



Stadt Ingolstadt
Schulverwaltungsamt

Gymnasialprognose 2018

Kultur- und Schulausschuss 11.07.2018

Stadtrat 26.07.2018

Gabriel Engert

Referent für Kultur und Bildung



Agenda

1. Entwicklung Schulanfänger
2. Entwicklung Übertrittsquote
3. Entwicklung Eintrittsquote Landkreise
4. Berechnung Prognose
5. Spannweite Schüler-/ Klassenentwicklung
6. Überblick Prognose

Entwicklung Schulanfänger



Schuljahre	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24
Schulanfänger nach MR, Stand: 30.11.2017	1.172	1.264	1.300	1.392	1.316	1.447
Schulanfänger aus BÜ, Stand: 31.12.2016	56	56	56	56	56	56
Summe Schulanfänger nach MR + BÜ	1.228	1.320	1.356	1.448	1.372	1.503

- **Steigende Schulanfängerzahlen bis 2023/24** erwartet:
 - + 275 Schüler
 - + 22,4%
- **Niveau Schulanfängerzahlen nach 2023/24:**
 - ~ 1.500 + x ?



Entwicklung Übertrittsquote

Schuljahr	Schüler JG 4 zum SJ-Ende	davon Übertritte an Gymnasien					
		aus JG 4		aus JG 5		gesamt JG 4 + 5	
		Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
2007/08	1.183	462	39,05%	10	0,85%	472	39,90%
2008/09	1.207	482	39,93%	13	1,08%	495	41,01%
2009/10	1.203	490	40,73%	12	1,00%	502	41,73%
2010/11	1.156	495	42,82%	10	0,87%	505	43,69%
2011/12	1.159	467	40,29%	5	0,43%	472	40,72%
2012/13	1.103	421	38,17%	3	0,27%	424	38,44%
2013/14	1.108	426	38,45%	2	0,18%	428	38,63%
2014/15	1.084	427	39,39%	4	0,37%	431	39,76%
2015/16	1.087	445	40,94%	3	0,28%	448	41,21%
2016/17	1.111	400	36,00%	3	0,27%	403	36,27%

➤ Schülerentwicklung
abhängig von
Übertrittsquote

➤ Stabilisierung auf
Ø ~ 40,5% nach
Entscheidung für
„neues G9“ ?

Entwicklung Übertrittsquote



Gesamteintritte Ingolstadt an Gymnasien und Realschulen
Schuljahre 2017/18 bis 2026/27, Stand: 28.01.2018
Eintritte Ingolstadt Gym.: Übertrittsquote 40,50%

Jahrgangsstufe	Quote	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27
Geburtszeitraum		10.2010-09.2011	10.2011-09.2012	10.2012-09.2013	10.2013-09.2014	10.2014-09.2015	10.2015-09.2016	10.2016-09.2017	10.2017-09.2018	10.2017-09.2018	10.2018-09.2019
Schulanfänger		(1.276)	1.228	1.320	1.356	1.448	1.372	1.503	1.441 ¹	1.441 ¹	1.441 ¹
Abgang an FS ²	4,00%	(51)	49	53	54	58	55	60	58	58	58
		Schüler	Schüler	Schüler	Schüler	Schüler	Schüler	Schüler	Schüler	Schüler	Schüler
JG 1		1.171	1.179	1.267	1.302	1.390	1.317	1.443	1.383	1.383	1.383
JG 2		1.145	1.171	1.179	1.267	1.302	1.390	1.317	1.443	1.383	1.383
JG 3		1.125	1.145	1.171	1.179	1.267	1.302	1.390	1.317	1.443	1.383
JG 4		1.179	1.125	1.145	1.171	1.179	1.267	1.302	1.390	1.317	1.443
Gesamt JG 1 - 4		4.620	4.620	4.762	4.919	5.138	5.276	5.452	5.533	5.527	5.593
Eintritte Gym.³	40,50%	403	477	456	464	474	477	513	527	563	533
Eintritte RS gesamt⁴	30,00%	(348)	354	338	344	351	354	380	391	417	395
Abgang RS Manching⁵	3,35%	(11)	12	11	12	12	12	13	13	14	13
Eintritte RS IN⁵		(347)⁶	342	326	332	340	342	367	377	403	382

➤ **Steigende Schulanfänger -> steigende Gesamteintritte Ingolstadt erwartet:**

bis 2023/24: +110 Schüler (+27,3%)

bis 2026/27: +130 Schüler (+32,3%)

Entwicklung Eintrittsquote Landkreise



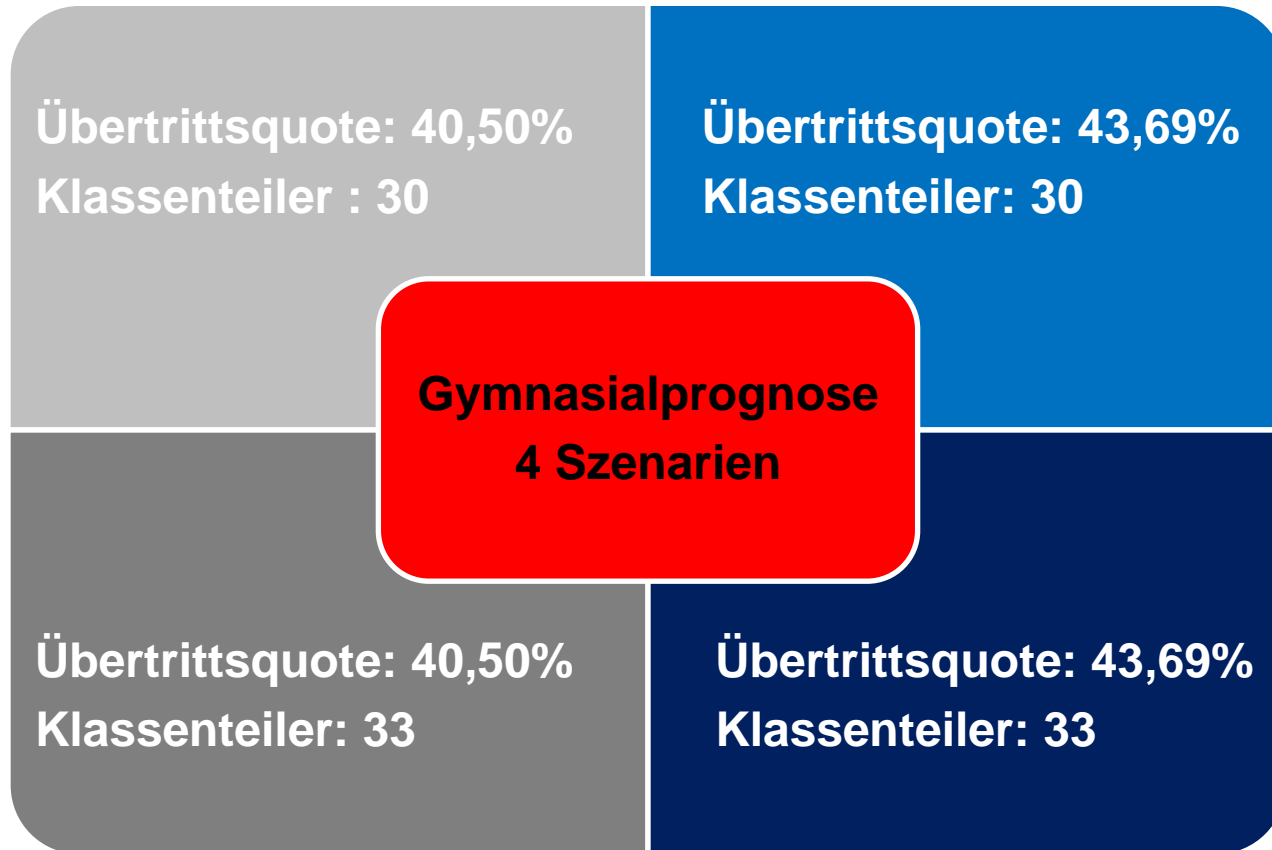
Gesamteintritte Ingolstadt und Landkreise/Ausland an Gymnasien in Ingolstadt, Stand: 25.01.2018

Eintrittsquoten Ingolstadt und Landkreise + Ausland: Mittelwert SJ 2015/16-2017/18

Eintritte Ingolstadt gesamt: Übertrittsquote 40,50%

Eintritte Gymnasien 5. Jahrgangsstufe	Quote	2017/18 01.10.2017	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26	2026/27
Eintritte Ingolstadt gesamt¹	61,36%	411	477	456	464	474	477	513	527	563	533
Eintritte Lkrs. Eichstätt ²	22,35%	159	174	167	170	173	174	188	192	206	195
Eintritte Lkrs. Pfaffenhofen ³	10,97%	84	86	82	84	85	86	92	95	101	96
Eintritte Lkrs. Neuburg/SOB ⁴	3,32%	26	26	25	26	26	26	28	29	31	29
Eintritte Lkrs. Sonstige ⁵	1,15%	10	9	9	9	9	9	10	10	11	10
Eintritte Ausland ⁶	0,85%	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8
Eintritte Lkrs.+Ausland gesamt⁷	38,64%	285	301	288	293	299	301	324	332	355	336
Eintritte gesamt⁸	100,00%	696	778	744	757	773	778	837	859	918	869

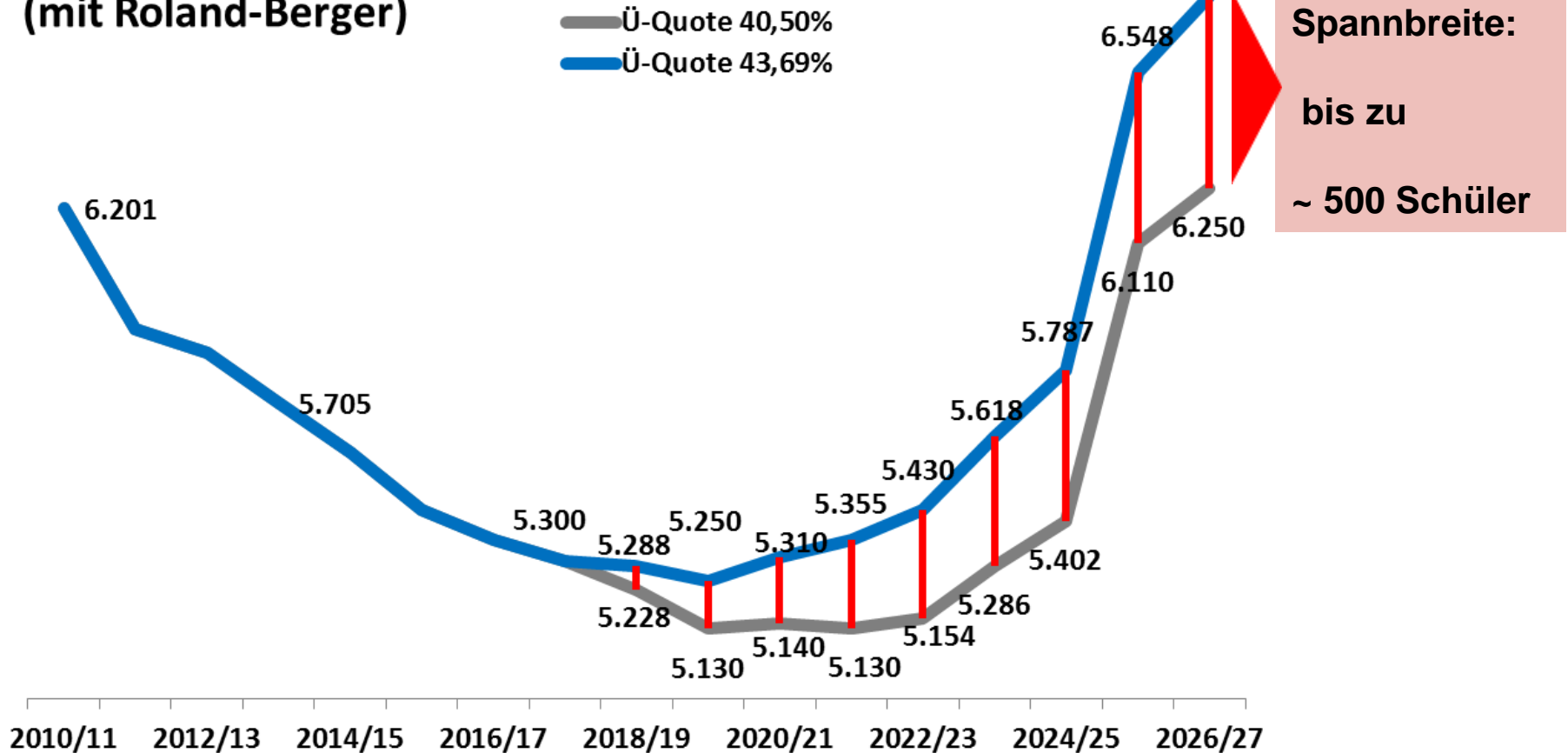
- **Schülerentwicklung abhängig von Eintrittsquote aus Nachbarlandkreisen**
- **Mittelwert SJ 2015/16 – 2017/18: 38,64%**



Spannbreite Schülerentwicklung



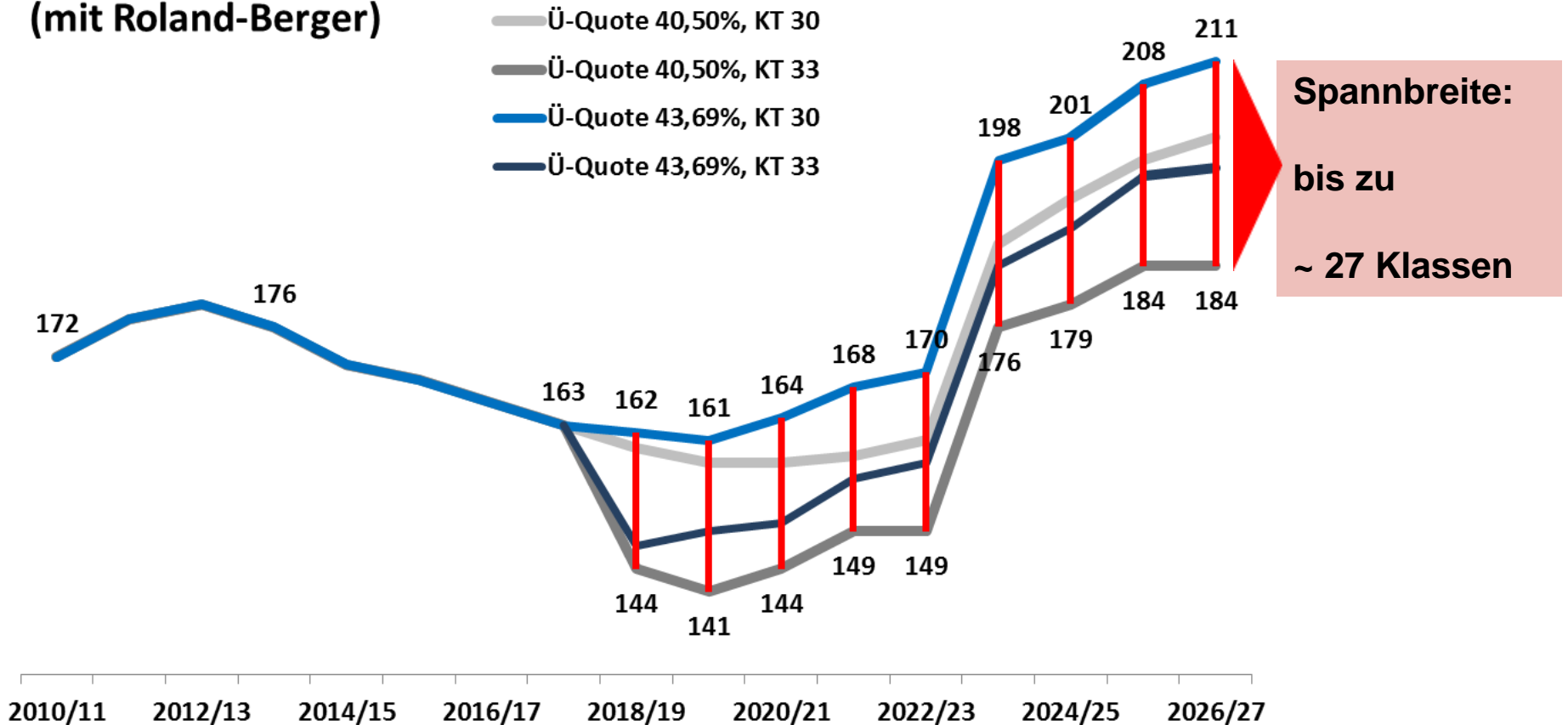
Entwicklung Schülerzahlen an Gymnasien in Ingolstadt (mit Roland-Berger)





Spannbreite Klassenentwicklung

Entwicklung Klassenzahlen an Gymnasien in Ingolstadt (mit Roland-Berger)



Überblick Prognose



Gymnasium	Kommunale Schulstatistik Stichtag: 01.10.						Prognose Stand: 25.01.2018 Übertrittsquote IN: 40,50%, Klassenteiler: 30																	
	G9		G8				G9																	
	2010/11		2013/14		2017/18		2018/19		2019/20		2020/21		2021/22		2022/23		2023/24		2024/25		2025/26		2026/27	
	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.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.	Kl. Anz.	Schü. Anz.
Apian-Gym.	40	1.485	38	1.237	31	1.152	32	1.118	32	1.116	34	1.112	33	1.139	34	1.162	40	1.190	41	1.227	42	1.397	42	1.426
Christoph-Scheiner-Gym.	35	1.370	30	1.103	23	833	24	820	24	804	24	801	25	813	25	821	29	850	29	854	31	959	31	993
Christoph-Scheiner-Gym. RB	0	0	0	0	3	57	5	69	6	79	6	89	6	98	6	101	7	104	7	105	7	117	7	119
Katharinen-Gym.	35	1.331	32	1.121	31	1.042	32	1.034	29	988	28	1.021	26	956	27	929	31	938	33	977	33	1.106	35	1.115
Reuchlin-Gym.	26	902	24	846	23	716	20	724	21	729	22	738	23	760	23	799	28	828	30	835	30	951	31	984
Gnadenthal-Gym.	25	843	25	777	24	678	21	685	19	672	18	665	20	652	20	644	23	672	23	682	24	774	24	787
Swiss-International-School	2	15	5	38	6	48	6	54	6	59	6	63	6	69	6	72	7	74	7	76	7	80	7	81
Gym. Gaimersheim	9	255	22	583	22	774	20	724	21	683	20	651	20	643	20	626	22	630	23	646	24	726	24	745
Gymnasien gesamt <u>o.</u> RB	172	6.201	176	5.705	160	5.243	155	5.159	152	5.051	152	5.051	153	5.032	155	5.053	180	5.182	186	5.297	191	5.993	194	6.131
Gymnasien gesamt <u>m.</u> RB	172	6.201	176	5.705	163	5.300	160	5.228	158	5.130	158	5.140	159	5.130	161	5.154	187	5.286	193	5.402	198	6.110	201	6.250

- **Höchstklassenstärke** lt. KMS
SJ 2017/18: **33 Schüler**
- **Durchschnittliche Klassenfrequenz**
JG 5 - 10
SJ 2017/18: **24,6** → **SJ 2026/27: 26,1**
SJ 2010/11: **26,5**

- **Klassenteiler 30** als „rechnerische“
Größe bildet „realistische“
Klassenfrequenz ab
- **Auslastung** einzelner Gymnasien
abhängig von **Schülerströmen**
- **Verteilung** Eintritte in JG 5:
Mittelwert SJ 2015/16 – 2017/18