.6	9.8	9.6	9.7	9.7	9.8	9.8	9.5	9.3	9.2	9.2	9.3	9.7	10.1
	Mittelstufe								9.0	9.9	9.7	9.9	9.7	9.9	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	9.8	9.9	9.8	9.8
	Total Klassen								25.1	25.9	25.7	26.0	25.9	25.9	25.6	25.5	25.0	24.7	24.8	24.9	25.5	26.2	27.2
Szenario Hoch	Kindergarten								6.5	6.5	6.2	6.6	6.6	6.4	6.5	6.6	6.8	7.0	7.5	7.9	8.3	8.8	9.3
	Unterstufe								9.8	9.6	9.8	9.6	9.7	9.7	9.8	9.8	9.7	9.9	10.4	11.0	11.7	12.4	13.1
	Mittelstufe								9.0	9.9	9.7	9.9	9.7	9.9	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.5	11.0	11.6
	Total Klassen								25.1	25.9	25.7	26.0	25.9	25.9	25.8	26.1	26.2	26.6	27.8	28.9	30.4	32.1	33.9



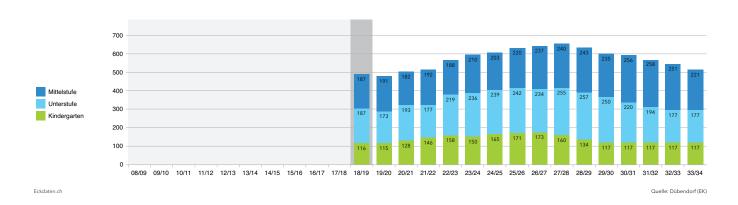
Erläuterungen - Auffälligkeiten

Die langfristig erwartete Zunahme der SchülerInnen- und Klassenzahlen in der Prognoseeinheit Flugfeld-Stägenbuck ist laufend zu beobachten. Insbesondere in welchem Ausmass die Szenarien einzutreffen vermögen: Prognoseinput Stammprognose 63 Geburten/Jahr, Szenario Tief 53 Geburten und Szenario Hoch 74 Geburten.

3.5 Prognoseeinheit Birchlen-Dorf, Anzahl SchülerInnen

Prognoseeinheit: PE Birchlen-Dorf - Anzahl SchülerInnen

									Bis	herige	Entwick	klung	Heute	Progno	se													
		08/09	09/	10 10	/11 11	1/12 1	2/13 1	3/14	14/15 1	5/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	0-jährige										36	45	66	66	71	66	84	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64
	1-jährige										77	83	52	66	74	71	94	85	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65
	2-jährige										58	77	79	52	74	74	100	95	85	66	66	66	66	66	66	66	66	66
	3-jährige										70	57	76	79	58	74	94	100	95	86	66	66	66	66	66	66	66	66
	4-jährige										55	65	59	76	85	58	94	94	101	96	86	67	66	66	66	66	66	66
	KG1												63	52	72	75	68	83	83	89	84	76	59	59	59	59	59	59
	KG2												53	63	57	72	92	68	83	83	89	85	76	59	59	59	59	59
	PS1												70	54	66	57	80	92	68	83	83	89	85	76	60	59	59	59
	PS2												50	71	56	66	66	81	92	68	83	84	90	85	77	60	59	59
	PS3												67	51	73	56	74	66	81	92	68	83	84	90	85	77	60	59
	PS4												63	68	53	73	64	74	66	81	92	69	84	84	90	85	77	60
	PS5												61	63	68	53	73	64	74	66	81	92	69	84	84	90	85	77
	PS6												63	62	63	68	53	73	64	74	66	81	92	69	84	84	90	85
	Sek 1A																											
	Sek 2A																											
	Sek 3A																											
	Sek 1B																											
	Sek 2B																											
	Sek 3B																											
	Sek 1C																											
	Sek 2C																											
	Sek 3C																											
Total pro Stufe	Vor-KG	0		0	0	0	0	0	0	0	296	327	332	339	361	342	464	437	410	376	346	327	326	326	326	326	326	326
	Kindergarten												116	115	129	146	159	150	166	172	173	160	135	118	117	117	117	117
	Unterstufe												187	174	194	178	219	237	240	242	234	255	257	250	220	195	177	177
	Mittelstufe												187	192	183	192	189	211	203	220	238	241	243	235	256	258	251	221
	Primarstufe												374	365	376	369	408	447	443	462	472	496	500	485	476	452	428	398
	Sek 1																											
	Sek 2																											
	Sek 3																											
	Sekundarstufe																											
	Total												490	479	504	515	566	597	608	633	644	655	634	602	593	569	545	515



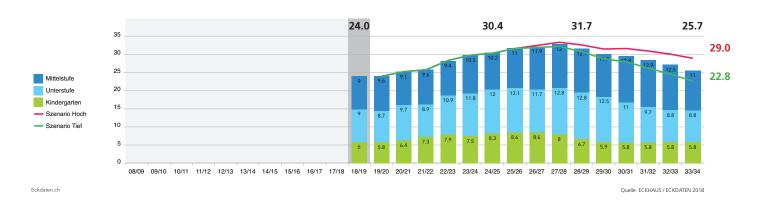
Erläuterungen - Auffälligkeiten

Die Entwicklung in der Prognoseeinheit Birchlen-Dorf wird einerseits stabil konstant erwartet und andererseits mit der hohen Wohnbautätigkeit kurzfristig stark wachsend erwartet. Wie sich die Entwicklung langfristig entwickelt ist laufend zu beobachten. Es stellt sich die Frage: Kann die Wohnbautätigkeit das Geburtenpotenzial für dieses Gebiet nachhaltig erhöhen?

3.6 Prognoseeinheit Birchlen-Dorf, Anzahl Klassen

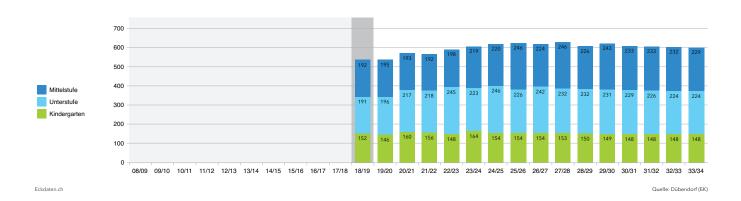
Prognoseeinheit: PE Birchlen-Dorf - Anzahl Klassen

							В	sisheriç	ge Entwick	dung	Heute	Progno	se													
		08/09 09/	/10 10	/11 11/1	2 12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	KG1										3.3	2.6	3.6	3.8	3.4	4.2	4.2	4.5	4.2	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	KG2										2.8	3.2	2.9	3.6	4.6	3.4	4.2	4.2	4.5	4.3	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	PS1										3.5	2.7	3.3	2.9	4.0	4.6	3.4	4.2	4.2	4.5	4.3	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0
	PS2										2.5	3.5	2.8	3.3	3.3	4.1	4.6	3.4	4.2	4.2	4.5	4.3	3.9	3.0	3.0	3.0
	PS3										3.0	2.5	3.7	2.8	3.7	3.3	4.1	4.6	3.4	4.2	4.2	4.5	4.3	3.9	3.0	3.0
	PS4										3.0	3.4	2.7	3.7	3.2	3.7	3.3	4.1	4.6	3.5	4.2	4.2	4.5	4.3	3.9	3.0
	PS5										3.0	3.2	3.4	2.7	3.7	3.2	3.7	3.3	4.1	4.6	3.5	4.2	4.2	4.5	4.3	3.9
	PS6										3.0	3.1	3.2	3.4	2.7	3.7	3.2	3.7	3.3	4.1	4.6	3.5	4.2	4.2	4.5	4.3
	Sek 1A																									
	Sek 2A																									
	Sek 3A																									
	Sek 1B																									
	Sek 2B																									
	Sek 3B																									
	Sek 1C																									
	Sek 2C																									
	Sek 3C																									
Total pro Stufe	Kindergarten										6.0	5.8	6.5	7.3	8.0	7.5	8.3	8.6	8.7	8.0	6.8	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9
	Unterstufe										9.0	8.7	9.7	8.9	11.0	11.9	12.0	12.1	11.7	12.8	12.9	12.5	11.0	9.8	8.9	8.9
	Mittelstufe										9.0	9.6	9.2	9.6	9.5	10.6	10.2	11.0	11.9	12.1	12.2	11.8	12.8	12.9	12.6	11.1
	Primarstufe										18.0	18.2	18.8	18.5	20.4	22.4	22.2	23.1	23.6	24.8	25.0	24.3	23.8	22.6	21.4	19.9
	Sek 1																									
	Sek 2																									
	Sek 3																									
	Sekundarstufe																									
	Total										24.0	24.0	25.2	25.8	28.3	29.9	30.4	31.7	32.2	32.8	31.7	30.1	29.7	28.5	27.3	25.7
Szenario Tief	Kindergarten											5.8	6.5	7.3	8.0	7.5	8.3	8.5	8.4	7.6	6.2	5.1	5.0	5.0	5.0	5.0
	Unterstufe											8.7	9.7	8.9	11.0	11.9	12.0	12.1	11.7	12.7	12.6	12.0	10.2	8.7	7.7	7.6
	Mittelstufe											9.6	9.2	9.6	9.5	10.6	10.2	11.0	11.9	12.1	12.2	11.8	12.8	12.7	12.0	10.3
	Total Klassen											24.0	25.2	25.8	28.3	29.9	30.4	31.6	32.0	32.3	30.9	28.8	27.9	26.3	24.6	22.8
Szenario Hoch	Kindergarten											5.8	6.5	7.3	8.0	7.5	8.3	8.7	9.0	8.5	7.4	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9
	Unterstufe											8.7	9.7	8.9	11.0	11.9	12.0	12.1	11.7			13.1	11.9		10.2	10.3
	Mittelstufe											9.6	9.2	9.6	9.5	10.6	10.2	11.0	11.9		12.2	11.8	12.9		13.2	11.9
	Total Klassen											24.0	25.2	25.8	28.3	29.9	30.4	31.8	32.5			31.6	31.6		30.2	29.0



3.7 Prognoseeinheit Högler-Wil, Anzahl SchülerInnen

									Bish	erige	Entwic	klung	Heute	Progno	ose													
		08/09	09/10	10/	11 11	/12 12	2/13 13	3/14	14/15 15	/16 1	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	0-jährige										32	80	82	83	82	82	83	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80
	1-jährige										99	67	94	83	83	83	84	83	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81
	2-jährige										81	95	65	95	83	84	85	85	84	82	82	82	82	82	82	82	82	82
	3-jährige										89	76	106	66	95	84	85	85	85	84	82	82	82	82	82	82	82	82
	4-jährige										73	87	71	107	66	96	85	86	86	85	84	83	82	82	82	82	82	82
	KG1												82	65	96	60	87	77	77	78	77	76	75	75	75	75	75	75
	KG2												70	83	65	97	61	88	77	78	78	77	77	75	75	75	75	75
	PS1												64	71	83	65	97	61	88	77	78	78	78	77	75	75	75	75
	PS2												62	65	71	83	66	98	61	88	78	78	78	78	77	75	75	75
	PS3												65	63	65	71	84	66	98	62	88	78	78	78	78	77	76	75
	PS4												66	66	63	65	72	84	66	98	62	88	78	78	78	78	77	76
	PS5												64	66	66	63	65	72	84	66	98	62	88	78	78	78	78	77
	PS6												62	64	66	66	63	65	72	84	66	98	62	88	78	78	78	78
	Sek 1A																											
	Sek 2A																											
	Sek 3A																											
	Sek 1B																											
	Sek 2B																											
	Sek 3B																											
	Sek 1C																											
	Sek 2C																											
	Sek 3C																											
T. 1 0. 1	V 1/C	0	0		0	0	0	0	^	0	374	405	418	431	409	426	421	418	415	412	409	407	406	406	406	406	406	407
Total pro Stufe		0	0		0	0	0	0	0	0	3/4	405		147						155				149				406
	Kindergarten Unterstufe												152 191		161 218	156	148	164 224	154 246	226	154	153	151	232	149	149	149	149
														197	194	218	246				243		233		229	226	225	224
	Mittelstufe Primarstufe												192	196		192	198	219	221	247	225	247	227	243	234	234	233	230
	Sek 1												383	392	411	410	444	443	466	472	467	479	459	475	462	459	457	454
	Sek 2																											
	Sek 2													-														
	Sekundarstufe																											
													F25	F20	F74	F//	F04	(07	/00	/07	(01	/22	/40	/00	/40	400	/05	/00
	Total												535	539	571	566	591	607	620	627	621	632	610	623	610	608	605	602



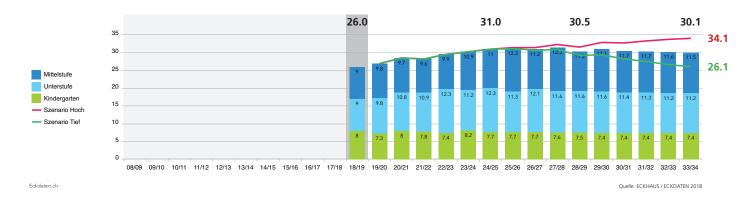
Erläuterungen - Auffälligkeiten

Für die Prognoseeinheit Högler-Wil wird eine leicht steigende und langfristig stabile SuS-Zahl prognostiziert. Die Prognoseeinheit verfügt im Verhältnis zum bereits vorhandenen Wohnungsbestand nicht über eine wesentliche Wohnbautätigkeit. Abweichungen zur Stammprognose können jedoch bei sich verändernden Geburtenzahlen auftreten, was anhand der aktuell zu beobachtenden Geburtendynamik erwartet werden kann. Daher werden neben der Stammprognose mit 82 Geburten pro Jahr das Szenario Hoch mit 93 und das Szenario Tief mit 67 Geburten pro Jahr berechnet (siehe Klassenprognose links).

3.8 Prognoseeinheit Högler-Wil, Anzahl Klassen

Prognoseeinheit: PE Högler-Wil - Anzahl Klassen

									Bishe	rige Entwic	klung	Heute	Progno	ose													
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/1	5 15/1	16 16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	KG1											4.4	3.3	4.8	3.0	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
	KG2											3.7	4.2	3.3	4.9	3.1	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
	PS1											3.0	3.6	4.2	3.3	4.9	3.1	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.8
	PS2											3.0	3.3	3.6	4.2	3.3	4.9	3.1	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8
	PS3											3.0	3.2	3.3	3.6	4.2	3.3	4.9	3.1	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8
	PS4											3.0	3.3	3.2	3.3	3.6	4.2	3.3	4.9	3.1	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8
	PS5											3.0	3.3	3.3	3.2	3.3	3.6	4.2	3.3	4.9	3.1	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	PS6											3.0	3.2	3.3	3.3	3.2	3.3	3.6	4.2	3.3	4.9	3.1	4.4	3.9	3.9	3.9	3.9
	Sek 1A																										
	Sek 2A																										
	Sek 3A																										
	Sek 1B																										
	Sek 2B																										
	Sek 3B																										
	Sek 1C																										
	Sek 2C																										
	Sek 3C																										
Total pro Stufe	Kindergarten											8.0	7.4	8.1	7.8	7.4	8.2	7.7	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Unterstufe											9.0	9.9	10.9	10.9	12.3	11.2	12.3	11.3	12.1	11.6	11.7	11.6	11.5	11.3	11.2	11.2
	Mittelstufe											9.0	9.8	9.7	9.6	9.9	11.0	11.0	12.4	11.3	12.4	11.4	12.2	11.7	11.7	11.6	11.5
	Primarstufe											18.0	19.6	20.6	20.5	22.2	22.1	23.3	23.7	23.4	24.0	23.0	23.8	23.1	23.0	22.8	22.7
	Sek 1																										
	Sek 2																										
	Sek 3																										
	Sekundarstufe																										
	Total											26.0	27.0	28.6	28.3	29.6	30.3	31.0	31.4	31.0	31.6	30.5	31.2	30.6	30.4	30.3	30.1
Szenario Tief	Kindergarten												7.4	8.1	7.8	7.4	8.2	7.7	7.6	7.4	7.1	6.7	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3
	Unterstufe												9.9	10.9	10.9	12.3	11.2	12.3	11.3	12.1	11.5	11.3	10.9	10.4	9.9	9.6	9.5
	Mittelstufe												9.8	9.7	9.6	9.9	11.0	11.0	12.4	11.3	12.4	11.4	12.2	11.6	11.4	10.9	10.5
	Total Klassen												27.0	28.6	28.3	29.6	30.3	31.0	31.3	30.7	30.9	29.3	29.4	28.2	27.5	26.8	26.1
Szenario Hoch	Kindergarten												7.4	8.1	7.8	7.4	8.2	7.7	7.9	8.1	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.6	8.6
	Unterstufe												9.9	10.9	10.9	12.3	11.2	12.3	11.3	12.1	11.8	12.0	12.3	12.5		12.9	13.0
	Mittelstufe												9.8	9.7	9.6	9.9	11.0	11.0	12.4	11.3			12.2	11.8		12.3	12.6
	Total Klassen												27.0	28.6	28.3	29.6	30.3	31.0	31.5	31.4	32.3	31.7	32.9	32.9	33.4	33.8	34.1



Erläuterungen - Auffälligkeiten

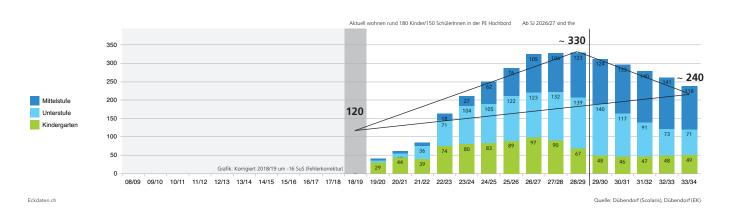
Högler-Wil als aktuell grösste Prognoseeinheit kann mit einer stabilen Klassenzahlen rechnen. Ungewissheit in der Prognose gibt es aufgrund der Geburtenzahlentwicklung, daher können sich die Klassenzahlen gemäss Szenarien Hoch/Tief langfristig doch markant verändern.

3.9 Prognoseeinheit (Quartier) Hochbord inkl. Neugut und Stettbach, Anzahl SchülerInnen

Achtung: In der Prognoseeinheit bereits wohnhafte/eingeschulte Kinder sind dem Zielschulhaus zugeordnet. Die Prognose führt ab Schuljahr 2019/20 eine Schule in der PE Hochbord und teilt theoretisch SchülerInnen zu.

Quartier: Hochbord - Anzahl SchülerInnen

								Bis	herige	Entwic	klung	Heute	Progno	ose													
		08/09 0	9/10	10/11	11/12 1	12/13 1	3/14	14/15 1	5/16 1	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	0-jährige									11	23	28	28	32	29	53	36	32	32	33	34	35	35	36	37	37	38
	1-jährige									24	31	26	29	33	32	64	61	37	32	33	34	35	35	36	37	38	38
	2-jährige									28	20	32	27	34	34	67	72	62	37	33	34	35	35	36	37	38	38
	3-jährige									20	38	19	33	31	35	57	72	72	62	38	34	34	35	36	37	37	38
	4-jährige									26	22	40	20	36	31	58	62	73	73	63	38	34	35	36	36	37	38
	KG1											2	27	16	24	36	42	41	49	49	42	26	23	24	24	24	25
	KG2											2	3	29	16	40	39	42	42	49	49	42	26	23	24	24	25
	PS1											2	3	4	30	23	41	39	42	42	49	49	42	26	24	24	24
	PS2											2	3	4	4	37	25	42	40	42	42	49	49	43	27	24	24
	PS3											2	3	4	4	12	39	25	42	40	43	42	49	50	43	27	24
	PS4											2	3	4	4	11	13	39	26	42	40	43	42	50	50	43	27
	PS5											2	3	3	4	4	11	13	39	26	42	40	43	42	50	50	43
	PS6											2	3	3	3	4	4	11	13	39	26	42	40	43	42	50	50
	Sek 1A																										
	Sek 2A																										
	Sek 3A																										
	Sek 1B																										
	Sek 2B																										
	Sek 3B																										
	Sek 1C																										
	Sek 2C																										
	Sek 3C																										
Total pro Stufe		0	0	0	0	0	0	0	0	109	134	145		164	158	295	301	273	235	198			174			185	188
	Kindergarten											4	29	45	40	75	81	83	90	97	90	68	49	46		48	49
	Unterstufe											6	7	10	36	71	104	105	123	123		140	140	117	92	73	72
	Mittelstufe											6	7	8	9	18	28	63	77	105	106	124	124	134		141	118
	Primarstufe											12	13	18	45	89	132	168	199	228	239	263	264	251	232	214	189
	Sek 1																										
	Sek 2																										
	Sek 3																										
	Sekundarstufe																										
	Total											16	42	62	84	163	212	250	288	325	329	330	312	297	279	262	238



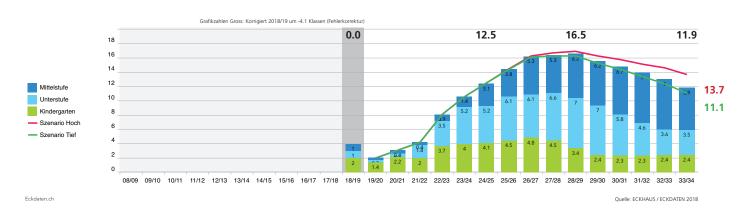
Hochbord-These

Im Oktober 2018 wohnen rund 180 Kinder/120 SchülerInnen (SuS, Regelkassenquote 66%, 5-12 jährige, Kindergarten und Primarstufe) im Quartier Hochbord. Würden die bestehenden Wohnungen sowie die bis 2033/34 zusätzlich erwarteten Neubauwohnungen im Quartier Hochbord (Annahme bis 2033/34: + 1'450 Wohnungen) durch den durchschnittlichen "Gesamtstadt Dübendorf-Bevölkerungsmix" bewohnt, würde die Kinderzahl von heute 180 auf ca. 360 Kinder/240 SuS ansteigen. In der Praxis ist damit zu rechnen, dass sich die SchülerInnenzahl zwischenzeit auf rund 330 SuS erhöht und danach bei 240 SuS einpendeln könnte.

3.10 Prognoseeinheit (Quartier) Hochbord inkl. Neugut und Stettbach, Anzahl Klassen

Quartier: Hochbord - Anzahl Klassen

Stufen KG1 KG2 P51 P52 P53 P54 P55 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 3B Sek 1B Sek 3B Sek	A A	17/18 18/19 1.0 1.0 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4 0.4	1.4 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	20/21 0.8 1.5 0.2 0.2 0.2 0.2 0.1 0.1	21/22 1.2 0.8 1.5 0.2 0.2 0.2	22/23 1.8 2.0 1.2 1.9 0.6 0.6	23/24 : 2.1 2.0 2.1 1.3 2.0 0.7	2.1 2.1 2.0 2.1 1.3	25/26 2.4 2.1 2.1 2.0 2.1	26/27 2.5 2.5 2.1 2.1 2.0	27/28 2.1 2.5 2.5 2.1 2.2	28/29 1.3 2.1 2.5 2.5 2.1	29/30 1.2 1.3 2.1 2.5 2.5	30/31 1.2 1.2 1.3 2.1 2.5	31/32 1.2 1.2 1.2 1.3 2.2	32/33 1.2 1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2
PS1 PS2 PS3 PS4 PS5 PS6 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 3C	A A A	1.0 1.0 0.4 0.4 0.4 0.4	1.4 0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.8 1.5 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	1.2 0.8 1.5 0.2 0.2 0.2	1.8 2.0 1.2 1.9 0.6	2.1 2.0 2.1 1.3 2.0	2.1 2.1 2.0 2.1 1.3	2.4 2.1 2.1 2.0	2.5 2.5 2.1 2.1	2.1 2.5 2.5 2.1	1.3 2.1 2.5 2.5	1.2 1.3 2.1 2.5	1.2 1.2 1.3 2.1	1.2 1.2 1.2 1.3	1.2 1.2 1.2	1.3 1.3 1.2
PS1 PS2 PS3 PS4 PS5 PS6 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 3C	A A	1.0 0.4 0.4 0.4 0.4	0.2 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	1.5 0.2 0.2 0.2 0.2 0.2	0.8 1.5 0.2 0.2 0.2	2.0 1.2 1.9 0.6	2.0 2.1 1.3 2.0	2.1 2.0 2.1 1.3	2.1 2.1 2.0	2.5 2.1 2.1	2.5 2.5 2.1	2.1 2.5 2.5	1.3 2.1 2.5	1.2 1.3 2.1	1.2 1.2 1.3	1.2	1.3 1.2
PS1 PS2 PS3 PS4 PS5 PS6 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 3C	A A	0.4 0.4 0.4 0.4	0.1 0.1 0.1 0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.2 0.2 0.1	1.5 0.2 0.2 0.2	1.2 1.9 0.6	2.1 1.3 2.0	2.0 2.1 1.3	2.1	2.1	2.5 2.1	2.5 2.5	2.1 2.5	1.3 2.1	1.2 1.3	1.2	1.2
PS3 PS4 PS5 PS6 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 3C	A A	0.4 0.4 0.4	0.1 0.1 0.1	0.2 0.2 0.1	0.2	0.6	2.0	1.3								1.2	
PS4 PS5 PS6 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 3C	A A	0.4	0.1	0.2	0.2				2.1	2.0	2.2	2.1	2.5	2.5	2.2		1.2
PSS PS6 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 2C	A A	0.4	0.1	0.1		0.6	0.7									1.4	1.2
PS6 Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 4C Sek 3C Sek 3C	A A				0.2		0.7	2.0	1.3	2.1	2.0	2.2	2.1	2.5	2.5	2.2	1.4
Sek 1A Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 3C	A A	0.4	0.1	0.1		0.2	0.6	0.7	2.0	1.3	2.1	2.0	2.2	2.1	2.5	2.5	2.2
Sek 2A Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 2C	A A				0.1	0.2	0.2	0.6	0.7	2.0	1.3	2.1	2.0	2.2	2.1	2.5	2.5
Sek 3A Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 3C Sek 3C	A																
Sek 1B Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 2C Sek 3C																	
Sek 2B Sek 3B Sek 1C Sek 2C Sek 3C	В																
Sek 3B Sek 1C Sek 2C Sek 3C																	
Sek 1C Sek 2C Sek 3C	В																
Sek 2C Sek 3C	В																
Sek 3C	С																
	С																
	С																
Total pro Stufe Kinderg	rgarten	2.0	1.5	2.2	2.0	3.8	4.0	4.2	4.5	4.9	4.5	3.4	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5
Unterst	stufe	1.1	0.4	0.6	1.8	3.6	5.2	5.3	6.2	6.2	6.7	7.0	7.0	5.9	4.6	3.7	3.6
Mittelst	stufe	1.1	0.4	0.4	0.5	0.9	1.4	3.2	3.9	5.3	5.3	6.2	6.2	6.7	7.0	7.1	5.9
Primars	rstufe	2.1	0.6	0.9	2.3	4.5	6.6	8.4	10.0	11.4	12.0	13.2	13.2	12.5	11.6	10.7	9.5
Sek 1																	
Sek 2																	
Sek 3																	
Sekund	ndarstufe																
Total		4.1	2.1	3.1	4.2	8.2	10.6	12.5	14.4	16.3	16.5	16.5	15.6	14.8	14.0	13.1	11.9
Szenario Tief Kindero	rgarten		1.5	2.2	2.0	3.8	4.0	4.2	4.5	4.8	4.5	3.3	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1
Unterst			0.4	0.6	1.8	3.6	5.2	5.3	6.2	6.2	6.7	6.9	6.9	5.7	4.4	3.4	3.3
Mittelst	stufe		0.4	0.4	0.5	0.9	1.4	3.2	3.9	5.3	5.3	6.2	6.2	6.7	7.0	7.0	5.8
Total KI	Klassen		2.1	3.1	4.2	8.2	10.6	12.5	14.4	16.2	16.4	16.4	15.4	14.5	13.5	12.4	11.1
				-				-									
Szenario Hoch Kinderg	rgarten		1.5	2.2	2.0	3.8	4.0	4.2	4.6	5.0	4.8	3.7	2.9	2.8	2.9	3.0	3.1
Unterst	-		0.4	0.6	1.8	3.6	5.2	5.3	6.2	6.2	6.7	7.1	7.3	6.3	5.2	4.4	4.4
Mittelst			0.4	0.4	0.5	0.9	1.4	3.2	3.9	5.3	5.3	6.2	6.2	6.8	7.2	7.3	6.3
Total KI			2.1	3.1	4.2	8.2	10.6	12.5									



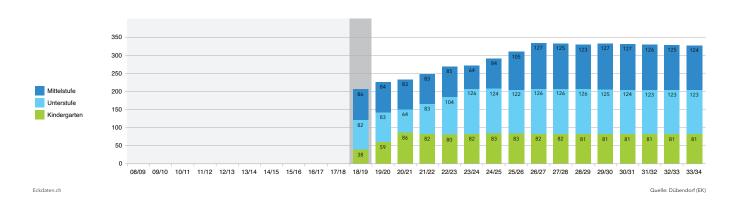
Erläuterungen - Auffälligkeiten

Die Klassenzahlen können anhand der hohen Wohnbautätigkeit-Dynamik und der besonderen Demografie nicht verlässlich prognostiziert werden. Die Demografie weist einen durchschnittlichen Anteil 0-15 jährige auf, jedoch einen wesentlich höheren Anteil 20-40 jährige. Es stellt sich die Frage: Bleibt diese wesentliche Bevölkerungsgruppe bestehen und mehrheitlich ohne Kinder oder relativiert sich die Zusammensetzung hin zur städtisch-durchschnittlichen Demografie? Die Entwicklung der SchülerInnenzahlen, der Wohnbautätigkeit und der Demografie der Bevölkerung ist laufend zu beobachten.

3.11 Prognoseeinheit Sonnenberg, Anzahl SchülerInnen

Prognoseeinheit: PE Sonnenberg - Anzahl SchülerInnen

									Bish	herige	Entwic	klung	Heute	Progno	ose													
		08/09	09/10	10/	11 11	/12 12	2/13 1	3/14	14/15 15	5/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	0-jährige										15	40	43	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	42
	1-jährige										42	40	43	44	45	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	2-jährige										42	46	41	44	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	3-jährige										34	45	46	42	45	45	46	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	44
	4-jährige										29	33	47	47	43	45	46	46	46	45	45	45	44	44	44	44	44	44
	KG1												16	44	43	39	41	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41
	KG2												22	17	44	44	39	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41
	PS1												24	23	17	44	44	39	42	42	43	42	42	42	41	41	41	41
	PS2												37	25	23	17	44	44	40	42	42	43	42	42	42	42	41	41
	PS3												21	38	25	23	17	45	44	40	42	43	43	43	42	42	42	41
	PS4												24	22	38	25	23	18	45	44	40	42	43	43	43	42	42	42
	PS5												39	24	22	38	25	23	18	45	44	40	42	43	43	43	42	42
	PS6												23	40	24	22	38	25	23	18	45	44	40	42	43	43	43	42
	Sek 1A																											
	Sek 2A																											
	Sek 3A																											
	Sek 1B																											
	Sek 2B																											
	Sek 3B																											
	Sek 1C																											
	Sek 2C																											
	Sek 3C																											
T. 1 0. 1	V 1/C	0	0		0	0	0	0	0	0	162	204	220	218	219	222	221	220	219	218	217	217	216	216	216	216	216	216
Total pro Stufe	Kindergarten	0	- 0	,	U	U	U	U	0	U	102	204	38	60	87	82	80	83	84	84	83	82	82	81	81	81	81	81
	Unterstufe												82	84	64	84	105	127	124	123	126		126	125	124	124	123	123
	Mittelstufe												86	85	83	84	85	65	85	105	128		124	125	124	124	123	123
	Primarstufe												168		147	167	189	191	208	228	253		249	252	251	250	249	248
	Sek 1												100	100	147	107	107	171	200	220	233	231	249	232	231	230		
	Sek 2																											
	Sek 2																											
	Sekundarstufe																											
													201	207	222	0.40	2/0	074	202	244	221	222	224	222	222	224	200	220
	Total												206	227	233	249	269	274	292	311	336	333	331	333	332	331	329	328



Erläuterungen - Auffälligkeiten

In der Prognoseeinheit Sonnenberg steigen die SchülerInnenzahlen kurzfristig stark an, was an den in den letzten Jahren stark gewachsenen Jahrgangsgrössen der Vorschulpflichtigen liegt. Die Prognoseeinheit weist aktuell im Verhältnis zu den Schuljahrgängen sehr grosse Jahrgänge bei den 0-4-jährigen auf: 40-46 Kinder/Jg. Die 5-15-jährigen weisen durchschnittlich "nur" 36 Kinder/Jg auf. Die Prognose rechnet bei den 0-jährigen mit der Annahme eines stabilen Jahrgangs von rund 43 Kindern/Jg. Die Entwicklung der Jahrgangsgrössen und deren Auswirkung auf die Prognose ist laufend zu beobachten.

3.12 Prognoseeinheit Sonnenberg, Anzahl Klassen

Prognoseeinheit: PE Sonnenberg - Anzahl Klassen

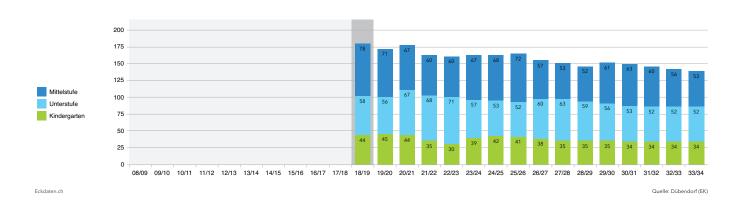
									Bish	herige	Entwicklung	Heute	Progn	ose													
		08/	09 09/10	10/1	1 11/1	2 12/1	3 13/	/14 14	1/15 15	5/16	16/17 17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	KG1											0.9	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	KG2											1.2	0.9	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	PS1											1.2	1.2	0.9	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	PS2											1.7	1.3	1.2	0.9	2.2	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	PS3											1.2	1.9	1.3	1.2	0.9	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	PS4											1.0	1.1	1.9	1.3	1.2	0.9	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1
	PS5											2.0	1.2	1.1	1.9	1.3	1.2	0.9	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
	PS6											1.0	2.0	1.2	1.1	1.9	1.3	1.2	0.9	2.3	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.1
	Sek 1A																										
	Sek 2A																										
	Sek 3A																										
	Sek 1B																										
	Sek 2B																										
	Sek 3B																										
	Sek 1C																										
	Sek 2C																										
	Sek 3C																										
Total pro Stufe	Kindergarten											2.0	3.0	4.4	4.1	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	Unterstufe											4.0	4.2	3.2	4.2	5.3	6.4	6.2	6.2	6.3	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2
	Mittelstufe											4.0	4.3	4.2	4.2	4.3	3.3	4.2	5.3	6.4	6.3	6.2	6.4	6.4	6.4	6.3	6.3
	Primarstufe											8.0	8.4	7.3	8.4	9.5	9.6	10.4	11.4	12.7	12.6	12.5	12.6	12.6	12.5	12.4	12.4
	Sek 1																										
	Sek 2																										
	Sek 3																										
	Sekundarstufe	е																									
	Total											10.0	11.4	11.7	12.4	13.5	13.7	14.6	15.6	16.8	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.4
Szenario Tief	Kindergarten												3.0	4.4	4.1	4.0	4.2	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.5	3.4	3.4	3.4	3.4
	Unterstufe												4.2	3.2	4.2	5.3	6.4	6.2	6.2	6.3	6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	5.3	5.2
	Mittelstufe												4.3	4.2	4.2	4.3	3.3	4.2	5.3	6.4	6.3	6.2	6.4	6.3	6.2	5.9	5.7
	Total Klassen												11.4	11.7	12.4	13.5	13.7	14.6	15.5	16.6	16.3	15.9	15.7	15.3	15.0	14.6	14.3
Szenario Hoch	Kindergarten												3.0	4.4	4.1	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	Unterstufe												4.2	3.2	4.2	5.3		6.2	6.2	6.3	6.4			6.8	7.0	7.1	7.1
	Mittelstufe												4.3	4.2	4.2	4.3		4.2	5.3	6.4	6.3				6.6	6.7	6.8
	Total Klassen												11.4	11.7	12.4			14.6	15.6	17.0		_				18.4	18.6
	. Jean Klassell												11.4	11.7	12.4	10.0	10.7	17.0	15.0	17.0	17.0	17.2	17.0	17.7	10.2	10.4	10.0



3.13 Prognoseeinheit Gockhausen, Anzahl SchülerInnen

Prognoseeinheit: PE Gockhausen - Anzahl SchülerInnen

									Bis	sherige	Entwic	klung	Heute	Progno	se													
		08/09	09/	10 10	0/11 11	/12 1	2/13 1	3/14	14/15 1	5/16 1	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	0-jährige										9	17	24	24	28	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23
	1-jährige										25	14	21	24	29	28	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	2-jährige										26	29	14	21	29	30	28	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	3-jährige										32	27	28	14	25	30	30	28	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24
	4-jährige										30	34	27	28	18	25	30	30	28	25	25	25	24	24	24	24	24	24
	KG1												26	20	23	13	18	21	22	20	18	18	18	18	18	18	18	18
	KG2												18	27	22	23	13	18	22	22	21	18	18	18	18	18	18	18
	PS1												19	18	28	22	23	13	18	22	22	21	18	18	18	18	18	18
	PS2												19	19	20	28	22	23	13	18	22	22	21	18	18	18	18	18
	PS3												20	19	21	20	28	22	23	13	18	22	22	21	18	18	18	18
	PS4												27	21	21	21	20	28	22	23	13	18	22	22	21	18	18	18
	PS5												24	28	21	21	21	20	28	22	23	13	18	22	22	21	18	18
	PS6												27	24	28	21	21	21	20	28	22	23	13	18	22	22	21	18
	Sek 1A																											
	Sek 2A																											
	Sek 3A																											
	Sek 1B																											
	Sek 2B																											
	Sek 3B																											
	Sek 1C																											
	Sek 2C																											
	Sek 3C																											
				0			-				400	101	44.1		407	404	404	100	404	400	440	440	440	440	440	440		
Total pro Stufe		0	1	0	0	0	0	0	0	0	122	121	114	111	127	134	134	129	124	120	119		118	118	118	118	118	118
	Kindergarten												44	46	44	35	31	39	43	42	38		35	35	35	35	35	35
	Unterstufe												58	56	67	69	72	57	53	52	61	63	60	56	53	53	53	53
	Mittelstufe												78	71	68	61	60	67	69	72	58	54	52	61	63	60	56	54
	Primarstufe												136	127	134	129	132	124	122	124	118	116	112	117	116	113	109	106
	Sek 1																											
	Sek 2																											
	Sek 3																											
	Sekundarstufe																											
	Total												180	173	178	164	162	163	164	165	155	151	146	151	151	147	143	140



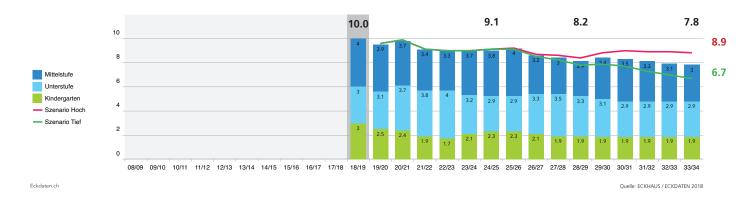
Erläuterungen - Auffälligkeiten

Gockhausen als kleine Prognoseeinheit weist stark unterschiedliche Jahrgangsgrössen auf. Weiter hat Gockhausen einen hohen Privatschulanteil von rund 29% und resultierend eine Regelklassenquote von 71% im Schuljahr 2018/19. In der Prognose wird ein stabiler Privatschulanteil angenommen. Aufgrund der Kleinheit der Prognoseeinheit und einer geringen Wohnbautätigkeit ist die Entwicklung der Jahrgangsgrössen und der Prognoseentwicklung zu beobachten.

3.14 Prognoseeinheit Gockhausen, Anzahl Klassen

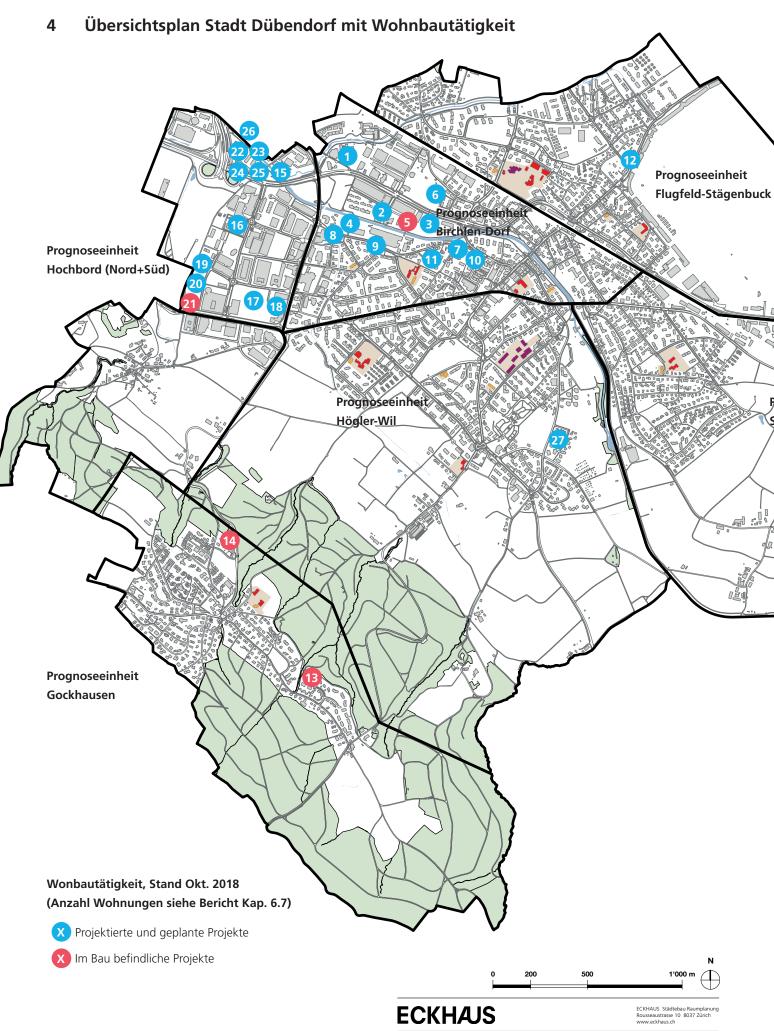
Prognoseeinheit: PE Gockhausen - Anzahl Klassen

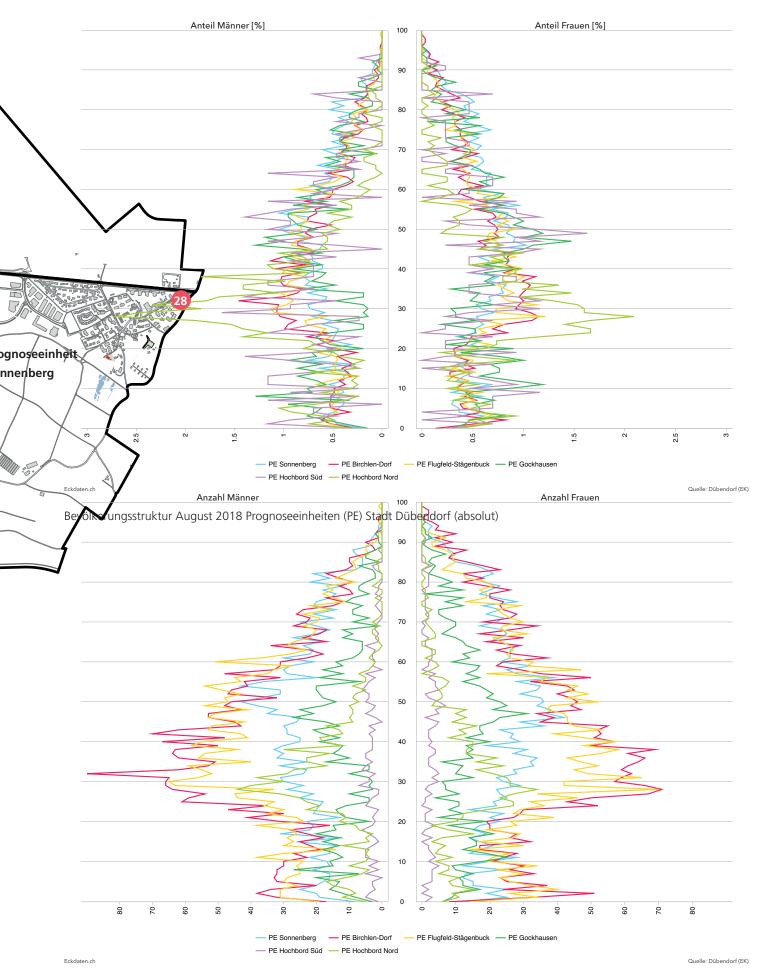
			Bisherige Entwicklung	Heute	Progno	se													
		08/09 09/10 10/11 11/12 12/13 13/14	14/15 15/16 16/17 17/18	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34
Stufen	KG1			2.0	1.1	1.3	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	KG2			1.1	1.5	1.2	1.3	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	PS1			1.0	1.0	1.6	1.2	1.3	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	PS2			1.0	1.1	1.1	1.6	1.2	1.3	0.7	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	PS3			1.1	1.1	1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0
	PS4			1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0
	PS5			1.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0
	PS6			1.4	1.4	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	1.3	1.3	0.8	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0
	Sek 1A																		
	Sek 2A																		
	Sek 3A																		
	Sek 1B																		
	Sek 2B																		
	Sek 3B																		
	Sek 1C																		
	Sek 2C																		
	Sek 3C																		
Total pro Stufe	Kindergarten			3.0	2.6	2.5	2.0	1.7	2.2	2.4	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	Unterstufe			3.0	3.2	3.7	3.8	4.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.5	3.3	3.1	3.0	3.0	2.9	2.9
	Mittelstufe			4.0	4.0	3.8	3.4	3.4	3.8	3.8	4.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.5	3.4	3.2	3.0
	Primarstufe			7.0	7.1	7.5	7.2	7.3	6.9	6.8	6.9	6.6	6.5	6.2	6.5	6.5	6.3	6.1	5.9
	Sek 1																		
	Sek 2																		
	Sek 3																		
	Sekundarstufe																		
	Total			10.0	9.6	9.9	9.1	9.0	9.1	9.1	9.2	8.7	8.4	8.2	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8
Szenario Tief	Kindergarten				2.6	2.5	2.0	1.7	2.2	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
	Unterstufe				3.2	3.7	3.8	4.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.5	3.2	2.9	2.7	2.6	2.5	2.5
	Mittelstufe				4.0	3.8	3.4	3.4	3.8	3.8	4.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.5	3.3	3.0	2.7
	Total Klassen				9.6	9.9	9.1	9.0	9.1	9.1	9.1	8.6	8.2	7.8	7.9	7.8	7.4	7.0	6.7
Szenario Hoch	Kindergarten				2.6	2.5	2.0	1.7	2.2	2.4	2.4	2.2	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
	Unterstufe				3.2	3.7	3.8	4.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.6	3.4	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4
	Mittelstufe				4.0	3.8	3.4	3.4	3.8	3.8	4.0	3.2	3.0	2.9	3.4	3.6	3.5	3.3	3.3
	Total Klassen				9.6	9.9	9.1	9.0	9.1	9.1	9.2	8.8	8.6	8.5	8.9	9.0	9.0	8.9	8.9



Erläuterungen - Auffälligkeiten

Gockhausen weist als ADL-Schule kleine Klassen auf: KG im Durchschnitt 14.7 SuS/Klasse und die PS rund 19.4 SuS/Klasse. Die Prognose rechnet mit rund 18 SuS/Klasse für beide Stufen.





Kinder 0-15 jährig Prognoseeinheit: PE Flugfeld-Stägenbuck – Einwohner **nach**

Prognoseeinheit resp. Quartier

								I	Bisherig	e Entwi	klung	Heute
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Stufen	0-jährige									25	58	7
	1-jährige									78	64	71
	2-jährige									70	63	66
	3-jährige									62	74	64
	4-jährige									56	54	71
	5									59	51	52
	6									62	55	49
	7									58	58	55
	8									51	53	57
	9									52	51	53
	10									60	53	50
	11									37	57	56
	12									51	34	57
	13									52	51	34
	14									49	54	50
	15									64	48	55

Prognoseeinheit: PE Birchlen-Dorf - Einwohner

								E	Bisherig	e Entwic	klung	Heute
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Stufen	0-jährige									36	45	9
	1-jährige									77	83	52
	2-jährige									58	77	79
	3-jährige									70	57	76
	4-jährige									55	65	59
	5									65	55	65
	6									56	67	59
	7									65	54	65
	8									61	62	53
	9									52	59	63
	10									52	48	61
	11									47	49	50
	12									39	45	51
	13									51	33	46
	14									53	51	33
	15									47	50	51

Prognoseeinheit: PE Högler-Wil - Einwohner

								I	Bisherig	e Entwi	klung	Heute
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Stufen	0-jährige									32	80	7
	1-jährige									99	67	94
	2-jährige									81	95	65
	3-jährige									89	76	106
	4-jährige									73	87	71
	5									89	73	89
	6									70	82	73
	7									99	72	77
	8									65	96	74
	9									78	70	93
	10									79	76	71
	11									78	81	75
	12									82	81	85
	13									84	82	83
	14									59	85	84
	15									74	55	85

Quartier: Hochbord - Einwohner

								E	Bisherig	e Entwic	klung	Heute
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Stufen	0-jährige									11	23	3
	1-jährige									24	31	26
	2-jährige									28	20	32
	3-jährige									20	38	19
	4-jährige									26	22	40
	5									19	32	24
	6									17	20	30
	7									27	18	20
	8									17	29	19
	9									17	17	30
	10									17	16	17
	11									14	19	16
	12									26	16	18
	13									9	26	16
	14									7	10	26
	15									20	9	11

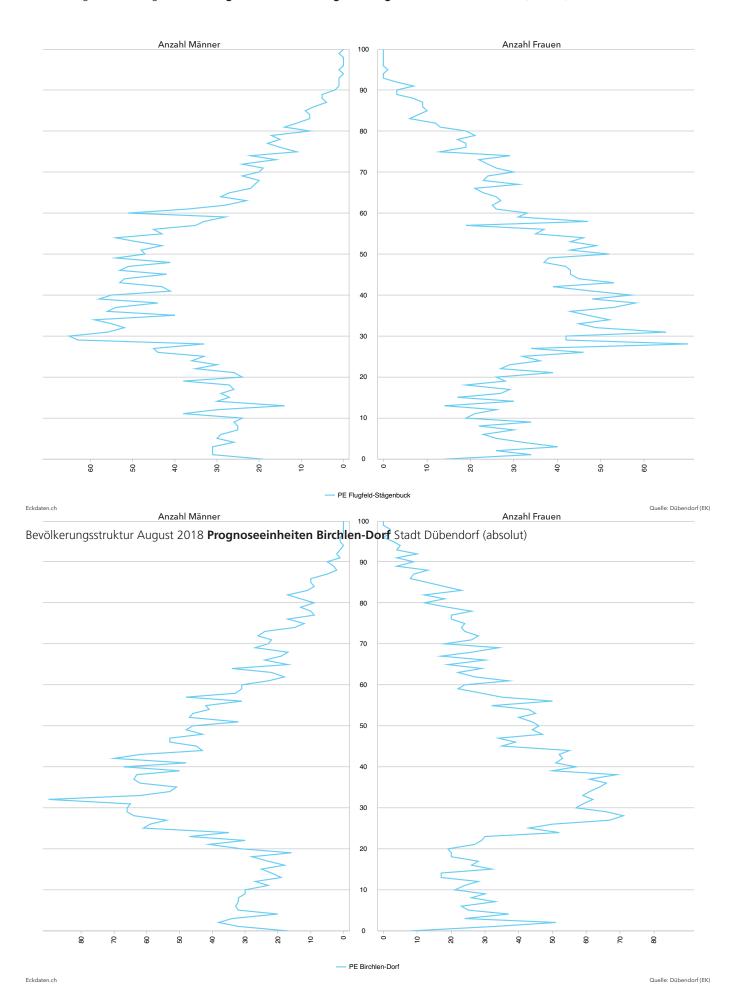
Prognoseeinheit: PE Sonnenberg - Einwohner

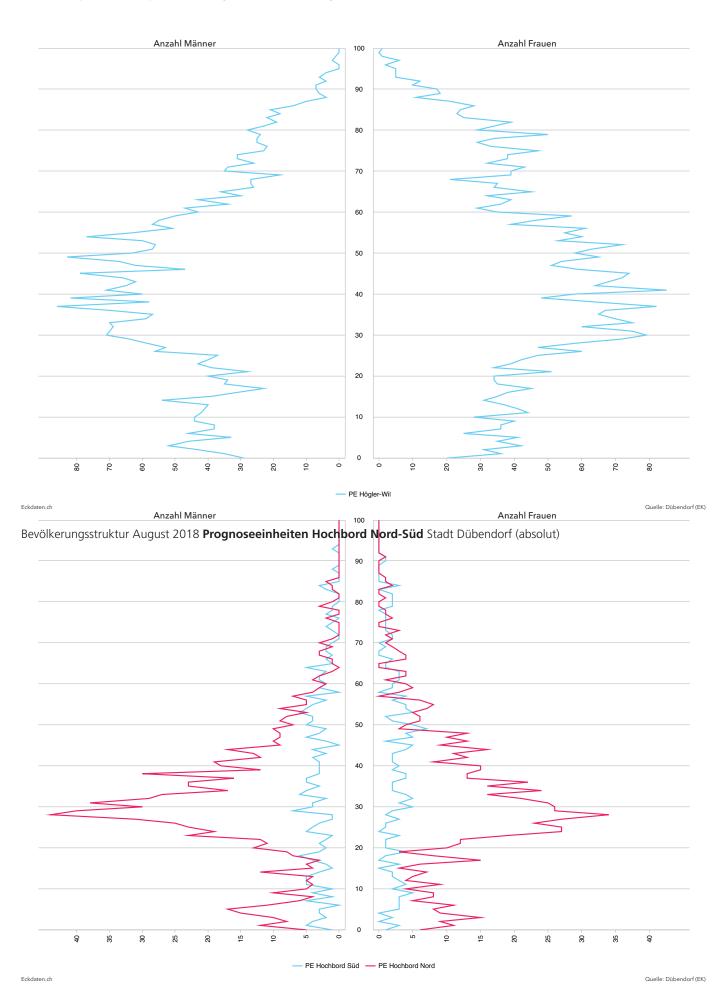
								E	Bisherig	e Entwi	klung	Heute
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Stufen	0-jährige									15	40	3
	1-jährige									42	40	43
	2-jährige									42	46	41
	3-jährige									34	45	46
	4-jährige									29	33	47
	5									32	33	35
	6									38	31	31
	7									26	43	32
	8									36	27	46
	9									44	35	28
	10									29	53	34
	11									33	27	54
	12									33	34	27
	13									45	36	33
	14									33	41	36
	15									39	32	42

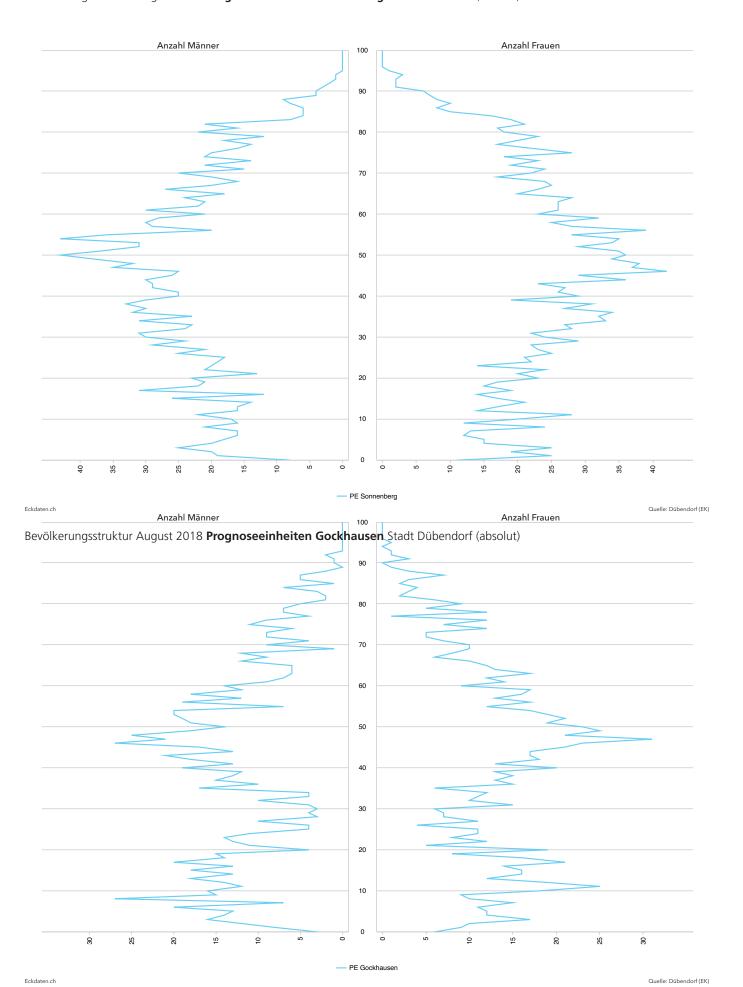
Prognoseeinheit: PE Gockhausen - Einwohner

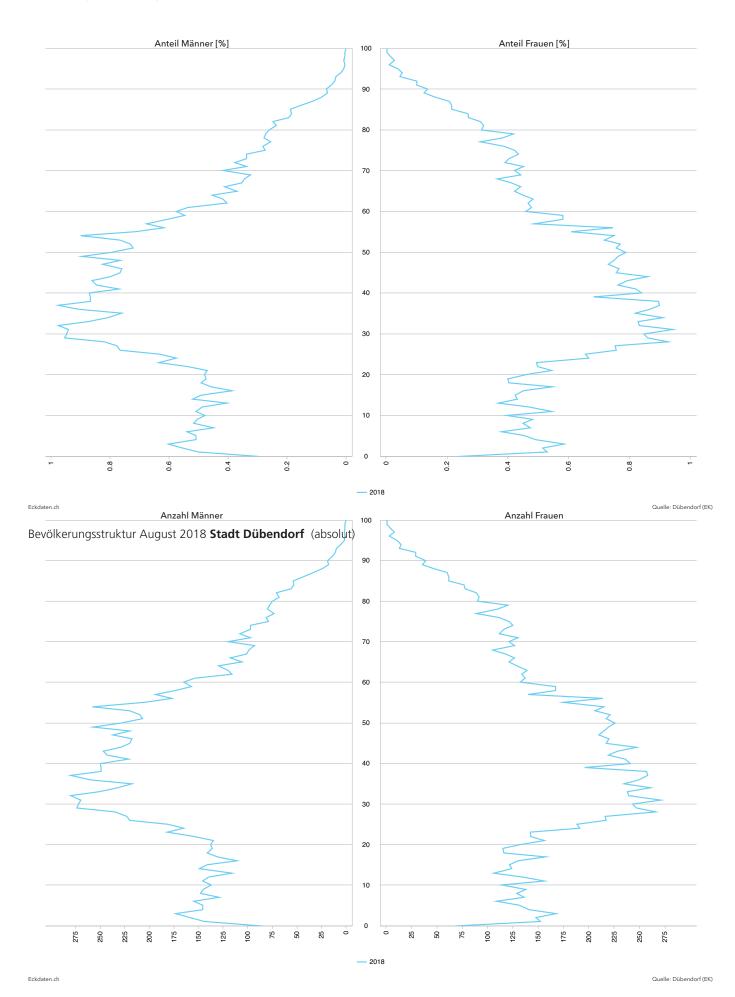
								I	Bisherig	e Entwi	klung	Heute
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Stufen	0-jährige									9	17	1
	1-jährige									25	14	21
	2-jährige									26	29	14
	3-jährige									32	27	28
	4-jährige									30	34	27
	5									23	31	34
	6									28	25	31
	7									26	28	23
	8									35	32	26
	9									40	33	33
	10									33	39	31
	11									33	30	39
	12									36	32	30
	13									41	30	31
	14									25	38	29
	15									36	25	36

Quelle: Dübendorf (EK), ECKHAUS 2018 / Bemerkung: Kinderzahlen nach Schuljahr, Jahrgang 2018/19 nur Daten für rund 2 Monate, wird für Prognose hochgerechnet.









6 Prognoseinputs 2018

Die Prognose der SchülerInnen- und Klassenzahlen basiert auf diversen Inputgrössen. Als Grundlage dienen die Angaben der Schul- und Stadtverwaltung, die eigene Raumbeobachtung, Statistiken von BISTA Zürich sowie dem Bundesamt für Statistik (BFS).

- Einwohnerdaten (Einwohnerkontrolle) und Wohnbautätigkeit (Stadtplanung)
- SchülerInnen und Klassenzahlen Schule, Prognoseeinheiten (PE)
- Schulsystem Einschulungsjahrgang 1.8 bis 31.7.20xx

Weitere werden im Folgenden kurz erläutert:

6.1 0-jährige und Geburtenentwicklung

	Quartier	Quartier Birch-	Quartier	Quartier Hochbord	Quartier	Quartier Gockhausen	Total Stadt
	Flug- feld-Stägen-	len-Dorf	Högler-Wil	поспрога	Sonnenberg	Gocknausen	
	buck						
aktuelles Schuljahr	65 Kinder	66 Kinder	82 Kinder	28 Kinder	43 Kinder	24 Kinder	308 Kinder
Fortschreibung							
Szenario Hoch	74 Kinder	75 Kinder	93 Kinder	32-51 Kinder	49 Kinder	27 Kinder	350-369 Kinder
Stammprognose	63 Kinder	64 Kinder	80 Kinder	27-38 Kinder	42 Kinder	23 Kinder	300-311 Kinder
Szenario Tief	53 Kinder	54 Kinder	67 Kinder	23-28 Kinder	35 Kinder	19 Kinder	250-255 Kinder
Anteile der 1-10 Jährigen	21%	22%	26%	9%	14%	8%	

In der Stammprognose wird eine mittlere Geburtenzahl für die Stadt von von 300-311 fortgeschrieben. Die Geburtenentwicklung der letzten Jahre in Dübendorf ist dynamisch, die Geburten pro Jahr schwanken zwischen 2000 und 2018 von 232 bis 326. Zwischen 1975 und 2000 waren sie konstant bei rund 201 bis 250 und seit 2000 konstant zunehmend. Die Dynamik der Geburtenzahlen wird in der Prognose mit den Szenarien Hoch (350-369 Geburten pro Jahr) und Tief (konstante 250-255 Geburten pro Jahr) abgedeckt. Die Prognoseeinheiten Flugfeld-Stägenbuck, Hochbord und Sonnenberg weisen seit 5 Jahren auffällig grössere Jahrgänge bei den 0-5 jährigen auf, es gilt diese hinsichtlich Demografie, Geburtenzahlen und Zu-Wegzugsdynamik zu beobachten. Im Quartier Hochbord wird aufgrund der wesentlichen Wohnbautätigkeit das 0-jährige-Potenzial kontinuierlich erhöht.

0-15-jährige Stadt Dübendorf nach Schuljahr (Daten für Prognoseeinheiten/Quartiere siehe vorangehende Doppelseiten)

Gemeinde: Dübendorf - Einwohner

								- 1	Bisherig	e Entwi	klung	Heute
		08/09	09/10	10/11	11/12	12/13	13/14	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19
Stufen	0-jährige									129	270	30
	1-jährige									346	301	307
	2-jährige									306	338	297
	3-jährige									308	322	339
	4-jährige									269	296	315
	5									287	276	299
	6									271	281	273
	7									301	273	272
	8									265	299	275
	9									283	267	300
	10									271	285	264
	11									242	266	290
	12									268	244	268
	13									283	259	244
	14									229	281	258
	15									281	223	280

Quelle: Dübendorf (EK), ECKHAUS 2018 / Bemerkung: Jahrgang 2018/19 nur Daten für rund 1 Monat, wird für Prognose hochgerechnet.

6.3 Klassengrösse

Klassengrösse (Ziel) nach PE/Jahrgang	Regelfall	Altersdurchmisch- tes Lernen (ADL) PE Gockhausen
KG1	20.0	18.0
KG2	20.0	18.0
PS 1	20.0	18.0
PS 2	20.0	18.0
PS 3	20.0	18.0
PS 4	20.0	18.0
PS 5	20.0	18.0
PS 6	20.0	18.0
OS A	o.A.	o.A.
OS B	o.A.	o.A.
OS C	o.A.	o.A.

Kanton Zürich Maximale Klassengrösse	Einklassig	Mehrklassig
Volksschulverordnung: §21 -> Max. Klassengrösse		21
§22 -> Massnahmen bei Über- schreitung der Klassengrösse gemäss § 21 während längerer Zeit um mehr als drei Schülerinnen und Schüler	25	21
	25, A/B 23	23
	23, B/C 18	21
	18	16

Die bestehenden Klassengrössen im Schuljahr 2018/19 sind je nach Prognoseeinheit und Jahrgang unterschiedlich (KG 13-16 SuS/ Klasse, Primarstufe 18-24 SuS/Kl.). Aufgrund von Zu- und Wegzügen während dem Schuljahr werden Kapazitätsspielräume vorgesehen. In der Prognosenrechnung werden die aktuellen Klassengrössen über einen Zeithorizont von 10 Schuljahren auf die Standard-Zielwerte von rund 20 SuS/Klasse angepasst. Gockhausen als ADL-Schulbetrieb wird mit rund 18 SuS/Klasse gerechnet.

Der Treppeneffekt bedingt Spielraum zu den kantonalen Vorgaben der Maximal Klassengrösse.

6.2 Zu-Wegzug

	Quartier Flugfeld-Stä- genbuck	Quartier Birchlen-Dorf	Quartier Högler-Wil	Quartier Hochbord	Quartier Sonnenberg	Quartier Gockhausen
1-Jährige	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2-Jährige	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3-Jährige	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4-Jährige	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KG1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KG2	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PS 1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PS 2	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PS 3	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PS 4	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PS 5	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PS 6	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OS 1	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OS 2	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OS 3	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Die Metode zur Eruierung des Zu-Wegzugs-Prognoseinputs (Gegenüberstellung der Geburtenjahrgänge und der Kinderzahlen der dannzumaligen Schuljahrgänge) eignet sich in Dübendorf aufgrund der hohen Wohnbautätigkeit nicht. Es wird vorab ohne Zu-Wegszugs-Input sondern mit dem Zuzug anhand der Wohnbautätigkeit prognostiziert.

6.5 Regelklassenquote

	Quartier Flugfeld-Stä- genbuck	Quartier Birchlen-Dorf	Quartier Högler-Wil	Quartier Hochbord ¹	Quartier Sonnenberg	Quartier Gockhausen	Total
Raumbeobachtung Schuljahr 20	 018/19						
Im Quartier wohnhafte Kinder im Alter 1.KG bis 6.PS ²	426	474	629	177	296	244	2246
davon privat geschulte ³	24	58	68	60	28	70	308
resultierende Regelklassen- quote KG/PS	94.4%	87.8%	89.9%	66.1%	90.6%	71.3%	86.3%
Regelklassenquote als Prognose KG1	input (gerundete \	Werte)	90%	66%	91%	71%	
KG2	94%	88%	90%	66%	91%	71%	
PS 1	94%	88%	90%	66%	91%	71%	
PS 2	94%	88%	90%	66%	91%	71%	
PS 3	94%	88%	90%	66%	91%	71%	
PS 4	94%	88%	90%	66%	91%	71%	
PS 5	94%	88%	90%	66%	91%	71%	
PS 6	94%	88%	90%	66%	91%	71%	
OS 1	80%	80%	80%	80%	80%	80%	
OS 2	80%	80%	80%	80%	80%	80%	

Die Regelklassenquote fasst die Abgänge in Privatschulen und den Übertritt ins Gymnasium (vor 1. OS /3.OS) zusammen und gibt den Prozentsatz der SchülerInnen, welche den Unterricht in einer Regelklasse besuchen, an. In Dübendorf besuchen je Quartier stark unterschiedliche Mengen an SchülerInnen die Privatschule. Aufgrund der hohen Dynamik in der Wohnbautätigkeit sowie dem Umzug des Lycée Français von Gockhausen ins Quartier Hochbord wurden für die Prognose die aktuellen Quoten des Schuljahres 2018/19 (und nicht Mehrjahresdurchschnitte je Quartier) verwendet. Die Entwicklung der Quoten je Quartier sind genau zu beobachten.

80%

80%

80%

80%

80%

80%

6.4 Spezialklassen

	Quartier Flugfeld-Stä- genbuck	Quartier Birchlen-Dorf	Quartier Högler-Wil	Quartier Hochbord	Quartier Sonnenberg	Quartier Gockhausen
aktuelles Schuljahr	SdE	_	SdE	_	_	_
Fortschreibung	SdE	_	SdE	_	_	_

In Dübendorf werden in den Schulhäusern Flugfeld (5 Kinder) und Högler (4 Kinder) als SdE geschult. Die Prognose geht von einem konstant kleinen Anteil SdE_SchülerInnen von rund 10 Kinder aus.

OS 3

¹ Quartier Hochbord: Inkl. Quartier Neugut und Stettbach

² Einwohnerdaten Stadt Dübendorf, Stand: 1.10.2018

³ Statistik der PrivatschülerInnen Schuljahr 2018/19, Stand: 13.11.2018, Primarschulverwaltung Dübendorf

6.6 Verteilung Oberstufe

	Stadt Dübendorf
Sek A	o.A.
Sek B	o.A.
Sek C	o.A.

Die SchülerInnen von allen Prognoseeinheiten besuchen die Sekundarschulen Grütze und Stägenbuck. Die Sekundarstufe wird in dieser Prognose nicht behandelt.

6.7 Wohnbautätigkeit - Wohnbauprojekte

Die Wohnbautätigkeit in Dübendorf wird anhand der Raumbeobachtung und zusammen mit der Stadtplanung ermittelt und verteilt auf die Prognoseeinheiten verteilt oder fortgeschrieben. In den Jahren 1980 bis 2010 wurden in Dübendorf im Durchschnitt 142 Wohneinheiten pro Jahr neu erstellt. Zwischen 2000 und 2016 rund 3'300 WE respektive 207 WE/Jahr. Wir gehen von der Annahme aus, dass sich die künftige Wohnbau-Entwicklung aufgrund der Bauzonenkapazitäten, der aktuell bekannten Planungen und projektierten sowie im Bau befindlichen Projekte und der Siedlungserneuerung/-verdichtung (Erfahrungswerte) im leicht höheren Mass wie 2000-2016 bewegt: Plus 3'763 Woheinheiten respektive 251 WE/Jahr.

Die Werte der Annahme werden mit einer Realisierungswahrscheinlichkeit von 100% eingesetzt. In Dübendorf wird mit 0.32 Kinder pro Wohneinheit gerechnet, dies entspricht der aktuellen durchschnittlichen Wohnungsbelegung der Stadt. Dieser Wert ist in Dübendorf seit 1990 stabil zwischen 0.31 und 0.33 Kinder pro bestehende Wohneinheit. In der Prognoseeinheit Hochbord wird ein reduzierter Wert von 0.25 (Jabee-Tower 0.16: Am Stadtrand 56) als defensiver Basiswerte für die Berechnung angewendet.

Der Wert wird als ausgleichender Faktor für Veränderungen im Zu-Weg-Umzugszugsverhalten, in der Familien- und Gesellschaftsform, im Wohnraumbedarf pro Person, in der Wohneigentumsform, in der Einkommens- und Vermögenssituation und in weiteren heute noch Unbekannten eingesetzt.

-> Detailierte Liste siehe Folgeseite

Wohnbautätigkeit koordiniert mit der Stadtplanung Dübendorf (Stand Oktober 2018):

Prognose-	Plan-	Fortschreibung	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25	25/26	26/27	27/28	28/29	29/30	30/31	31/32	32/33	33/34	Total	K/WE	Real.	Toal
einheit	Nr.	Projekt-Name	WE			Kinder															
Bi-Do	-	Fortschreibung	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	110	0.32	1.00	35
Bi-Do	1	Chriesbach	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0.32	1.00	17
Bi-Do	2	Giessenturm	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0.32	1.00	16
Bi-Do	3	Giessenhain	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.32	1.00	0
Bi-Do	4	Neugutstrasse	0	0	0	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134	0.32	1.00	43
Bi-Do	5	Am Giessenpark	0	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	166	0.32	1.00	53
Bi-Do	6	Florastrasse 33	0	0	0	130	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0.32	1.00	42
Bi-Do	7	Neugutstrasse	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0.32	1.00	4
Bi-Do	8	Rietwiesenstr.	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.32	1.00	4
Bi-Do	9	Tulpenplatz	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0.32	1.00	4
Bi-Do	10	Unterdorfstr.	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0.32	1.00	16
Bi-Do	11	Giessen	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	0.25	1.00	45
FI-St	-	Fortschreibung	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	0	0	0	0	100	0.32	1.00	32
FI-St	12	Wangenstr.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	130	130	130	650	0.32	1.00	208
Goha	-	Fortschreibung	0	0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	65	0.32	1.00	21
Goha	13	Im Tobelacker	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0.32	1.00	10
Goha	14	Ursprungstrasse	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0.32	1.00	23
HoboN	-	Fortschreibung	0	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100	0.25	1.00	25
HoboN	15	Baufeld D	0	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0.25	1.00	18
HoboN	16	Kohler	0	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	0.25	1.00	24
HoboN	17	KatNr. 17413	0	0	0	210	210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	420	0.25	1.00	105
HoboN	18	Zürich-/Sonnental	0	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0.25	1.00	32
HoboN	19	Am Stadtrand 5	0	0	0	105	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0.25	1.00	26
HoboN	20	Am Stadtrand 11	0	0	0	172	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0.25	1.00	43
HoboN	21	Am Stadtrand 56	0	211	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	211	0.16	1.00	34
HoboN	22	Riedgarten 2	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0.25	1.00	8
HoboN	23	Riedgarten 5	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0.25	1.00	10
HoboN	24	Riedgarten 9	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0.25	1.00	7
HoboN	25	Riedgarten 13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0.25	1.00	3
HoboN	26	Zwickystrasse 61	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0.25	1.00	6
HoboS	-	Fortschreibung	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	150	0.25	1.00	38
Hö-Wi	_	Fortschreibung	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	150	0.32	1.00	48
Hö-Wi	27	Eichstockstrasse	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0.32	1.00	12
Sobe	-	Fortschreibung	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	150	0.32	1.00	48
Sobe	28	Heidenrietstrasse	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0.32	1.00	4
3006	20	Total	40	533	45	1630	265	65	65	65	65	65	185	185	185	185	185	3763	0.32	1.00	1062
		iotai	40	ددر	40	1030	200	05	05	05	05	05	100	100	100	100	100	3/03	<u> </u>		1002

Verortung der Wohnbautätigkeit siehe Plan in Kapitel 4.

In der Prognosenrechnung wurden die Anzahl Kinder in Neuüberbauungen mit folgendem Verteilschlüssel auf die Altersgruppen verteilt:

	Quartier	Quartier	Quartier	Quartier	Quartier	Quartier
	Flugfeld-Stä-	Birchlen-Dorf	Högler-Wil	Hochbord	Sonnenberg	Gockhausen
	genbuck					
0-Jährige	10%	10%	10%	10%	10%	10%
1-Jährige	15%	15%	15%	15%	15%	15%
2-Jährige	15%	15%	15%	15%	15%	15%
3-Jährige	10%	10%	10%	10%	10%	10%
4-Jährige	10%	10%	10%	10%	10%	10%
KG1	10%	10%	10%	10%	10%	10%
KG2	10%	10%	10%	10%	10%	10%
PS1	5%	5%	5%	5%	5%	5%
PS2	5%	5%	5%	5%	5%	5%
PS3	5%	5%	5%	5%	5%	5%
PS4	5%	5%	5%	5%	5%	5%
PS5						
PS6						
BEZ1						
BEZ2						
BEZ3						
Sek1						
Sek2						
Sek3						
Real1						
Real2						
Real3						

Einbettung in Entwicklung der Stadt Dübendorf / Bevölkerungszahl (Raum- und Nutzungsplanung)

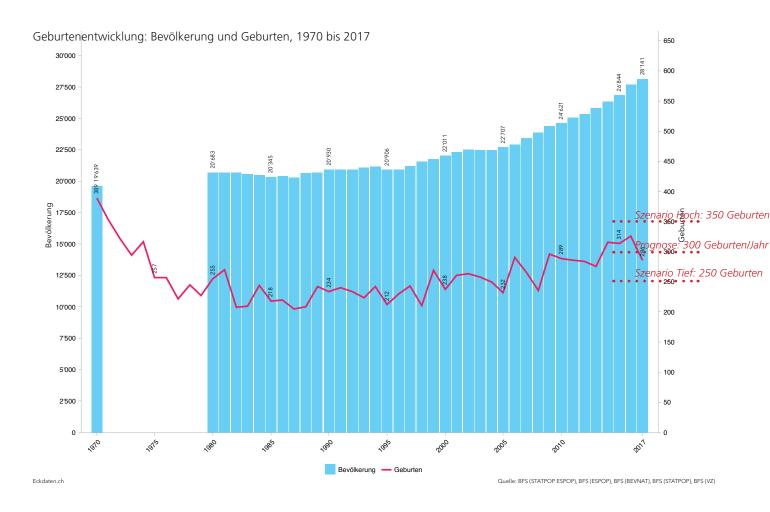
Die Stadt Dübendorf hat im Jahr 2015 ihre Entwicklungsziel Einwohnerzahl (EW) referenziert zur Entwicklungsabschätzung der ZPG formuliert. Im Rahmen der Gesamtüberarbeitung des Regionalen Richtplanes Glattal 2015 werden für Dübendorf im Jahr 2030 rund 29'000 EW erwartet. Die Stadt Dübendorf erwartet eine höhere EW-Zahl per 2030: 29'500 bis 31'500 EW.

Aktuell im Jahr 2018 liegt die Einwohnerzahl bereits um 29'000 EinwohnerInnen. Dies und die Erfahrungen der vergangenen Jahre/Jahrzehnte zeigt, dass der Entwicklungswert für EinwohnerInnen stets unterschätzt und zu tief angenommen wurde. Die anhaltend hohe Wohnbautätigkeit und die stabil hohen Geburtenzahlen weisen darauf hin, dass die Bevölkerungszahl der Stadt Dübendorf bis 2030 weiter auf rund 31' bis 33'000 ansteigen könnte.

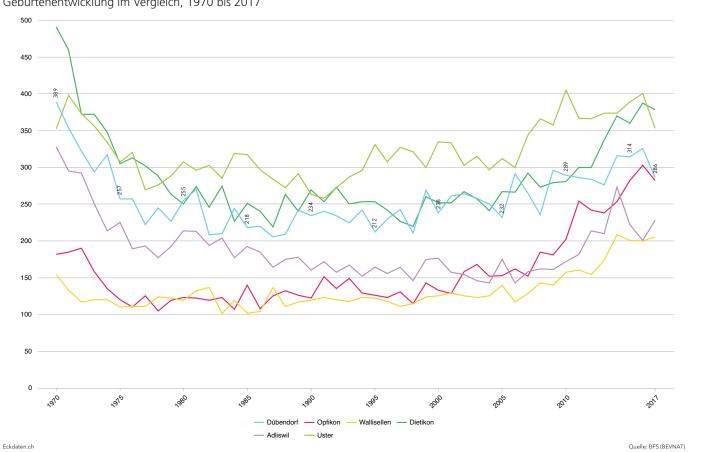
Einbettung in Entwicklung des Quartieres Hochbord / Bevölkerungsentwicklung

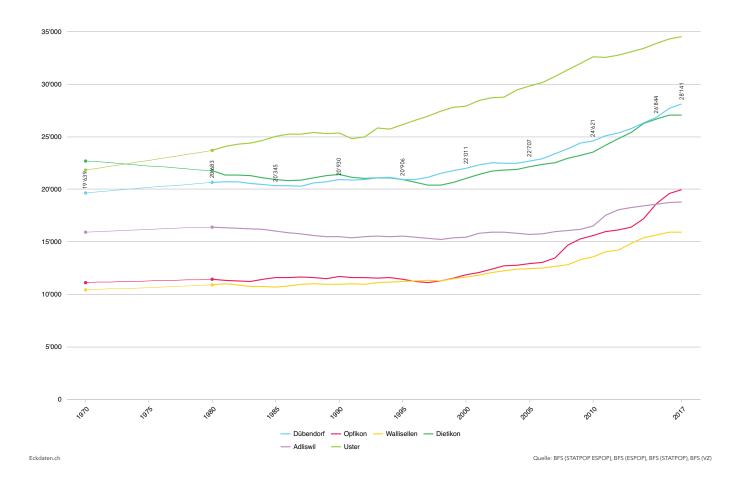
Aufgrund des Wohnungsbestandes und der Beobachtung der bekannten Projekte sowie der Annahme von 2.2 EW/WE ergeben sich im Hochbord rund 3'200 Einwohner im Jahr 2025. Langfristig (innerhalb des Prognosehorizontes der Schulraumplanung 2018/19-2033/34) ist jedoch weiter mit einer regen Wohnbautätigkeit und einem weiteren Anstiegs der Bevölkerungszahl auf rund 3'500 bis 4'000 EW zu rechnen. Im Jahr 2017 zählt die Bevölkerungsgruppe der 0-15 jährigen 4'004 Kinder mit einem Anteil von 14.23% an der Gesamtbevölkerung (entspricht rund 0.95% pro Jahrgang).

7 Raumbeobachtung

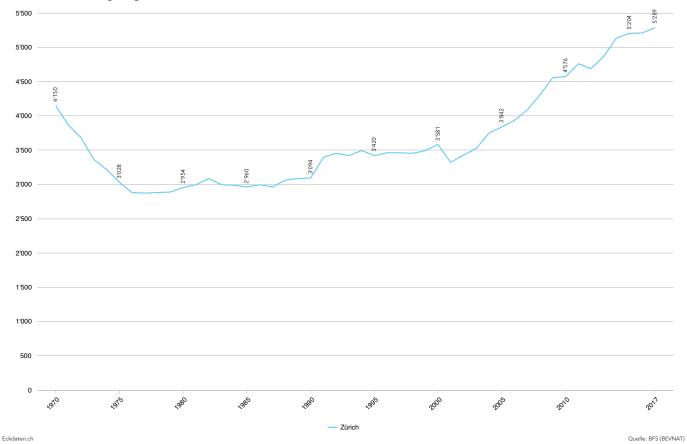


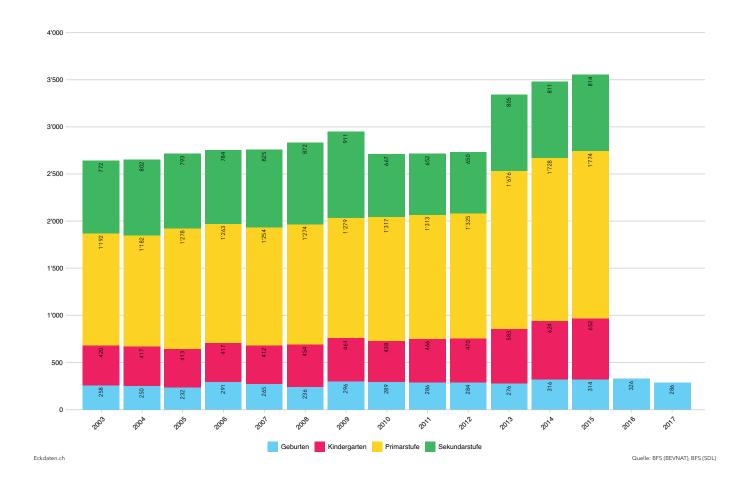
Geburtenentwicklung im Vergleich, 1970 bis 2017



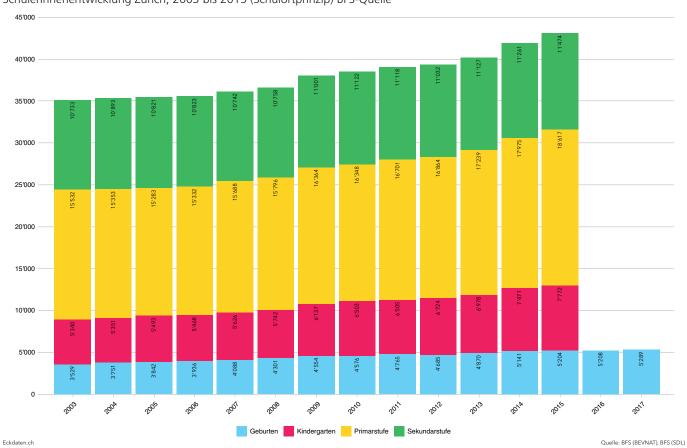


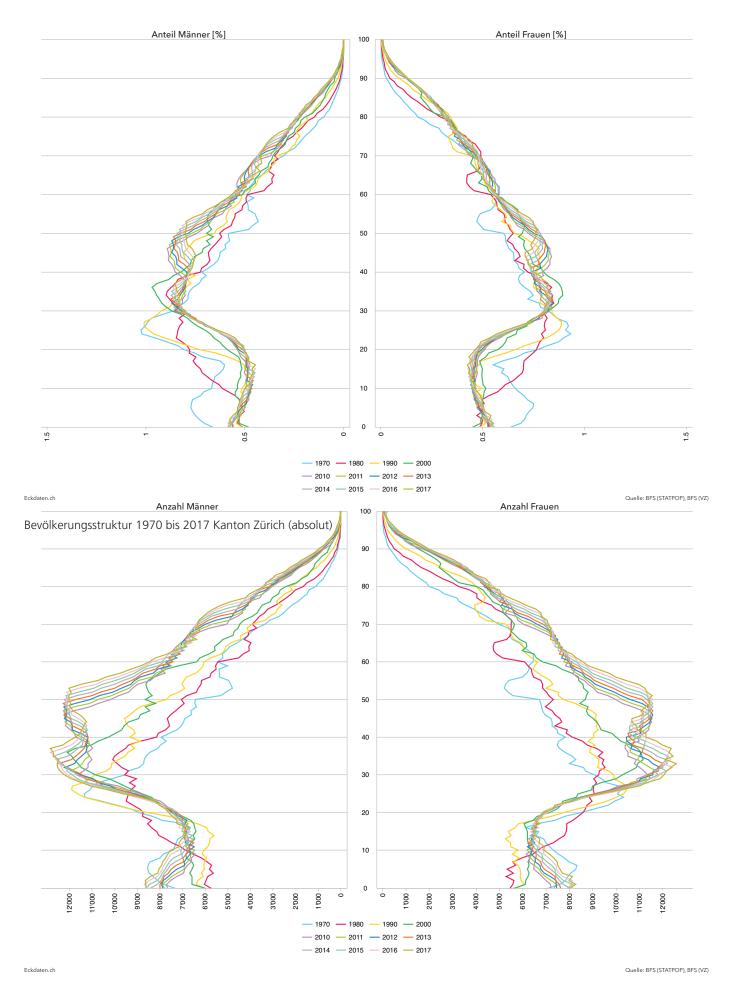
Geburtenentwicklung Vergleich Stadt Zürich, 1970 bis 2017

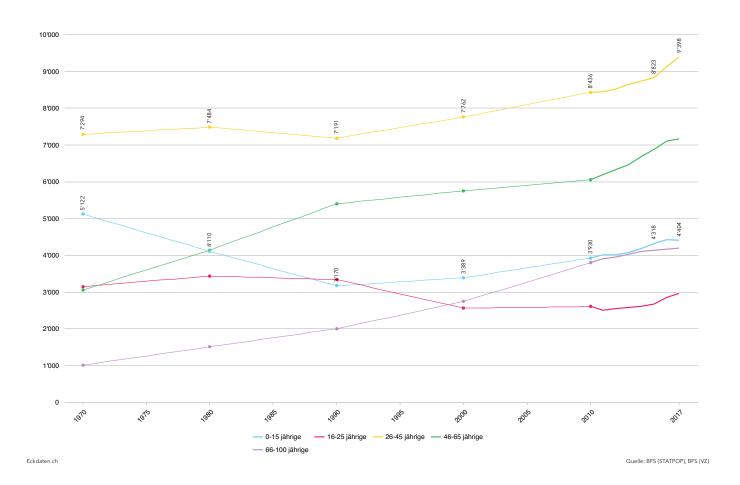




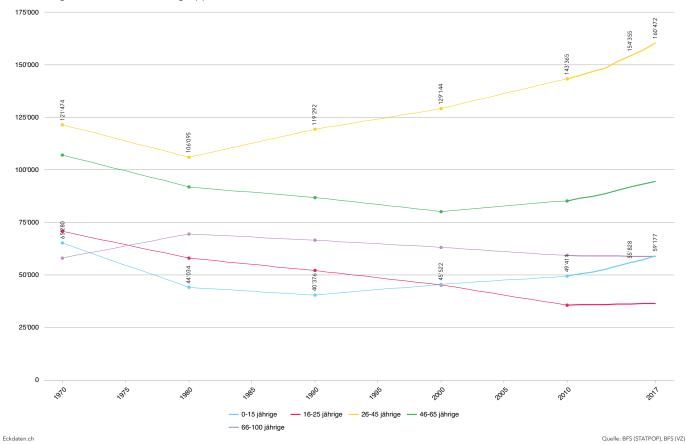
SchülerInnenentwicklung Zürich, 2003 bis 2015 (Schulortprinzip) BFS-Quelle

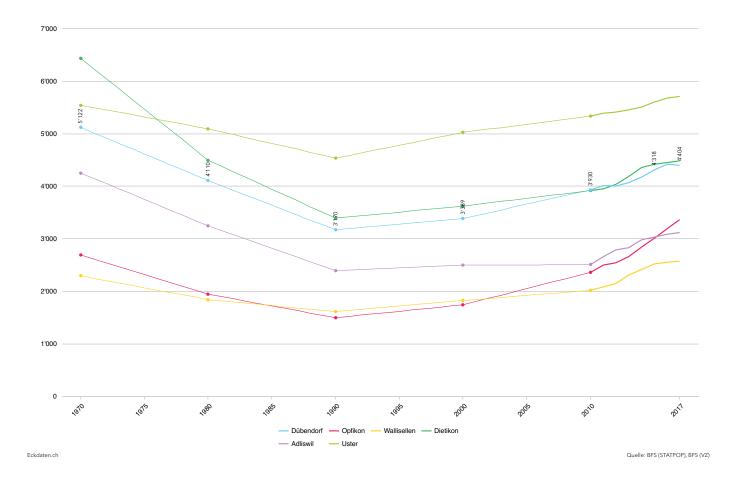




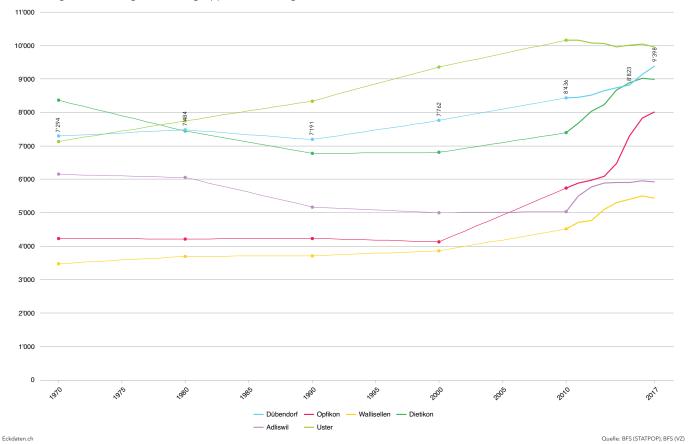


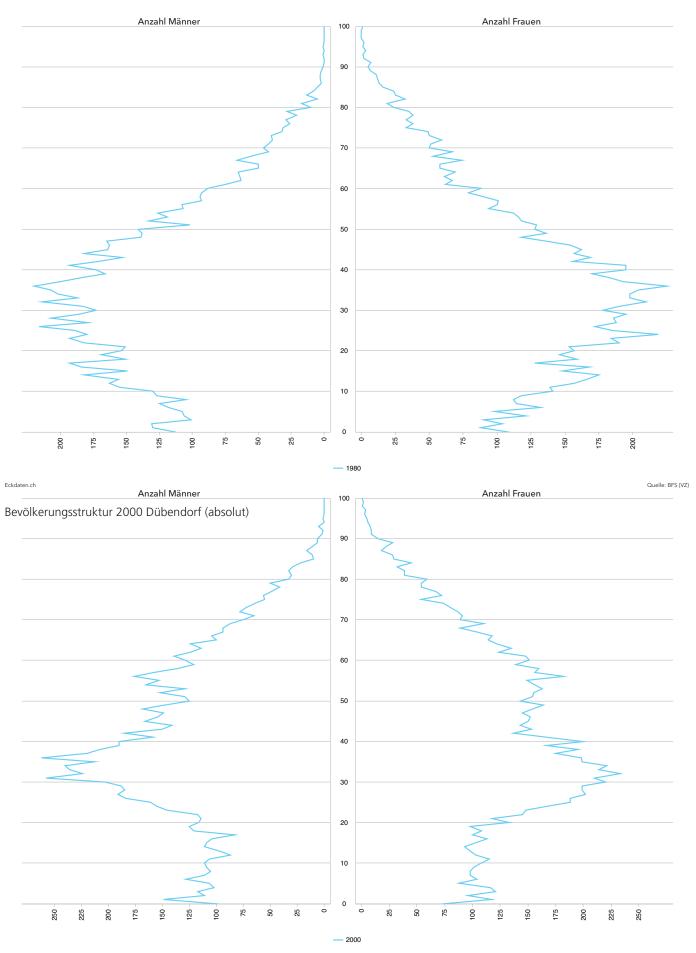
Bevölkerungsstruktur Zürich Altersgruppen, 1970 bis 2017



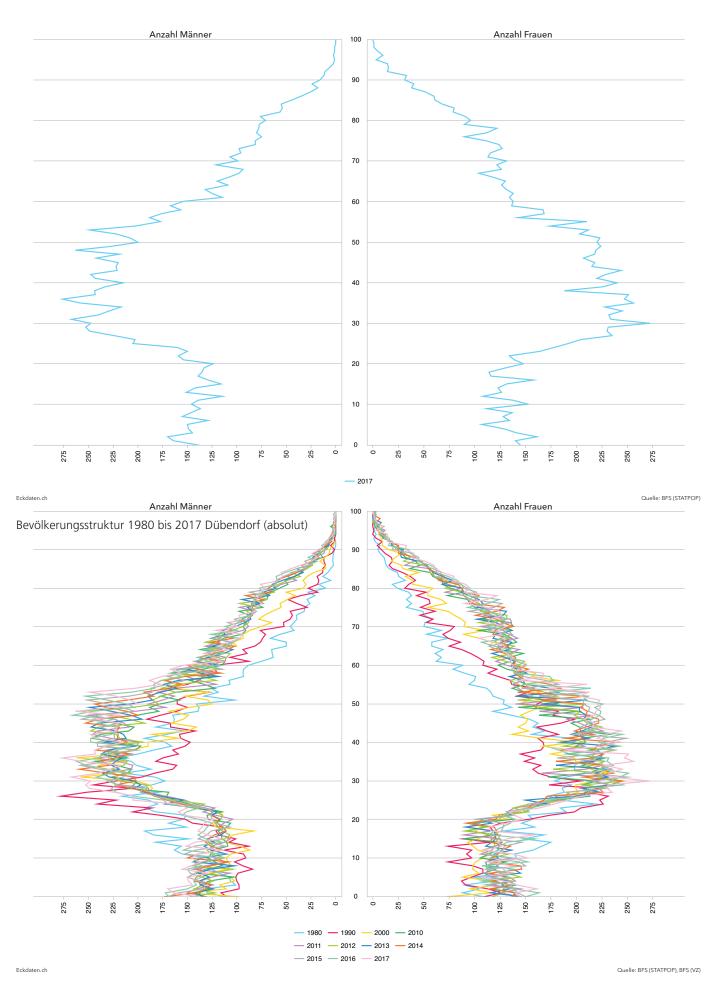


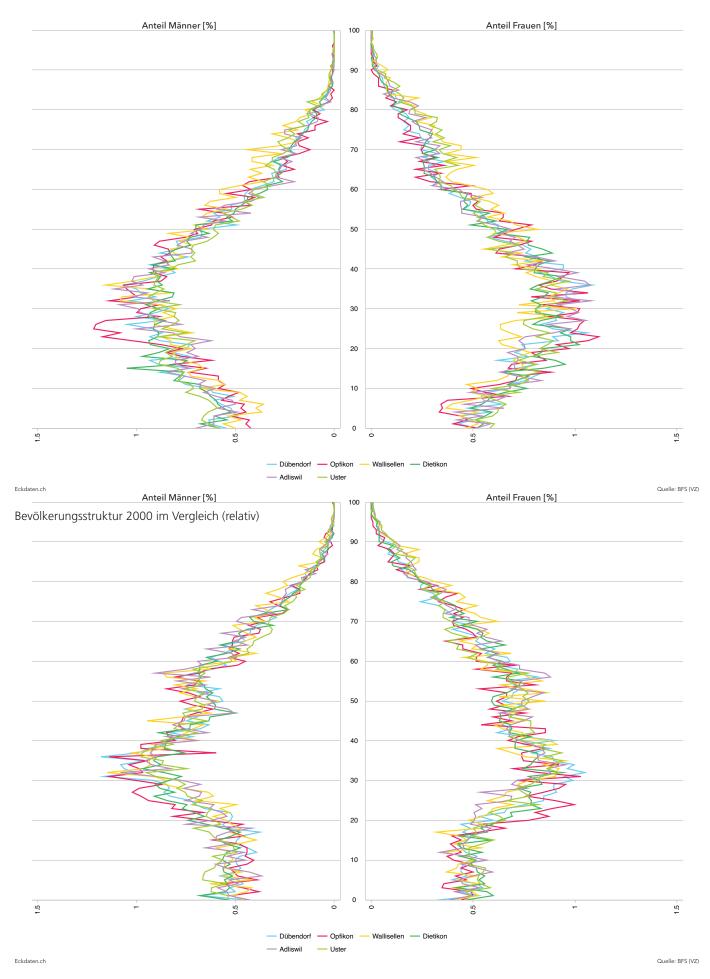
Bevölkerungsstruktur Vergleich Altersgruppe 26-45 Jährige, 1970 bis 2017

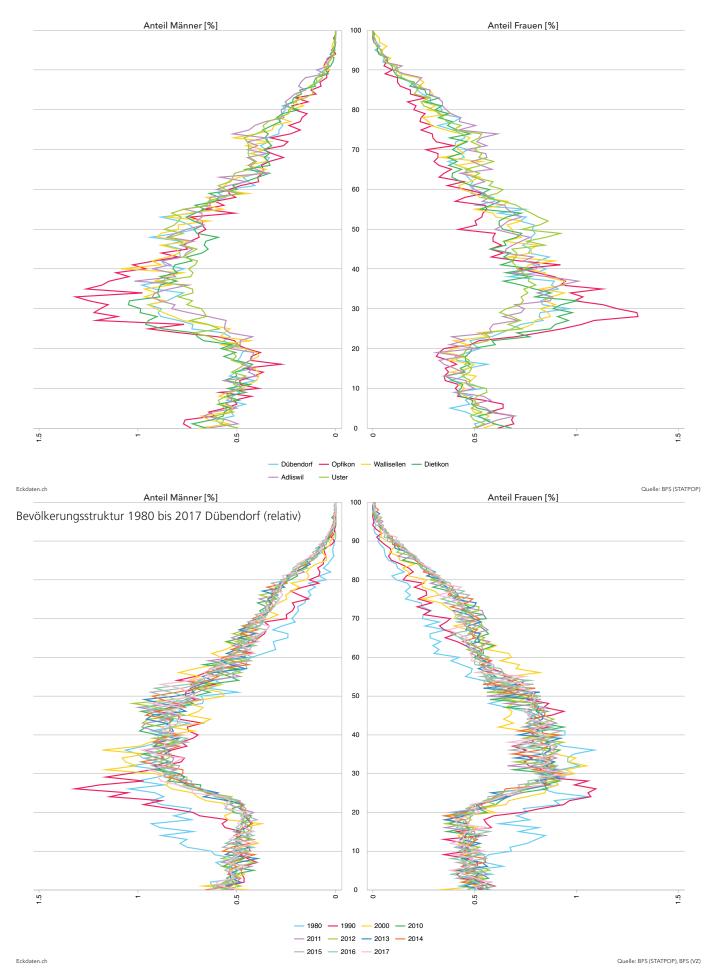


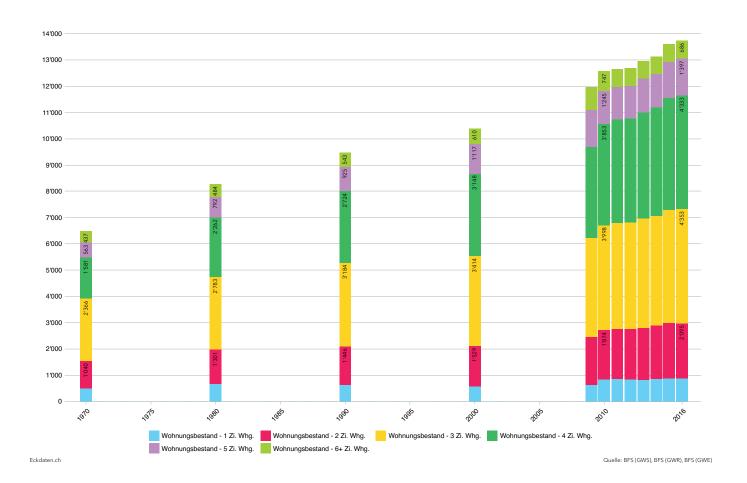


Eckdaten.ch

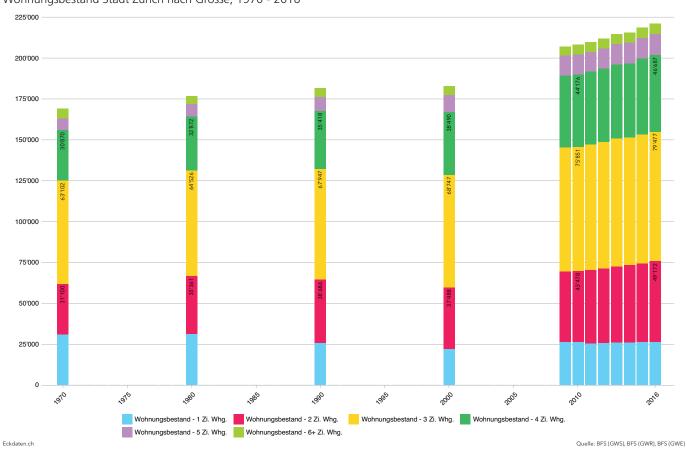


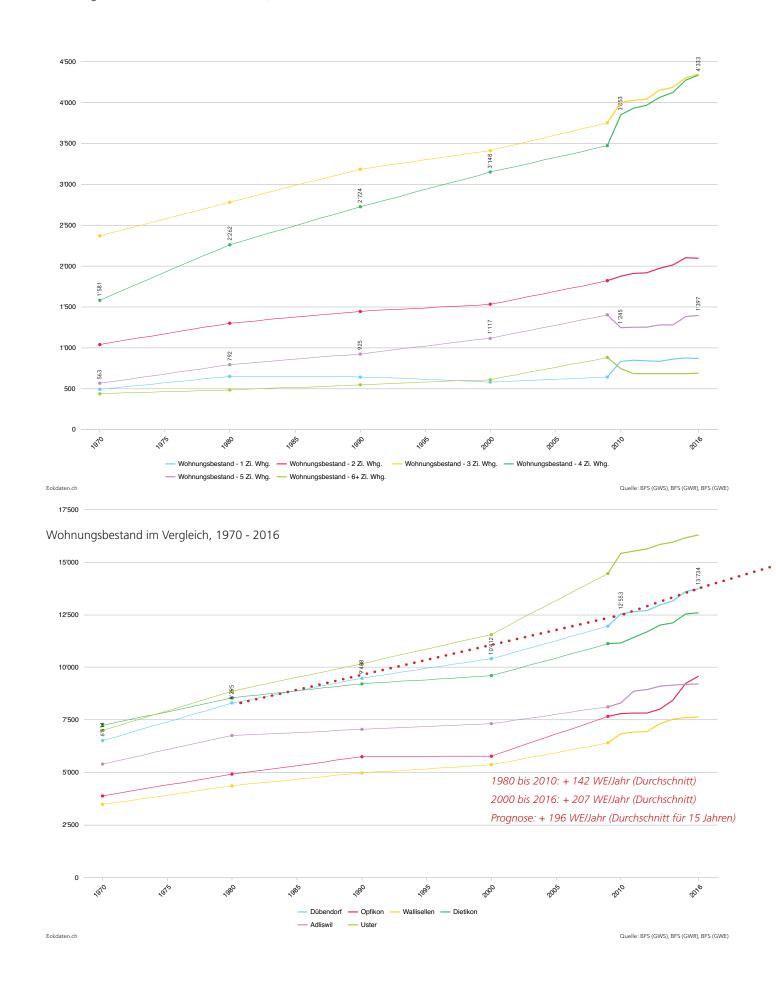


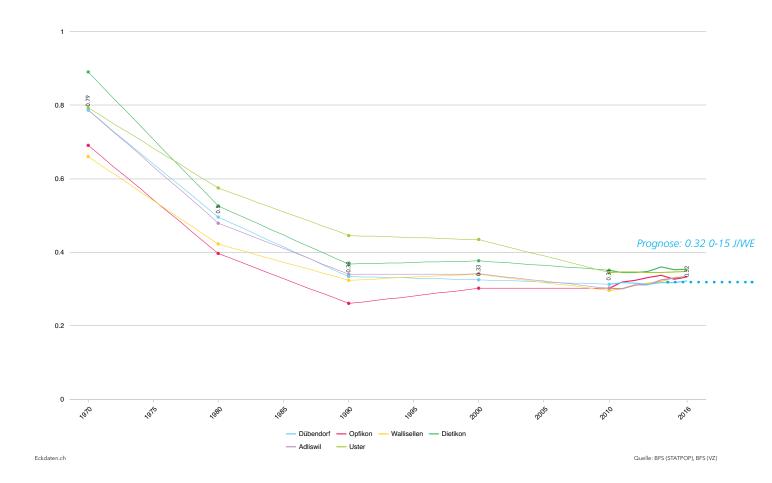




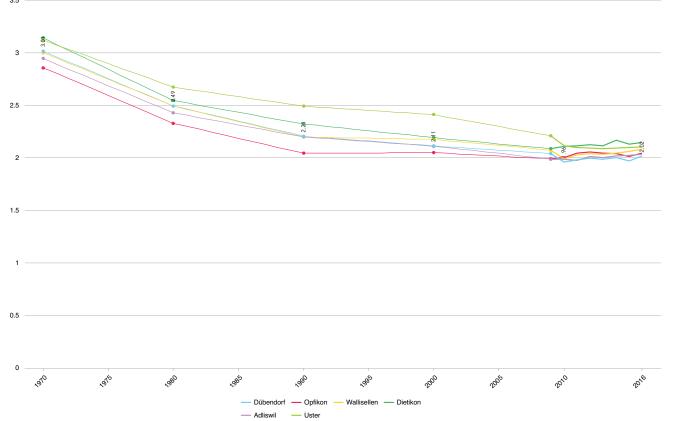
Wohnungsbestand Stadt Zürich nach Grösse, 1970 - 2016

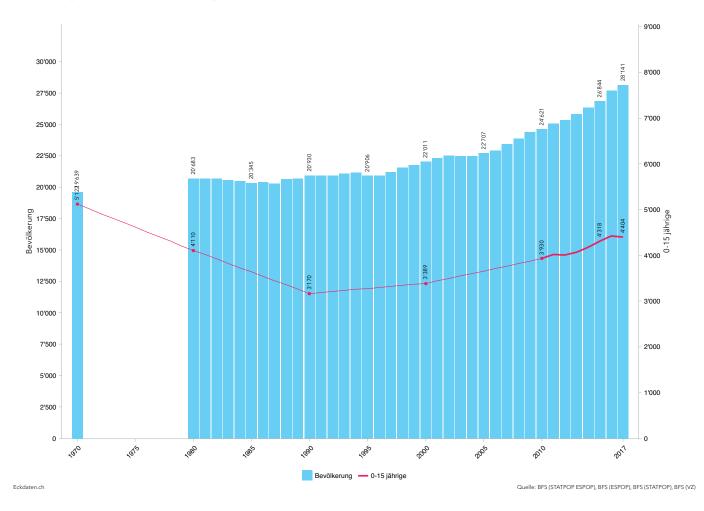


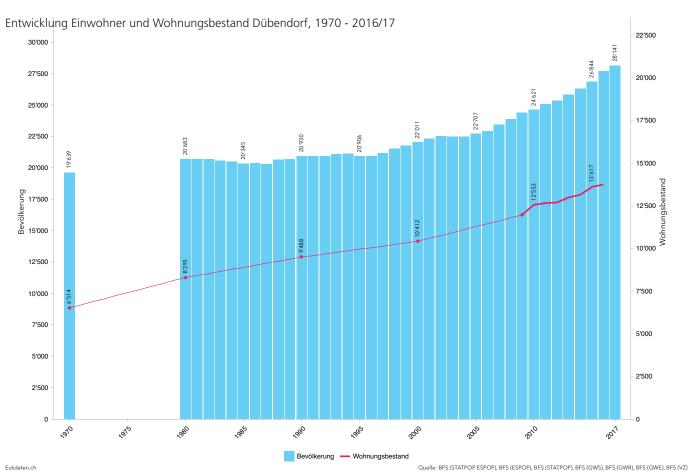




Wohnungsbelegung Einwohner, 1970 - 2016









 Eckdaten App
 Kontakt

 Eckdaten App für iPad
 Eckhaus AG

 im App Store von Apple
 Städtebau Raumplanung

 www.eckdaten.ch
 Markus Pfyl, +41 44 545 30 14

 info@eckdaten.ch
 markus.pfyl@eckhaus.ch
 www.eckhaus.ch