



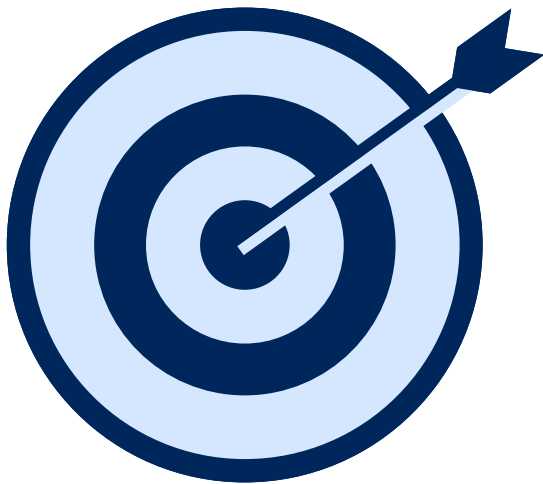
Stadt Ingolstadt
Schulverwaltungsamt



Rendering Reuchlin-Gymnasium: Baurconsult

Schulentwicklung Gymnasien und Realschulen

Vorstellung kommunalpolitische Gremien



- Entwicklung Schulanfänger
- Entwicklung Übertrittsquoten
- Entwicklung Eintrittsquoten Landkreise
- Berechnung Prognose
- Gymnasien – Prognose und Kapazitäten
- Realschulen – Prognose und Kapazitäten

Weiter steigende Schulanfängerzahlen



Schuljahre	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27
Schulanfänger nach Melderegister, Stand: 24.11.2020	1.366	1.334	1.426	1.508	1.467	1.542
Schulanfänger aus Bauüberhang, Stand: 31.12.2019	56	56	56	56	56	56
Summe Schulanfänger Melderegister + Bauüberhang	1.422	1.390	1.482	1.564	1.523	1.598

➤ **+176 Schüler (+12,4%)**

Berechnungsverfahren:

✓ **Extern validiertes Verfahren
i.R.d. Schulentwicklungskonzepts**

- Schulanfänger aus **Geburtenentwicklung Melderegister**
+ Bauüberhang (genehmigte noch nicht fertiggestellte Bauvorhaben)
- **Neubauggebiete** als Tendenzmarker bei Baumaßnahmen
keine quantitative Einrechnung

Schülerentwicklung abhängig von Übertrittsquoten



Gesamtübertritte aus JG 4 und JG 5 an Gymnasien und Realschulen in Ingolstadt

aus Schuljahr	Gesamtübertritte Gym. + RS JG 4 + 5		Übertritte an								
			Gymnasium				Realschule				
	Anzahl	%	aus JG 4		gesamt JG 4 + 5		aus JG 4		gesamt JG 4 + 5		
				Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
2015/16	758	69,73%	445	40,94%	448	41,21%	273	25,11%	310	28,52%	
2016/17	751	67,60%	400	36,00%	403	36,27%	314	28,26%	348	31,32%	
2017/18 (G9)	815	69,48%	474	40,41%	476	40,58%	288	24,55%	339	28,90%	
2018/19	732	65,59%	413	37,01%	415	37,19%	292	26,16%	317	28,41%	
2019/20	793	70,74%	434	38,72%	439	39,16%	317	28,28%	354	31,58%	
Ø 3 SJ						38,98%				29,63%	
Ø 5 SJ						38,88%				29,75%	
Ø 10 SJ						39,57%				29,69%	

Gymnasien:

- **Instabile** Übertritte
(auch nach Einführung G9)
- Spannweite Ø ~ **39 - 40%**

Realschulen:

- **Stabile** Übertritte
(auch nach Einführung G9)
- Ø ~ **30%**

Schülerentwicklung abhängig von Eintrittsquoten Landkreise



Gesamteintritte Ingolstadt und Landkreise/Ausland an **Gymnasien** in Ingolstadt, Stand: 02.04.2020

Eintrittsquoten Ingolstadt und Landkreise + Ausland: Mittelwert SJ 2017/18-2019/20 (M)

Eintritte Ingolstadt gesamt: Übertrittsquote 39,00%

Eintritte Gymnasien 5. Jahrgangsstufe	Quote	2019/20 01.10.2019	2020/21 01.10.2020	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29
Eintritte Ingolstadt gesamt¹	59,14%	426	445	460	463	475	509	525	511	556	595
Eintritte Lkrs. Eichstätt ²	23,82%	177	178	186	187	192	206	212	207	225	240
Eintritte Lkrs. Pfaffenhofen ³	11,88%	85	90	93	94	96	103	106	103	112	120
Eintritte Lkrs. Neuburg/SOB ⁴	2,50%	12	15	20	20	21	22	23	22	24	26
Eintritte Lkrs. Sonstige ⁵	1,64%	18	13	13	13	14	15	15	15	16	17
Eintritte Ausland ⁶	1,03%	9	11	9	9	9	9	10	9	10	11
Eintritte Lkrs.+Ausland gesamt⁷	40,86%	301	307	318	320	329	352	363	354	385	412
Eintritte gesamt⁸	100,00%	727	752	778	783	804	861	888	865	941	1.007

Ansteigende Eintritte IN +150 Sch./ + ~34% bis 2028/29 erwartet

Berechnungsgrundlagen:

Schuljahre	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Mittelwert 2017/18- 2019/20	Übertrag
¹ Eintritte Ingolstadt	62,83%	62,21%	59,05%	59,78%	58,60%	59,18%	59,14%	59,14%
² Eintritte Lkrs. Eichstätt	21,87%	22,34%	22,84%	24,26%	24,35%	23,67%	23,82%	23,82%
³ Eintritte Lkrs. Pfaffenhofen	10,35%	10,48%	12,07%	11,88%	11,69%	11,97%	11,88%	11,88%
⁴ Eintritte Lkrs. Neuburg/SOB	2,92%	3,31%	3,74%	2,10%	1,65%	1,99%	2,50%	2,50%
⁵ Eintritte Lkrs. Sonstige	1,31%	0,69%	1,44%	0,99%	2,48%	1,73%	1,64%	1,64%
⁶ Eintritte Ausland	0,73%	0,97%	0,86%	0,99%	1,24%	1,46%	1,03%	1,03%
⁷ Summe Eintritte Lkrs. + Ausland	37,18%	37,79%	40,95%	40,22%	41,41%	40,82%	40,86%	40,86%
Eintritte Lkrs. + Ausland Anzahl	255	274	285	325	301	307	304	
⁸ Eintritte gesamt	686	725	696	808	727	752	744	

➤ **Eintrittsquote Landkreise Mittelwert SJ 2017/18 – 2019/20: ~41%**

➤ **Ansteigende Eintritte Landkreise:**

255 Sch. (2015/16) auf 307 Sch. (2020/21) -> **+52 Sch./ + ~20%**

weiterer Anstieg bis 2028/29 auf **412 Sch./ + ~34%** erwartet

Schülerentwicklung abhängig von Eintrittsquoten Landkreise



Gesamteintritte Ingolstadt und Landkreise/Ausland an **Realschulen** in Ingolstadt, Stand: 02.04.2020

Eintrittsquoten Ingolstadt und Landkreise + Ausland: Mittelwert SJ 2017/18-2019/20 (M)

Eintritte Ingolstadt gesamt: Übertrittsquote 30,00%

Eintritte RS IN 5. Jahrgangsstufe	Quote	2019/20 01.10.2019	2020/21 01.10.2020	2021/22	2022/21	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27	2027/28	2028/29
Eintritte Ingolstadt gesamt ¹	84,68%	312	344	340	343	352	377	389	378	411	440
Eintritte Lkrs. Eichstätt ²	6,95%	34	41	28	29	29	32	32	32	34	37
Eintritte Lkrs. Pfaffenhofen ³	3,83%	13	9	16	16	16	18	18	18	19	20
Eintritte Lkrs. Neuburg/SOB ⁴	3,60%	16	10	15	15	15	17	17	17	18	19
Eintritte Lkrs. Sonstige ⁵	0,60%	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4
Eintritte Ausland ⁶	0,34%	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Eintritte Lkrs.+Ausland gesamt ⁷	15,32%	67	63	62	63	64	69	71	69	75	80
Eintritte gesamt ⁸	100,00%	379	407	402	406	416	446	460	447	486	520

Ansteigende Eintritte IN +96 Sch. (+ ~28%) bis 2028/29 erwartet

Berechnungsgrundlagen:

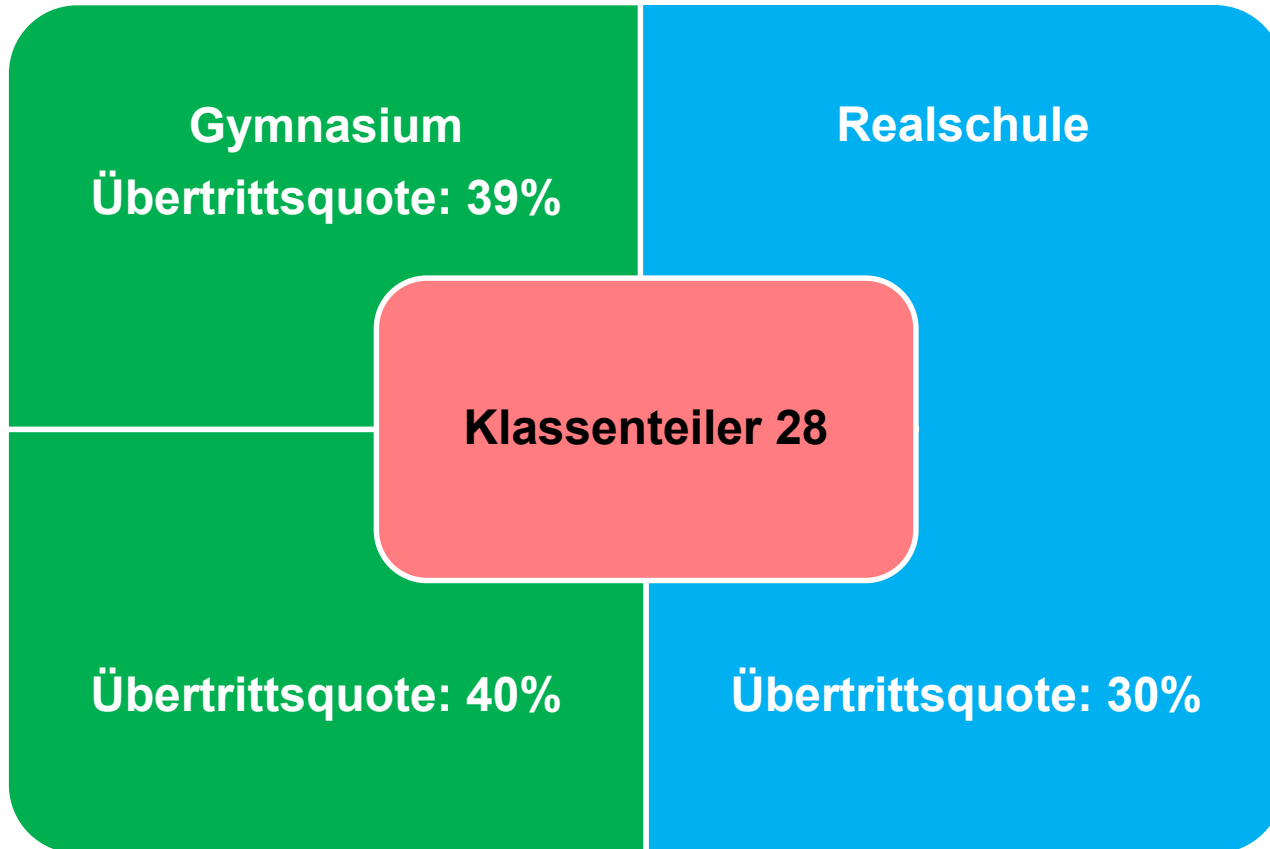
Schuljahre	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	Mittelwert 2017/18- 2019/20	Übertrag
¹ Eintritte Ingolstadt	84,72%	86,10%	85,60%	82,32%	84,52%	84,67%	84,67%
² Eintritte Lkrs. Eichstätt	7,77%	5,21%	6,68%	8,97%	10,07%	6,95%	6,95%
³ Eintritte Lkrs. Pfaffenhofen	3,75%	4,71%	3,34%	3,43%	2,21%	3,83%	3,83%
⁴ Eintritte Lkrs. Neuburg/SOB	3,22%	3,23%	3,34%	4,22%	2,46%	3,60%	3,60%
⁵ Eintritte Lkrs. Sonstige	0,00%	0,50%	0,51%	0,79%	0,49%	0,60%	0,60%
⁶ Eintritte Ausland	0,54%	0,25%	0,51%	0,26%	0,25%	0,34%	0,34%
⁷ Summe Eintritte Lkrs. + Ausland	15,28%	13,90%	14,38%	17,67%	15,48%	15,32%	15,32%
Eintritte Lkrs. + Ausland	57	56	56	67	63	60	
⁸ Eintritte gesamt	373	403	389	379	407	390	

➤ **Eintrittsquote Landkreise Mittelwert SJ 2017/18 – 2019/20: ~15%**

➤ **Ansteigende Eintritte Landkreise:**

57 Sch. (2016/17) auf 63 Sch. (2020/21) -> +6 Sch./ + ~11%

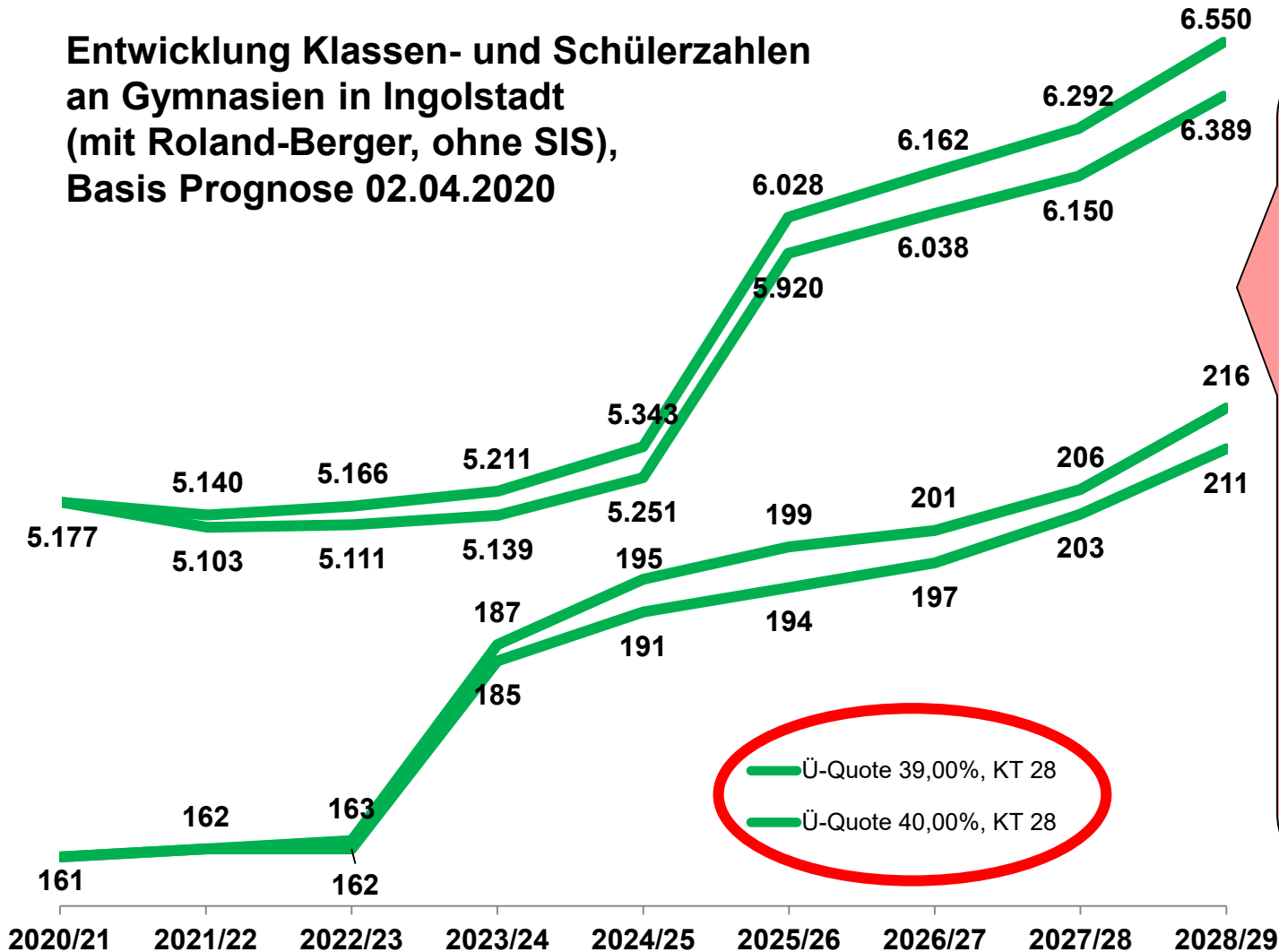
weiterer Anstieg bis 2028/29 auf 80 Sch./ + ~27% erwartet



Gymnasien – Prognose und Kapazitäten



**Entwicklung Klassen- und Schülerzahlen
an Gymnasien in Ingolstadt
(mit Roland-Berger, ohne SIS),
Basis Prognose 02.04.2020**



- **+ 1.212 - 1.373 Schüler**
(+ 23,4 - 26,5%)
- **+ 50 - 55 Klassen**
(+ 31,1 - 34,2%)
- **Kapazität**
~ 192 Klassen
- **Unter-**
versorgung
~ 19-24 Klassen

Ü-Quote 39,00%, KT 28
Ü-Quote 40,00%, KT 28

2020/21 2021/22 2022/23 2023/24 2024/25 2025/26 2026/27 2027/28 2028/29

Gymnasien – Einzelprognose



Gymnasium	Prognose Stand: 02.04.2020 Übertrittsquote: 39,00%, Klassenteiler 28																	
	2020/21		2021/22		2022/23		2023/24		2024/25		2025/26		2026/27		2027/28		2028/29	
	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.
Apian-Gym.	35	1.157	36	1.140	36	1.167	43	1.192	43	1.230	44	1.397	45	1.419	47	1.458	49	1.505
Christoph-Scheiner-Gym.	26	857	28	809	28	812	30	834	30	839	31	941	31	963	33	975	35	1.014
Christoph-Scheiner-Gym. RB	2	65	1	55	0	43	0	29	0	20	0	19	0	13	0	6	0	0
Katharinen-Gym.	34	1.101	33	1.091	34	1.104	38	1.077	41	1.135	42	1.276	43	1.306	43	1.327	45	1.388
Reuchlin-Gym.	22	655	21	642	20	654	24	654	24	646	24	733	24	741	26	756	26	794
Gnadenthal-Gym.	21	663	21	686	22	677	25	694	28	708	27	799	28	820	27	831	28	868
Swiss-International-School	7	55	6	63	6	66	7	71	7	75	7	81	7	84	7	87	7	90
Gym. Gaimersheim	21	679	22	680	22	654	25	659	25	673	26	755	26	776	27	797	28	820
Gymnasien gesamt <u>m. RB</u>	168	5.232	168	5.166	168	5.177	192	5.210	198	5.326	201	6.001	204	6.122	210	6.237	218	6.479
Gymnasien gesamt <u>m. RB, o. SIS</u>	161	5.177	162	5.103	162	5.111	185	5.139	191	5.251	194	5.920	197	6.038	203	6.150	211	6.389

- **Auslastung** einzelner Gymnasien abhängig von **Schülerströmen**
- **Notwendige Kapazitäten** (192 Klassen) voraussichtlich bis **SJ 2024/25** sichergestellt

Gymnasien – Einzelprognose



Gymnasium	Prognose Stand: 02.04.2020 Übertrittsquote: 40,00%, Klassenteiler 28																	
	2020/21		2021/22		2022/23		2023/24		2024/25		2025/26		2026/27		2027/28		2028/29	
	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.
Apian-Gym.	35	1.157	36	1.149	37	1.180	43	1.209	44	1.251	45	1.422	46	1.448	48	1.491	50	1.542
Christoph-Scheiner-Gym.	26	857	28	815	28	821	31	846	32	854	33	959	32	983	33	998	35	1.040
Christoph-Scheiner-Gym. RB	2	65	1	55	0	43	0	29	0	20	0	19	0	13	0	6	0	0
Katharinen-Gym.	34	1.101	33	1.098	34	1.115	38	1.091	41	1.154	42	1.299	43	1.332	44	1.357	46	1.422
Reuchlin-Gym.	22	655	21	647	20	661	24	663	24	658	24	746	24	756	26	774	28	815
Gnadenthal-Gym.	21	663	21	691	22	685	25	704	28	720	28	814	28	837	28	851	29	890
Swiss-International-School	7	55	6	64	6	67	7	72	7	76	7	83	7	86	7	89	7	92
Gym. Gaimersheim	21	679	22	685	22	661	26	669	26	686	27	769	28	793	27	815	28	841
Gymnasien gesamt <u>m. RB</u>	168	5.232	168	5.204	169	5.233	194	5.283	202	5.419	206	6.111	208	6.248	213	6.381	223	6.642
Gymnasien gesamt <u>m. RB, o. SIS</u>	161	5.177	162	5.140	163	5.166	187	5.211	195	5.343	199	6.028	201	6.162	206	6.292	216	6.550

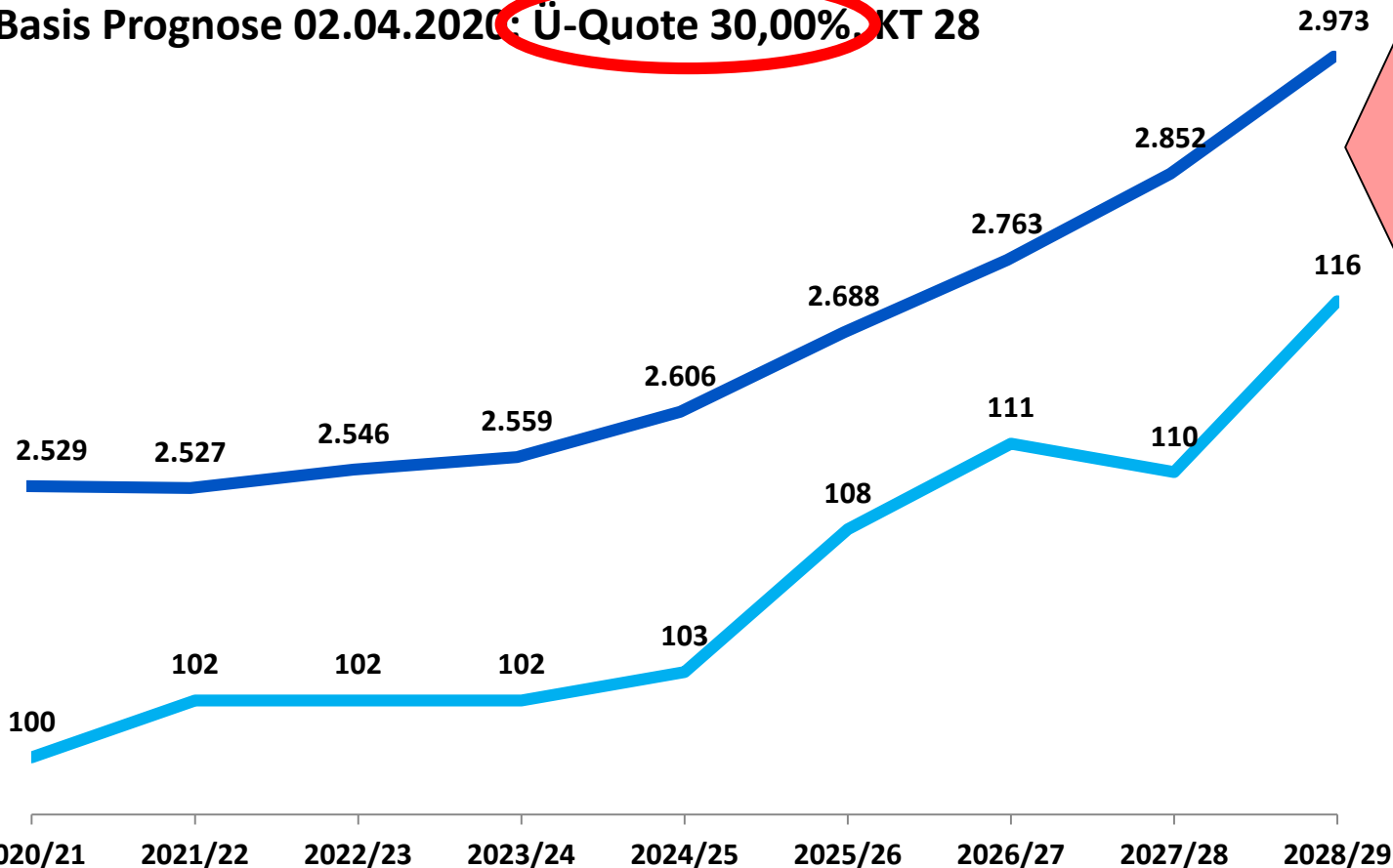
- **Auslastung** einzelner Gymnasien abhängig von **Schülerströmen**
- **Notwendige Kapazitäten** (192 Klassen) bis **SJ 2024/25** nahezu sichergestellt

Realschulen – Prognose und Kapazitäten



Entwicklung Klassen- und Schülerzahlen an Realschulen in
Ingolstadt (ohne Wirtschaftsschule)

Basis Prognose 02.04.2020: Ü-Quote 30,00% KT 28



- +444 Schüler (+17,6%)
- +16 Klassen (+16,0%)
- Kapazität ~98 Klassen
- Unter-versorgung ~18 Klassen

Realschulen – Einzelprognose



Realschule	Prognose Stand: 02.04.2020 Übertrittsquote: 30,00%, Klassenteiler: 28																	
	2020/21		2021/22		2022/23		2023/24		2024/25		2025/26		2026/27		2027/28		2028/29	
	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.
Freiherr-von-Ickstatt-Realschule	26	637	25	619	26	631	25	637	24	644	26	655	28	674	27	695	30	725
Ludwig-Fronhofer-Realschule	36	945	38	966	37	971	37	978	39	996	41	1.038	41	1.066	41	1.101	44	1.147
Gnadenhal-Realschule	26	682	27	673	27	677	28	679	28	699	29	717	30	737	30	761	30	793
Tilly-Realschule	12	265	12	269	12	267	12	265	12	267	12	278	12	286	12	295	12	308
Realschulen gesamt (ohne WS)	100	2.529	102	2.527	102	2.546	102	2.559	103	2.606	108	2.688	111	2.763	110	2.852	116	2.973

- **Auslastung** einzelner Realschulen abhängig von **Schülerströmen**
- **Notwendige Kapazitäten** (102 Klassen) bis **SJ 2023/24** sichergestellt