

Stadt Bornheim

06.10.2017

Schulentwicklungsplanung Klausurtagung, Bad Breisig

Wolf Krämer-Mandau

www.biregio.de

Tel.: 0171-2715090

Bornheim
06-10-2017



biregio

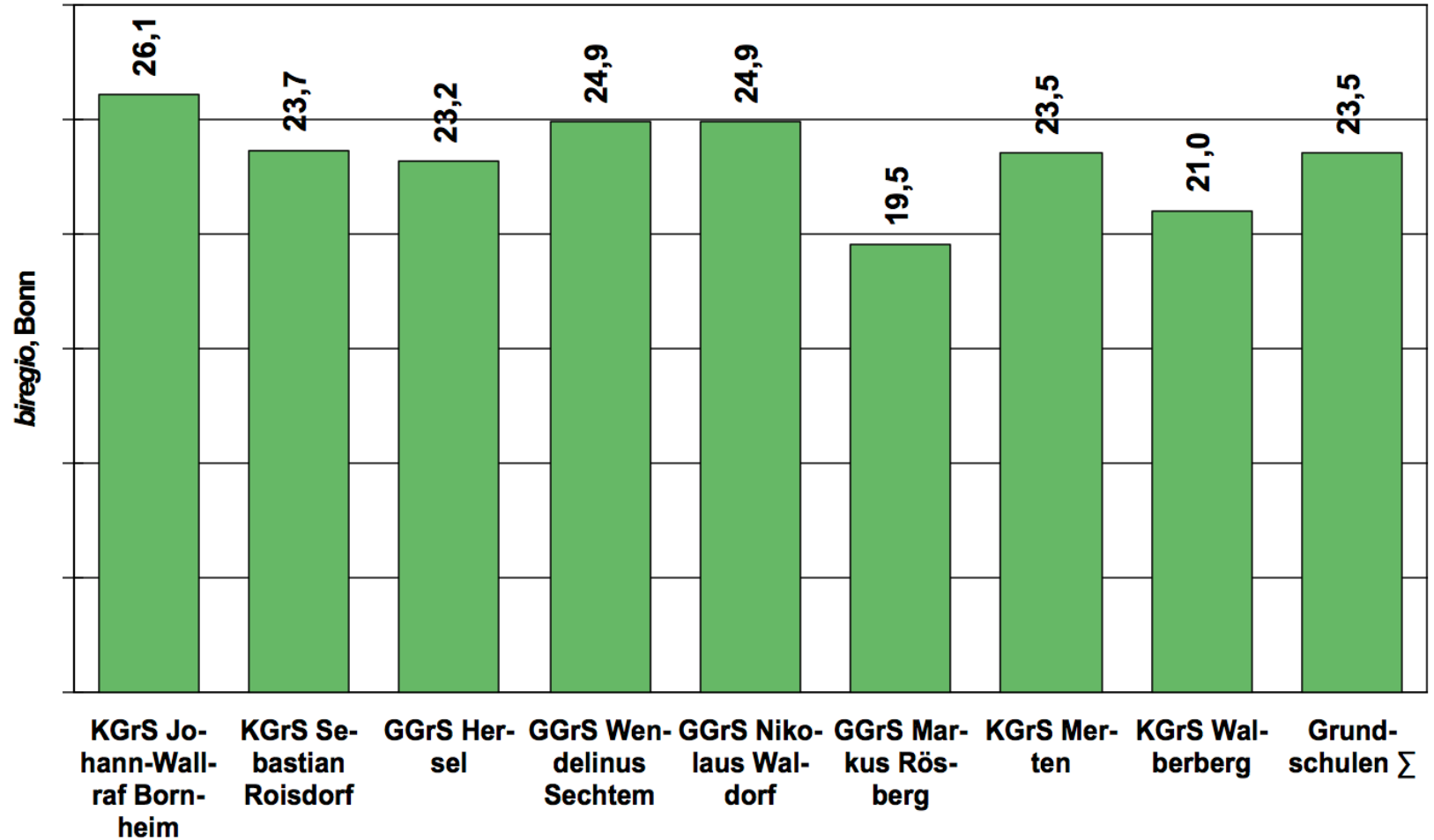
Projektgruppe - Bildung und Region

Allgemeine Beobachtungen

Bornheim
06-10-2017



Klassenfrequenzen im Vergleich, Grundschulen - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17



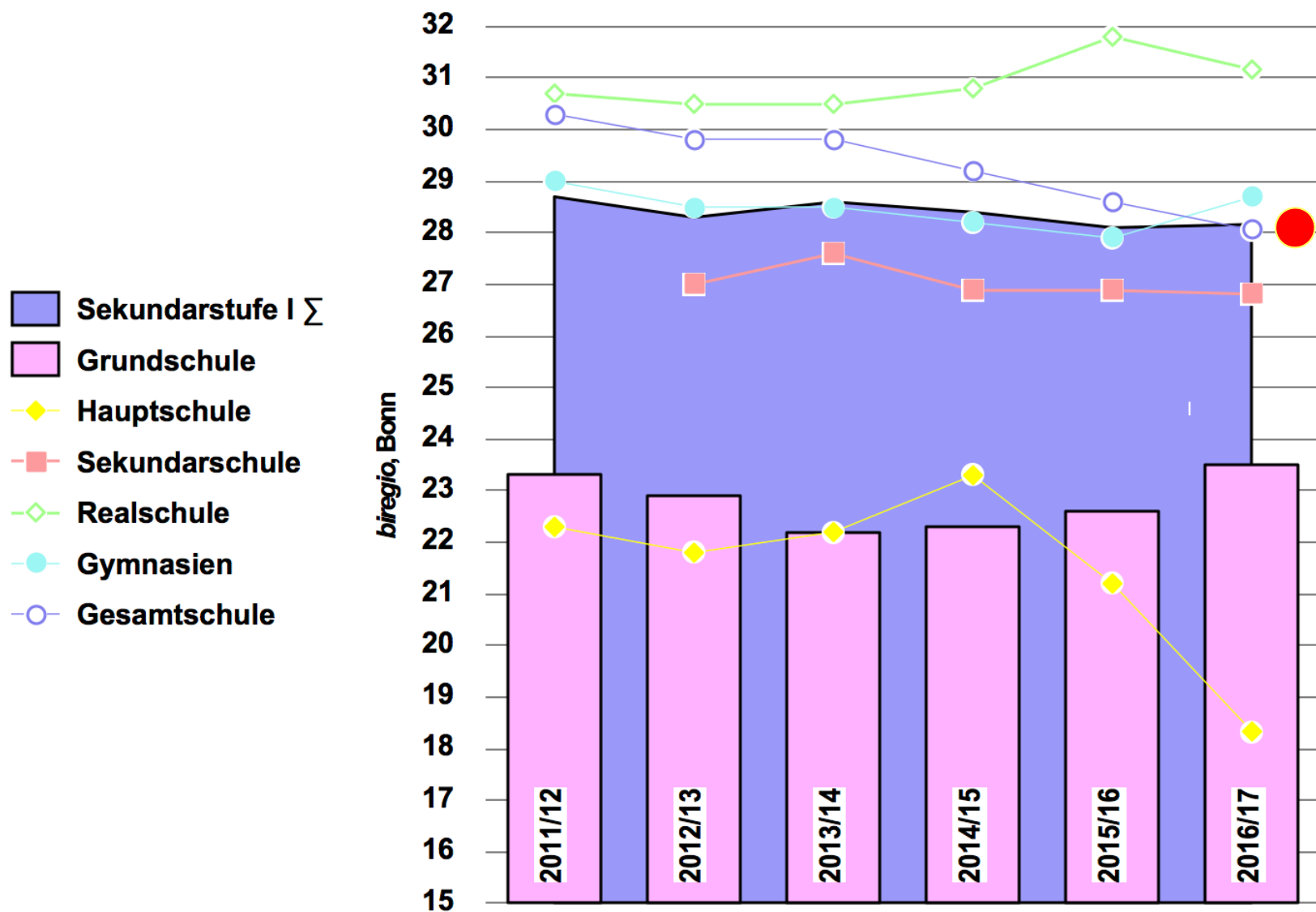
Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

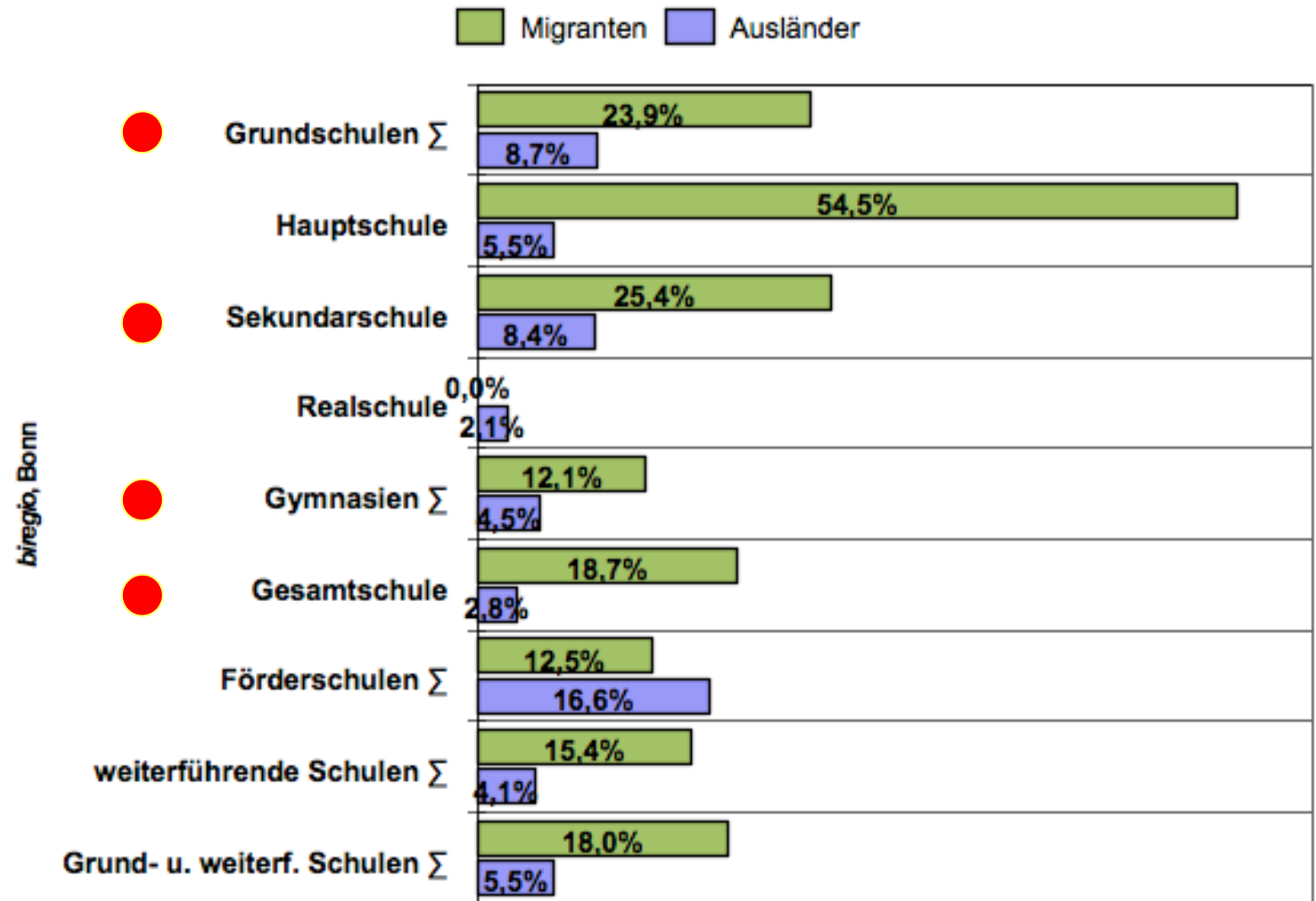
Bisherige Klassenfrequenzen; Grundschulen u. weiterführende Schulen (Sekundarstufe I) - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17



Bornheim
06-10-2017



Anteile der Ausländer und Migranten im Vergleich - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17



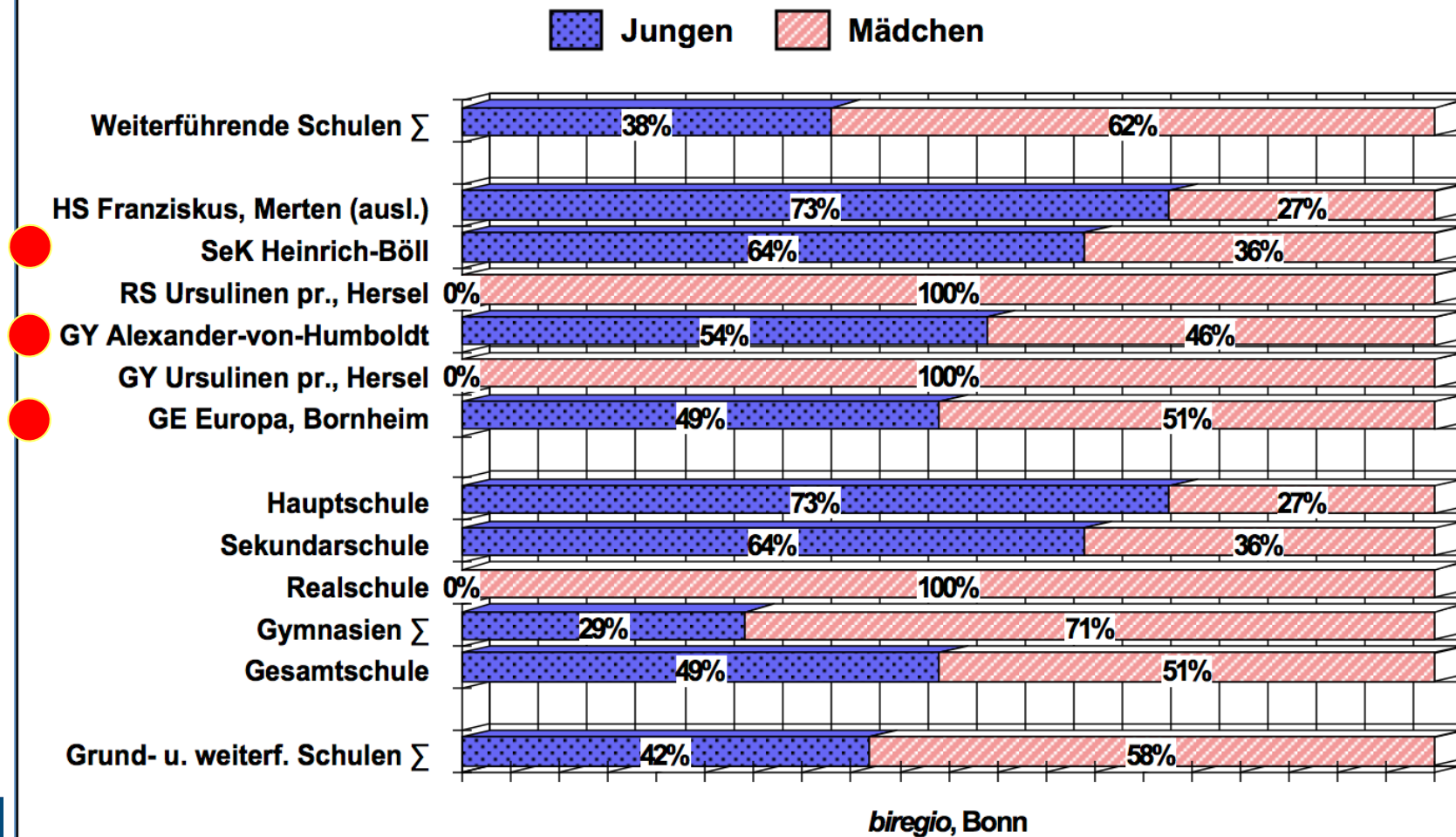
Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Jungen- und Mädchenanteile in den weiterführenden Schulen Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17



Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Pr. Schulen !

Bornheim
06-10-2017



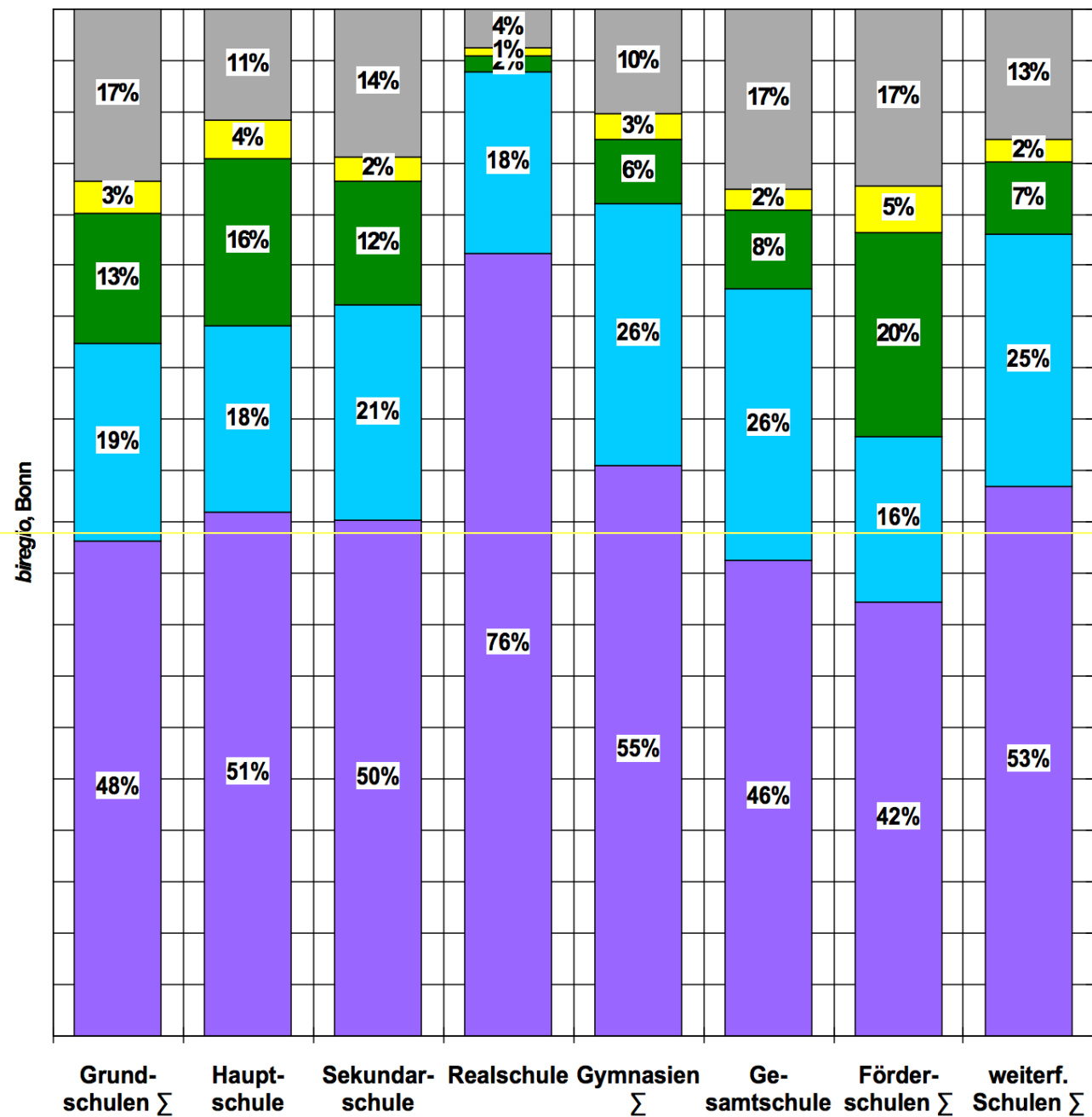
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

7

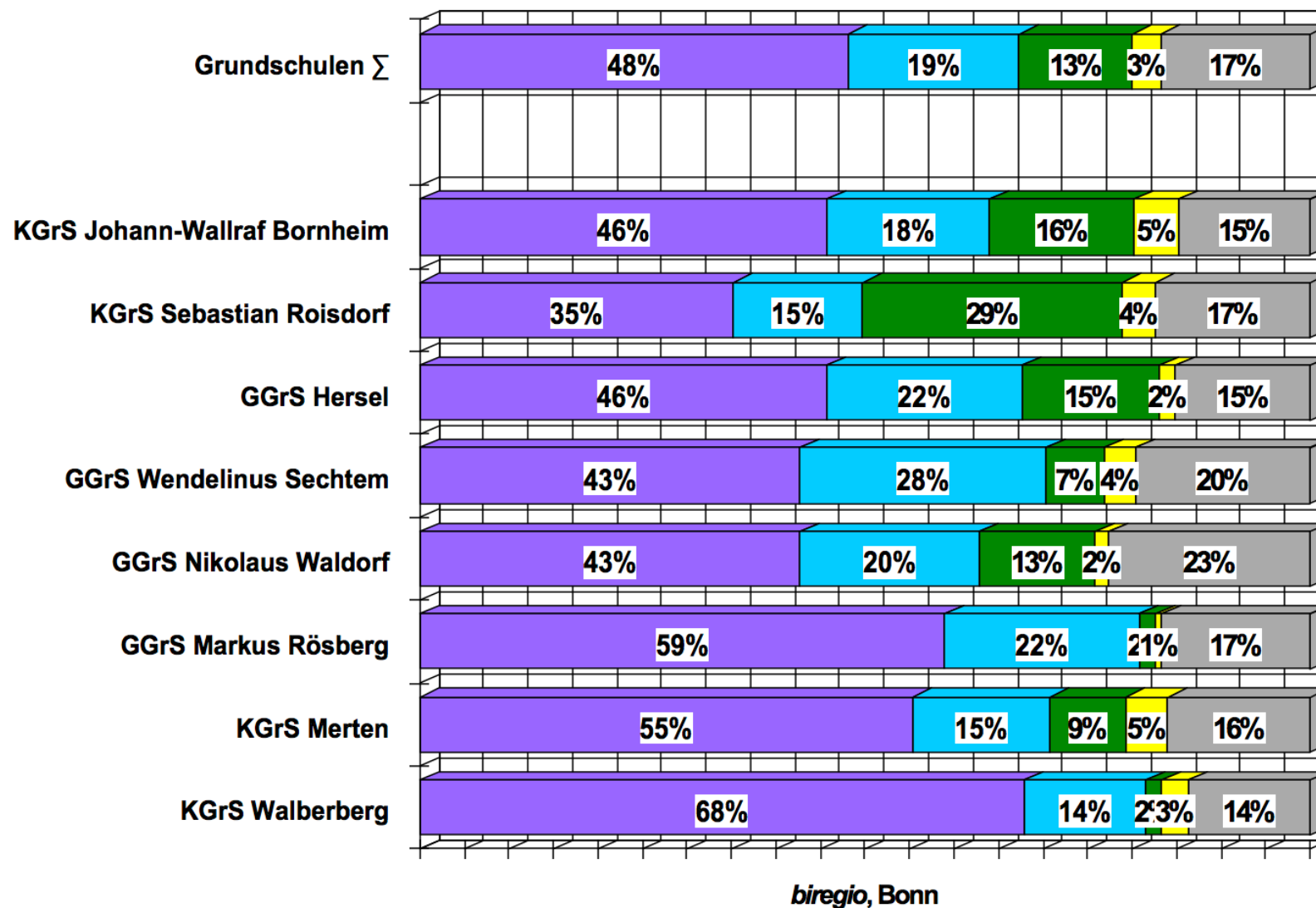
Religionszugehörigkeiten in den Schulen - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17

■ katholisch
 ■ evangelisch
 ■ islamisch
 ■ andere
 ■ ohne



Religionszugehörigkeiten in den Grundschulen - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17

katholisch
 evangelisch
 islamisch
 andere
 ohne



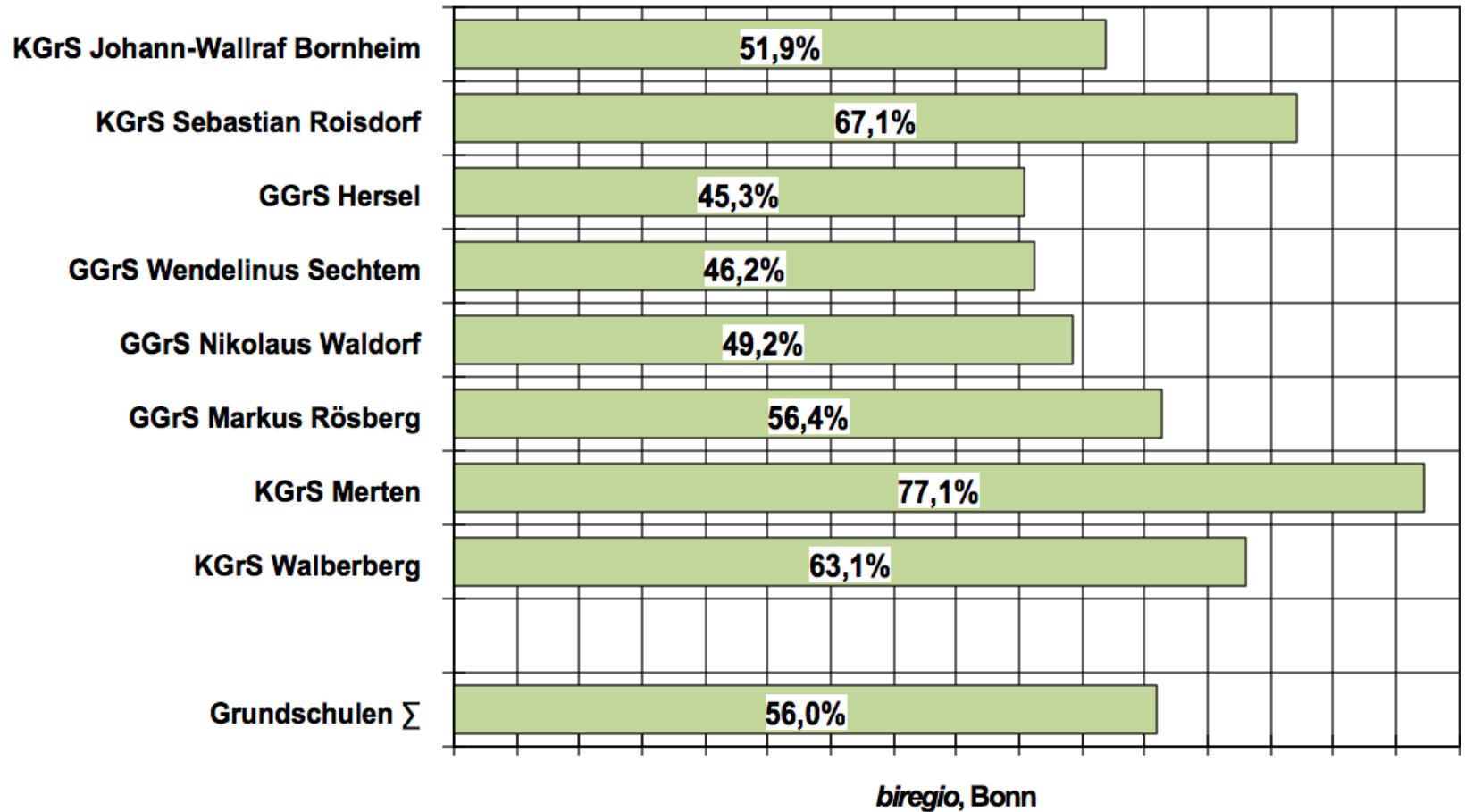
Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Anteile der Schüler in den Betreuungs- oder Ganztagsangeboten: Grundschulen - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17



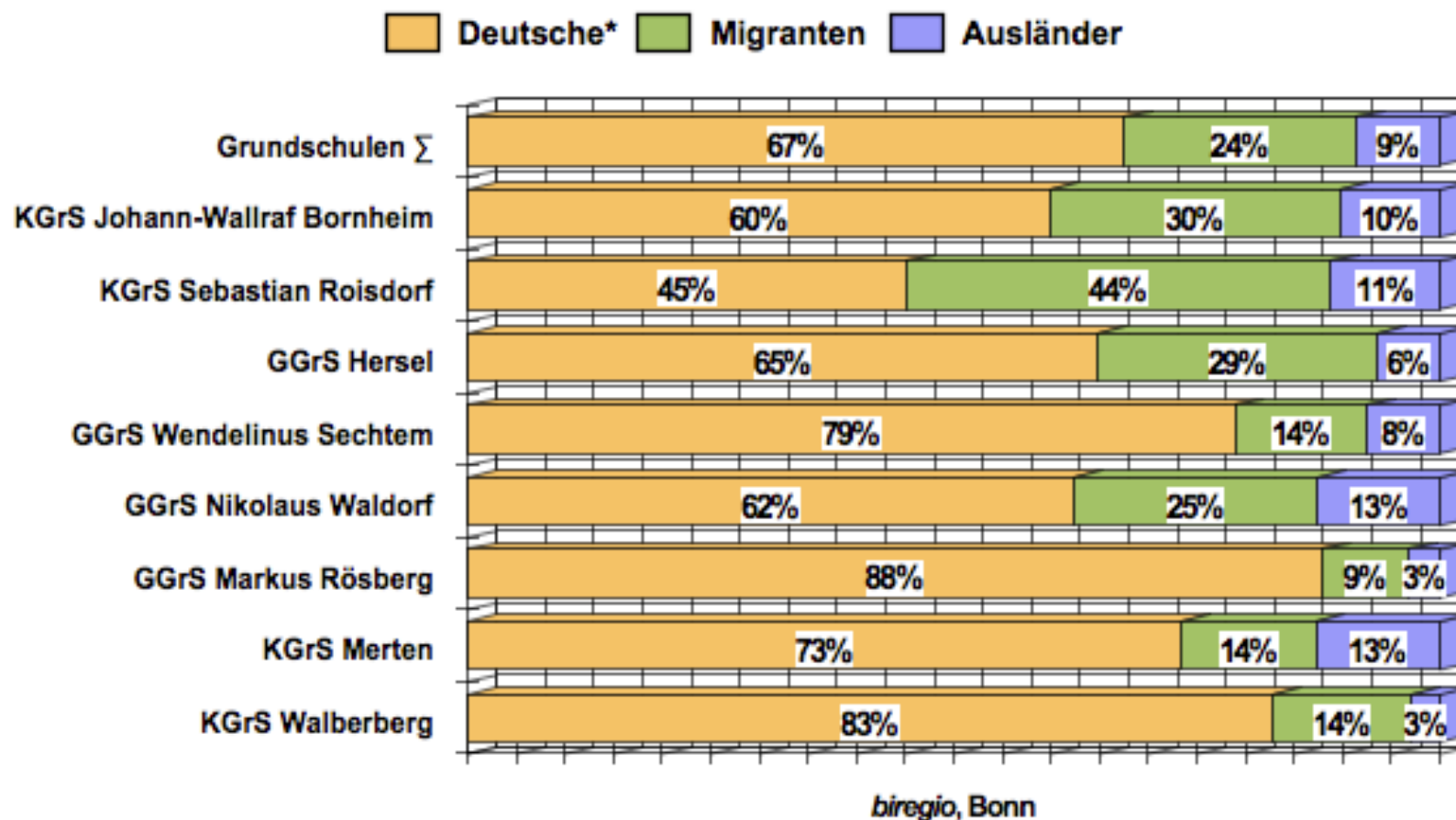
Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

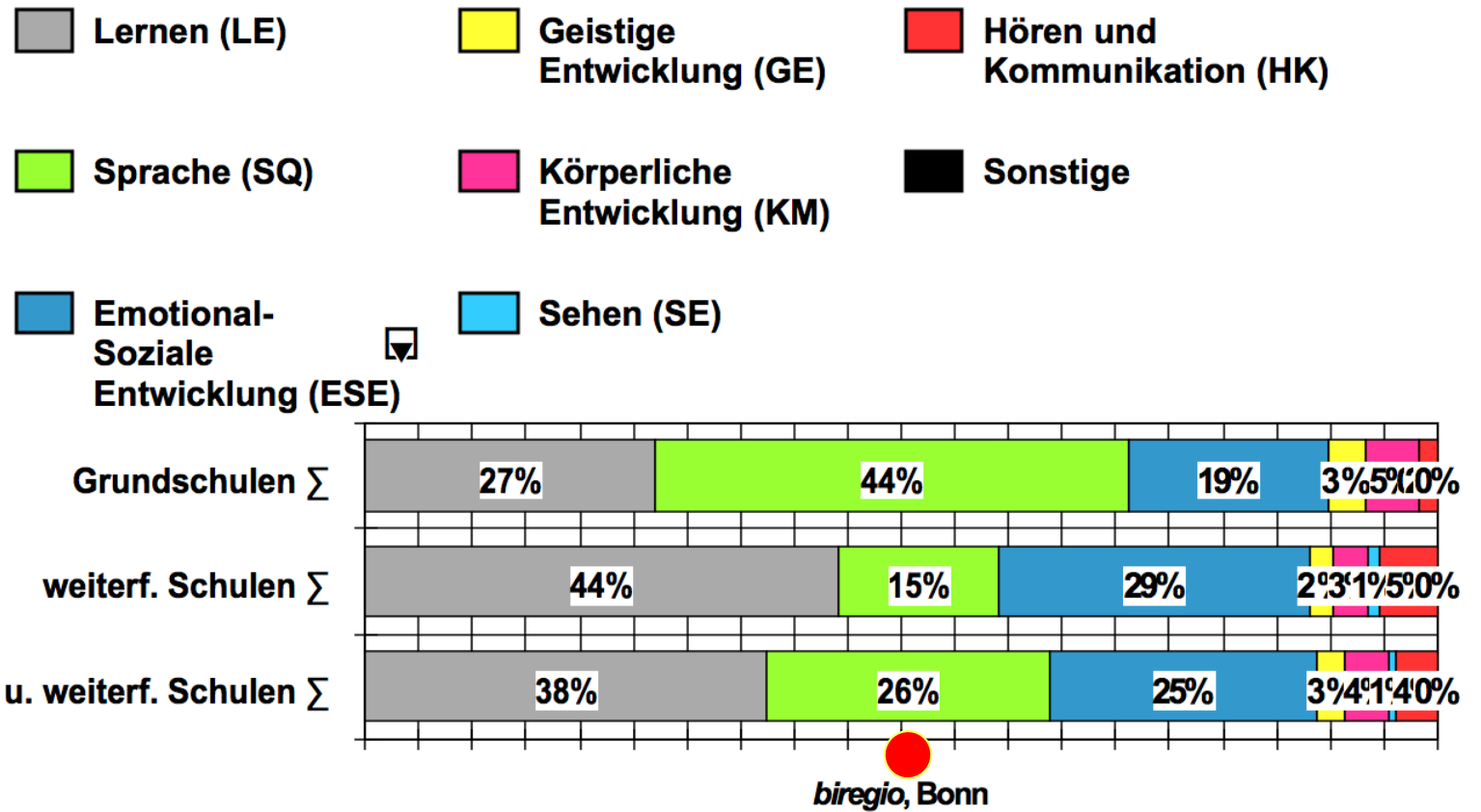
Anteile der Deutschen, Ausländer und Deutschen mit Migrationshintergrund in den Grundschulen - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17



Bornheim
06-10-2017



Anteile der in den Regelschulen inklusiv beschulten Kinder - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17

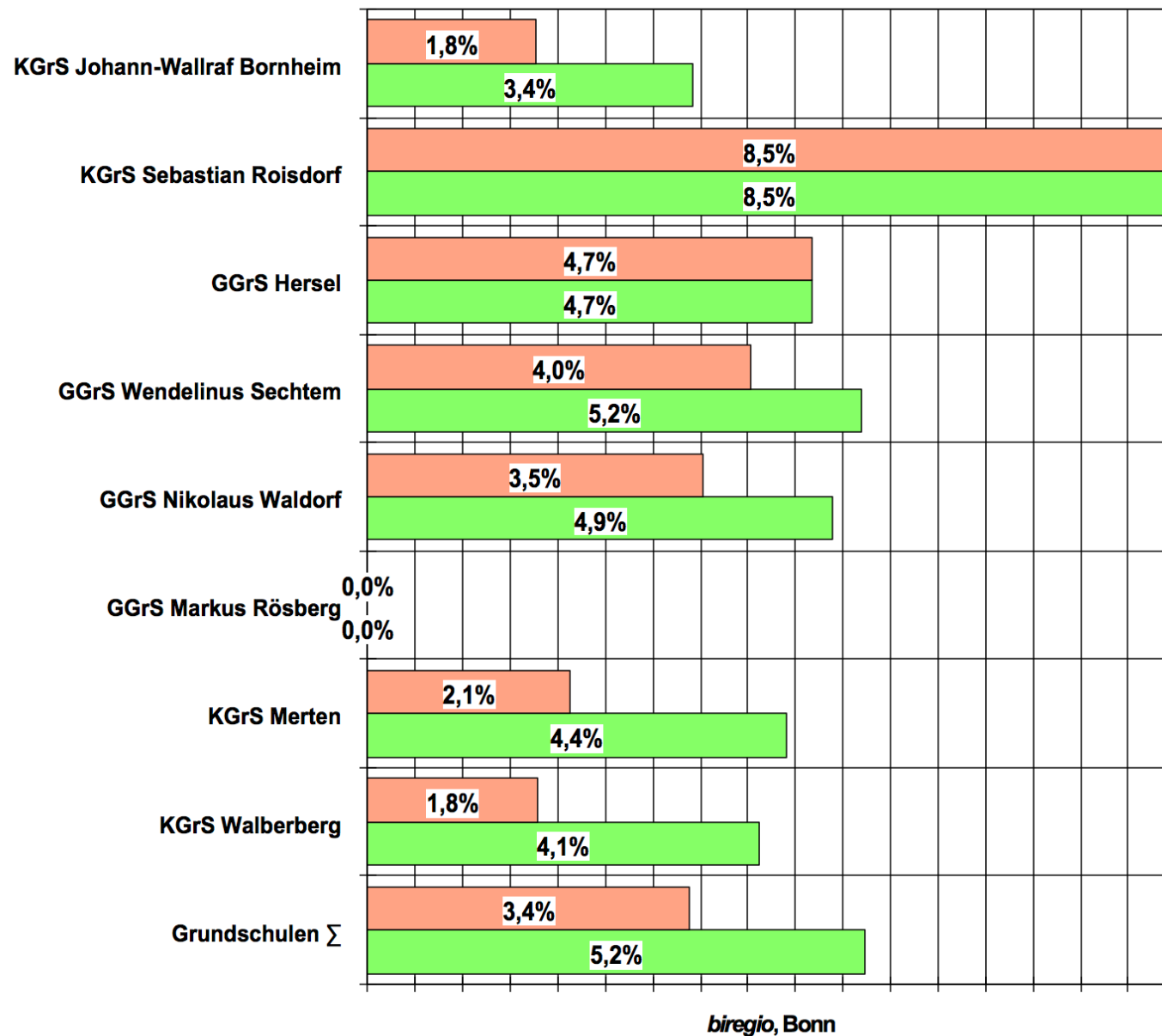


Bornheim
06-10-2017



Anteile der in den Regelschulen inklusiv beschulten Kinder: Grundschulen - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17

Anteile an Schülern insgesamt
Anteile an Schülern nur in Inklusions-Jahrgängen



Bornheim
06-10-2017

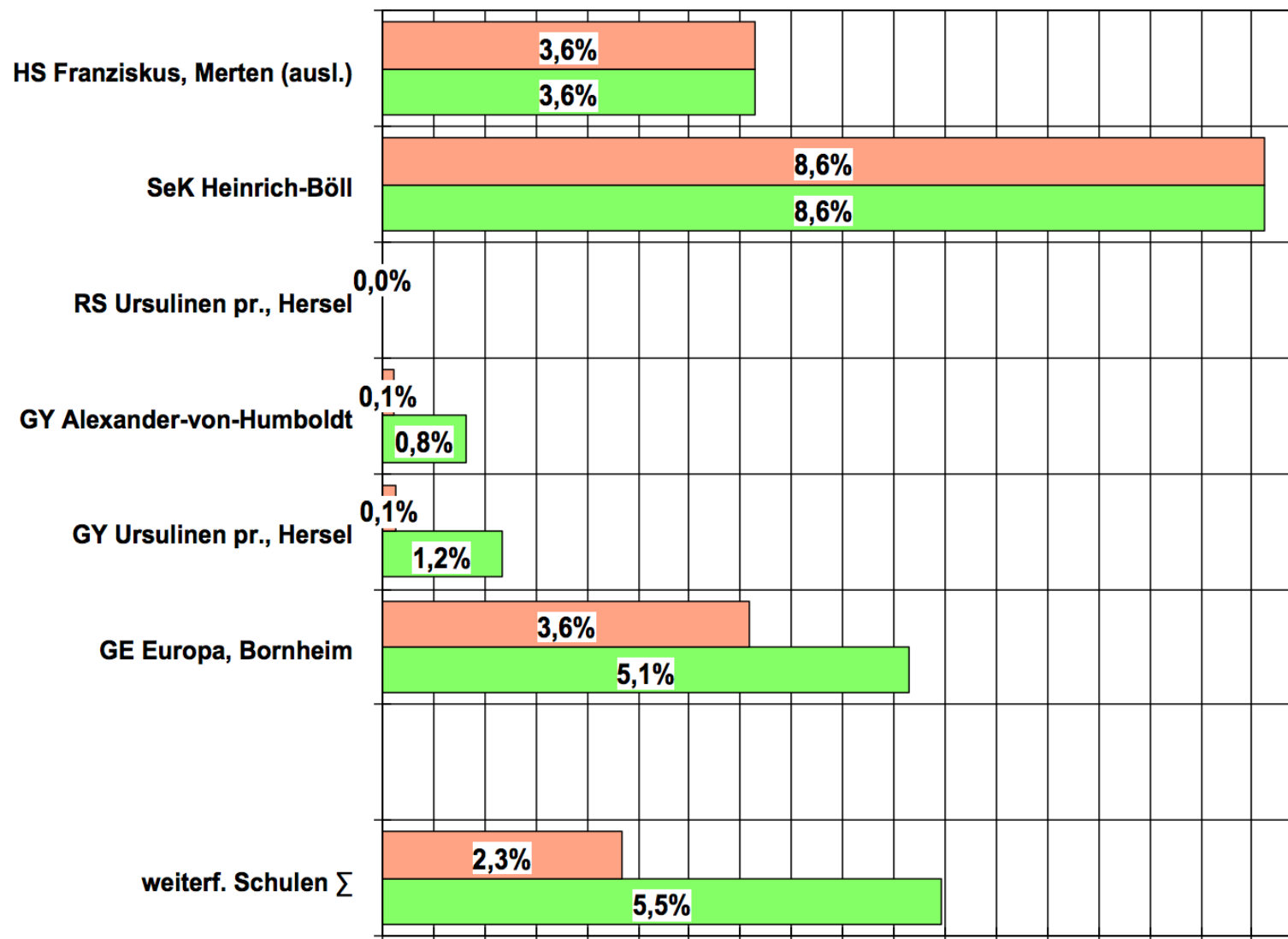


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Anteile der in den Regelschulen inklusiv beschulten Kinder: weiterf. Schulen - Stadt Bornheim - Schuljahr 2016/17

Anteile an Schülern insgesamt
Anteile an Schülern nur in Inklusionsjahrgängen



Bornheim
06-10-2017



biregio

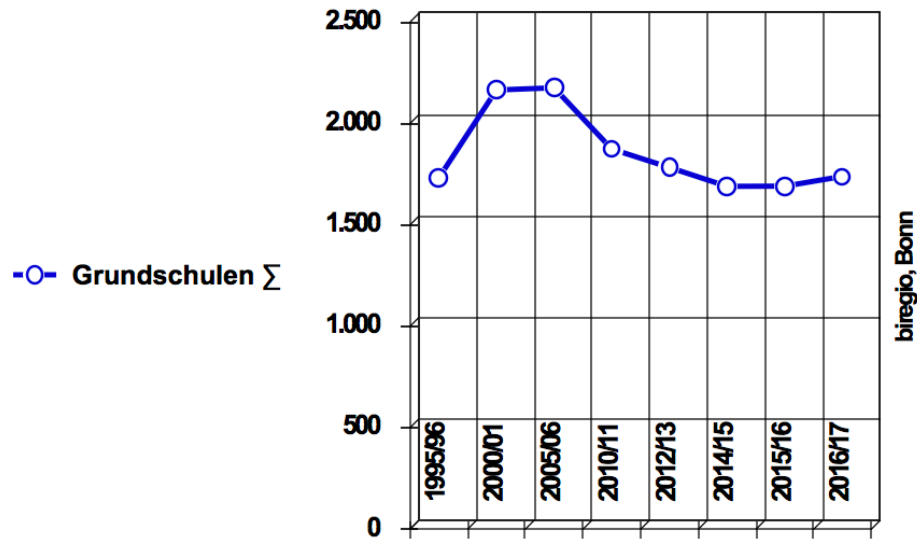
Projektgruppe - Bildung und Region

Regionale Trends

Bornheim
06-10-2017



Entwicklung der Grundschülerzahlen insgesamt



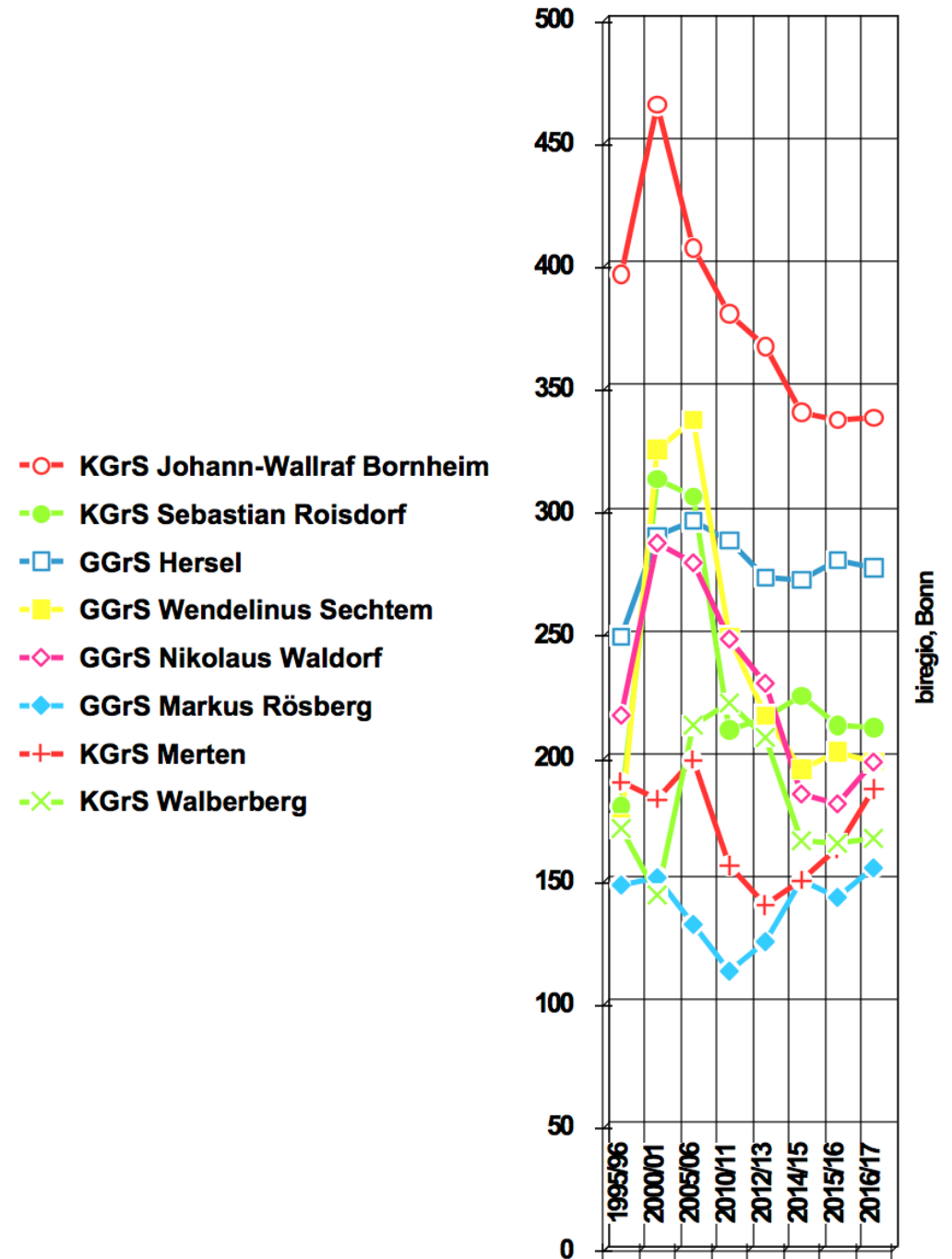
Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Entwicklung der Grundschülerzahlen im Vergleich



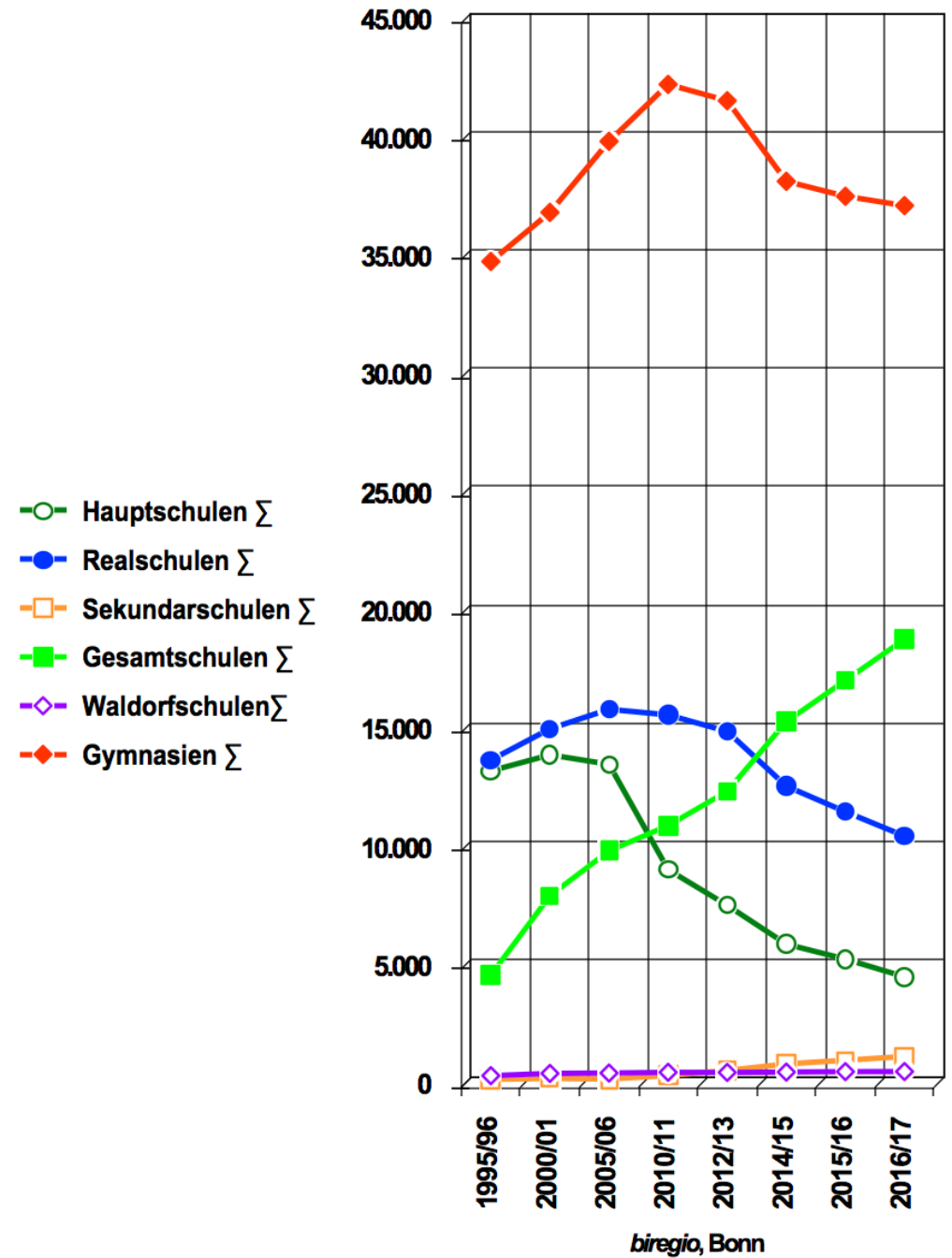
Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Entwicklung der Schülerzahlen in der Region insgesamt: nach Schulformen



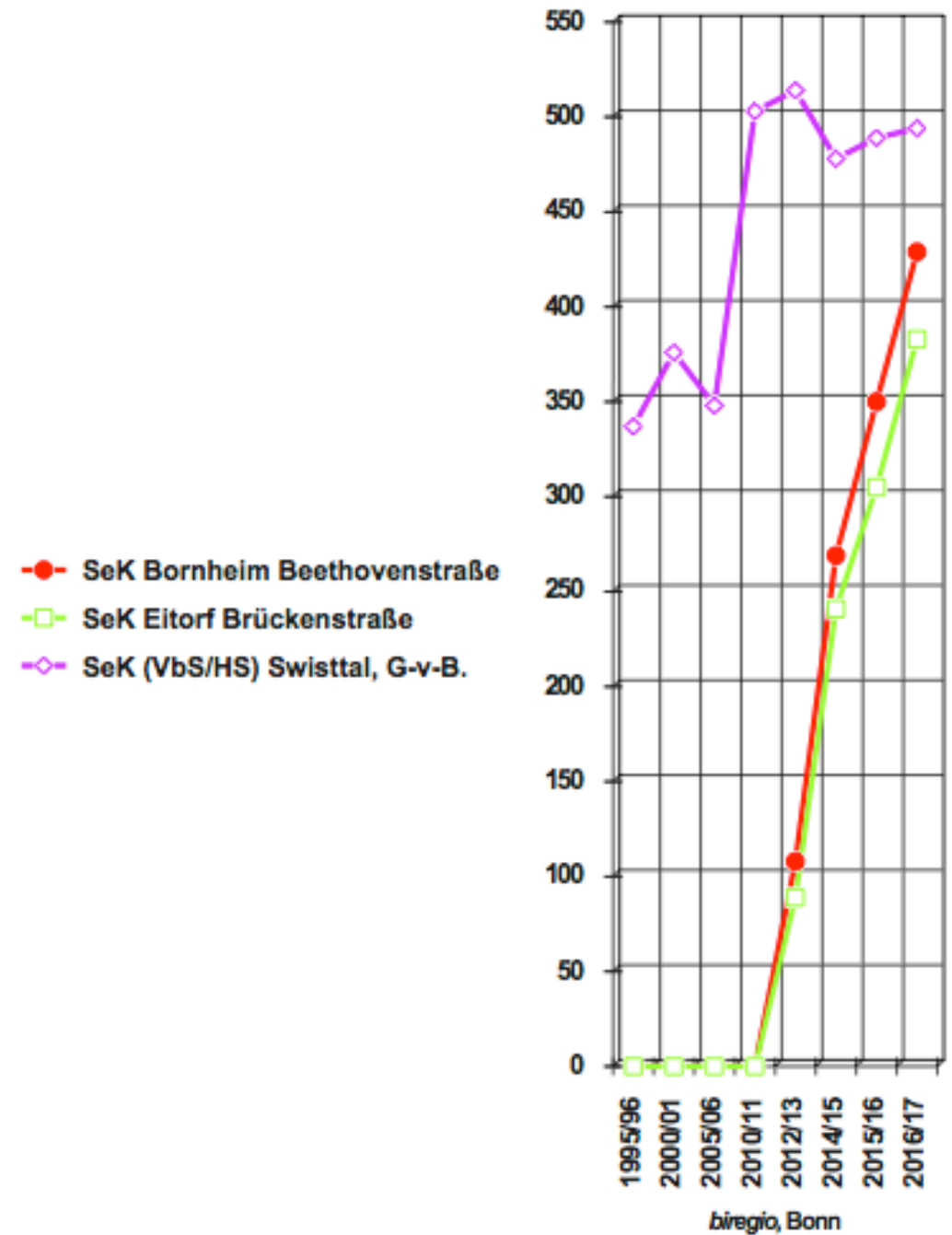
Bornheim
06-10-2017



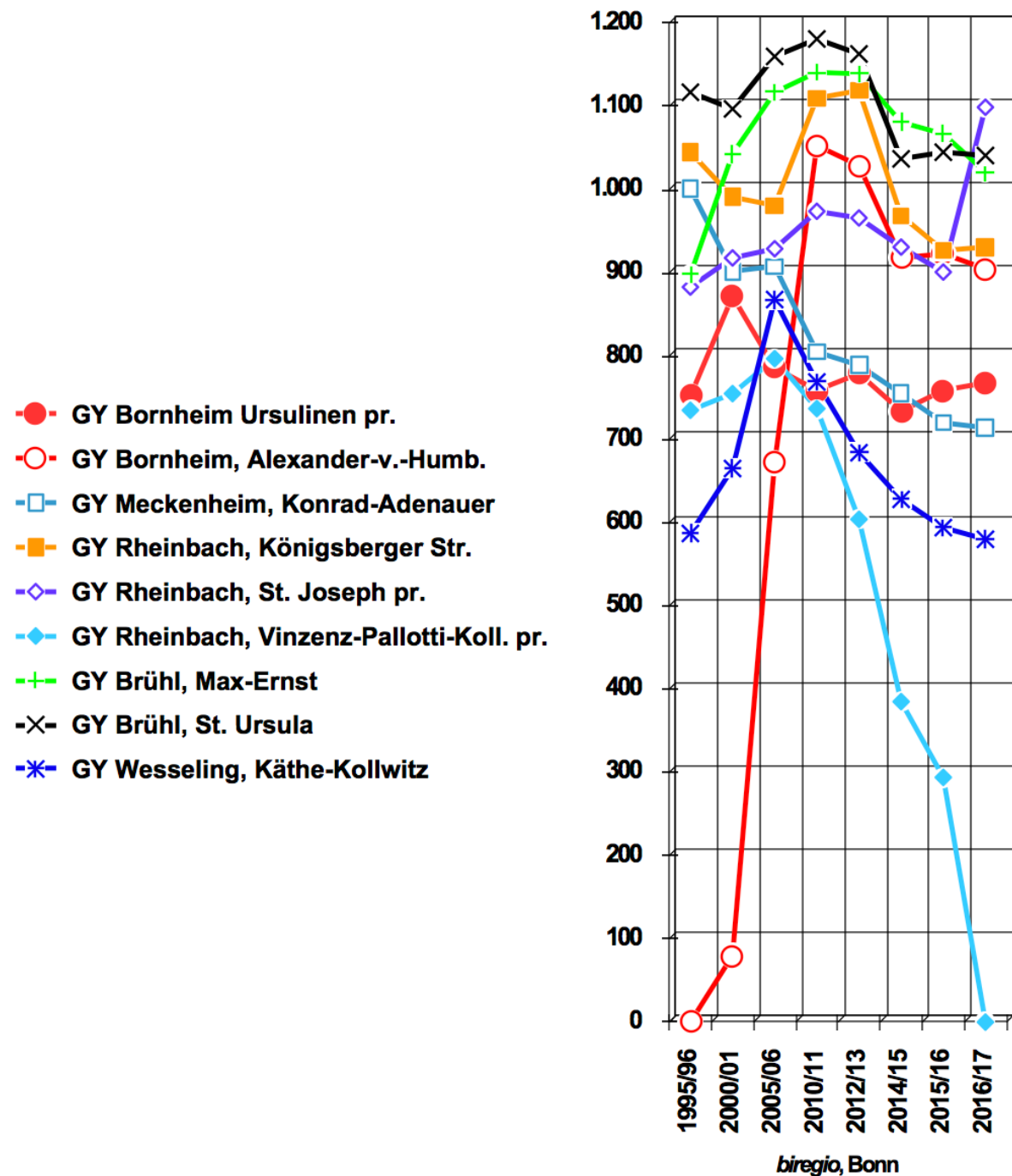
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Entwicklung der Sekundarstufenschülerzahlen in der Region im Vergleich



Entwicklung der Sekundarstufenschülerzahlen in der Region im Vergleich



Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

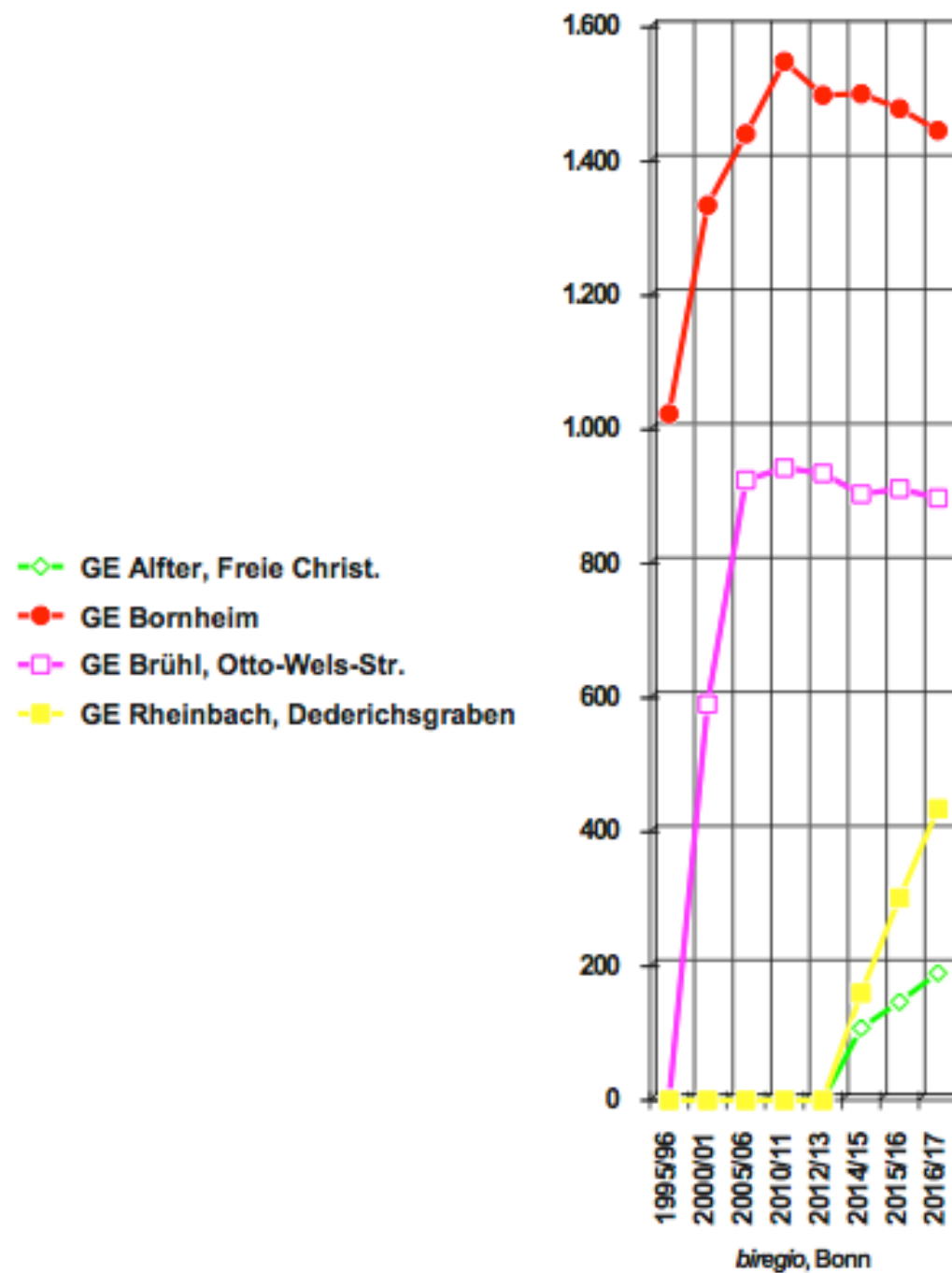
Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Entwicklung der Sekundarstufenschülerzahlen in der Region im Vergleich



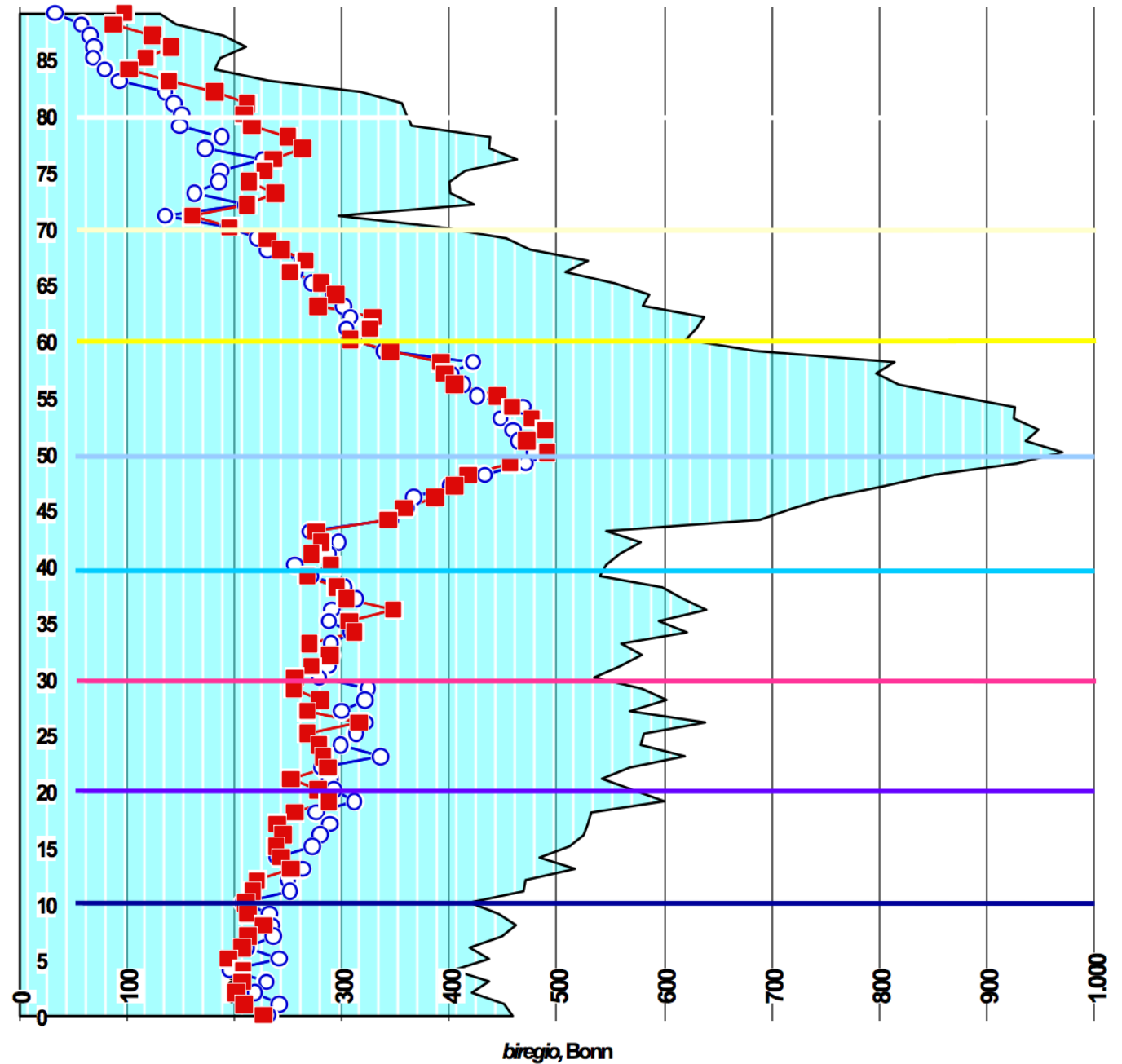
Demografie

Bornheim
06-10-2017



Die Bevölkerungszahl nach Lebensjahren, 2016 - Stadt Bornheim

Stadt Bornheim -○- nur Männer -■- nur Frauen



Bornheim
06-10-2017

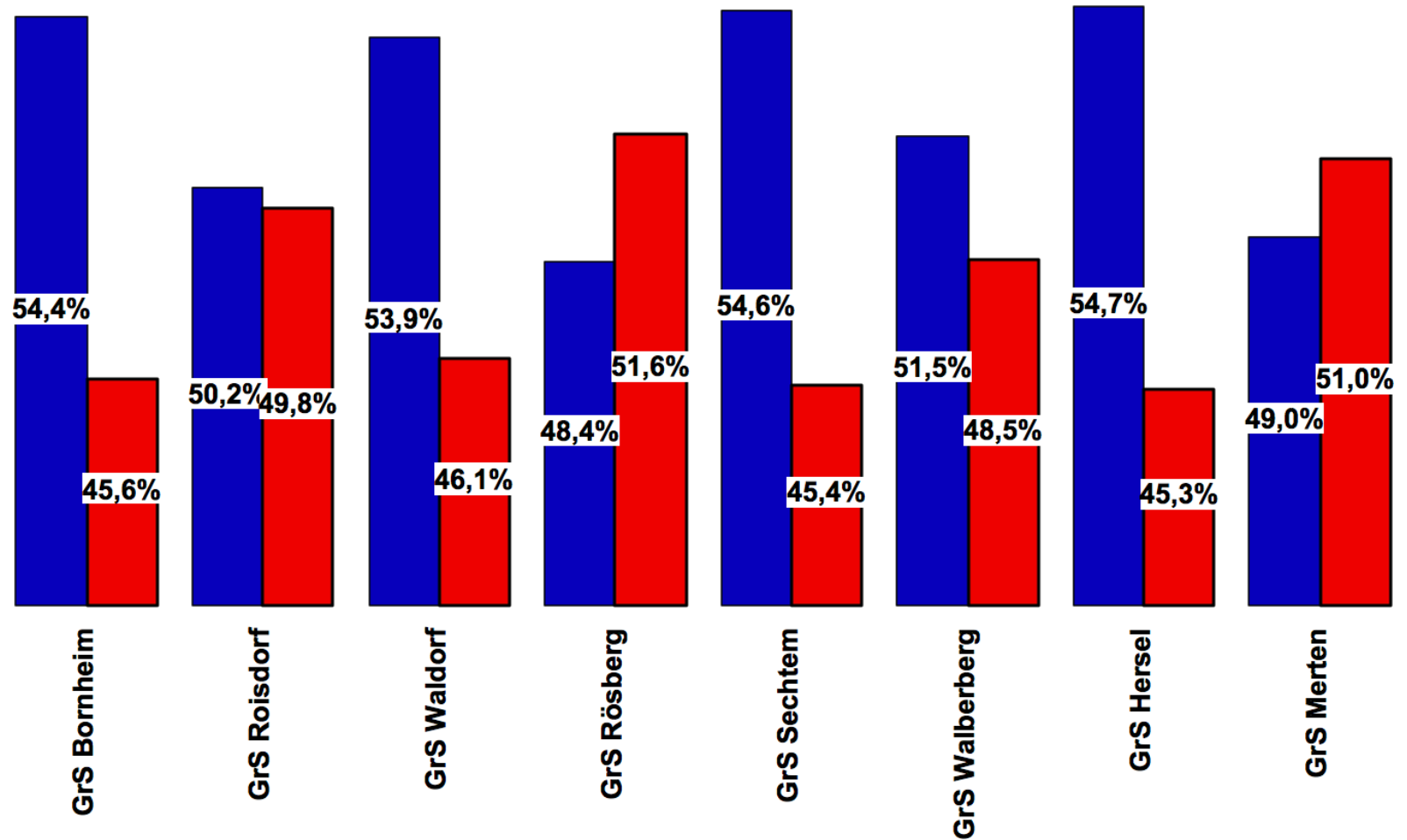


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Anteile Männer und Frauen zwischen 20 und 30 Jahren, Regionen, Stadt Bornheim

■ Männer ■ Frauen



biregio, Bonn

Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Veränderungen bei den Grundlagen der Planung!

Baugebiete alt oben:
~100/Jahr

Baugebiete neu unten:
~220/Jahr

= andere Trends!

Bornheim
06-10-2017

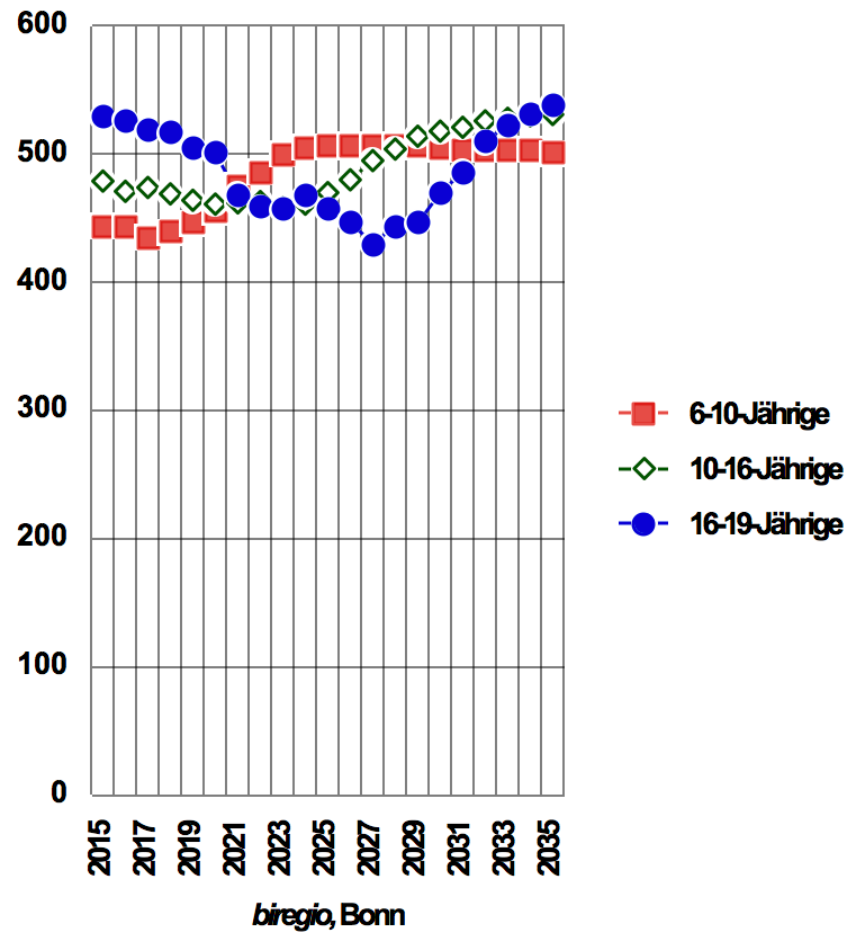


Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:						Stadt Bornheim		
Stadt/Gemeinde	WE	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018ff.
Stadt Bornheim		108	105	103	101	99	97	

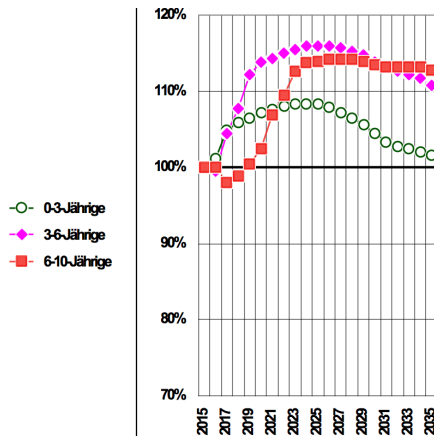
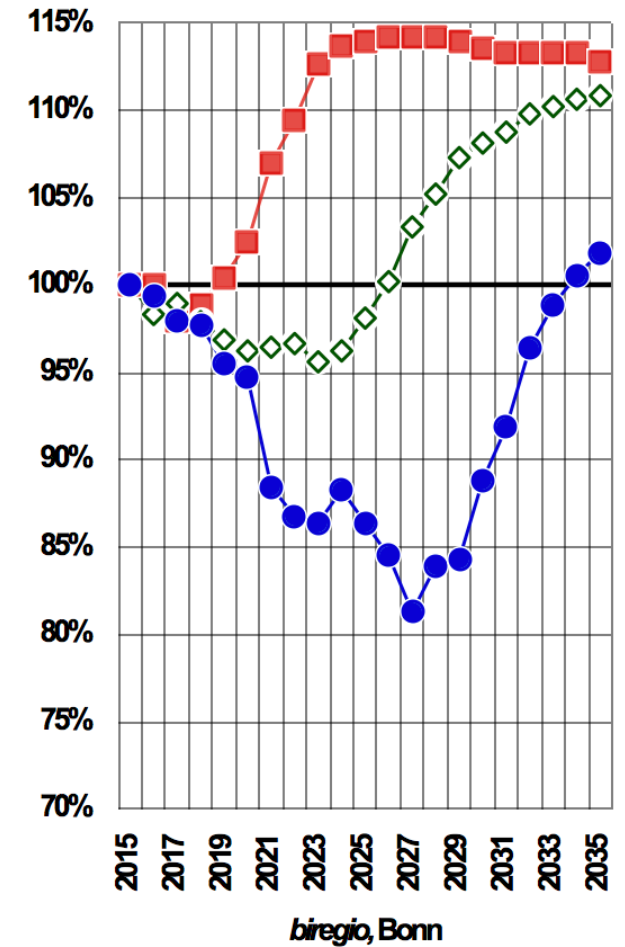
Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:						Stadt Bornheim		
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Ortschaft	BBP-Nr.	WE	Baubeginn
Sechtem	SE 21	150	2020-2021
Bornheim	BO 24	200	2020
Bornheim	BO 10	11-22	2018
Bornheim	noch kein B-Plan (ehem Bo 05)	165	ca. 2021
Roisdorf	RO 22	50	2019
Roisdorf	RO 23	170	2020
Hersel	HE 31	150	2019
Hersel	HE 35	15	2020
Hersel	He 09	20	2020
Merten	ME 16	150	2020
Merten	ME 15.1	18-24	2020
Rösberg	RB 01	35	2019
<u>Potentialflächen</u>			
Walberberg	Verfahren noch nicht begonnen	260	ca. 2023-2025
Waldorf	Verfahren noch nicht begonnen	220	ca. 2022-2024
Merten/Händelstr.	Verfahren noch nicht begonnen	230	ca. 2023-2025
Sechtem	Verfahren noch nicht begonnen	150	ca. 2025
Bornheim	Bo 05 Kallenbergstr.	165	ca. 2022
Bornheim	Bo 25	320	ca. 2025
Stand 13.07.17			
Dieses Jahr bereits umgesetzt:			
Dersdorf	DE 04	18	
Kardorf	KA 03	100	
Bornheim	BO 16	60	

mittlere Jahrgangsbreiten - Stadt Bornheim



mittlere Jahrgangsbreiten, Veränderung in % - Stadt Bornheim



Bornheim
06-10-2017

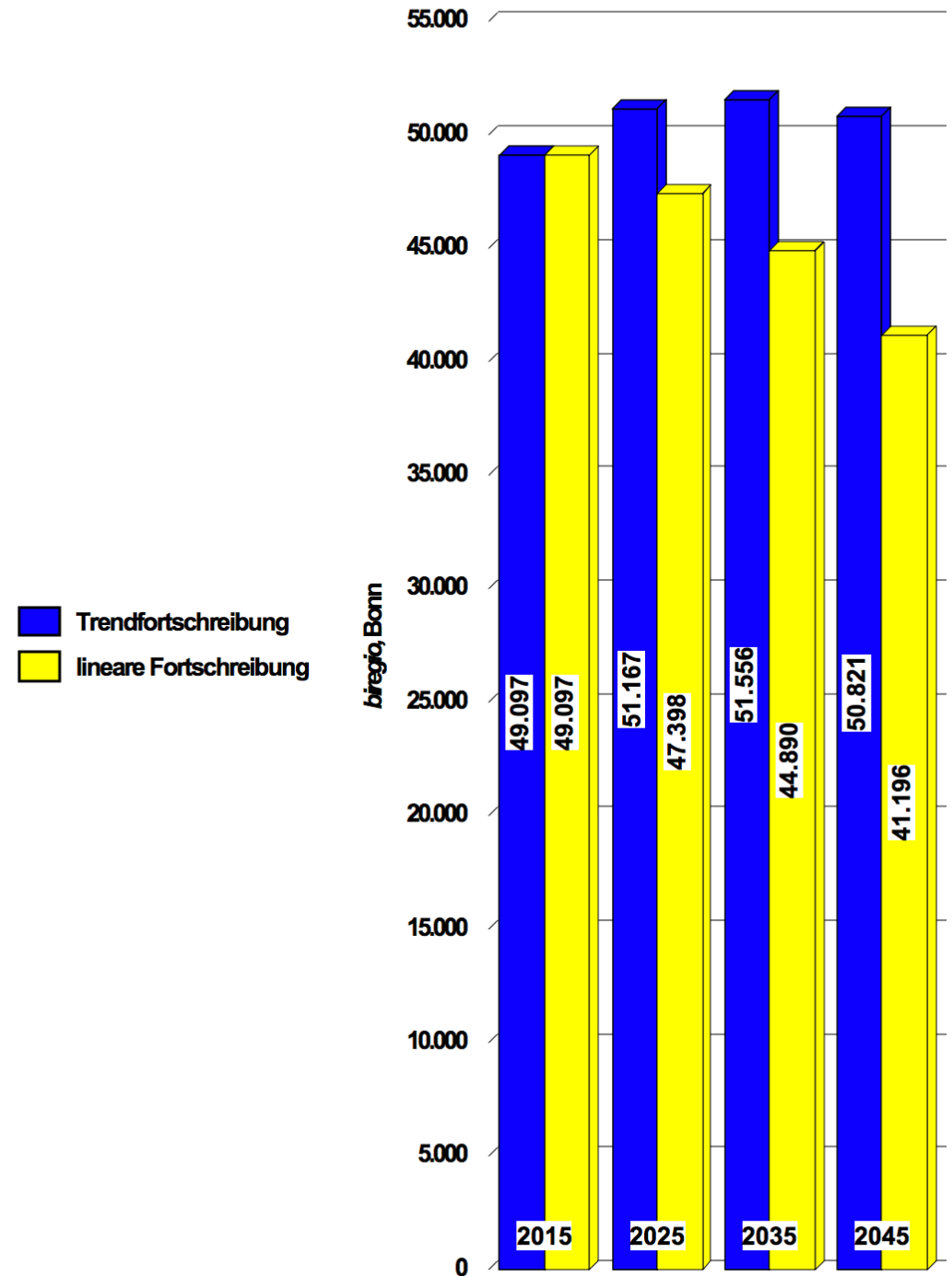


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

25

Bevölkerungsentwicklung - Stadt Bornheim



Grundschulen

Bornheim
06-10-2017



Schüler und gebildete bzw. zu bildende Klassen im Schuljahr ...															
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	±-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*
Grundschulen Σ								Stadt Bornheim							
1	450	380	396	439	418	418	418		418	415	453	461	490	507	484
KL	20	18	20	20	19	19	19		18	18	20	20	21	22	21
2	462	480	420	412	464	456	448	7,3	454	454	452	493	502	533	505
KL	21	21	18	20	21	18	19		20	20	20	21	22	23	22
3	478	459	442	405	410	459	435	5,3	448	449	447	445	487	498	478
KL	19	20	19	17	18	18	18		19	20	19	19	21	22	21
4	474	465	451	435	400	407	418	4,1	454	445	445	445	441	483	459
KL	20	19	20	19	17	19	19		20	19	19	19	19	21	20
1-4	1.864	1.784	1.709	1.691	1.692	1.740	1.719	5,6	1.774	1.763	1.797	1.844	1.920	2.021	1.926
KL	80	78	77	76	75	74	75	0,0	77	77	78	80	83	88	84
/Jhg.	466	446	427	423	423	435	430		444	441	449	461	480	505	482
/KL	23,3	22,9	22,2	22,3	22,6	23,5	22,9		23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	23,0	22,9
Z':	20,2	19,4	18,6	18,4	18,4	18,9	18,7		19,3	19,1	19,5	20,0	20,9	21,9	20,9
															pro Jahr
Einschulungen laut Einwohnerstatistik:									434	406	433	430	453	466	437
angestrebte neue Wohneinheiten:									138	146	246	270	264	234	216

Bornheim
06-10-2017

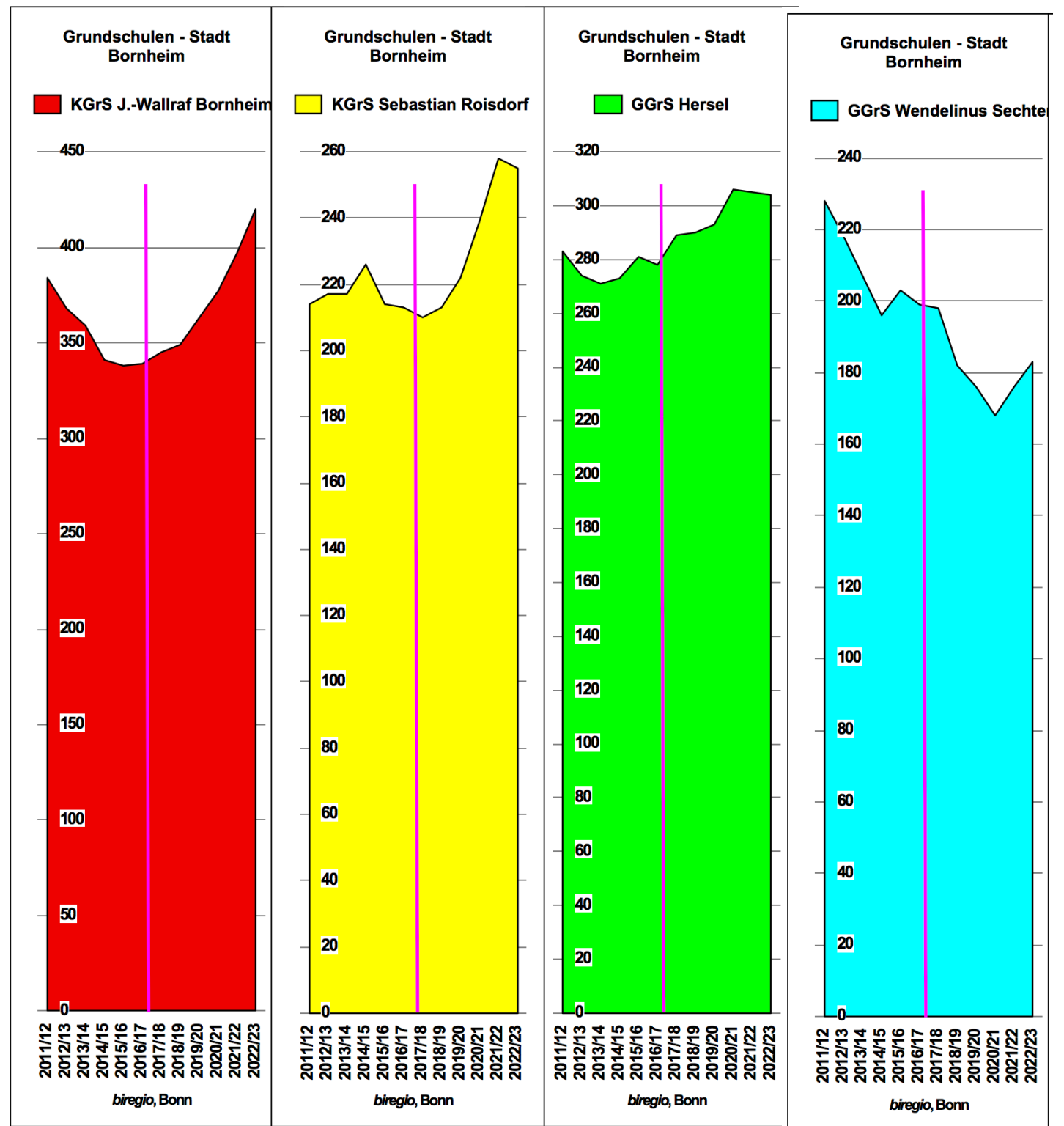


Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

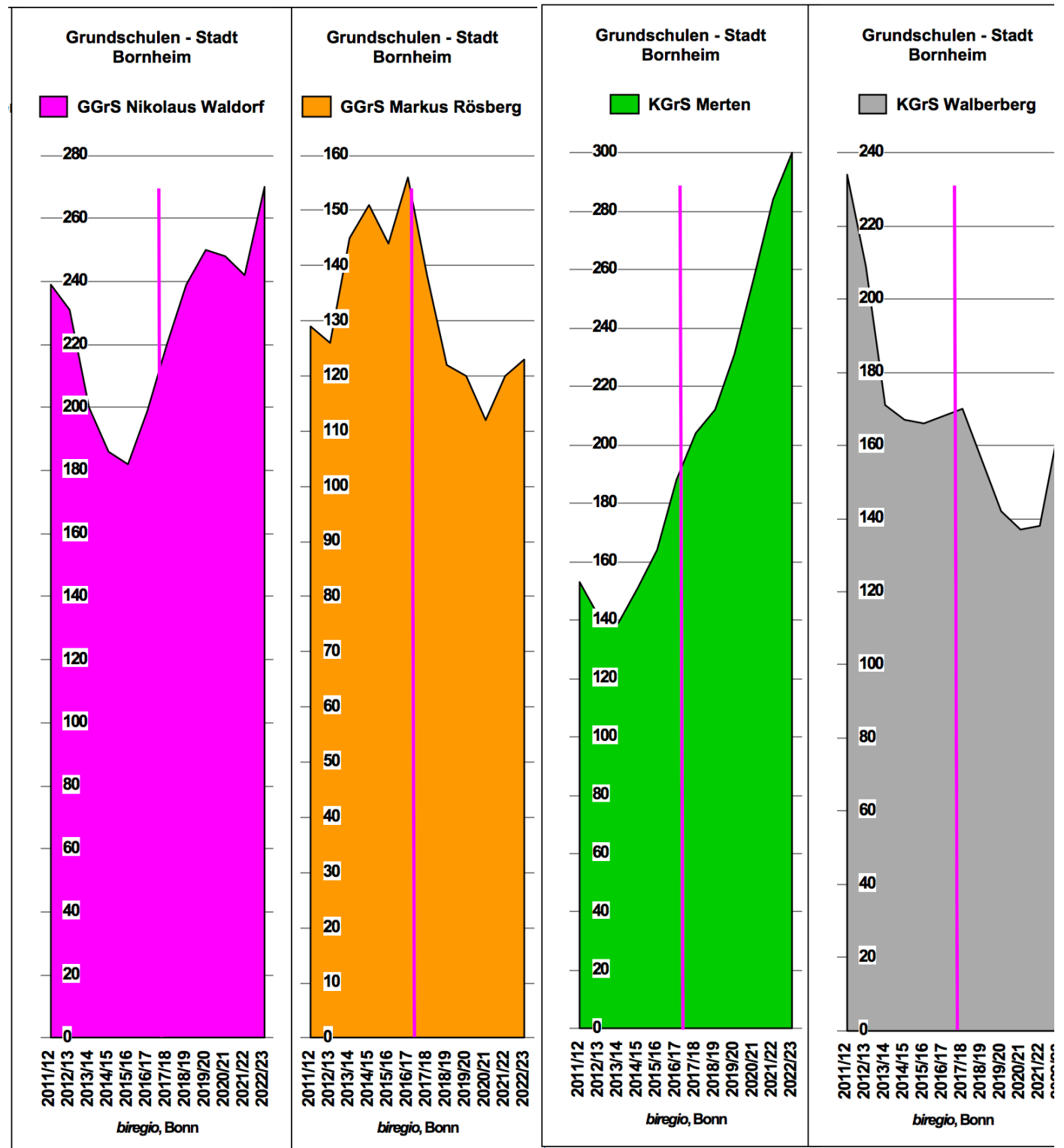


Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region



Bornheim
06-10-2017

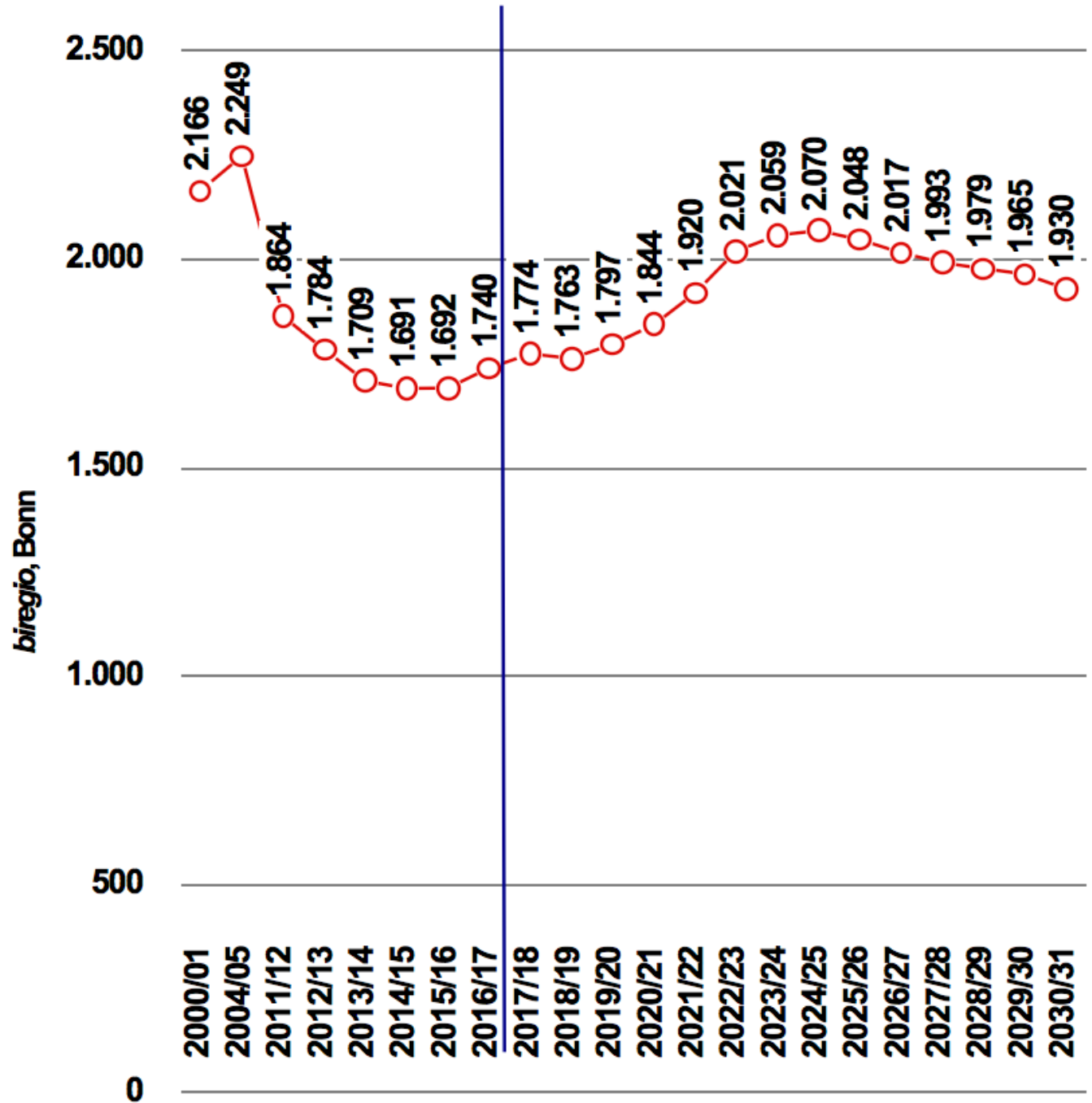


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

30

Stadt Bornheim - Entwicklung der Grundschülerzahlen



Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017

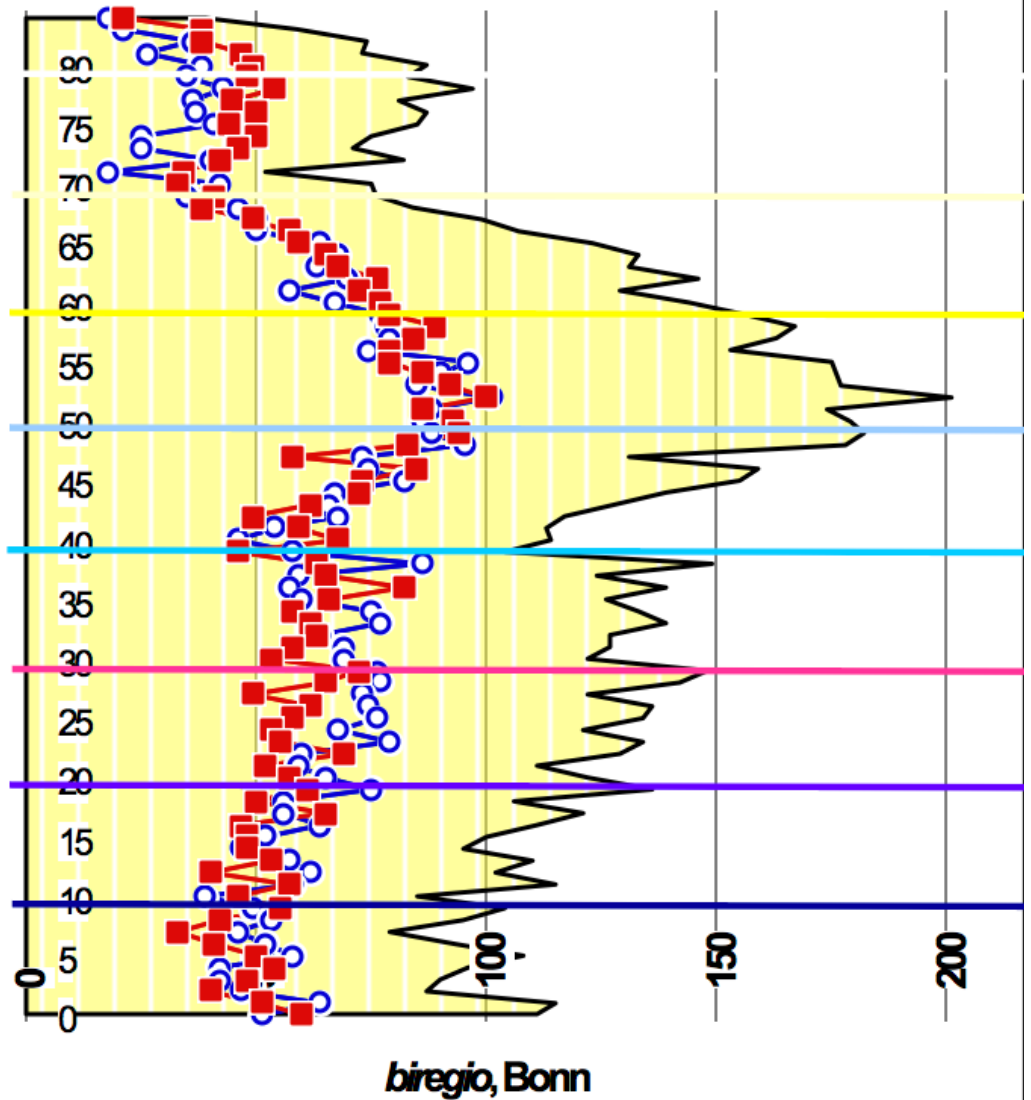


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

GrS Bornheim —■— Frauen
—○— Männer



KGrS J.-Wallraf Bornheim																	
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+/-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°	
1	97	77	86	85	79	73	78		90	90	91	85	109	110	102	4,4	KGrS J.-Wallraf Bornheim
Kl.	4	3	4	4	3	3	3		3,9	3,9	4,0	3,7	4,7	4,8	4		
2	100	99	79	92	98	87	91	10,5	82	100	101	103	96	122	108	4,7	
Kl.	4	4	3	4	4	3	4		3,6	4,3	4,4	4,5	4,2	5,3	5		
3	94	99	95	73	85	90	87	2,2	81	76	93	94	96	90	92	4,0	
Kl.	4	4	4	3	4	3	3		3,5	3,3	4,0	4,1	4,2	3,9	4		
4	93	93	99	91	76	89	87	4,7	92	83	78	95	96	98	94	4,1	
Kl.	4	4	4	4	3	4	4		4,0	3,6	3,4	4,1	4,2	4,3	4		
1-4	384	368	359	341	338	339	343	5,8	345	349	363	377	397	420	396	4,3	
Kl.	16	15	15	15	14	13	14	0,0	15	15	16	16	17	18	17		
/Jhg.	96	92	90	85	85	85	86		86	87	91	94	99	105	99		
/Kl.	24,0	24,5	23,9	22,7	24,1	26,1	24,5	Z':	3,7	3,8	3,9	4,1	4,3	4,6	4,3		

Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017



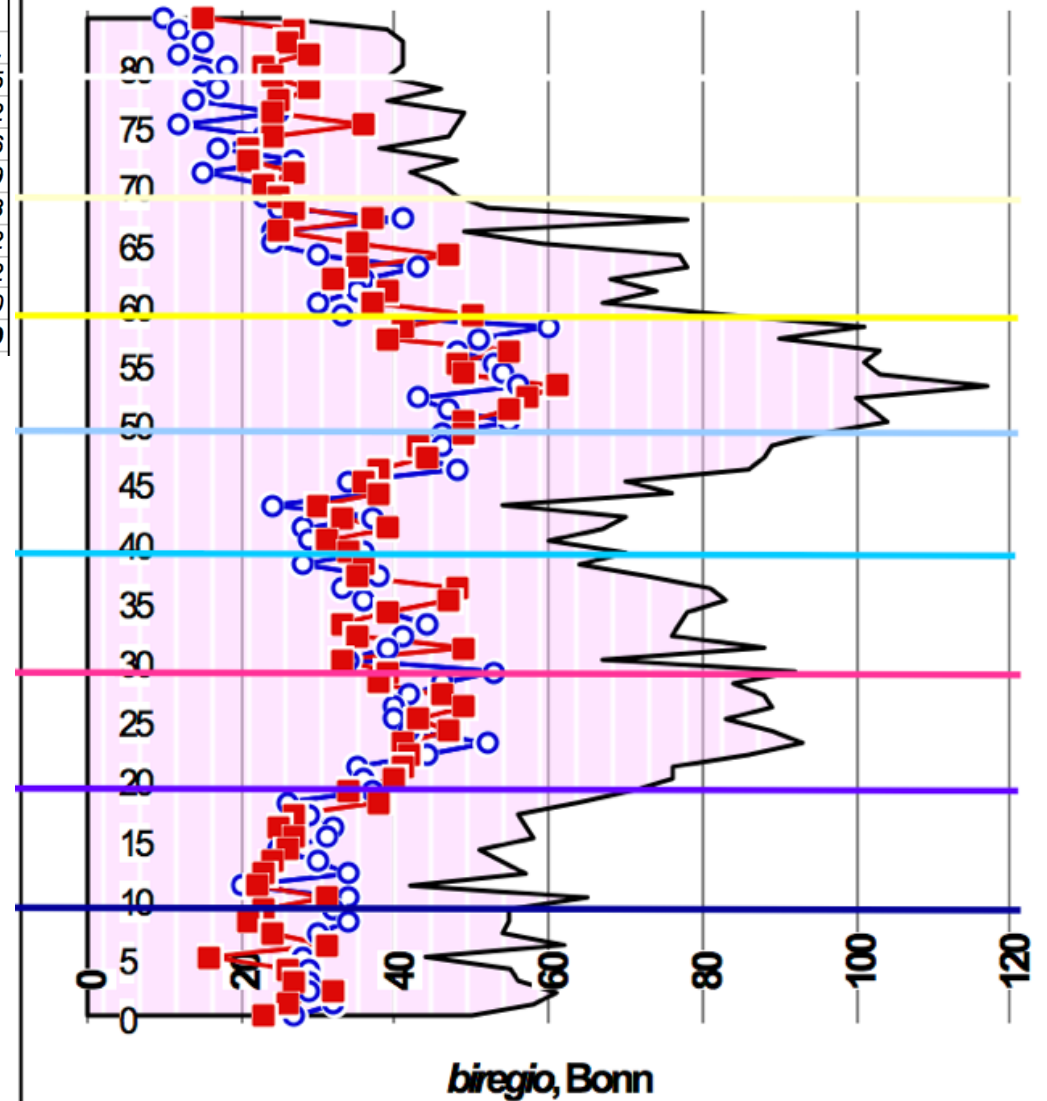
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

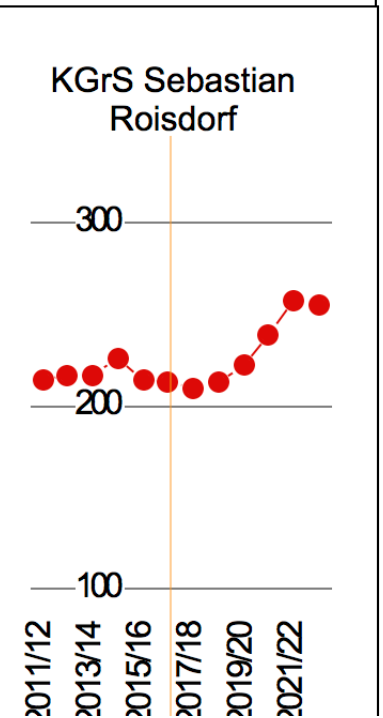
33

Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

GrS Roisdorf — Frauen
— Männer



KGrS Sebastian Roisdorf																
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+/-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°
1	56	65	47	52	45	59	53		38	58	54	75	57	53	58	2,5
Kl.	3	3	2	2	2	3	2		1,7	2,5	2,3	3,3	2,5	2,3	3	
2	50	61	72	51	58	50	55	10,8	66	43	65	60	83	64	68	3,0
Kl.	2	3	3	2	3	2	2		2,9	1,9	2,8	2,6	3,6	2,8	3	
3	45	48	52	72	48	62	58	11,2	50	67	43	65	60	84	69	3,0
Kl.	2	2	2	3	2	2	2		2,2	2,9	1,9	2,8	2,6	3,6	3	
4	63	43	46	51	63	42	50	-0,1	56	45	60	39	58	54	53	2,3
Kl.	3	2	2	2	3	2	2		2,4	2,0	2,6	1,7	2,5	2,3	2	
1-4	214	217	217	226	214	213	216	7,3	210	213	222	239	258	255	248	2,7
Kl.	10	10	9	9	10	9	8	0,0	9	9	10	10	11	11	11	
/Jhg.	54	54	54	57	54	53	54		53	53	56	60	65	64	62	
/Kl.	21,4	21,7	24,1	25,1	21,4	23,7	27,0	Z':	2,3	2,3	2,4	2,6	2,8	2,8	2,7	



Bornheim

06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017



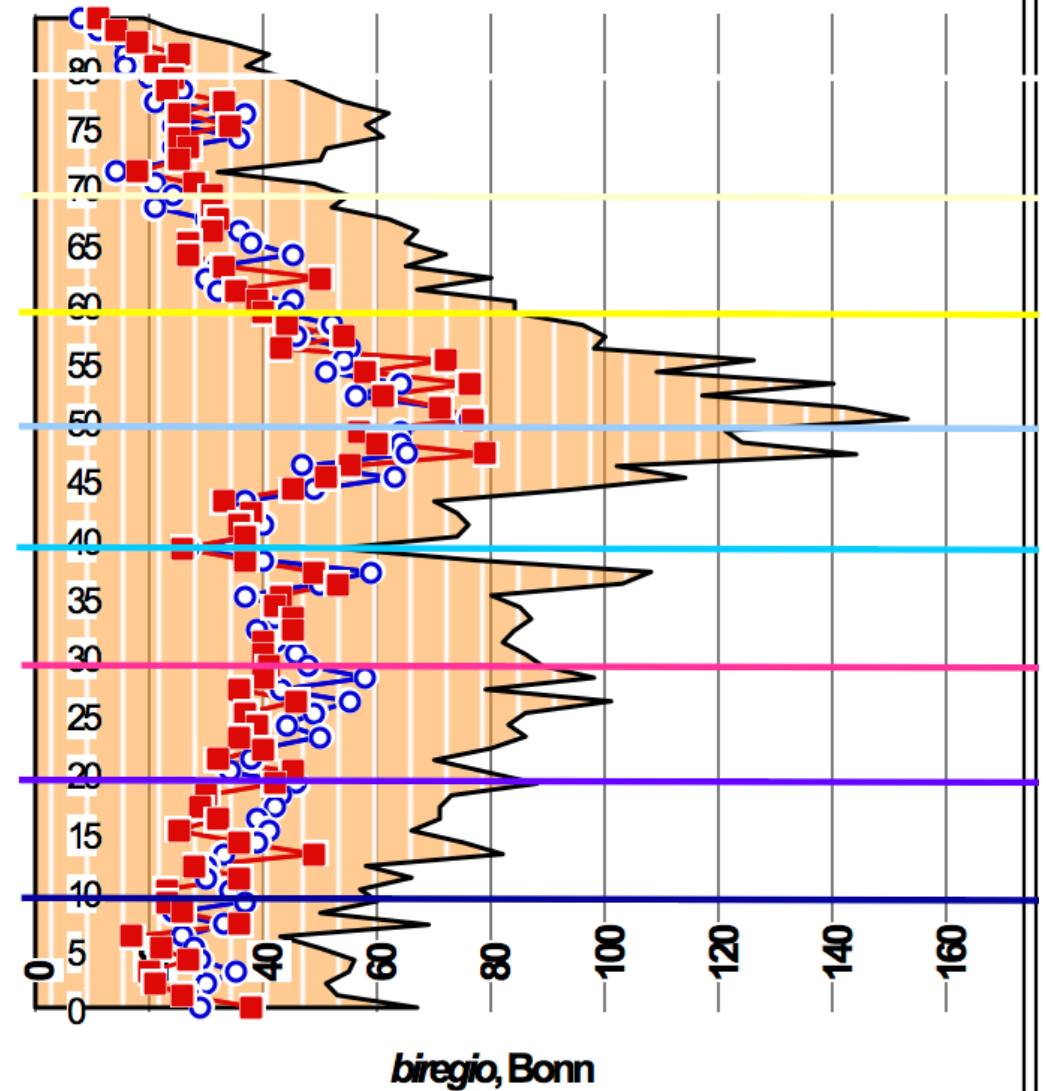
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

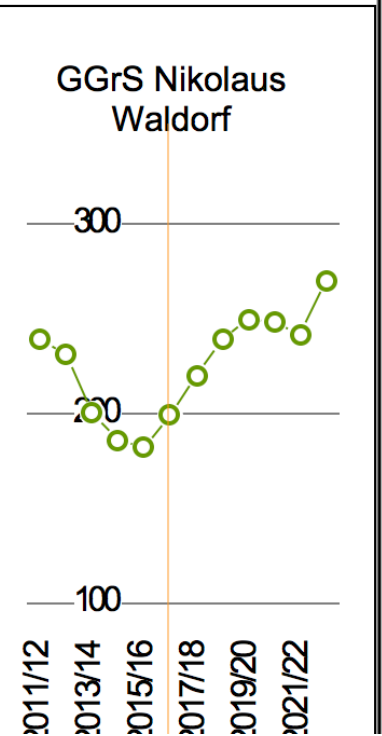
35

Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

GrS Waldorf —■— Frauen
—○— Männer



GGrS Nikolaus Waldorf																	
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+/-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°	
1	56	41	43	42	50	56	50		63	58	61	54	58	86	69	3,0	
Kl.	3	3	3	3	3	2	3		2,7	2,5	2,6	2,3	2,5	3,7	3		
2	52	62	53	43	40	53	48	3,8	59	66	61	64	56	61	60	2,6	
Kl.	3	3	3	3	3	2	3		2,6	2,9	2,6	2,8	2,4	2,6	3		
3	78	53	52	46	44	43	46	3,4	53	59	66	61	64	56	60	2,6	
Kl.	2	2	2	1	1	2	2		2,3	2,6	2,9	2,6	2,8	2,4	3		
4	53	75	52	55	48	47	50	8,4	45	56	62	69	64	67	65	2,8	
Kl.	2	2	2	2	1	2	2		2,0	2,4	2,7	3,0	2,8	2,9	3		
1-4	239	231	200	186	182	199	194	5,2	220	239	250	248	242	270	254	2,8	
Kl.	10	10	10	9	8	8	10	0,0	10	10	11	11	11	12	12		
/Jhg.	60	58	50	47	46	50	49		55	60	63	62	61	68	64		
/Kl.	23,9	23,1	20,0	20,7	22,8	24,9	19,4	Z':	2,4	2,6	2,7	2,7	2,6	2,9	2,8		



Bornheim

06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017



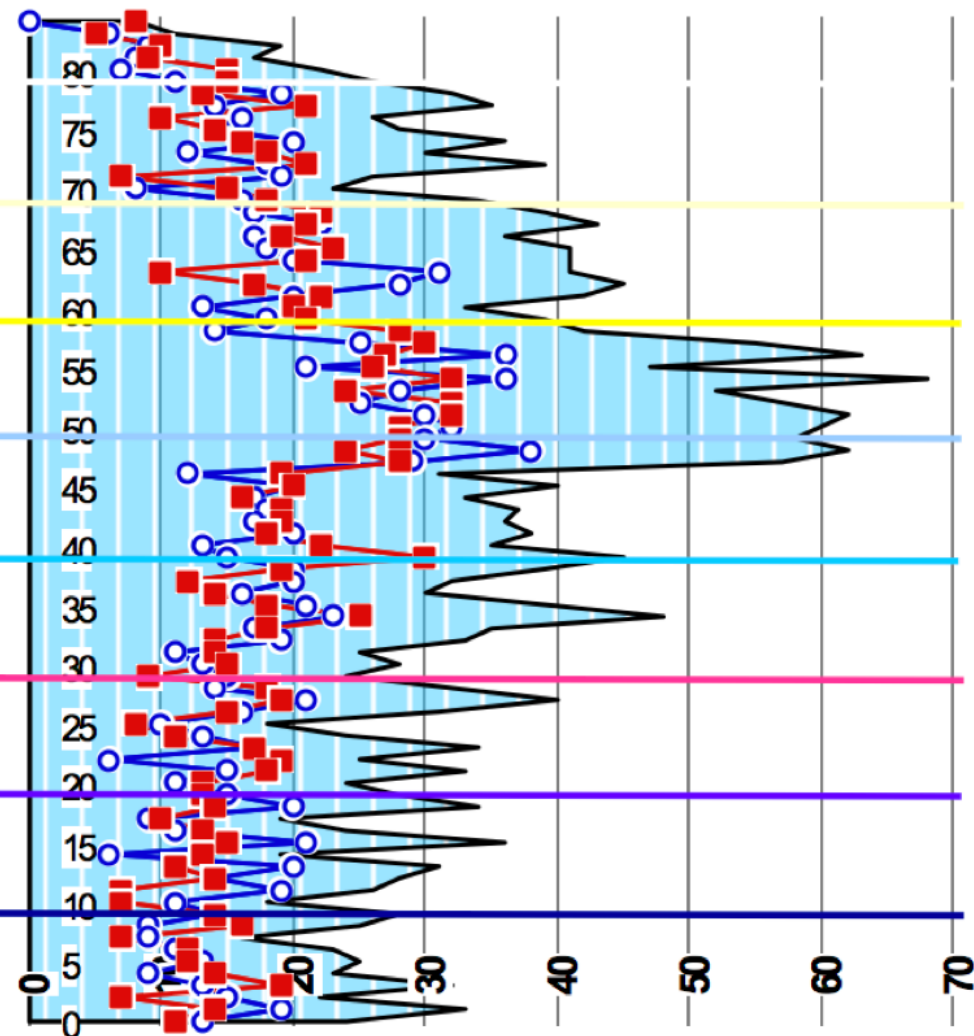
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

37

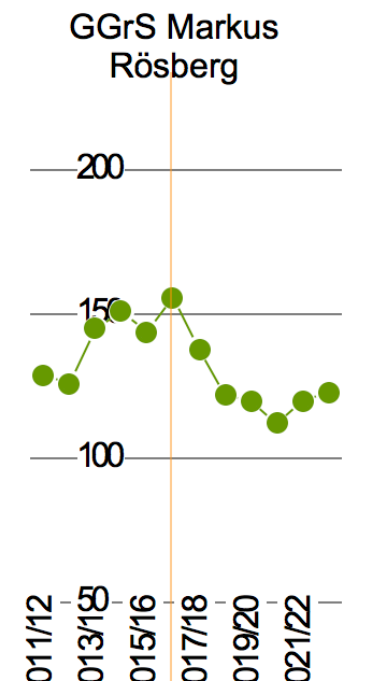
Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

GrS Rösberg —■— Frauen
—○— Männer



biregio, Bonn

GGrS Markus Rösberg																
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+/-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°
1	33	30	42	44	32	36	37		25	24	32	29	32	26	29	1,3
Kl.	1	1	2	2	2	2	2		1,1	1,0	1,4	1,3	1,4	1,1	1	
2	34	35	29	44	41	35	38	2,1	37	26	25	33	30	33	31	1,3
Kl.	2	2	1	2	2	2	2		1,6	1,1	1,1	1,4	1,3	1,4	1	
3	26	36	36	27	45	42	39	3,5	35	38	26	25	34	31	31	1,3
Kl.	1	2	2	1	2	2	2		1,5	1,7	1,1	1,1	1,5	1,3	1	
4	36	25	38	36	26	43	36	0,5	41	34	37	25	24	33	30	1,3
Kl.	2	1	2	2	1	2	2		1,8	1,5	1,6	1,1	1,0	1,4	1	
1-4	129	126	145	151	144	156	150	2,0	138	122	120	112	120	123	121	1,3
Kl.	6	6	7	7	7	8	8	0,0	6	5	5	5	5	5	4	
/Jhg.	32	32	36	38	36	39	38		35	31	30	28	30	31	30	
/Kl.	21,5	21,0	20,7	21,6	20,6	19,5	18,8	Z':	1,5	1,3	1,3	1,2	1,3	1,3	1,3	



Bornheim

06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017



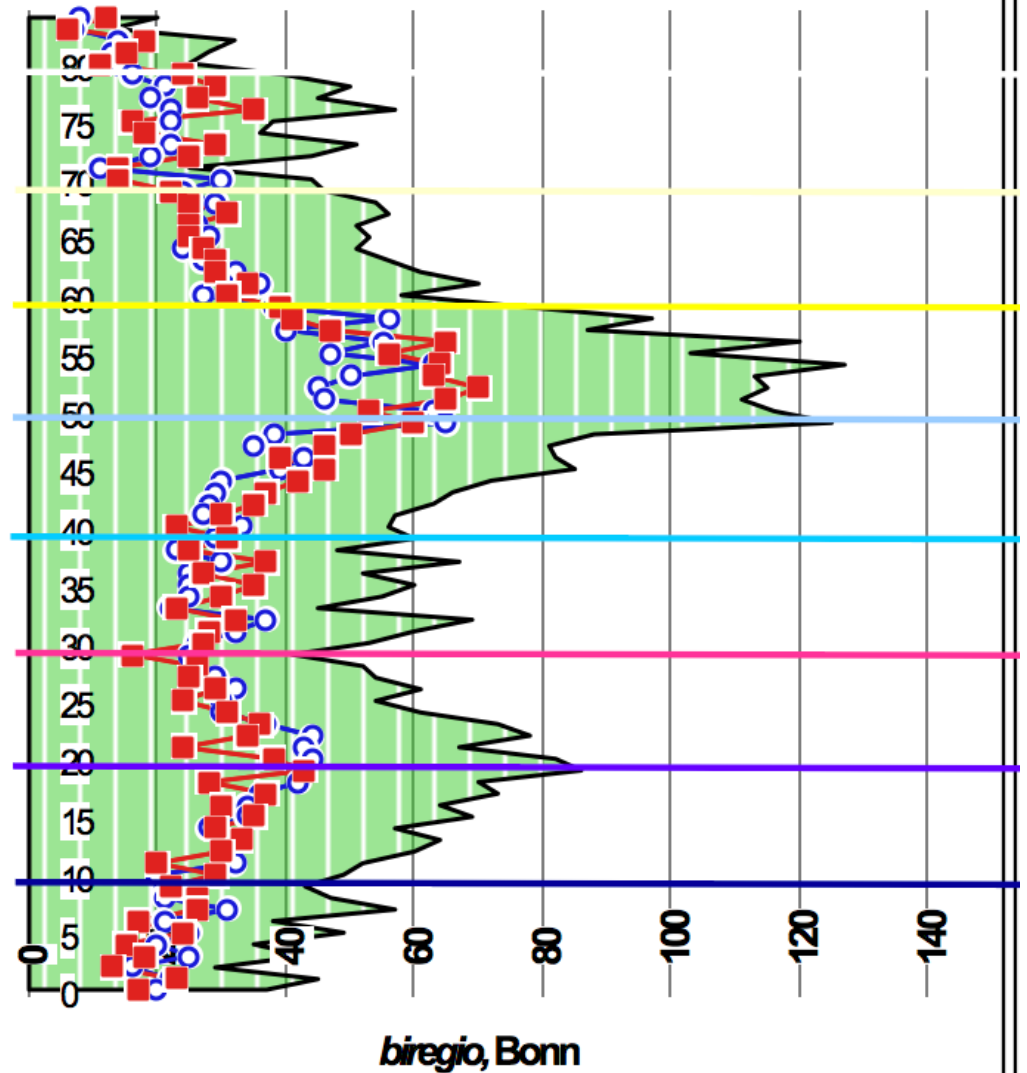
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

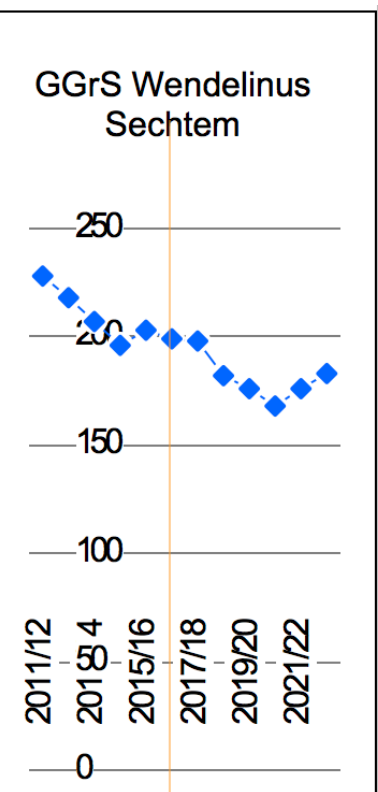
39

Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

GrS Sechtem — Frauen
— Männer



GGrS Wendelinus Sechtem																
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+/-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°
1	46	47	49	50	49	45	47		44	34	44	37	52	40	43	1,9
Kl.	2	2	2	2	2	2	2		1,9	1,5	1,9	1,6	2,3	1,7	2	
2	63	51	54	48	54	54	53	7,9	49	48	37	48	41	56	48	2,1
Kl.	3	2	2	2	2	2	2		2,1	2,1	1,6	2,1	1,8	2,4	2	
3	54	66	45	53	46	53	51	4,6	52	48	47	36	47	40	42	1,8
Kl.	2	3	2	2	2	2	2		2,3	2,1	2,0	1,6	2,0	1,7	2	
4	65	54	59	45	54	47	50	5,1	53	52	48	47	36	47	44	1,9
Kl.	3	2	3	2	2	2	2		2,3	2,3	2,1	2,0	1,6	2,0	2	
1-4	228	218	207	196	203	199	201	5,9	198	182	176	168	176	183	177	1,9
Kl.	10	9	9	8	8	8	8	0,0	9	8	8	7	8	8	8	
/Jhg.	57	55	52	49	51	50	50		50	46	44	42	44	46	44	
Kl.	22,8	24,2	23,0	24,5	25,4	24,9	25,1	Z':	2,2	2,0	1,9	1,8	1,9	2,0	1,9	



Bornheim

06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017

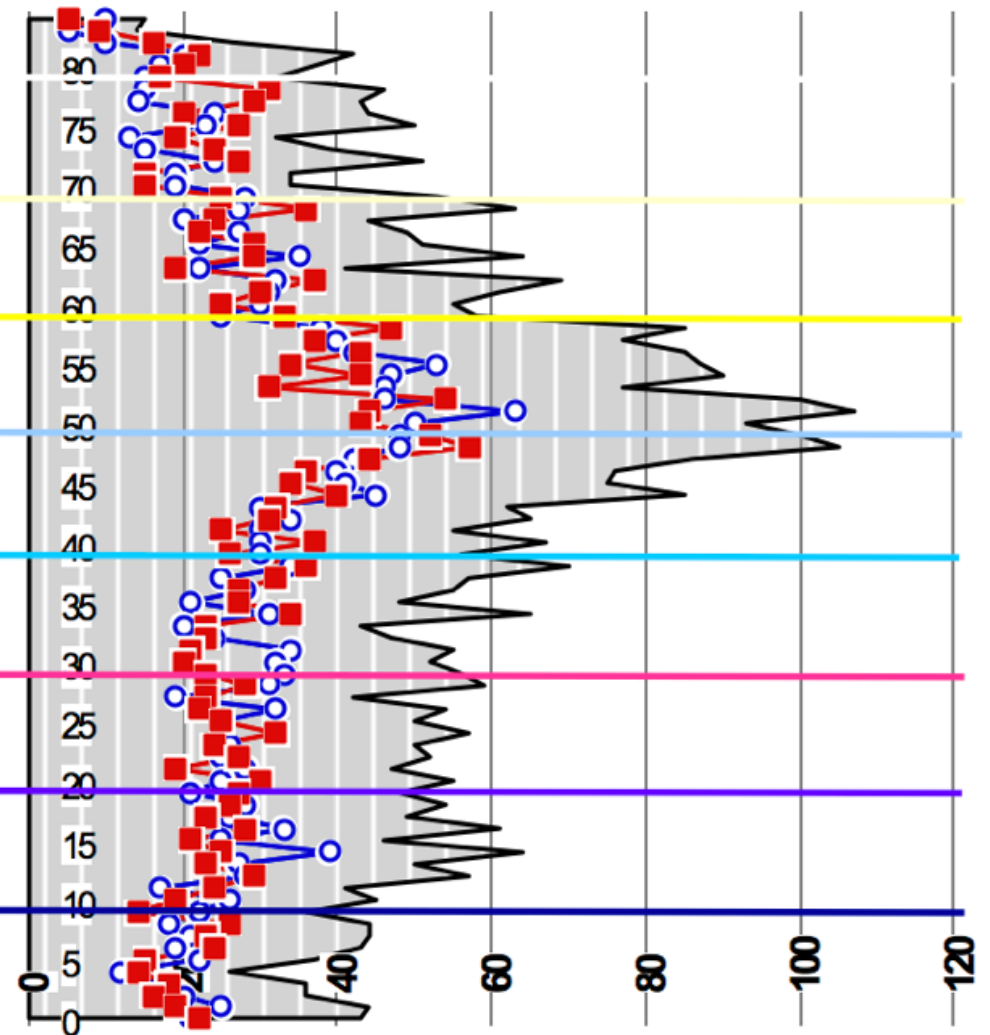


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

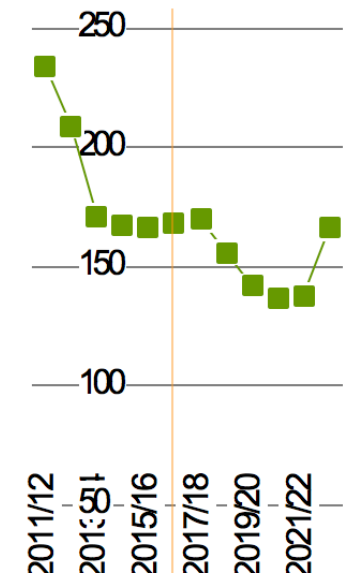
GrS Walberberg — Frauen
— Männer



biregio, Bonn

KGrS Walberberg																
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°
1	50	39	35	42	51	40	43		39	25	38	34	39	53	43	1,9
Kl.	2	2	2	2	2	2	2		1,7	1,1	1,7	1,5	1,7	2,3	2	
2	55	53	38	36	42	55	46	4,4	42	41	26	40	36	41	38	1,7
Kl.	2	2	2	2	2	2	2		1,8	1,8	1,1	1,7	1,6	1,8	2	
3	69	48	53	39	37	38	40	0,5	53	40	40	25	39	35	35	1,5
Kl.	3	2	2	2	2	2	2		2,3	1,7	1,7	1,1	1,7	1,5	2	
4	60	69	45	50	36	35	41	-5,5	36	50	38	38	24	37	34	1,5
Kl.	2	3	2	2	2	2	2		1,6	2,2	1,7	1,7	1,0	1,6	1	
1-4	234	209	171	167	166	168	170	-0,2	170	156	142	137	138	166	150	1,6
Kl.	9	9	8	8	8	8	8	0,0	7	7	6	6	6	7	7	
/Jhg.	59	52	43	42	42	42	43		43	39	36	34	35	42	38	
/Kl.	26,0	23,2	21,4	20,9	20,8	21,0	21,3	Z':	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,8	1,6	

KGrS Walberberg



Bornheim

06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017

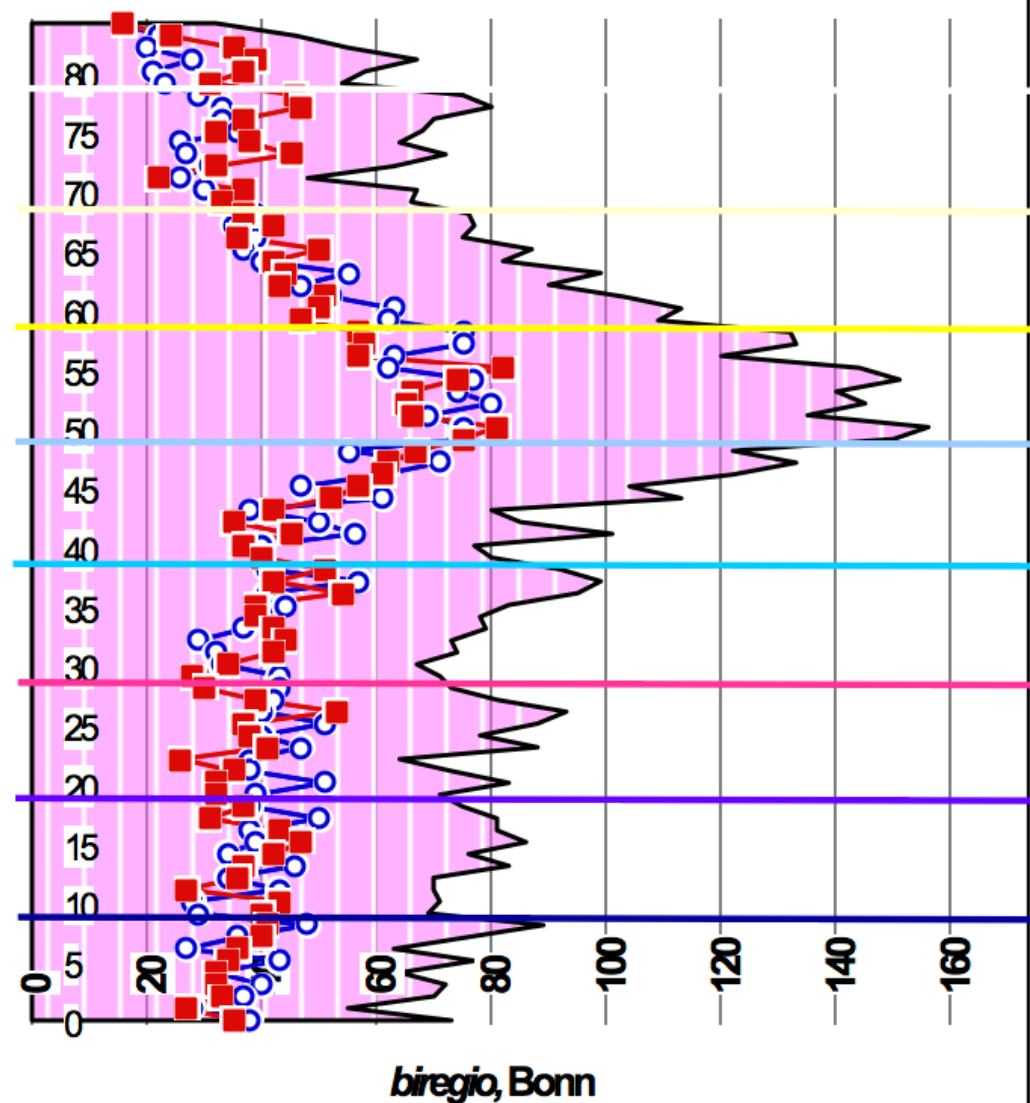


biregio

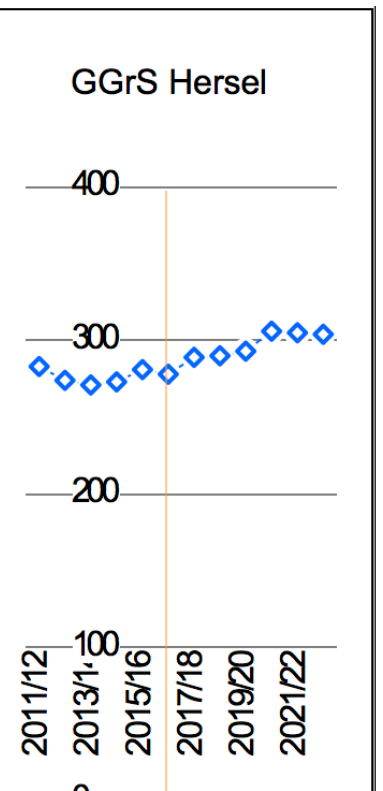
Projektgruppe - Bildung und Region

Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

GrS Hersel — Frauen
— Männer



GGrS Hersel																
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+/-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°
1	64	61	57	76	69	61	65		71	73	71	74	70	72	72	3,1
Kl.	3	3	3	3	3	3	3		3,1	3,2	3,1	3,2	3,0	3,1	3	
2	73	69	65	60	81	73	72	6,1	65	76	78	76	79	75	77	3,3
Kl.	3	3	3	3	3	3	3		2,8	3,3	3,4	3,3	3,4	3,3	3	
3	72	75	73	64	67	80	73	8,7	75	67	78	80	78	81	79	3,4
Kl.	3	3	3	3	3	3	3		3,3	2,9	3,4	3,5	3,4	3,5	3	
4	74	69	76	73	64	64	67	6,5	78	74	66	76	78	76	75	3,3
Kl.	3	3	3	3	3	3	3		3,4	3,2	2,9	3,3	3,4	3,3	3	
1-4	283	274	271	273	281	278	277	7,1	289	290	293	306	305	304	303	3,3
Kl.	12	12	12	12	12	12	12	0,0	13	13	13	13	13	13	12	
/Jhg.	71	69	68	68	70	70	69		72	73	73	77	76	76	76	
Ml.	23,6	22,8	22,6	22,8	23,4	23,2	23,1	Z':	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	



Bornheim

06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Zahl der Wohneinheiten (WE) nach aktuellem Stand:					Stadt Bornheim			
Stadt/Gemeinde	WE	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024ff.
GrS Bornheim	850	16	82	82	82	82	82	425
GrS Roisdorf	230	18	45	45	40	40	40	2
GrS Waldorf	386	22	22	17	17	17	17	276
GrS Rösberg	65	4	11	11	11	11	11	9
GrS Sechtem	330	9	9	43	43	13	13	203
GrS Walberberg	290	3	3	3	3	3	3	272
GrS Hersel	215	24	24	24	18	18	18	92
GrS Merten	544	39	39	39	39	39	39	310
Stadt Bornheim	2.910	133	233	262	251	221	221	1.589

Bornheim
06-10-2017



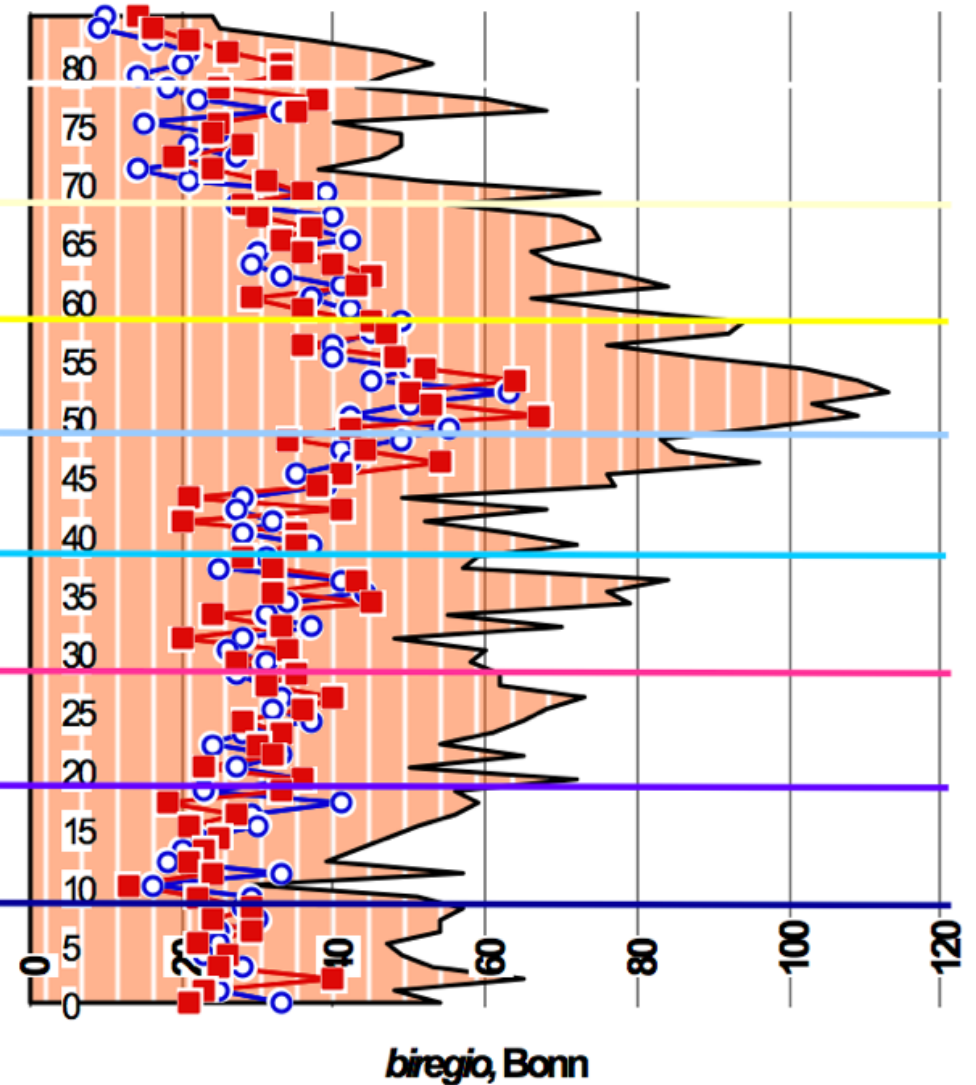
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

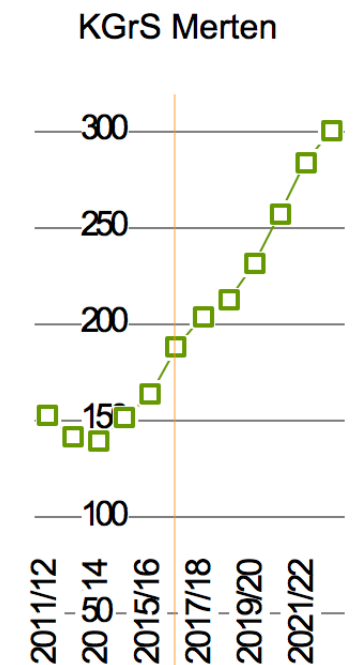
45

Bevölkerungszahl nach Lebensjahren 2016

GrS Merten — Frauen
— Männer



KGrS Merten																
	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	Mittel*	+/-%	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	2020/ 21	2021/ 22	2022/ 23	Mittel*	Züge°
1	48	20	37	48	43	48	44		48	53	62	73	73	67	68	3,0
Kl.	2	1	2	2	2	2	2		2,1	2,3	2,7	3,2	3,2	2,9	3	
2	35	50	30	38	50	49	45	10,1	54	54	59	69	81	81	75	3,3
Kl.	2	2	1	2	2	2	2		2,3	2,3	2,6	3,0	3,5	3,5	3	
3	40	34	36	31	38	51	42	9,0	49	54	54	59	69	81	70	3,0
Kl.	2	2	2	2	2	2	2		2,1	2,3	2,3	2,6	3,0	3,5	3	
4	30	37	36	34	33	40	36	12,9	53	51	56	56	61	71	63	2,7
Kl.	1	2	2	2	2	2	2		2,3	2,2	2,4	2,4	2,6	3,1	3	
1-4	153	141	139	151	164	188	167	10,7	204	212	231	257	284	300	276	3,0
Kl.	7	7	7	8	8	8	8	0,0	9	9	10	11	12	13	12	
/Jhg.	38	35	35	38	41	47	42		51	53	58	64	71	75	69	
/Kl.	21,9	20,1	19,9	18,9	20,5	23,5	20,9	Z':	2,2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,0	



Bornheim

06-10-2017



biregio

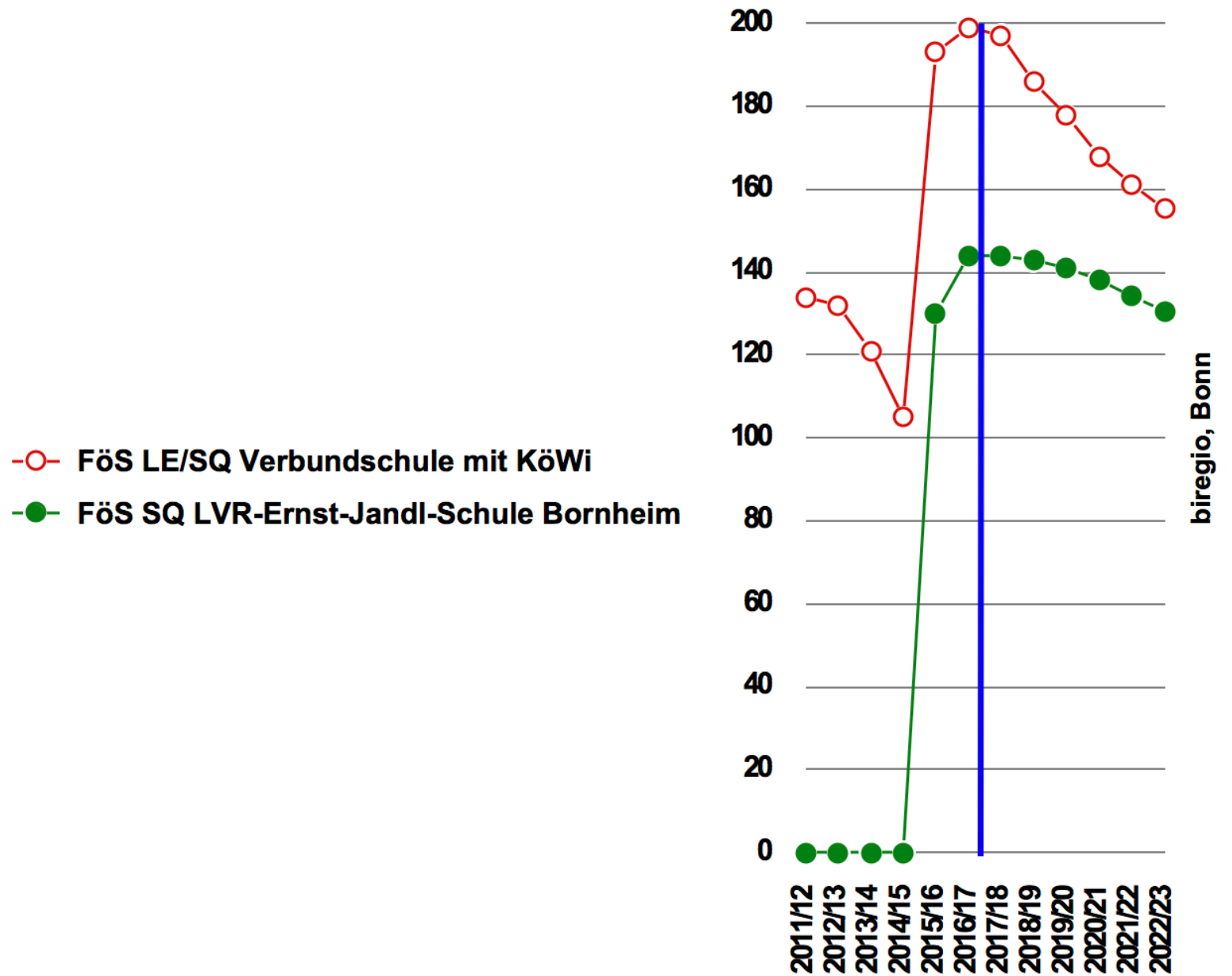
Projektgruppe - Bildung und Region

Förderschulen

Bornheim
06-10-2017



Stadt Bornheim - Entwicklung der Schülerzahlen im Förderbereich



Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

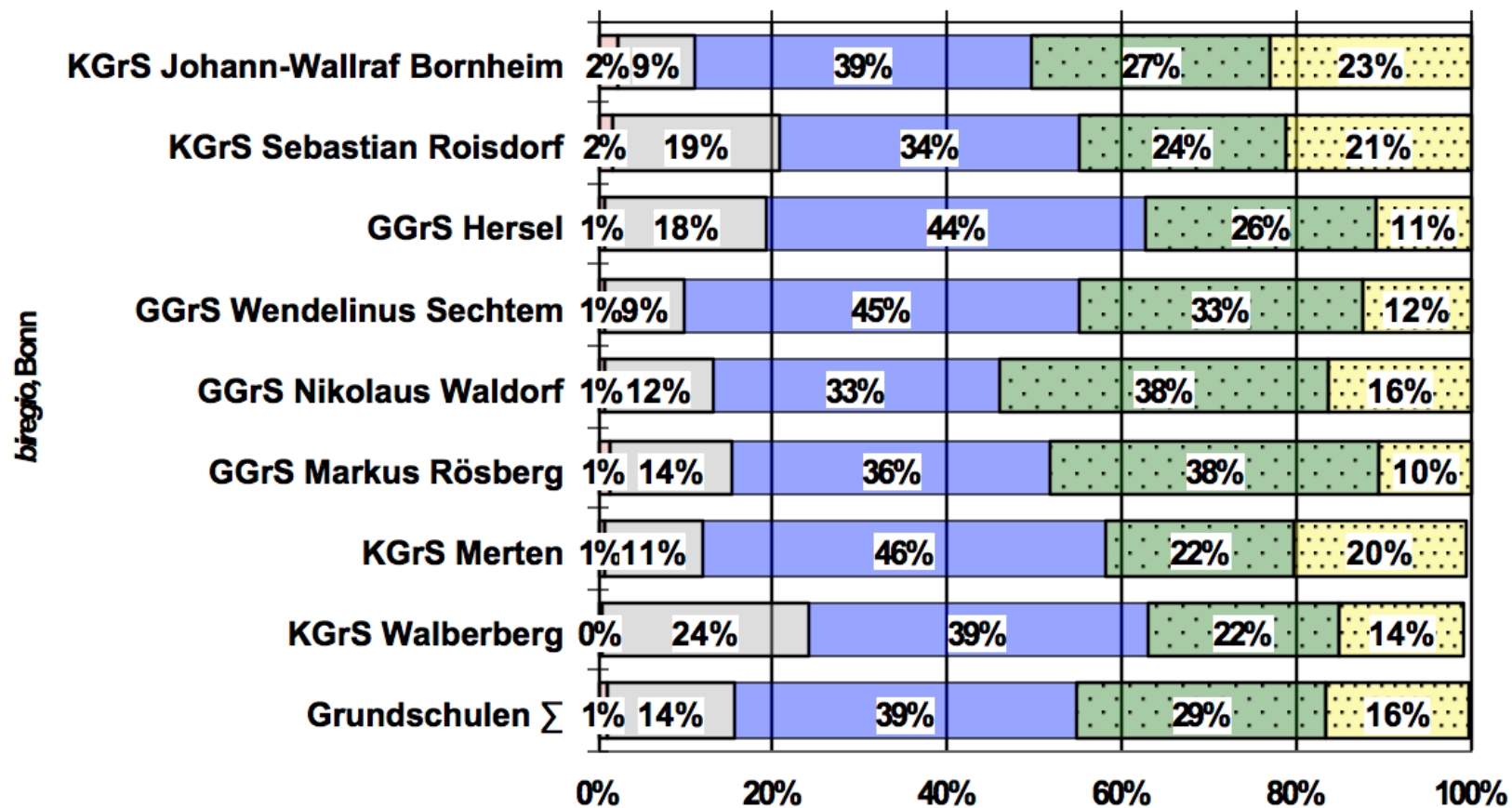
Übergänge

Bornheim
06-10-2017



**Übergangsquoten aus den Grundschulen in die 5. Klassen in % - Stadt Bornheim -
im Mittel der Schuljahre 2012/13 bis 2016/17**

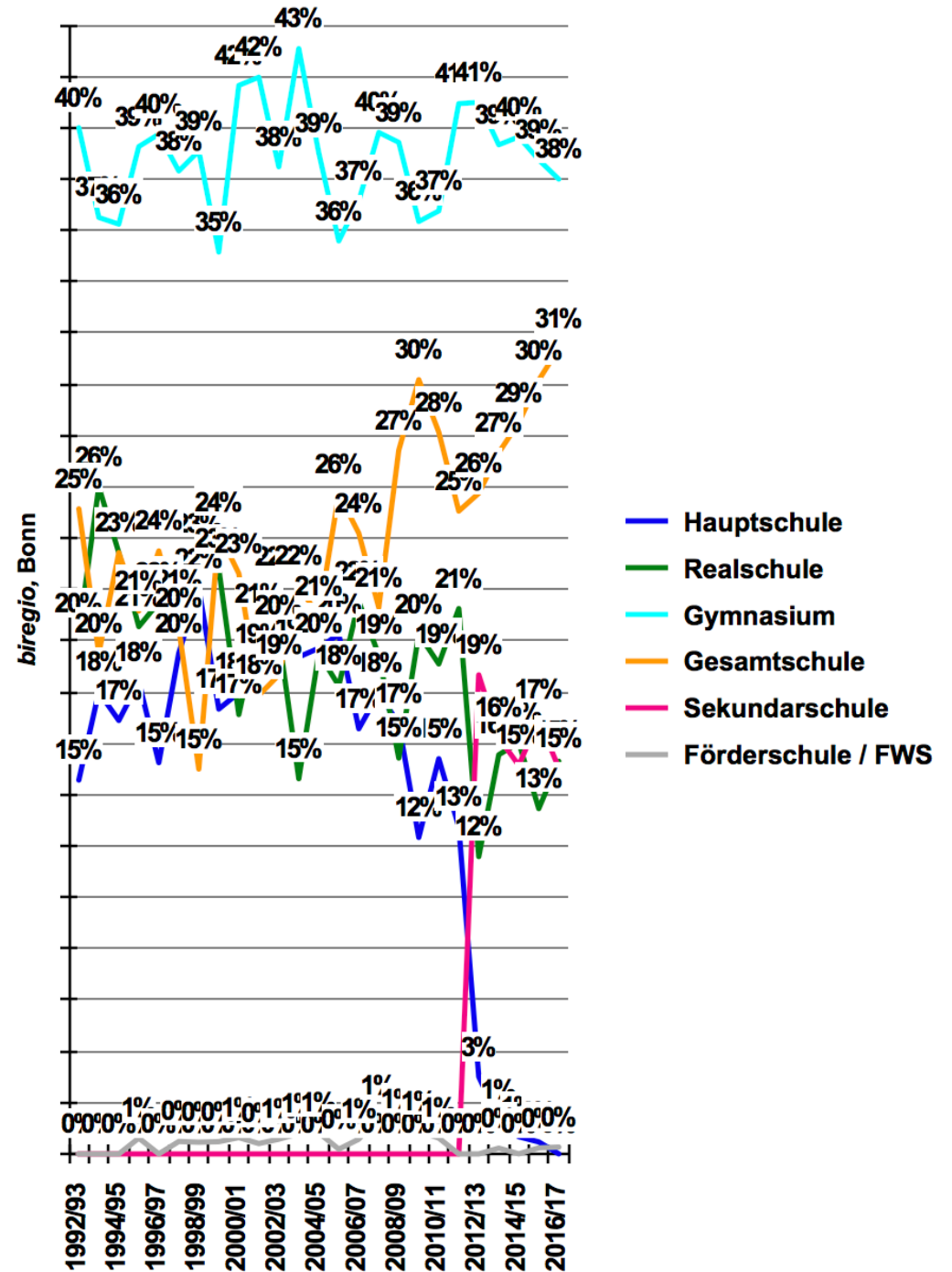
HS
 RS
 GY
 GE
 SeK



Bornheim
06-10-2017



Übergänge seit dem Schuljahr 1992/93 in Prozent - Stadt Bornheim



Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

**Künftig ca. 460 Übergänge aus
eigenen GrS:**

40% GY = 184,

30% GE = 138,

15% SeK = 69,

15% RS = 69

Aber: Einpendler:

**ca. 30% Sek = 90 (Alfter, Brühl,
Wesseling) + Rückläufer**

**GE ca. 30% (Alfter, Swisttal,
Wesseling)**

**GY Humboldt ca. 30% (Hälfte
aus Alfter)**

GY nur 30/Jg. GY Hersel!

Bornheim

06-10-2017

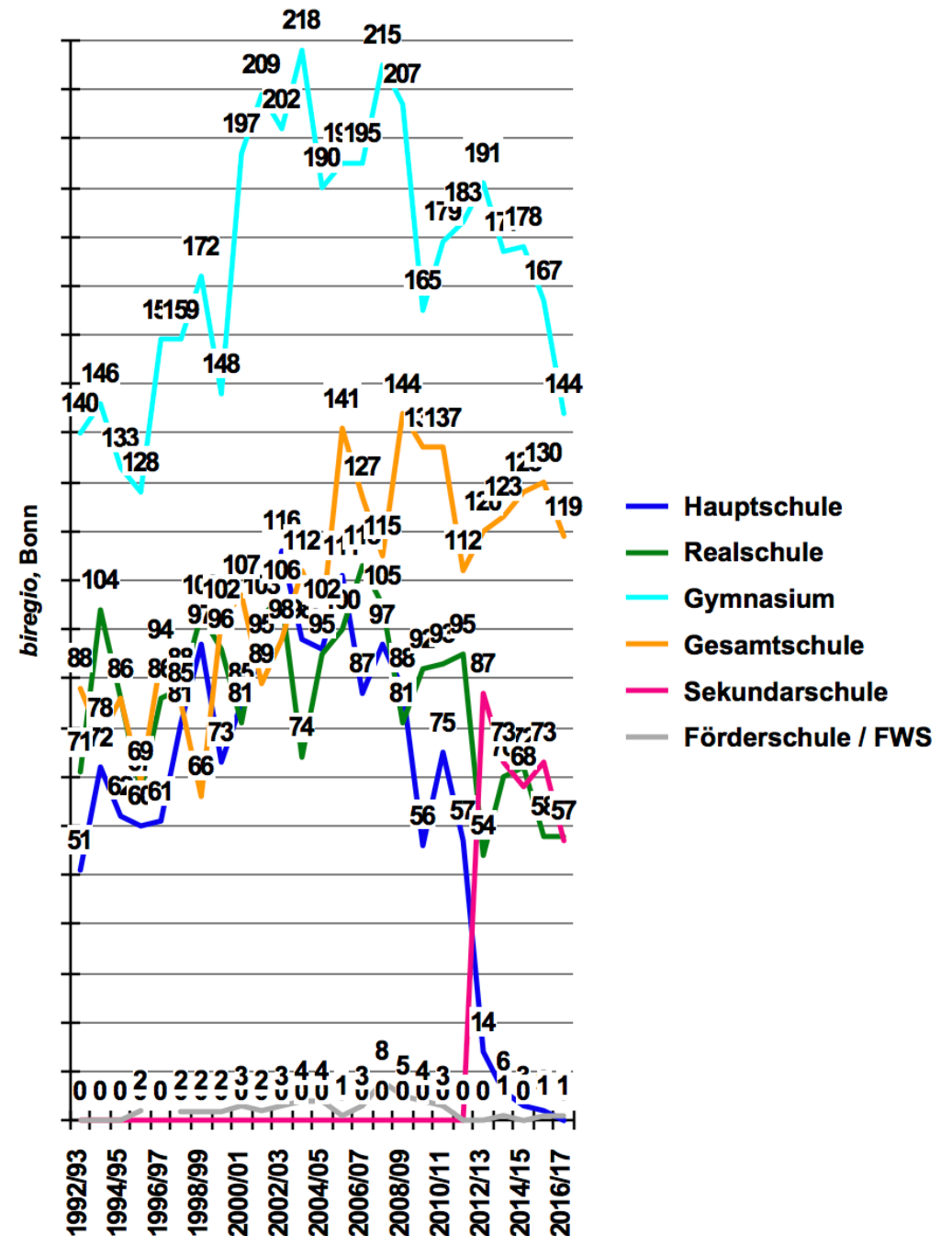


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

52

**Übergänge aus den Grund- in die weiterführenden Schulen seit dem
Schuljahr 1992/93 in absoluten Zahlen - Stadt Bornheim**

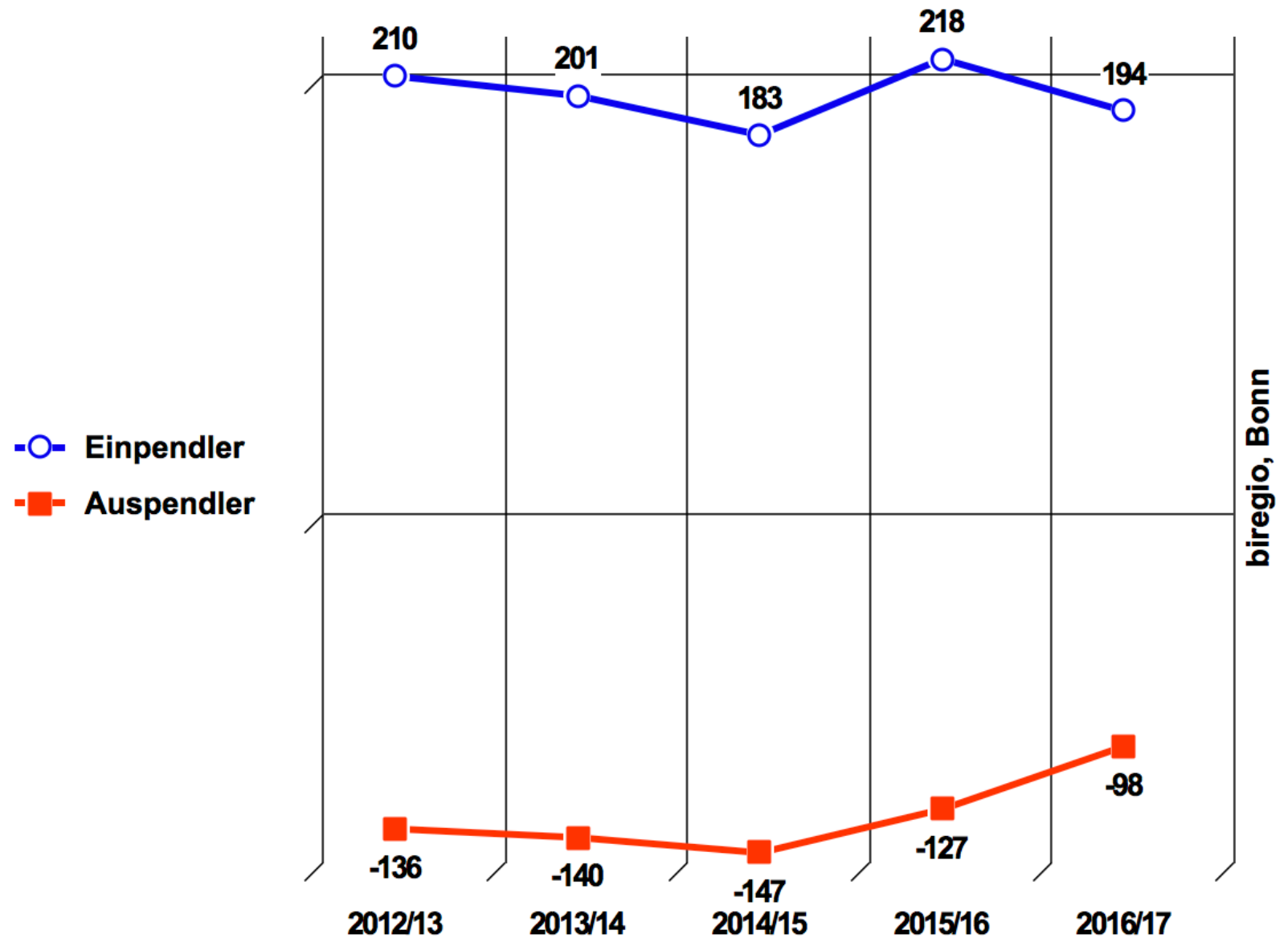


Pendler

Bornheim
06-10-2017



Einpendler in die weiterführenden Schulen - Stadt Bornheim - sowie Auspendler aus den Grundschulen - Stadt Bornheim - in weiterführende Schulen ausserhalb



Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Bornheim
06-10-2017

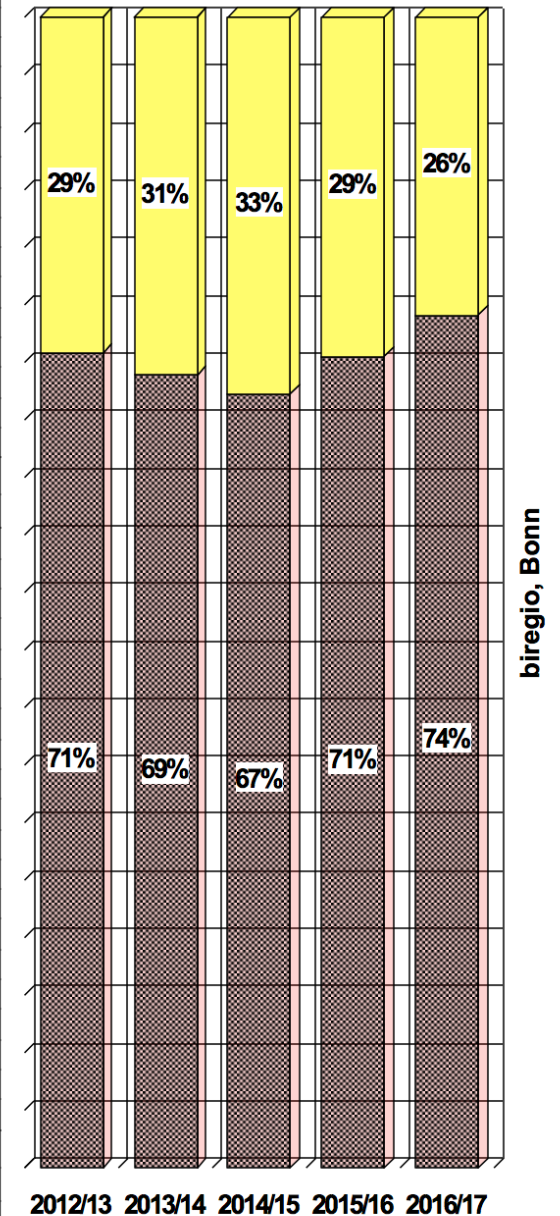
***biregio***

Projektgruppe - Bildung und Region

55

Übergänge von den Grundschulen insgesamt							
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	im Mittel*	
Übergänge insg.	466	450	449	431	379	414	100%
HS Bornheim, Franziskus							
RS Bornheim, Ursulinen pr.	13	17	19	10	17	15	3,6%
GY Bornheim Ursulinen pr.	29	33	31	30	29	30	7,2%
GY Bornheim, Alexander-v.-	90	85	77	80	76	78	18,8%
GE Bornheim Europa	111	115	116	123	112	116	28,0%
SeK Bornheim, Beethovens	87	60	59	61	46	54	13,0%
FöS SB Bornh. Verbundsch					1		
Stadt Bornheim	330	310	302	304	281	293	70,8%
in % der Übergänge	71%	69%	67%	71%	74%	10,5	Züge
HS Alfter							
HS Bonn/Meckenheim		1	3	1		1	0,2%
HS Swisttal	12						
HS Hürth							
HS Brühl	1	5		1		1	0,2%
HS Troisdorf	1						
RS Bonn / Meckenheim	15	19	23	23	24	23	5,6%
RS Brühl	25	32	26	25	13	20	4,8%
RS Wesseling		2	3		2	2	0,5%
RS Köln	1				2	1	0,2%
GY Bonn	41	25	39	20	26	27	6,5%
GY Hürth	1		1	3	1	2	0,5%
GY Brühl	28	32	30	32	12	23	5,6%
GY Wesseling	1			1			
GY weitere	1	2					
SeK Swisttal		13	9	12	11	11	2,7%
GE Weilerswist		1			1	1	0,2%
GE Brühl	7		2	6	3	4	1,0%
GE Bonn/Alfter	2	7	9	1	1	3	0,7%
sonstige/Fortzüge		1	2	2	2	2	0,5%
auswärtige Schulen	136	140	147	127	98	121	29,2%
in % der Übergänge	29%	31%	33%	29%	26%	4,3	Züge
* trendgewichtete Mittelwerte						biregio, Bonn	

**Übergänge von den Grundschulen
insgesamt**



Rückläufer

Bornheim
06-10-2017



Bornheim
06-10-2017

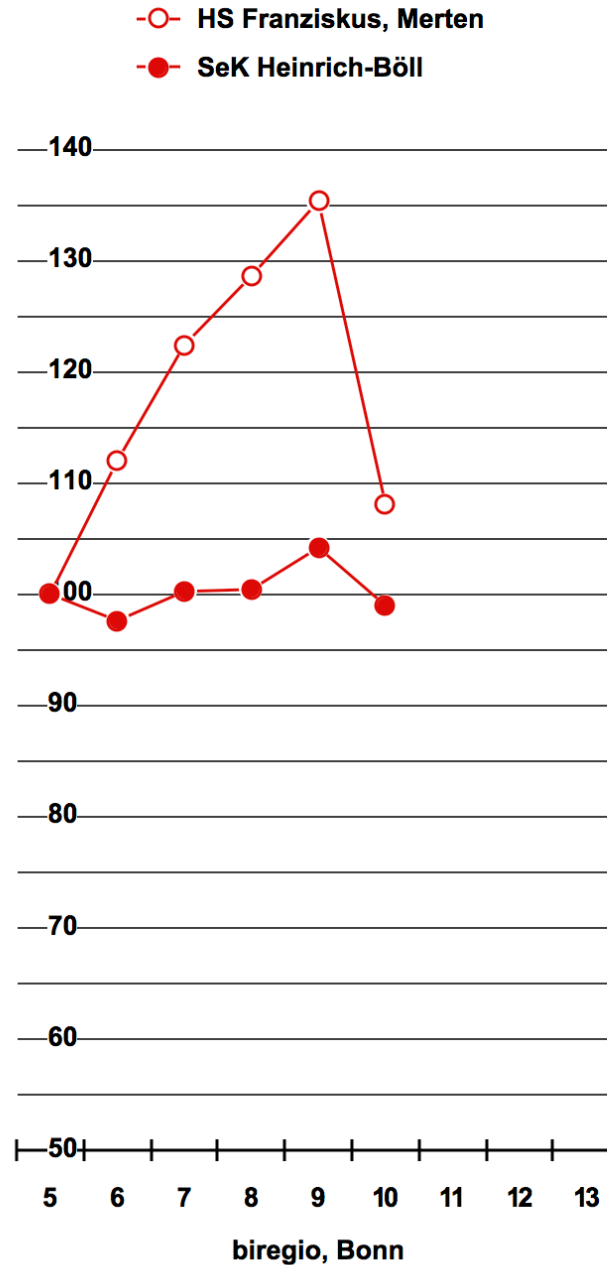


biregio

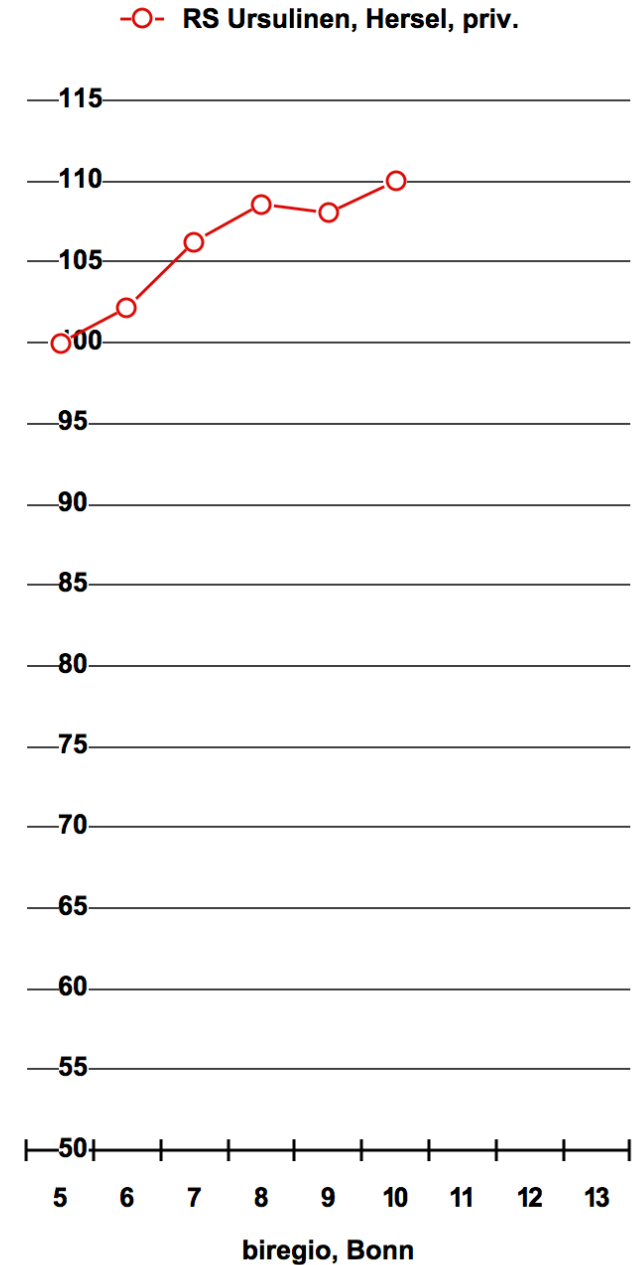
Projektgruppe - Bildung und Region

57

**Veränderungen der Schülerzahlen von
Jahrgangsstufe zu Jahrgangsstufe in %
(Klasse 5 = 100%) - Hauptschule und
Sekundarschule**



**Veränderungen der Schülerzahlen von
Jahrgangsstufe zu Jahrgangsstufe in %
(Klasse 5 = 100%) - Realschule, Hersel,
privat**



Bornheim
06-10-2017

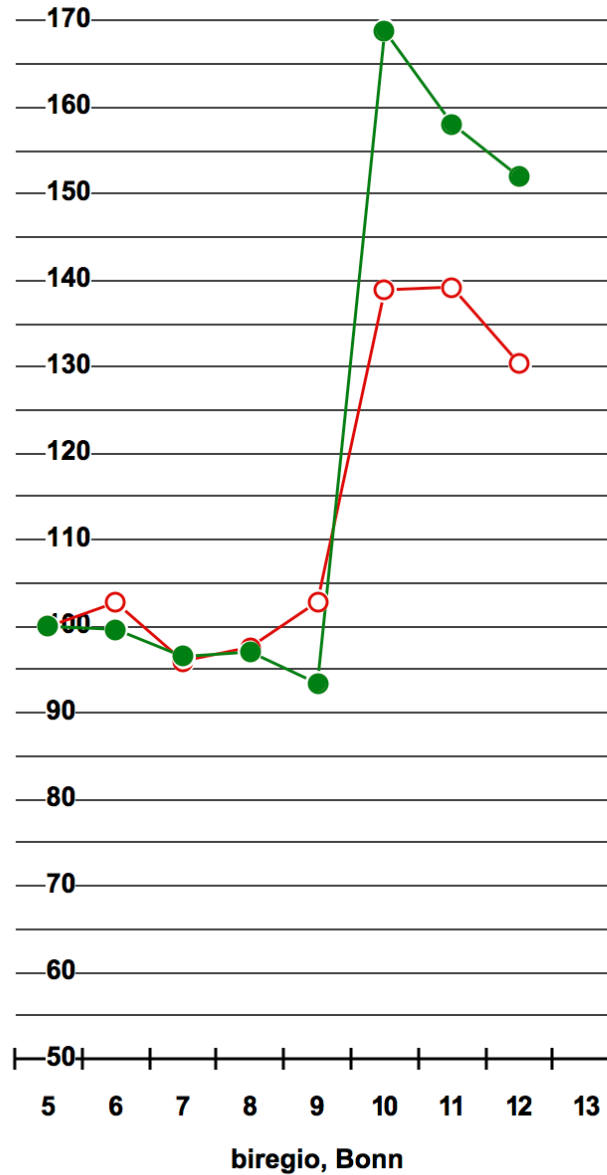


biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

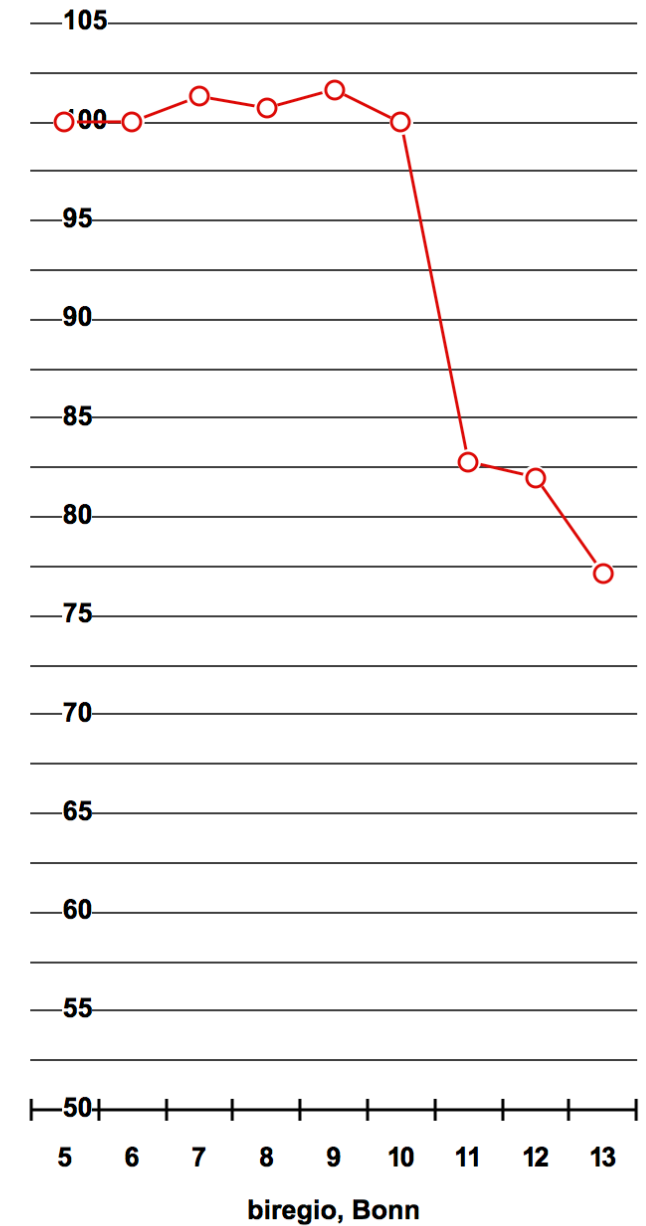
**Veränderungen der Schülerzahlen von
Jahrgangsstufe zu Jahrgangsstufe in %
(Klasse 5 = 100%) - Gymnasium**

- GY Alexander-von-Humboldt, Bornheim
- GY Ursulinen, Hersel, priv.



**Veränderungen der Schülerzahlen von
Jahrgangsstufe zu Jahrgangsstufe in %
(Klasse 5 = 100%) - Gesamtschule**

- GE Europaschule, Bornheim



Weiterführende Schulen

Bornheim
06-10-2017



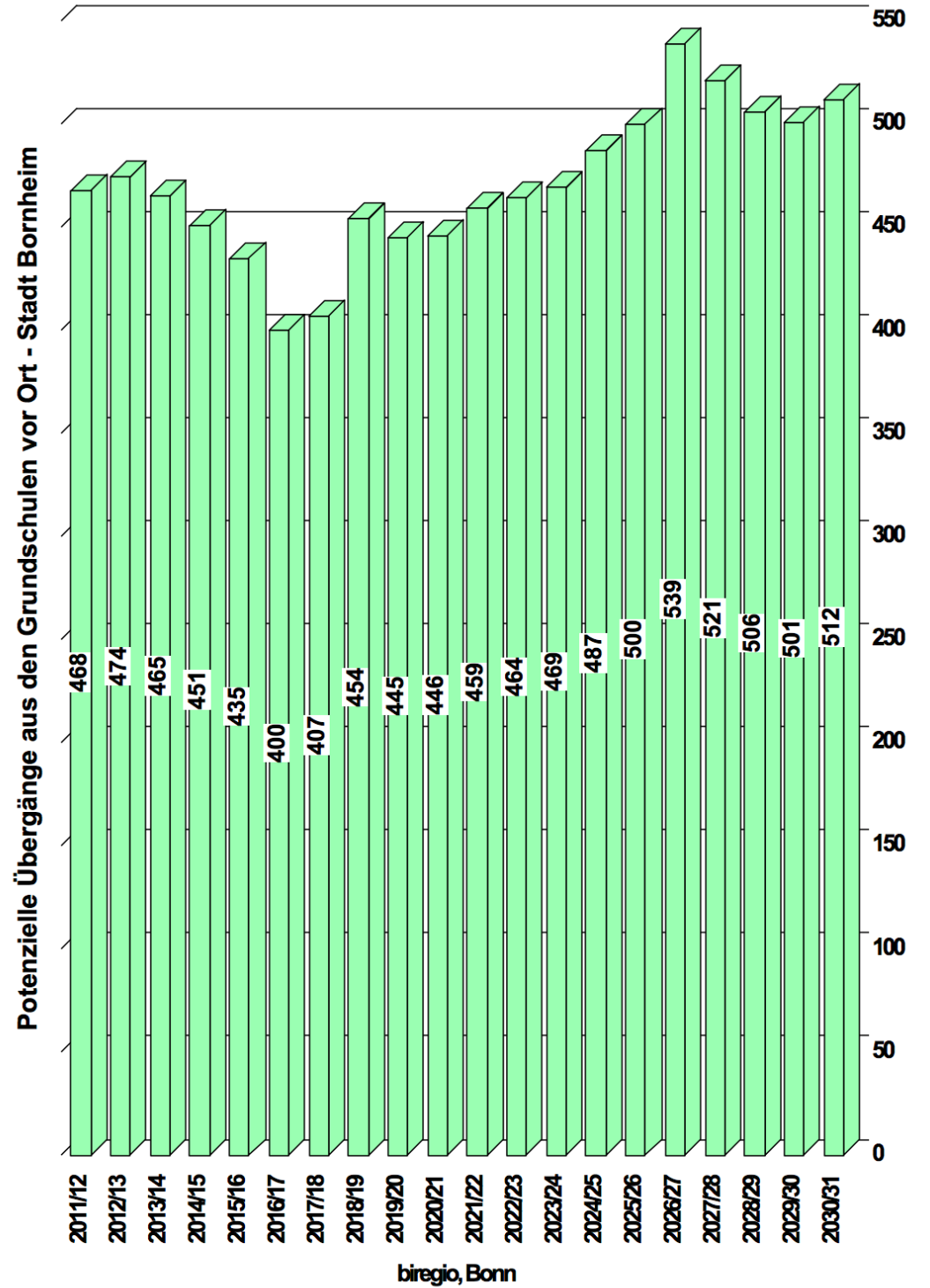
Bornheim

06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region



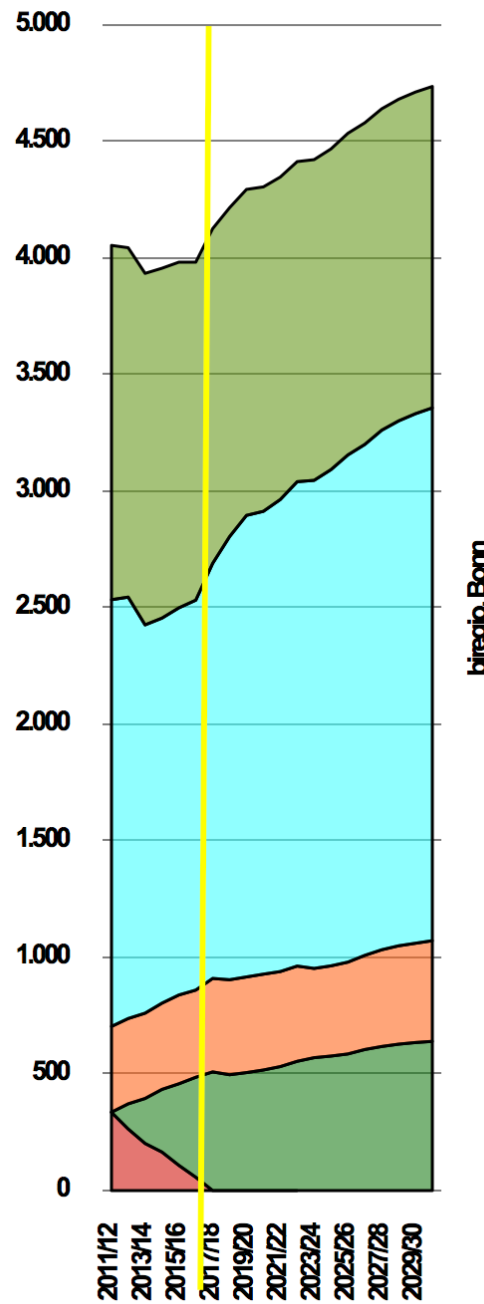
Bornheim
06-10-2017



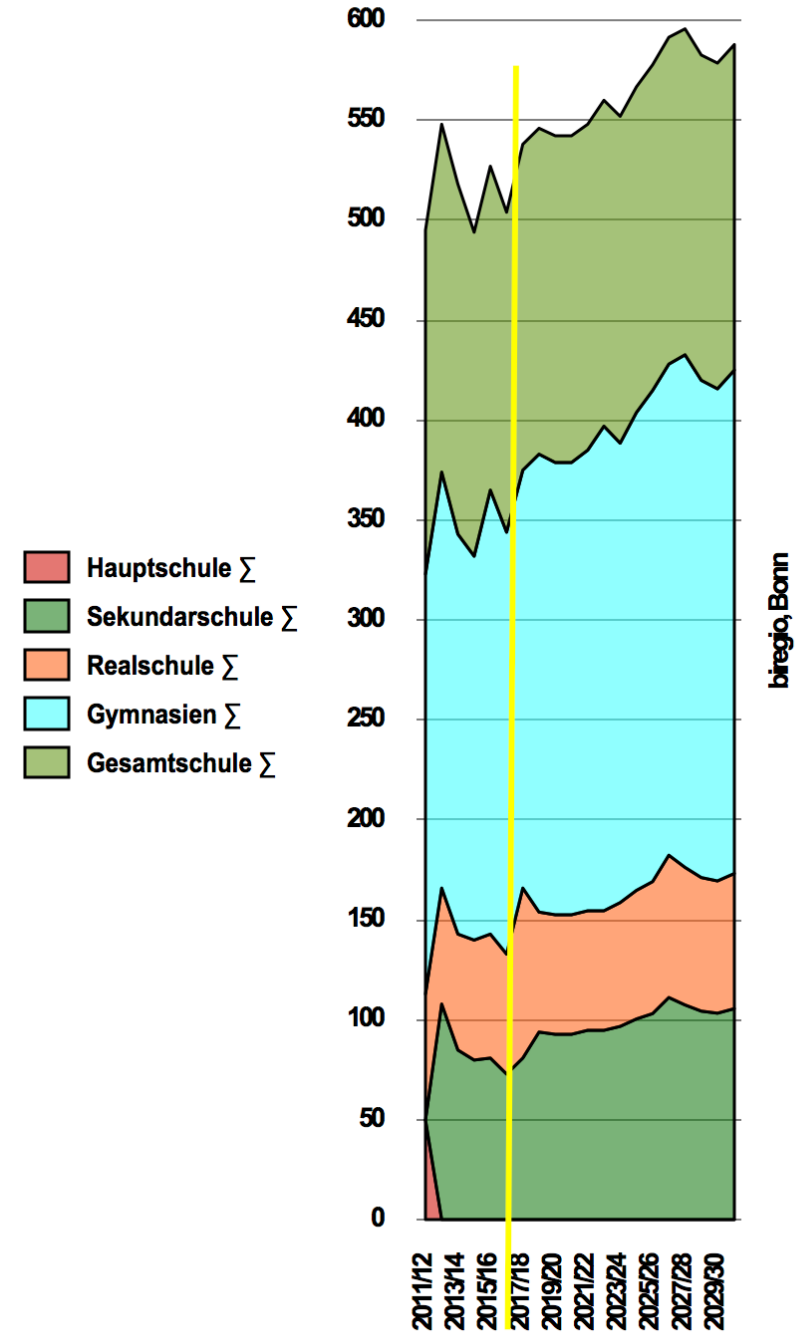
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

**Langfristige Entwicklung der
Sekundarstufen I+II insgesamt -
Stadt Bornheim**



**Langfristige Entwicklung: 5. Jahrgangsstufen -
Stadt Bornheim**



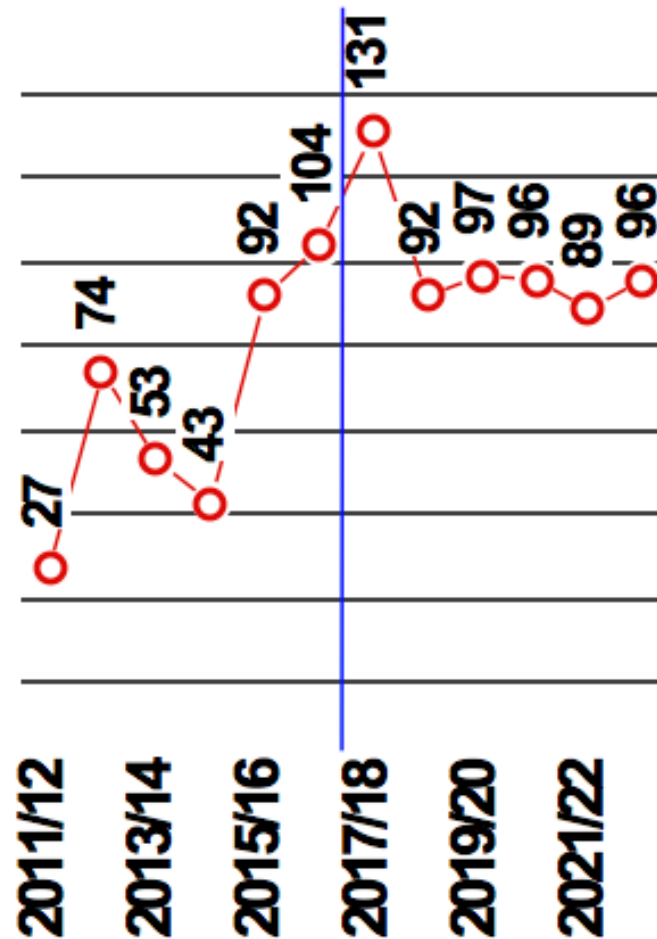
Bornheim
06-10-2017



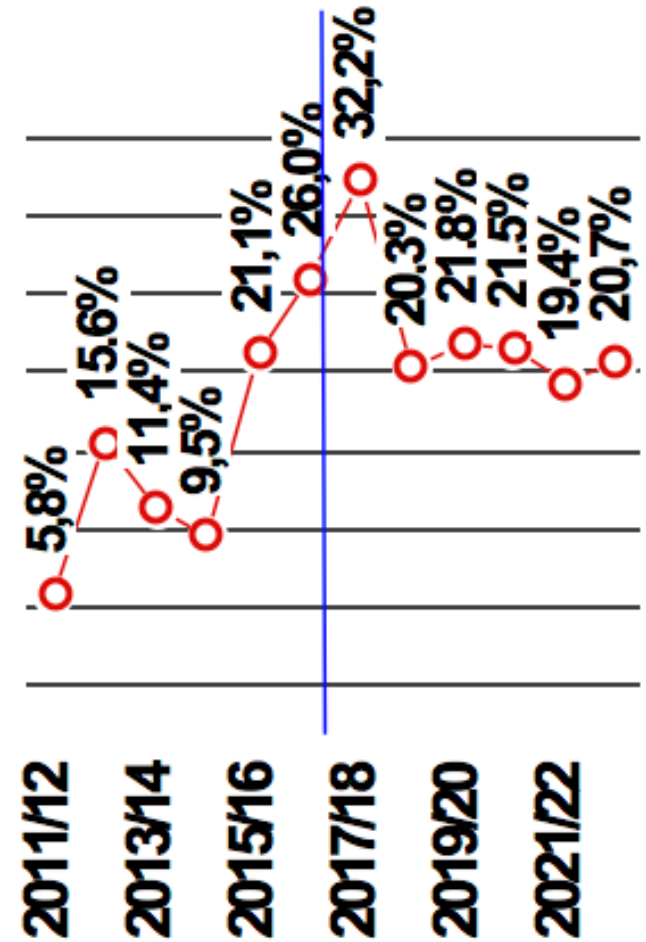
biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Pendlerbilanz absolut - Stadt Bornheim



Pendlerbilanz in %- Stadt Bornheim



RS pr 2017/18 85
statt 60
GY pr 2015/16
110 statt 90

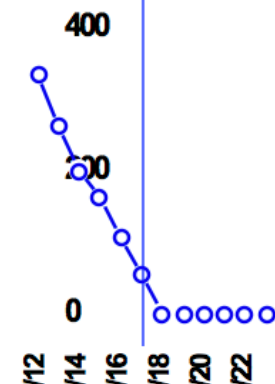
SeK von unter 90
auf über 90 Anm.
SeK wegen Ableh-
noch unter 90!
Rückläufer für
SeK (noch ?) kein
Problem? Aber:
mehr Schüler aus
GrS, GE zu (ein
großes Problem
für Eltern in der
Stadt/Befragung
nötig?), Einpend-
ler nicht abzuleh-
nen => über 90
Anmeldungen ...

Bornheim
06-10-2017



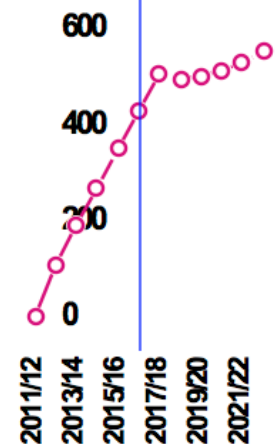
Jg.	2011 /12	2012 /13	2013 /14	2014 /15	2015 /16	2016 /17	Mit- tel *	KW	2017 /18	2018 /19	2019 /20	2020 /21	2021 /22	2022 /23	Mit- tel *	Zü- ge^
HS Franziskus, Merten																
5	50						1	100,0								
Kl.	3															
6	45	56					3	112,0								
Kl.	2	3														
7	47	46	62				9	122,4								
Kl.	2	2	3													
8	48	48	49	65			19	128,6								
Kl.	2	2	2	3			1									
9	75	49	51	54	67		36	135,3								
Kl.	3	2	2	2	3		1									
10	69	63	38	44	39	55	47	108,1								
Kl.	3	3	2	2	2	3	2									
5-10	334	262	200	163	106	55	115	119,7								
Kl.	15	12	9	7	5	3	4									
/Jhg.	53	40	32	24	13		14									

**HS Franziskus,
Merten**

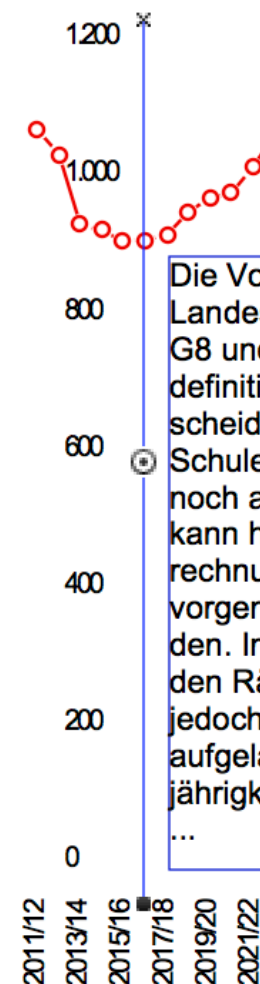


Jg.	2011 /12	2012 /13	2013 /14	2014 /15	2015 /16	2016 /17	Mit- tel *	KW	2017 /18	2018 /19	2019 /20	2020 /21	2021 /22	2022 /23	Mit- tel *	Zü- ge^
SeK Heinrich-Böll																
5		108	85	80	81	73	78	100,0	81	94	93	93	95	95	94	3,6
Kl.		4	3	3	3	3	3		3	4	4	4	4	4	4	
6			108	84	77	79	78	97,6	71	79	92	91	91	93	91	3,5
Kl.			4	3	3	3	3		3	3	4	4	4	4	4	
7				105	85	82	74	100,2	81	73	81	94	93	93	91	3,5
Kl.				4	3	3	3		3	3	3	4	4	4	4	
8					107	84	63	100,4	82	81	73	81	94	93	89	3,4
Kl.					4	3	2		3	3	3	3	4	4	3	
9						111	44	104,2	87	85	84	76	84	98	88	3,4
Kl.						4	2		3	3	3	3	3	4	3	
10								99,0	105	83	81	80	72	80	78	3,0
Kl.									4	3	3	3	3	3	3	
5-10		108	193	269	350	429	337	100,5	507	495	504	515	530	552	531	
Kl.		4	7	10	13	16	13		20	19	19	20	21	21	21	
/Jhg.		22	97	90	88	86	67		80	82	85	87	92	94	91	
/Kl.	NUM!	27,0	27,6	26,9	26,9	26,8	25,9		25,9	25,9	26,1	26,0	25,8	25,8	25,3	
Z:		0,8	3,7	3,5	3,4	3,3	2,6		3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,5	

**SeK Heinrich-
Böll**

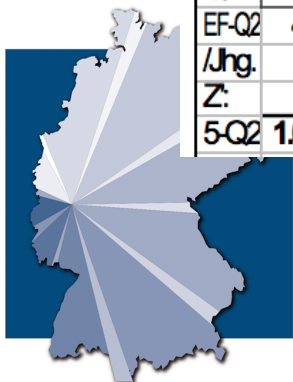


Schüler und Klassen im Schuljahr ...																	
Jg.	2011 /12	2012 /13	2013 /14	2014 /15	2015 /16	2016 /17	Mit- tel *	KW	2017 /18	2018 /19	2019 /20	2020 /21	2021 /22	2022 /23	Mit- tel *	Zü- ge^	
GY Alexander-von-Humboldt, Bornheim																	
5	122	115	107	106	113	122	115	100,0	119	139	136	136	140	152	143	5,0	
Kl.	4	4	4	4	5	4	4		4,2	4,9	4,8	4,8	4,9	5,4	5		
6	121	125	118	104	111	117	114	102,8	125	122	143	140	140	144	141	5,0	
Kl.	4	4	4	4	4	4	4		4,4	4,3	5,0	4,9	4,9	5,1	5		
7	108	112	121	118	96	101	105	96,0	109	117	114	133	131	131	129	4,6	
Kl.	4	4	4	4	4	4	4		3,8	4,1	4,0	4,7	4,6	4,6	5		
8	123	113	102	123	119	100	110	97,6	103	111	119	116	136	133	128	4,5	
Kl.	5	4	4	4	4	4	4		3,6	3,9	4,2	4,1	4,8	4,7	5		
9	161	124	114	100	122	134	123	102,9	105	109	117	125	122	143	130	4,6	
Kl.	5	5	4	4	4	4	4		3,7	3,8	4,1	4,4	4,3	5,0	5		
10																	
Kl.																	
5-10	635	589	562	551	561	574	567	83,2	561	597	629	650	668	702	671		
Kl.	22	21	20	20	21	20	20		20	21	22	23	24	25	25		
/Jhg.	127	118	112	110	112	115	113		112	119	126	130	134	140	134		
/Kl.	28,9	28,0	28,1	27,6	26,7	28,7	28,4		28,5	28,4	28,4	28,4	28,4	28,3	26,8		
Z:	4,5	4,2	4,0	3,9	4,0	4,1	4,0		4,0	4,2	4,4	4,6	4,7	5,0	4,7		
EF	125	162	116	113	107	117	116	102,0	133	104	108	116	124	121	119	5,4	
Q1	195	103	150	113	120	107	117	102,2	117	133	104	108	116	124	118	5,4	
Q2	110	175	98	141	114	107	117	95,7	100	110	125	98	101	109	106	4,8	
EF-Q2	430	440	364	367	341	331	350	100,0	350	347	337	321	341	354	343		
/Jhg.	143	147	121	122	114	110	117		117	116	112	107	114	118	114		
Z:	6,5	6,7	5,5	5,6	5,2	5,0	5,3		5,3	5,3	5,1	4,9	5,2	5,4	5,2		
5-Q2	1.065	1.029	926	918	902	905	917		911	944	965	972	1.010	1.057	1.014		

Entwicklun
Sekundar-
stufenStadt Born-
heim - Gyn-
asium

Die Vorgaben der Landesregierung zu G8 und G9 und die definitiven Entscheidungen der Schulen stehen noch aus. Daher kann hier keine Berechnung nach G9 vorgenommen werden. Im Kapitel zu den Räumen wird jedoch eine voll aufgelaufene Neunjährigkeit angesetzt ...

Bornheim
06-10-2021



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

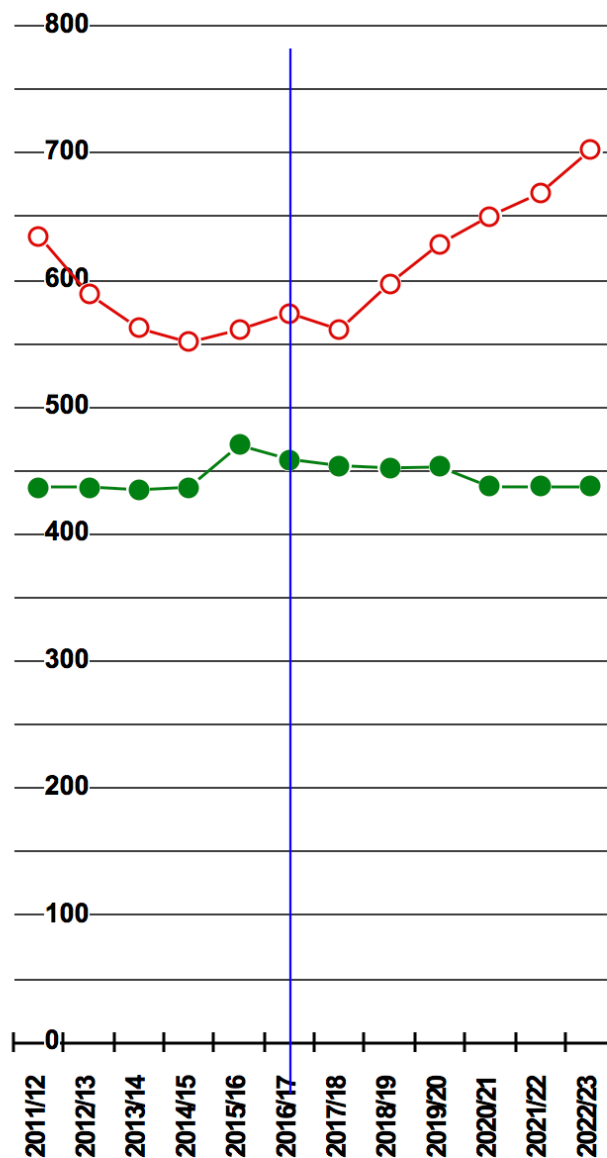
8 oder 9 Jahre – das ist hier die Gretchenfrage für die GY

Bornheim
06-10-2017



Veränderungen der Schülerzahlen - Sekundarstufe I Σ

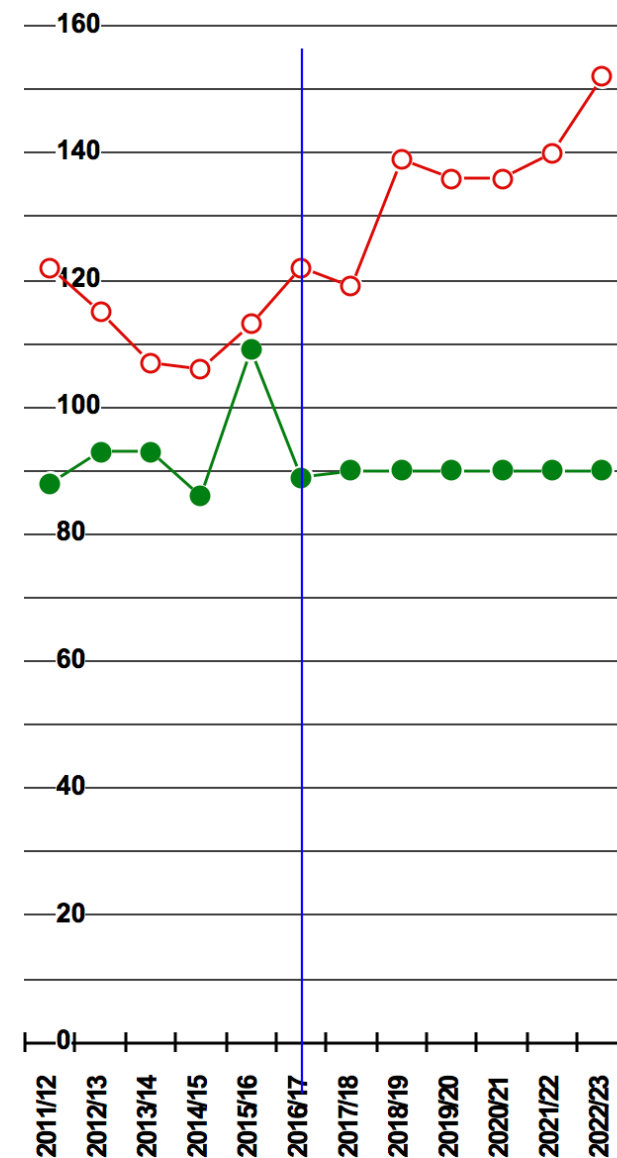
—○— GY Alexander-von-Humboldt, Bornheim
—●— GY Ursulinen, Hersel, priv.



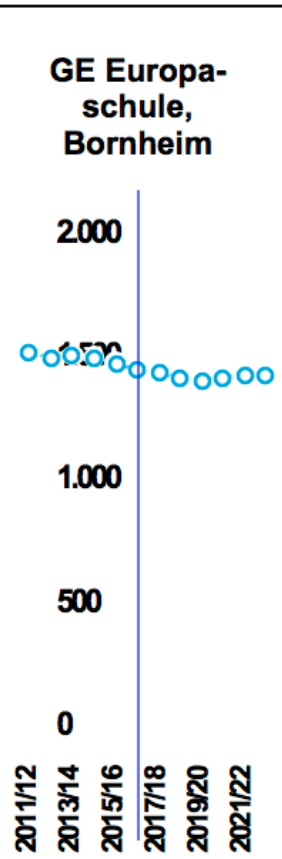
biregio, Bonn

Veränderungen der Schülerzahlen - nur 5. Jahrgangsstufe

—○— GY Alexander-von-Humboldt, Bornheim
—●— GY Ursulinen, Hersel, priv.



biregio, Bonn

Schüler und Klassen im Schuljahr ...																	
Jg.	2011 /12	2012 /13	2013 /14	2014 /15	2015 /16	2016 /17	Mit- tel *	KW	2017 /18	2018 /19	2019 /20	2020 /21	2021 /22	2022 /23	Mit- tel *	Zü- ge^	
GE Europaschule, Bornheim																	
5	172	174	175	162	162	160	163	100,0	163	163	163	163	163	163	163	5,8	GE Europa- schule, Bornheim 
Kl.	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6		
6	184	171	174	176	160	163	166	100,0	160	163	163	163	163	163	163	5,8	
Kl.	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6		
7	185	184	174	175	179	162	171	101,3	165	162	165	165	165	165	165	5,8	
Kl.	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6		
8	183	182	183	173	174	178	177	100,7	161	164	161	164	164	164	164	5,8	
Kl.	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6		
9	181	183	184	183	175	176	178	101,6	180	162	166	163	166	166	166	5,8	
Kl.	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6		
10	186	178	182	183	180	171	177	100,0	173	177	160	163	160	163	162	5,7	
Kl.	6	6	6	6	6	6	6		6	6	6	6	6	6	6		
5-10	1091	1072	1072	1052	1030	1010	1032	100,6	1002	992	978	981	981	984	982		
Kl.	36	36	36	36	36	36	36		35	35	34	34	34	34	36		
/Jhg.	182	179	179	175	172	168	172		167	165	163	163	163	164	164		
/Kl.	30,3	29,8	29,8	29,2	28,6	28,1	28,7		28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	28,6	27,3		
Z:	6,4	6,3	6,3	6,2	6,1	5,9	6,1		5,9	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8		
EF	147	147	148	155	156	145	150	82,8	145	146	150	152	155	152	152	6,9	
Q1	147	146	152	152	145	157	152	82,0	144	144	145	148	151	153	150	6,8	
Q2	135	134	136	142	148	134	139	77,2	148	135	135	136	139	142	139	6,3	
EF-Q2	429	427	436	449	449	436	441	80,7	437	425	430	437	445	448	441		
/Jhg.	143	142	145	150	150	145	147		146	142	143	146	148	149	147		
Z:	6,5	6,5	6,6	6,8	6,8	6,6	6,7		6,6	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,7		
5-Q2	1520	1499	1508	1501	1479	1446	1473		1439	1417	1407	1418	1426	1432	1423		

Bornheim
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

Grund- und Sekundarschule

Bornheim
06-10-2017



Ist die Beethovenstraße in Merten der richtige Ort für zwei Schulen?

Müsste nicht eine ausziehen?

Wenn ja, innerhalb Mertens?

Was ist die SeK in 5 Jahren (GE als Doppelstandort)?

Wo müsste sie dann am Besten und am besten wie sein?

Gibt es „gute Lösungen“ oder die „der geringsten Fehler“?

Bornheim

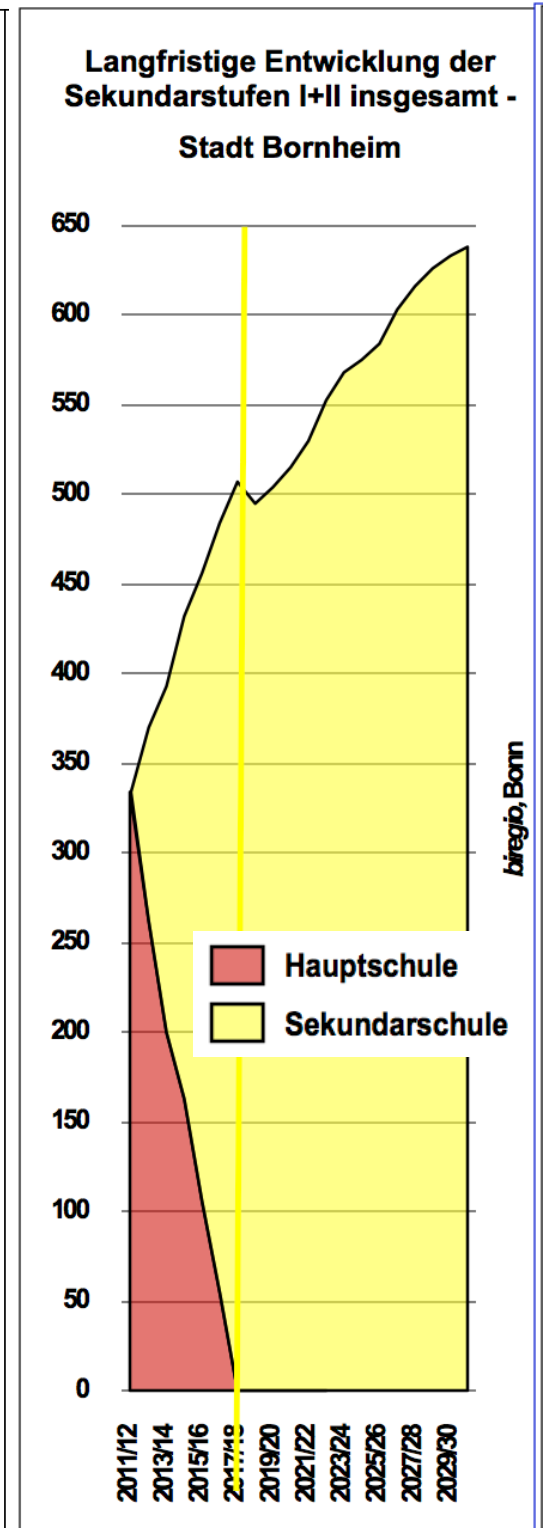
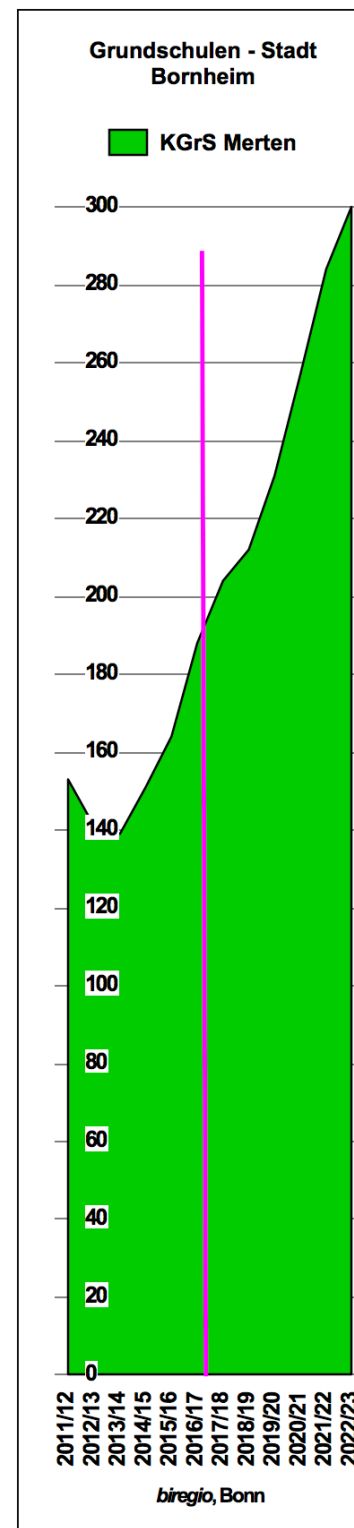
06-10-2017



biregio

Projektgruppe - Bildung und Region

68



Bornheim
06-10-2017



biregio
Projektgruppe - Bildung und Region

69

© *biregio*
Projektgruppe Bildung und Region
Wolf Krämer-Mandau
Dürenstr. 40
53173 Bonn
0228/36 30 04
0171-2715090
info@biregio.de