

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

1

# Landkreis Aurich

## Schulentwicklungsplanung

**04.06.2014**

**Wolf Krämer-Mandau / Guido Scharnhorst-Engel / Ruth Swierzy**

**[www.biregio.de](http://www.biregio.de)**

**Tel.: 0171-2715090**

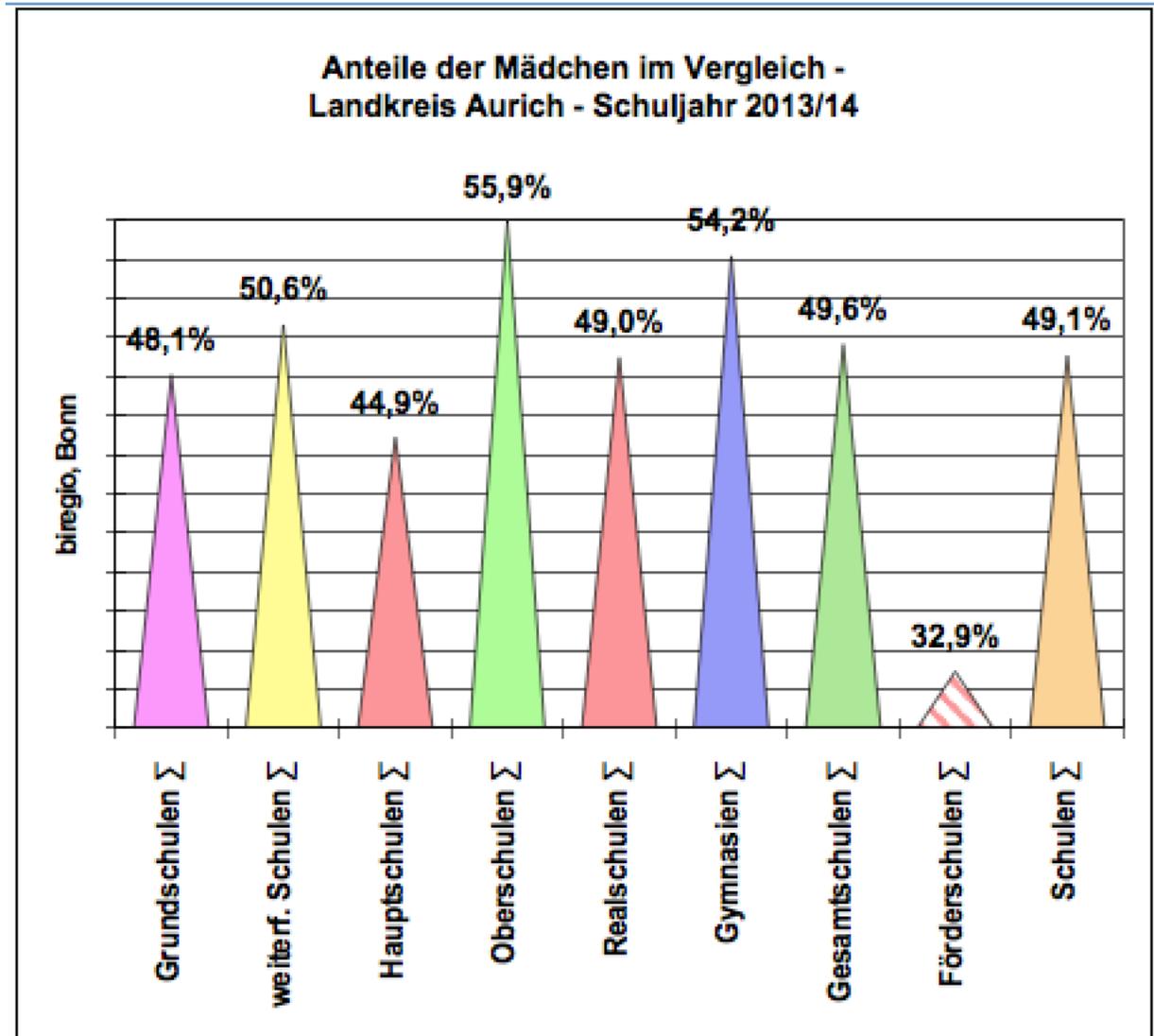
x

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

2



# Betreuung GrS insg.: 41%!

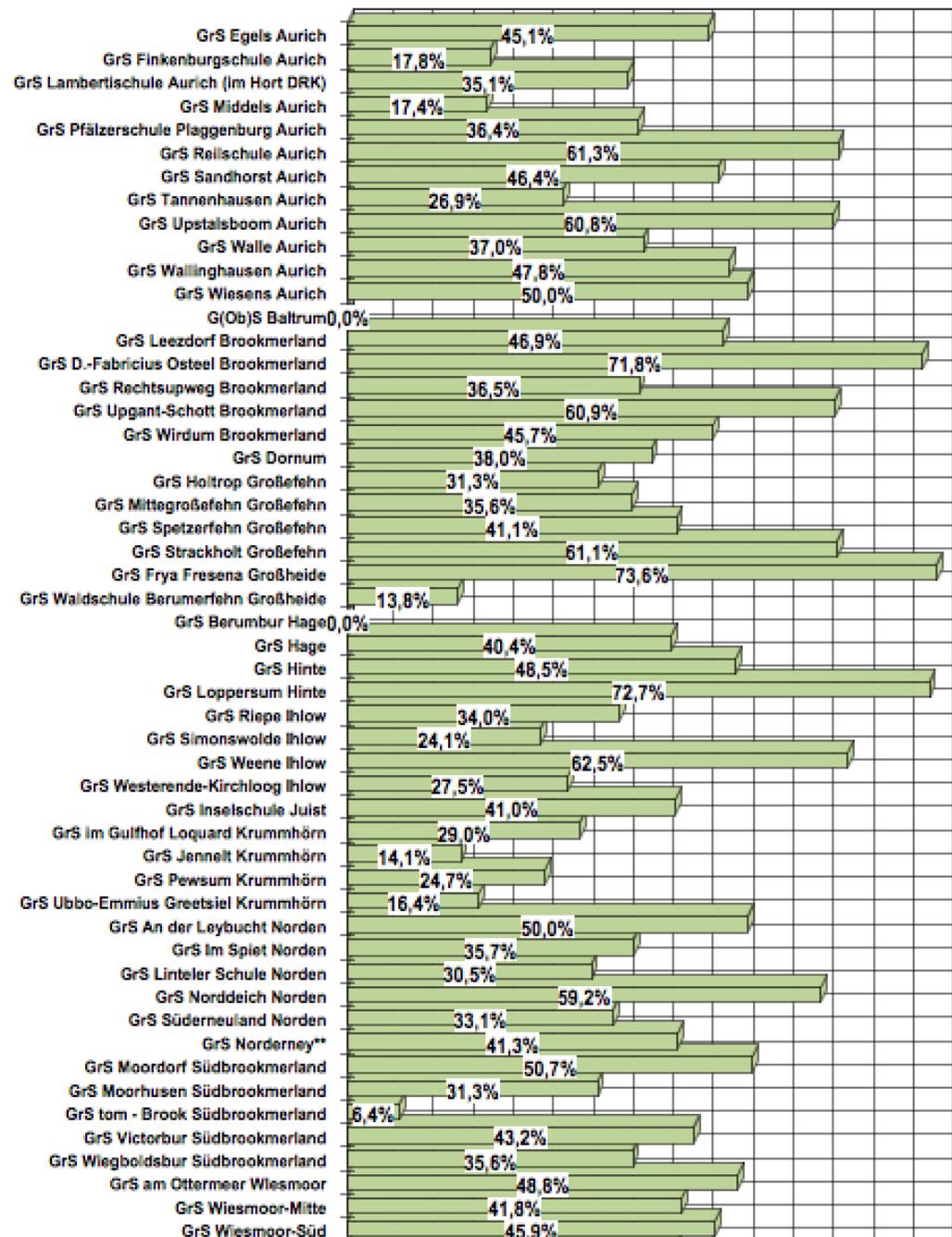
LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region

3

Anteile der Schüler in den Betreuungs- oder Ganztagsangeboten -  
Landkreis Aurich - Schuljahr 2013/14



# Betreuung Sek insg.: 48%!

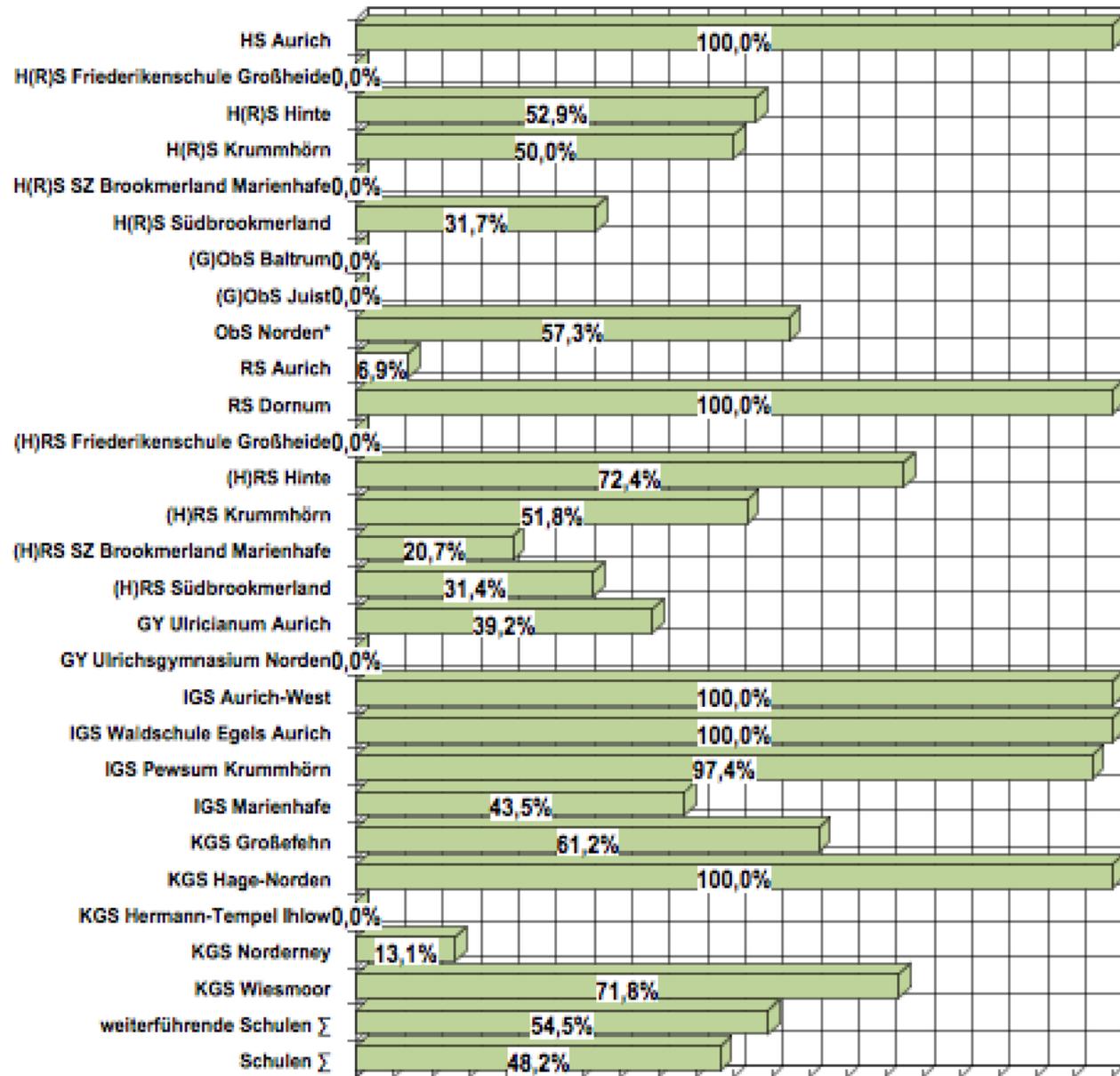
LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region

4

Anteile der Schüler in den Betreuungs- oder Ganztagsangeboten -  
Landkreis Aurich - Schuljahr 2013/14



biregio, Bonn

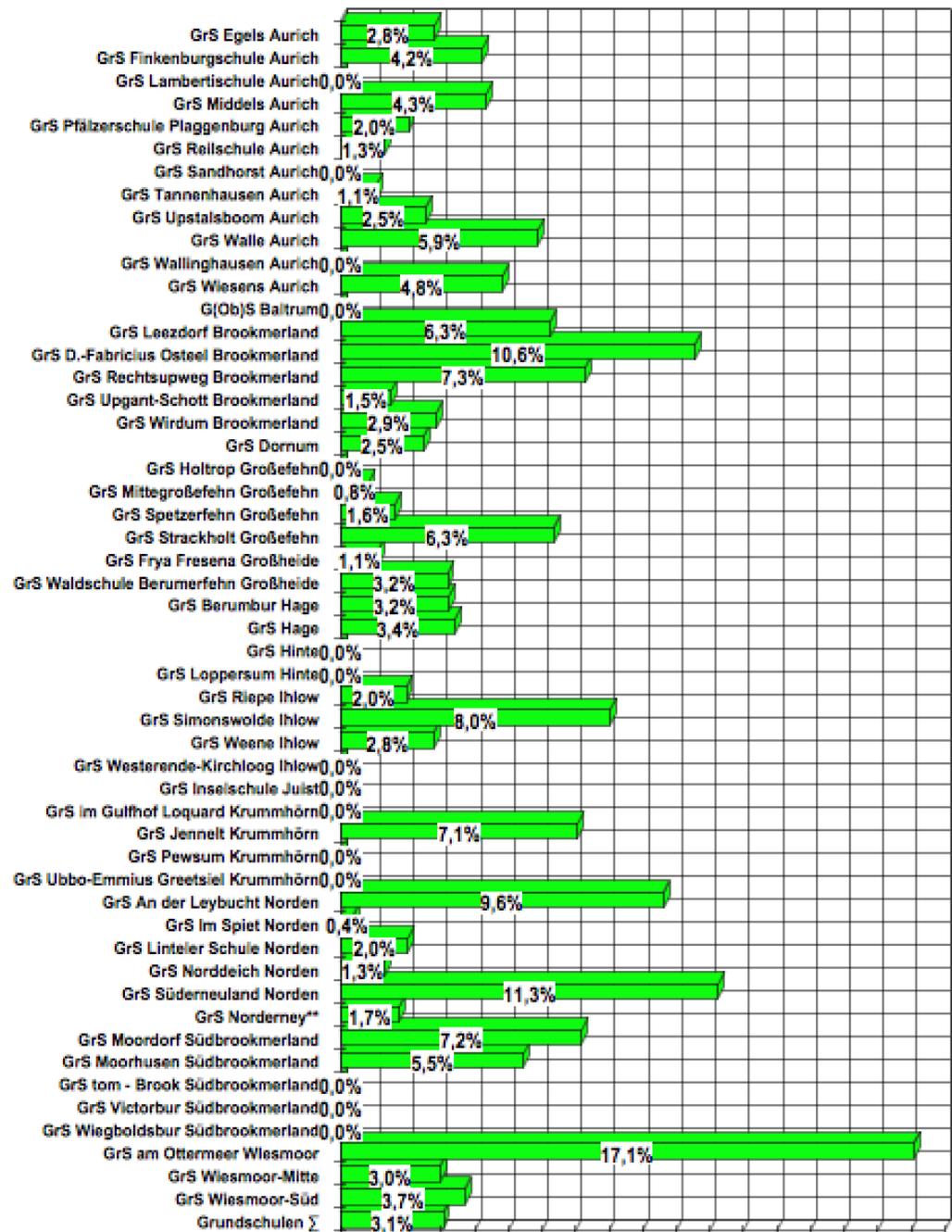
# Inklusion GrS insg.: 3,1%!

LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region

Anteile der in den Schulen integrativ oder inklusiv unterrichteten Kinder -  
Landkreis Aurich - Schuljahr 2013/14



**Inklusion GrS  
insg.: 2,2%!**

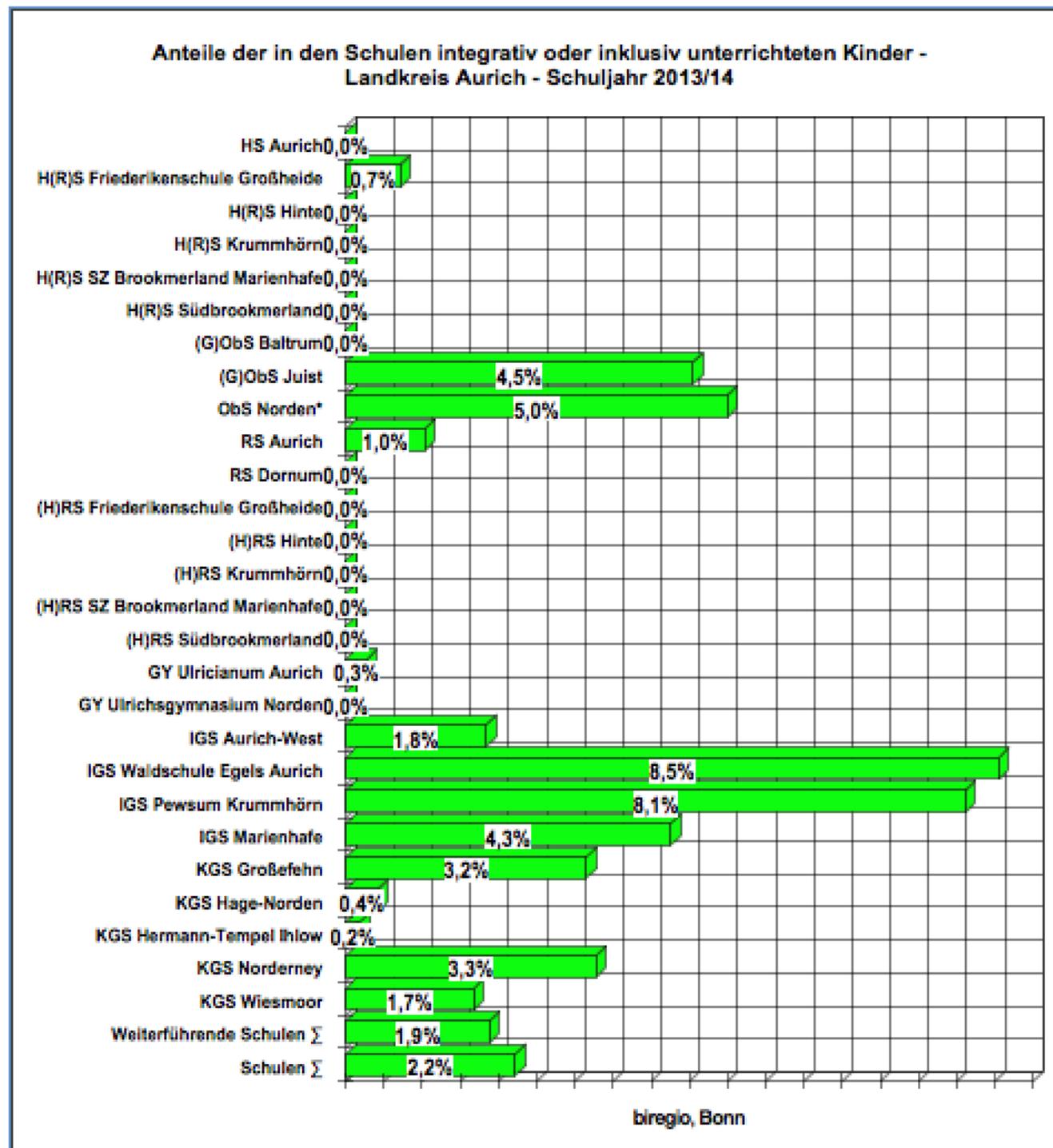
**Aber: Kaum RS  
und GY**

**LK Aurich**  
04-06-2014

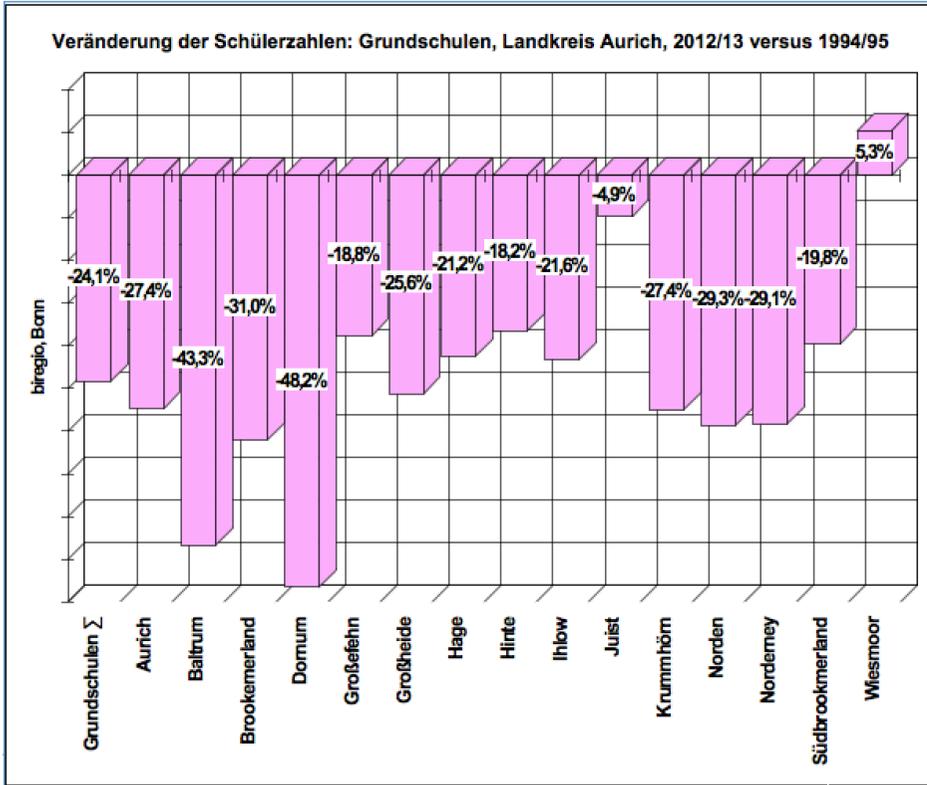


Projektgruppe  
**Bildung und Region**

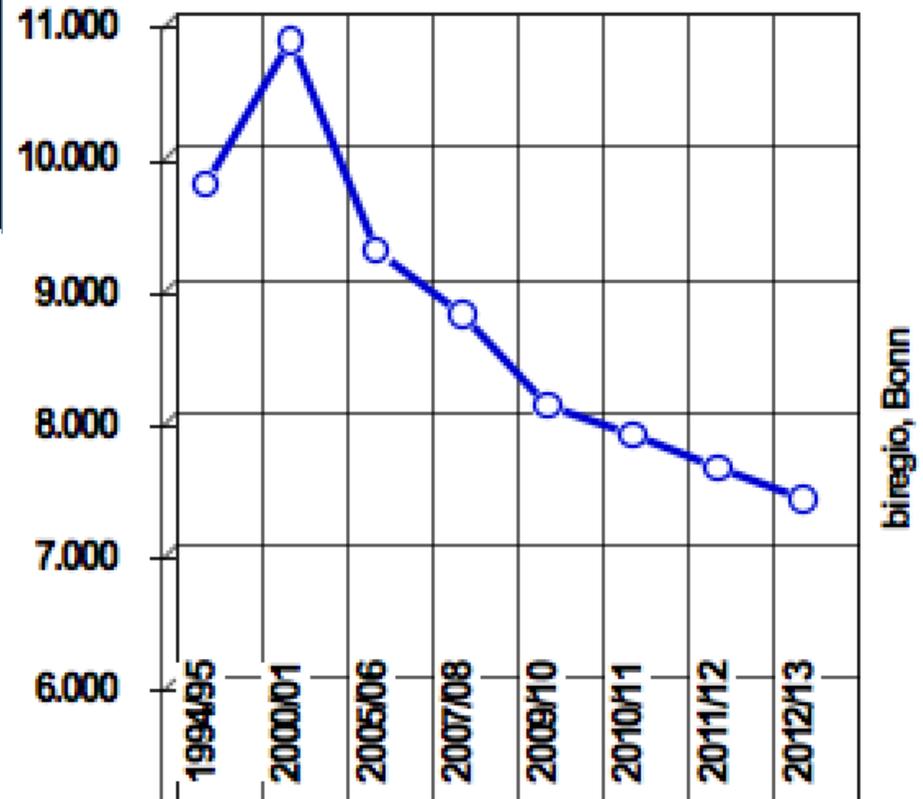
6



-3.500



der Grundschülerzahlen insgesamt



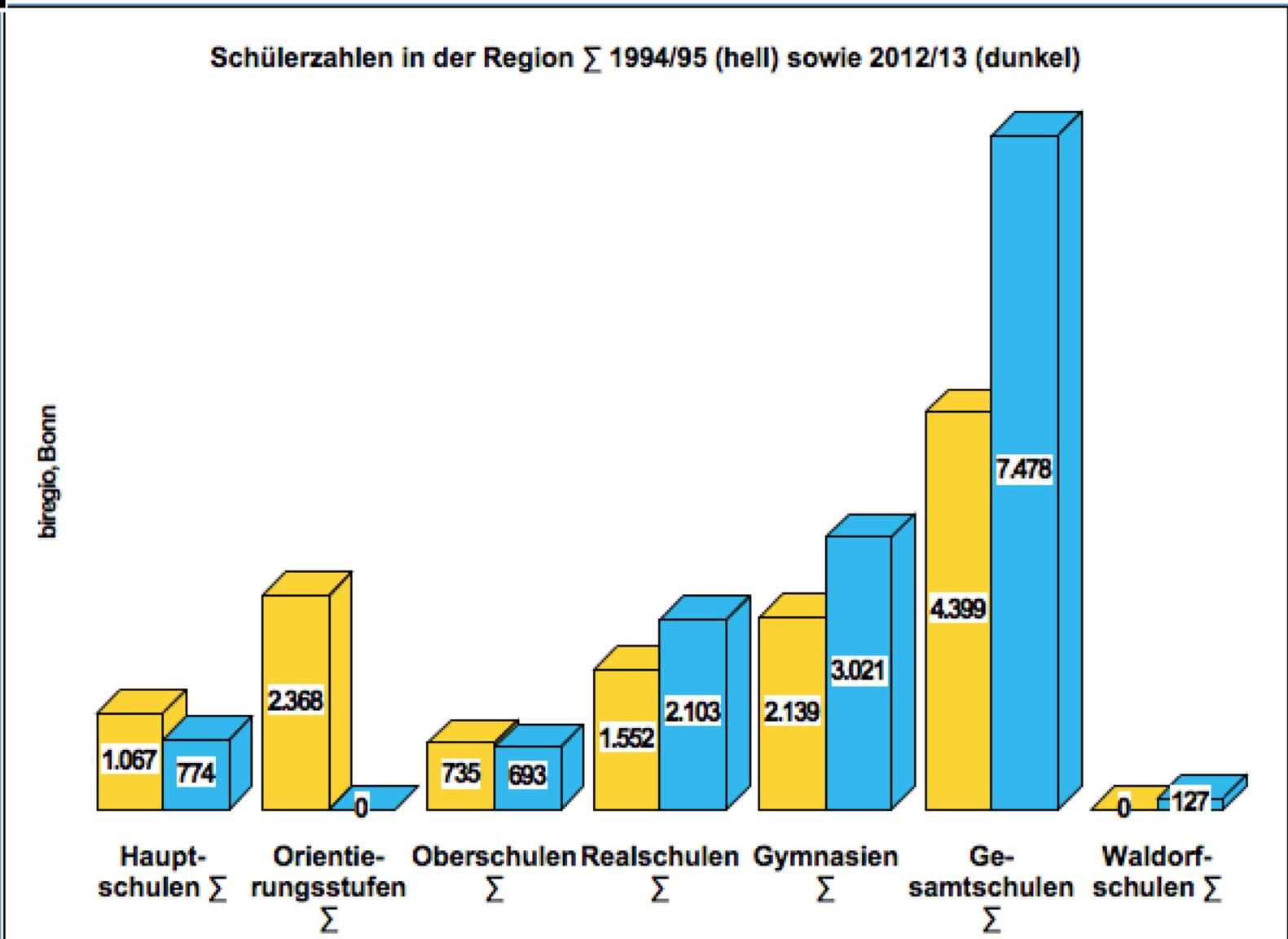
Projektgruppe  
Bildung und Region

IGS und KGS  
im Kreis die gr.  
„Magneten“;  
anderorts  
diese  
Schulformen  
und die GY's

LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region



x

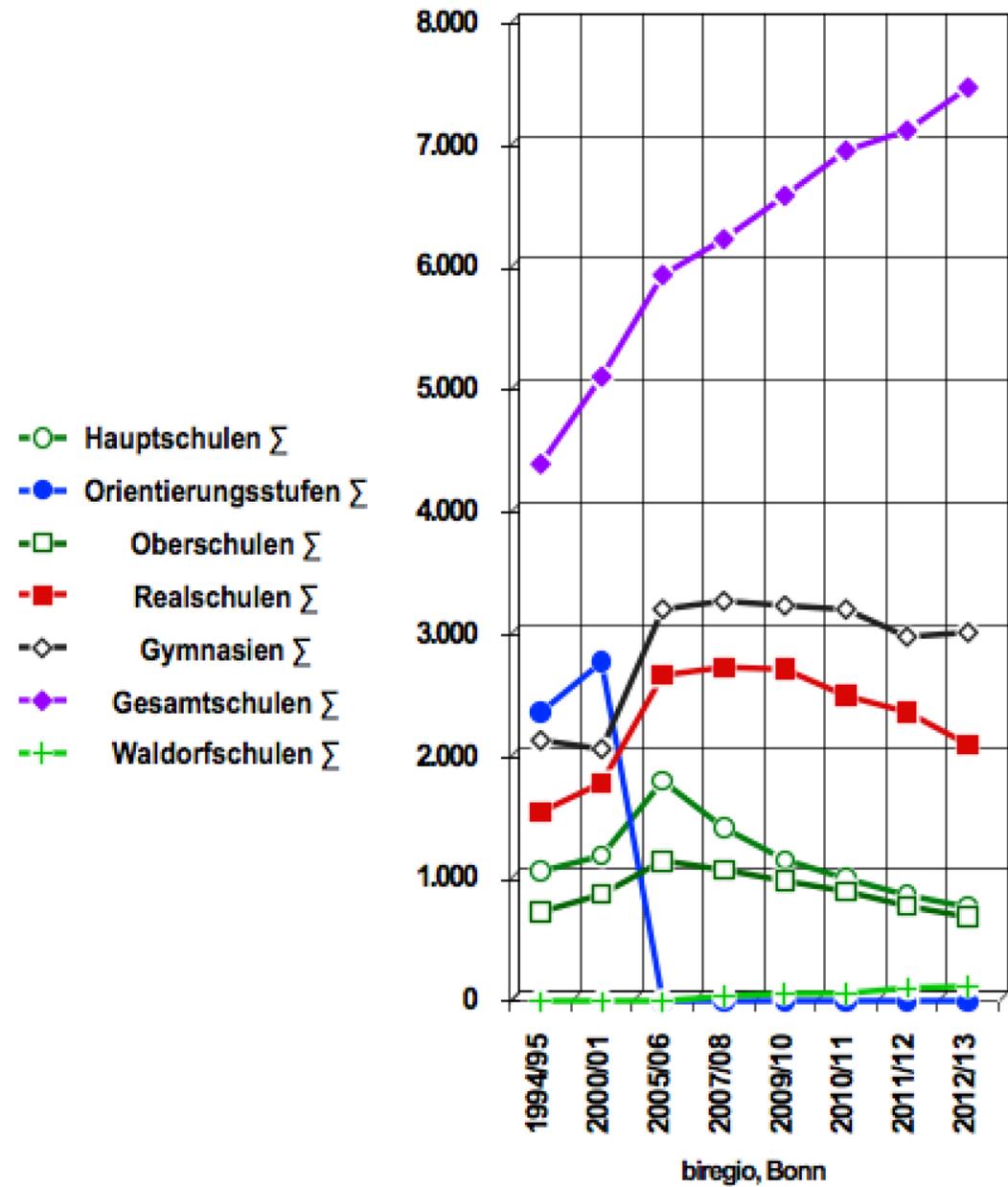
LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region

9

Entwicklung der Schülerzahlen in der Region insgesamt: nach Schulformen

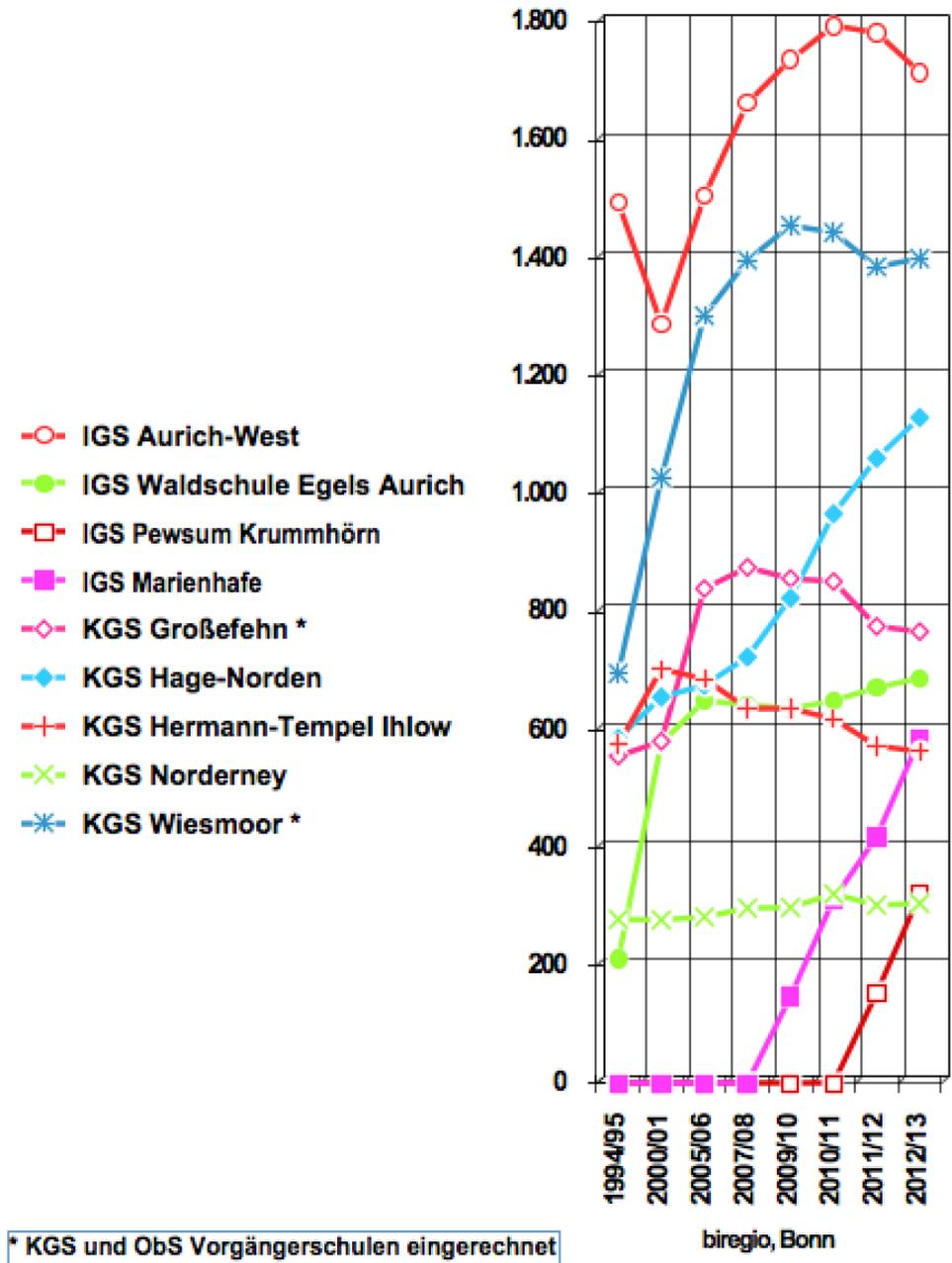


**LK Aurich**  
04-06-2014



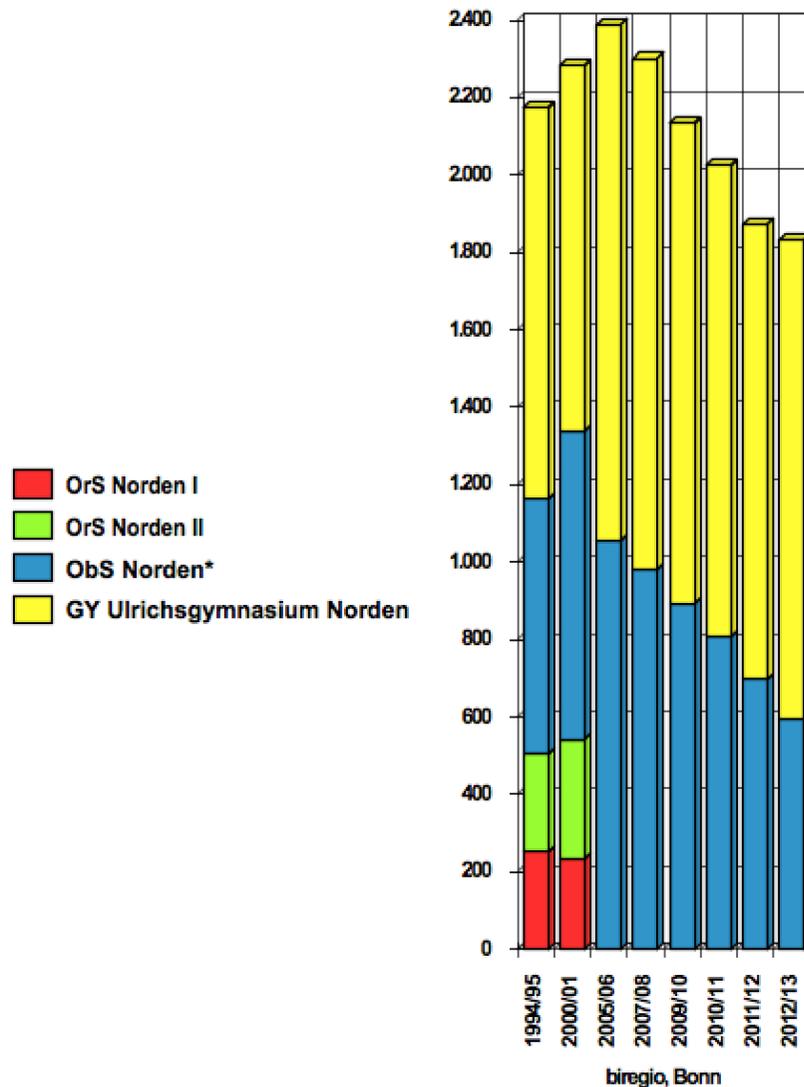
Projektgruppe  
**Bildung und Region**

**Entwicklung der Schülerzahlen der Sekundarstufen  
in der Region im Vergleich**

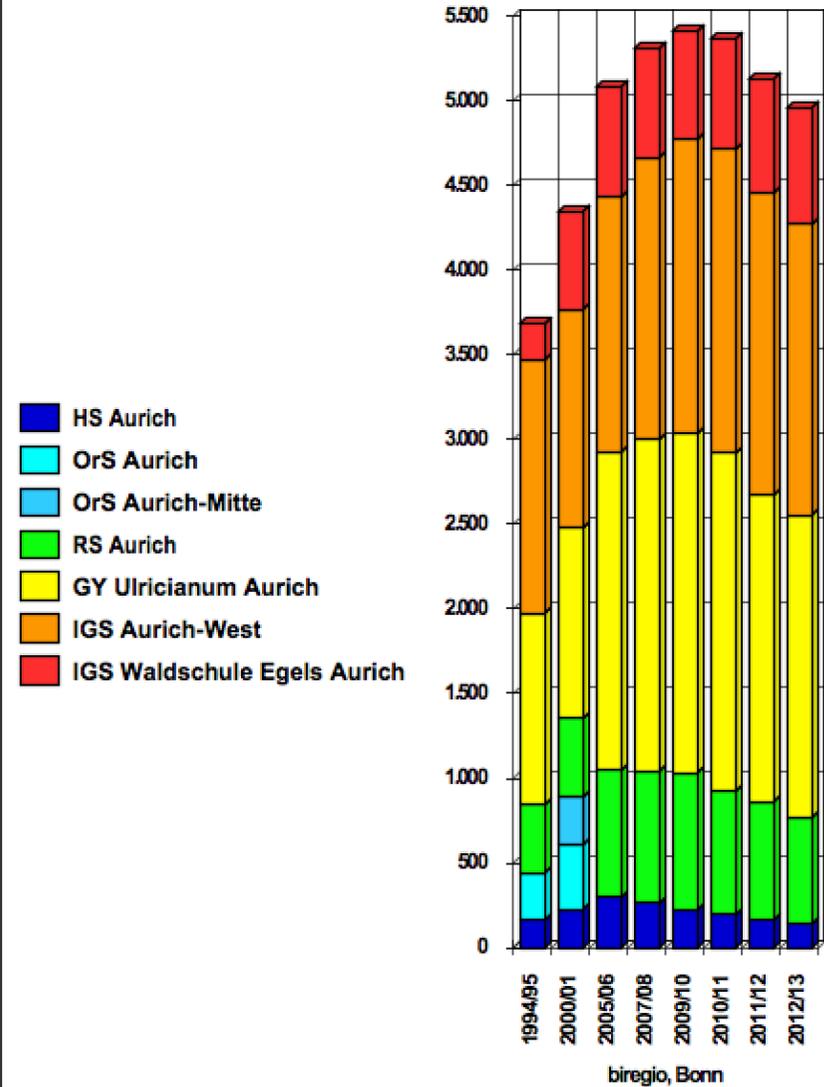


# Norden mit Hage- Effekt

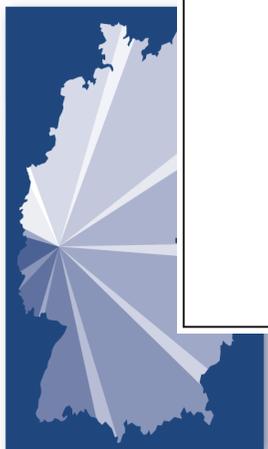
Entwicklung der Schülerzahlen in den Sekundarstufen  
in der Region im Vergleich - Norden



Entwicklung der Schülerzahlen in den Sekundarstufen  
in der Region im Vergleich - Aurich

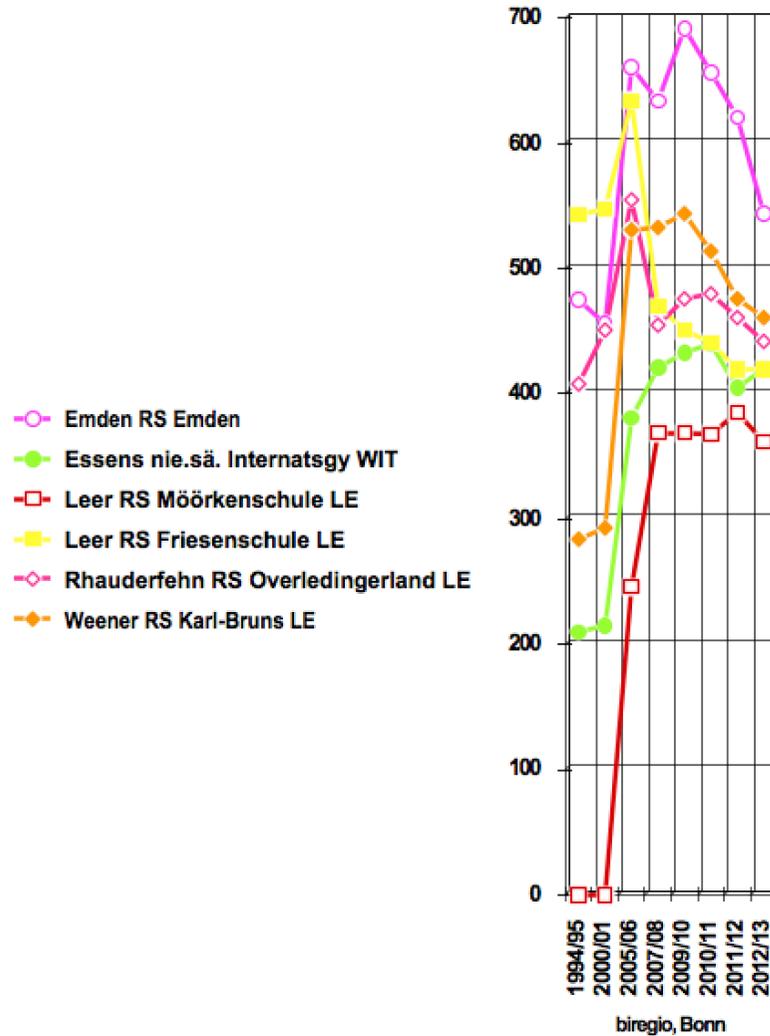


LK Aurich  
04-06-2014

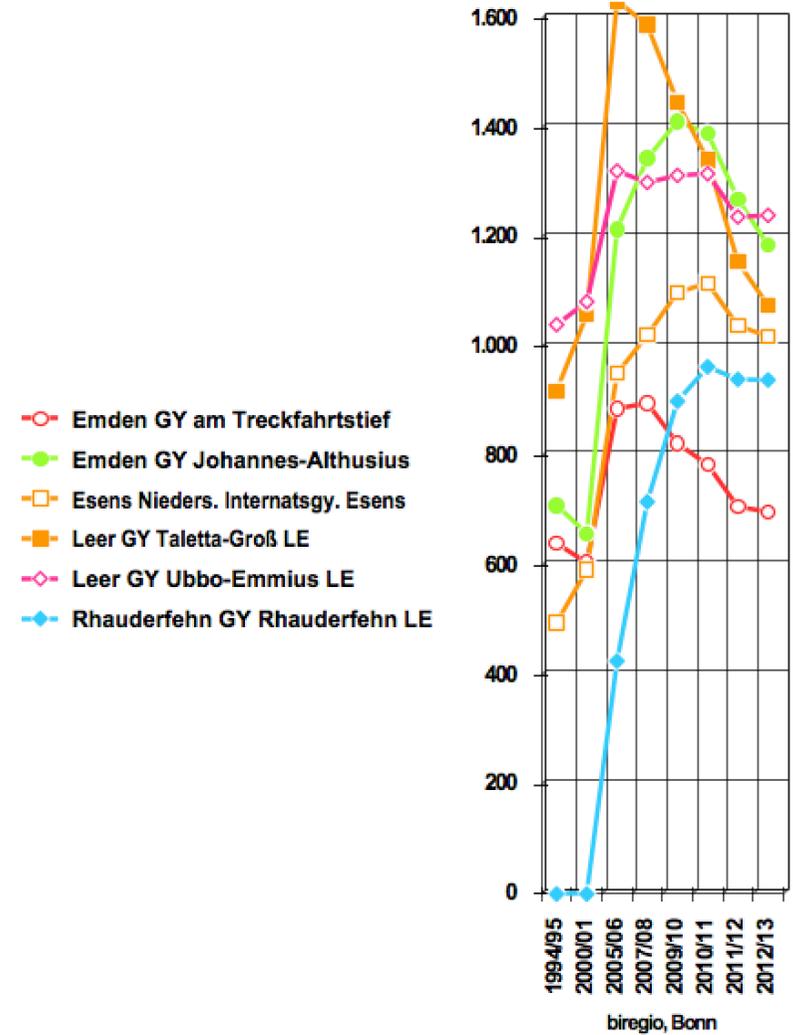


X

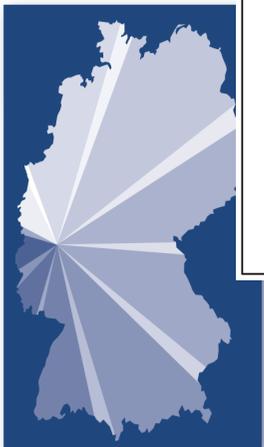
Entwicklung der Schülerzahlen der Sekundarstufen  
in der Region im Vergleich



Entwicklung der Schülerzahlen der Sekundarstufen  
in der Region im Vergleich



LK Aurich  
04-06-2014



X

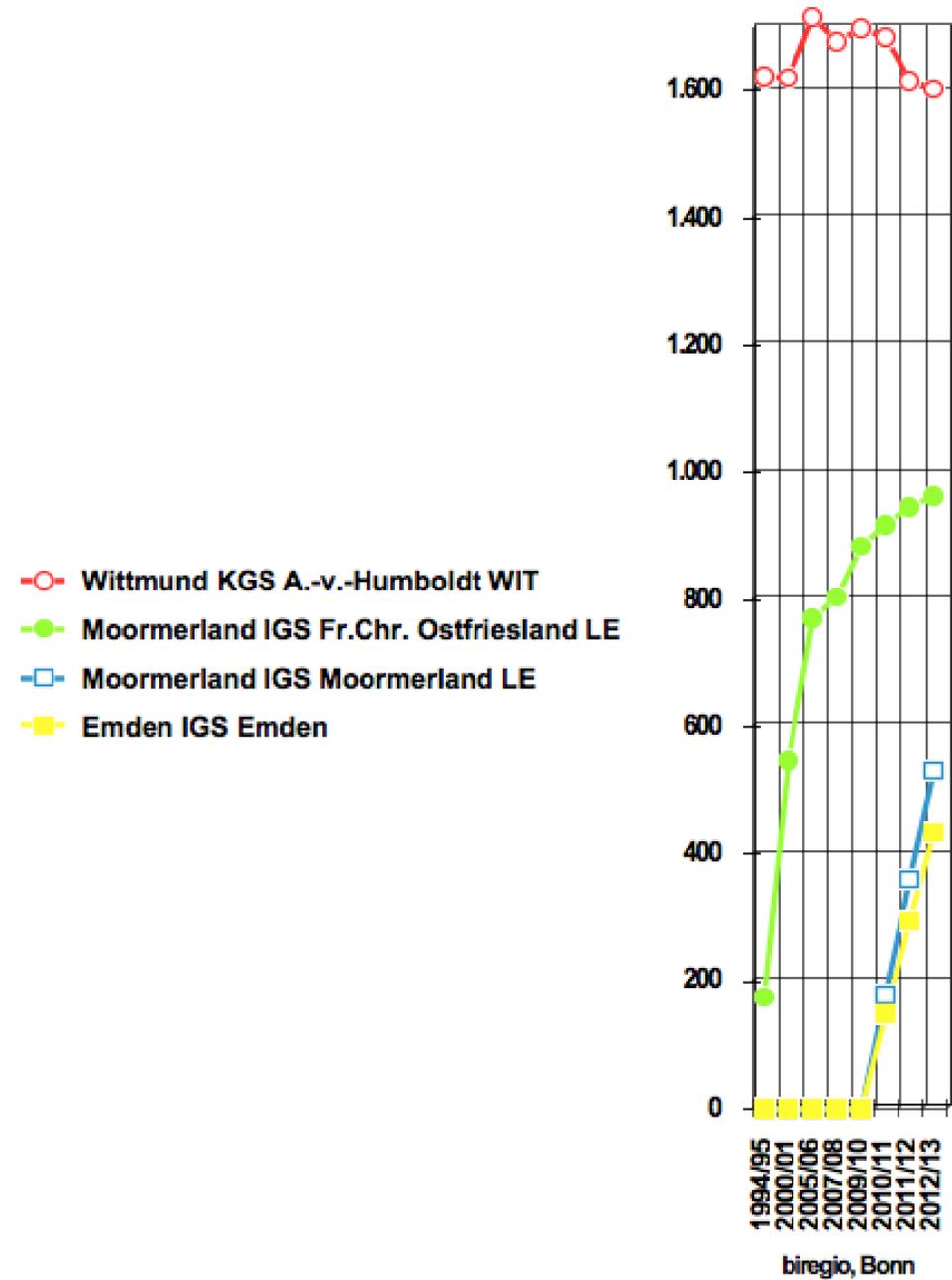
**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

13

**Entwicklung der Schülerzahlen der Sekundarstufen  
in der Region im Vergleich**



2.100  
1.830  
1.470

Schüler und gebildete bzw. zu bildende Klassen im Schuljahr ...															
	2008/ 09	2009/ 10	2010/ 11	2011/ 12	2012/ 13	2013/ 14	Mittel*	±%	2014/ 15	2015/ 16	2016/ 17	2017/ 18	2018/ 19	2019/ 20	Mittel*
<b>Grundschulen insg.:</b>								<b>Landkreis Aurich</b>							
SKGF†	66	63	62	55	55	56	57		49	48	48	46	46	46	46
Gr.	6	6	6	6	6	5	6		4	4	4	4	4	4	4
1	2043	1908	1939	1907	1839	1746	1829		1580	1533	1538	1488	1468	1488	1490
KL	101	100	100	102	101	98	100		85	82	82	80	79	80	80
2	2122	2045	1940	1920	1926	1824	1893	-0,1	1749	1583	1539	1541	1489	1475	1505
KL	106	103	99	97	99	102	100		94	85	82	83	80	79	81
3	2196	2080	1969	1885	1869	1855	1889	-3,3	1765	1692	1530	1489	1486	1443	1486
KL	110	106	101	96	101	101	100		95	91	82	80	80	77	80
4	2089	2126	2056	1952	1844	1829	1893	-5,1	1825	1736	1666	1509	1468	1466	1510
KL	106	111	107	102	98	102	102		98	93	89	81	79	79	81
1-4	8450	8159	7904	7664	7478	7254	7504	-2,9	6919	6544	6273	6027	5911	5872	5991
KL	423	420	407	397	399	403	402	0,0	371	351	336	323	317	315	322
Uhg.	2.113	2.040	1.976	1.916	1.870	1.814	1.876		1.730	1.636	1.568	1.507	1.478	1.468	1.498
KL	20,0	19,4	19,4	19,3	18,7	18,0	18,7		18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,7	18,6

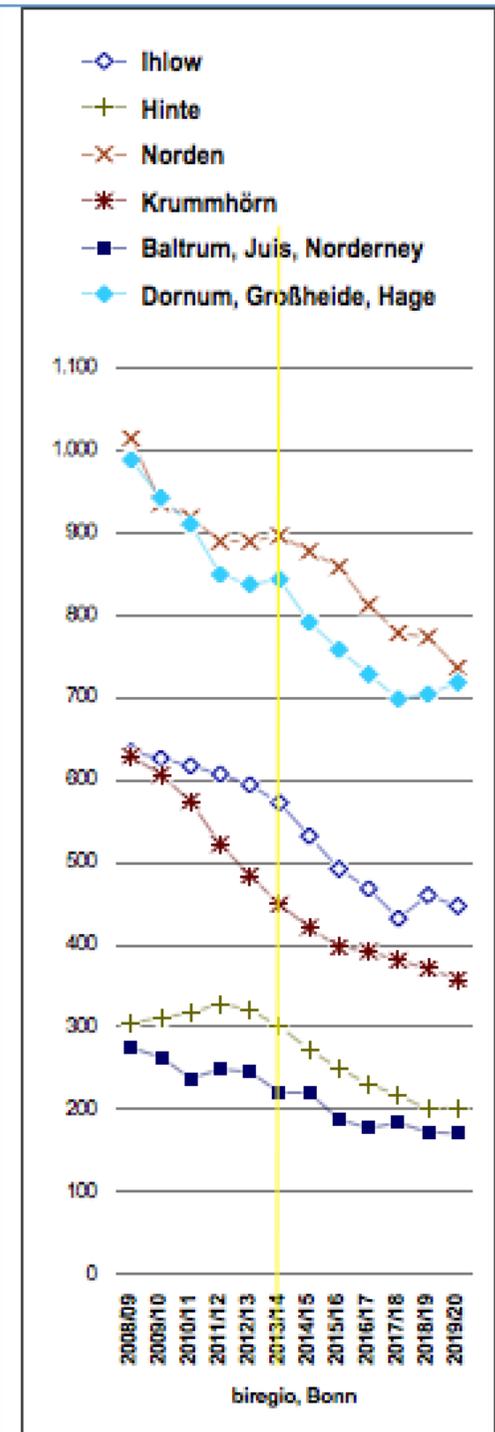
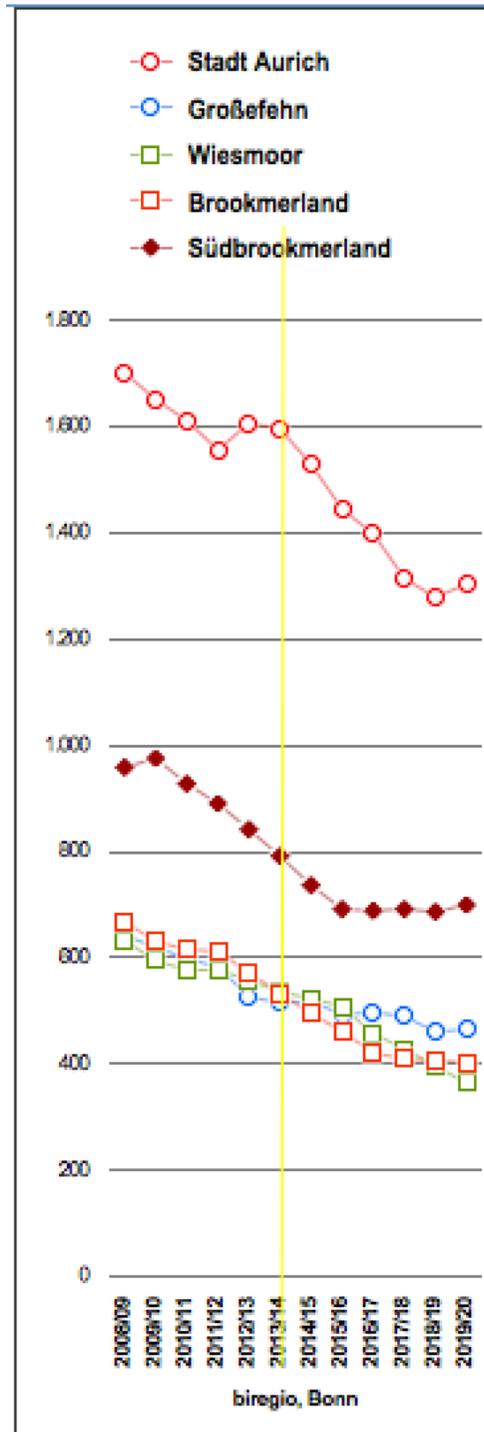
LK Aurich  
04-06-2014



**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**



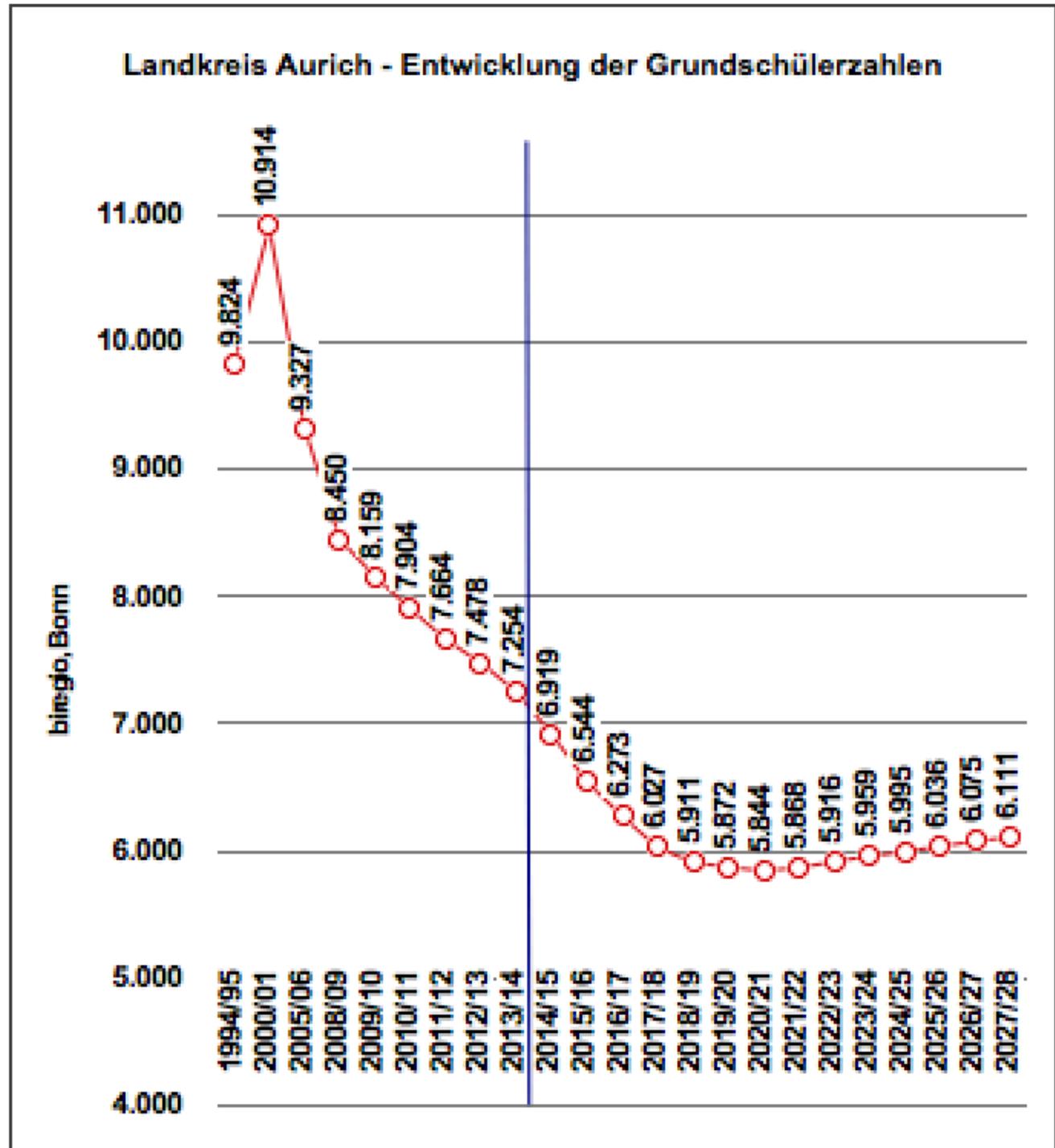
x

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

16



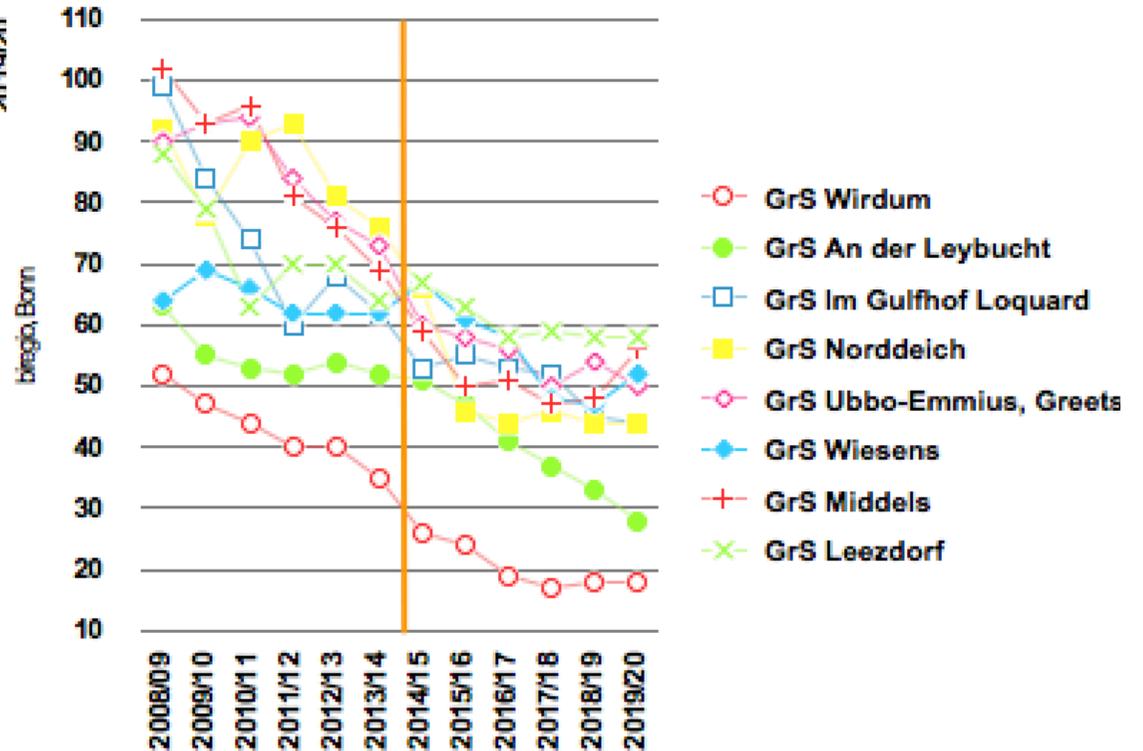
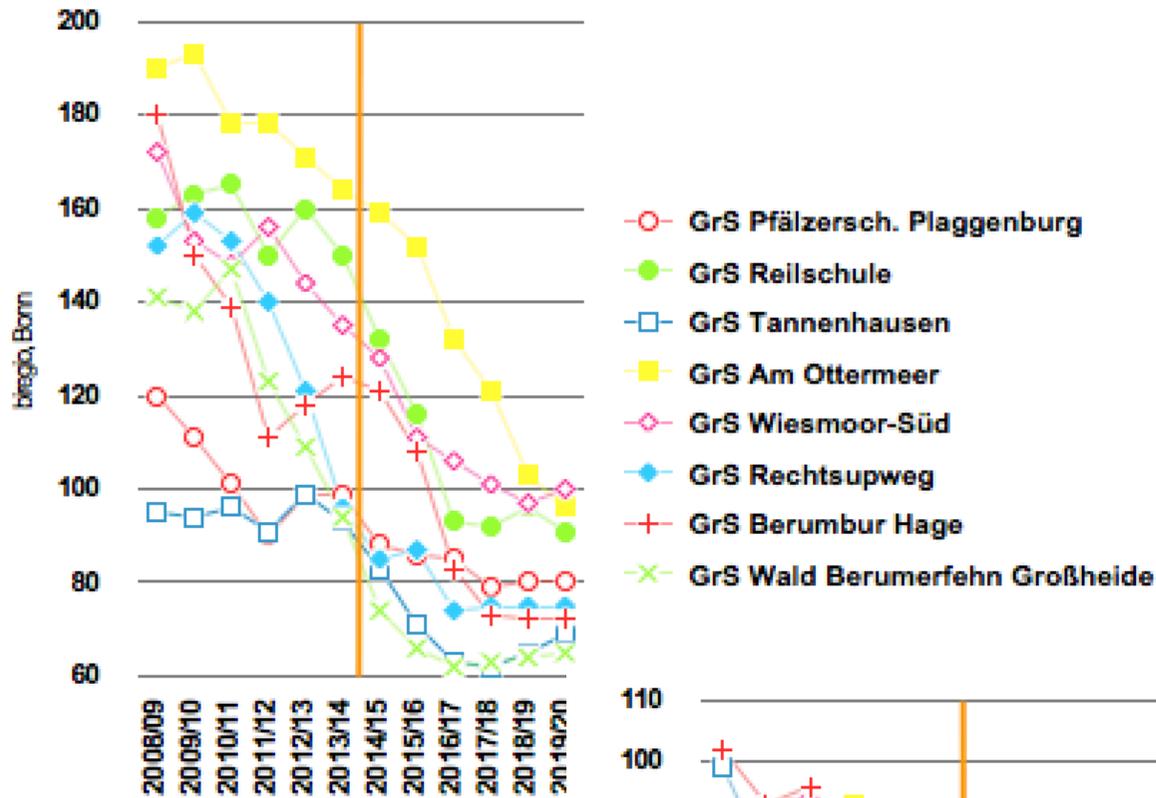
Wie groß soll eine GrS sein, um gut zu arbeiten?  
=> Frage der Gemeinden!

16 sehr kleine GrS von nur 42!

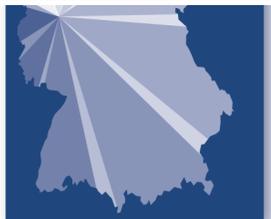
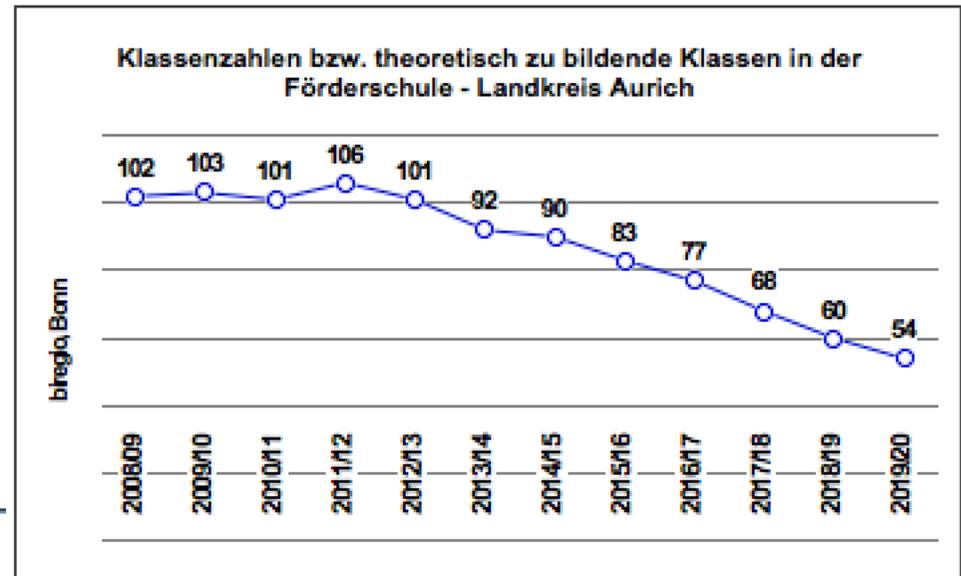
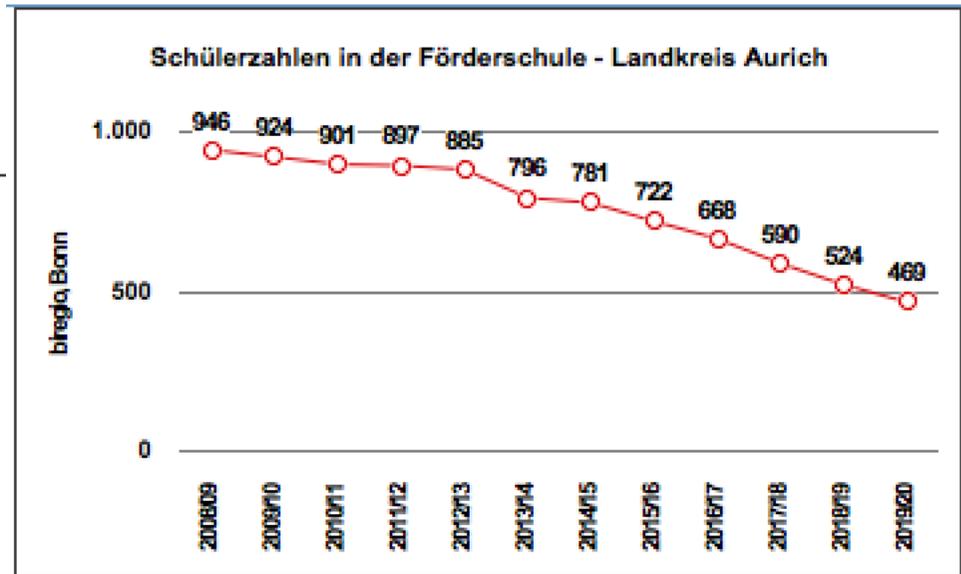
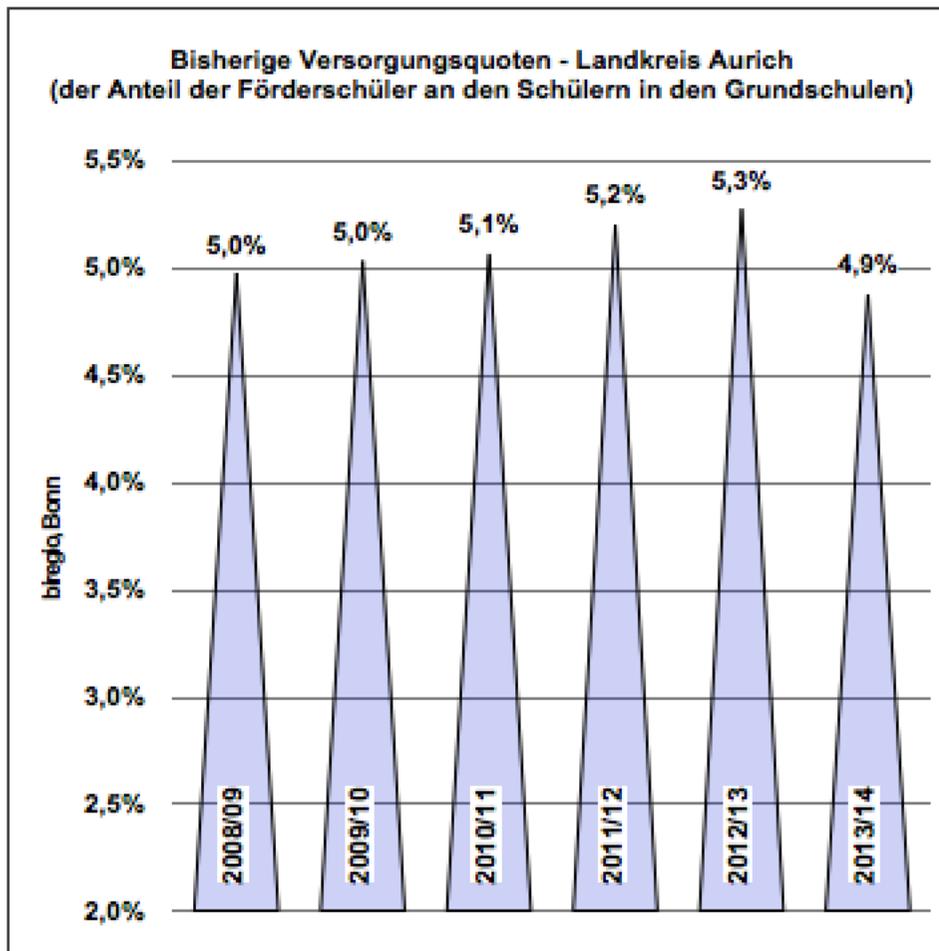
LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region



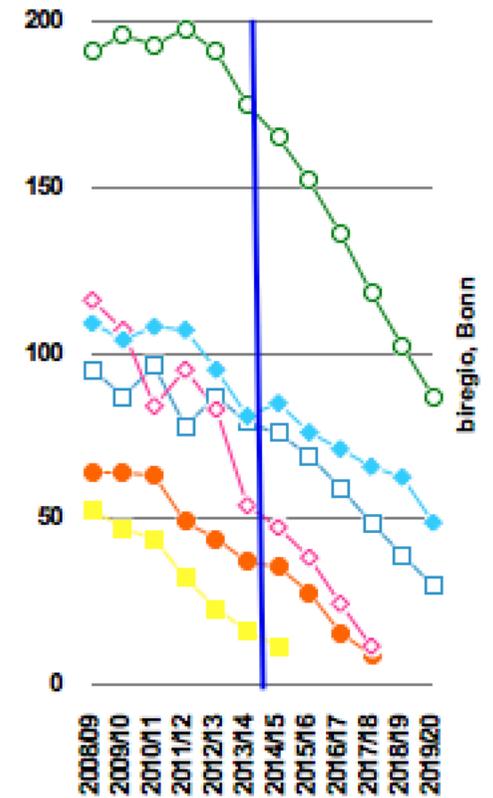
**Starkes Minus bei den GrS, stabile Zahlen bei den FöS trotz Inklusion = Förderbedarf ist wohl stark angestiegen ...**



**Braucht der Landkreis ein (!) starkes Förder- und Beratungszentrum für LE und Sprache neben K-M, gE, eE usw.**

- FöS Aurich Am Extumer Weg, L
- FöS Großefehn D.-Fabricius, L
- FöS Großheide, L
- FöS Krummhörn, L
- ◇ FöS Norden Am Meer, L
- ◆ FöS Südbrookmerland Moordorf, H.-Haldjer, L

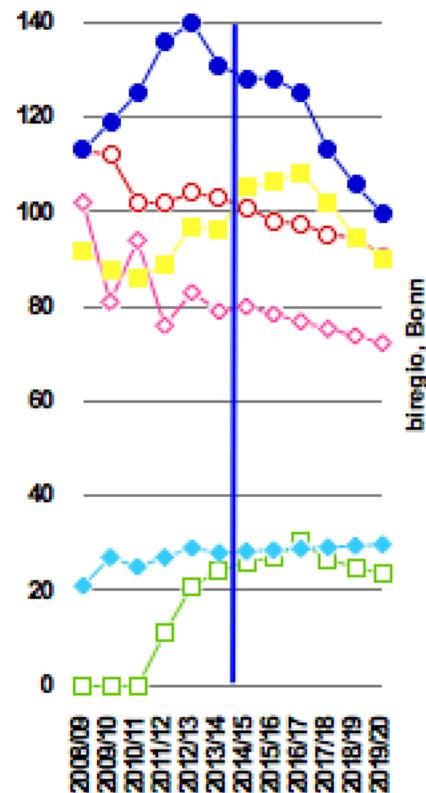
Landkreis Aurich - Entwicklung der Schülerzahlen im Förderbereich



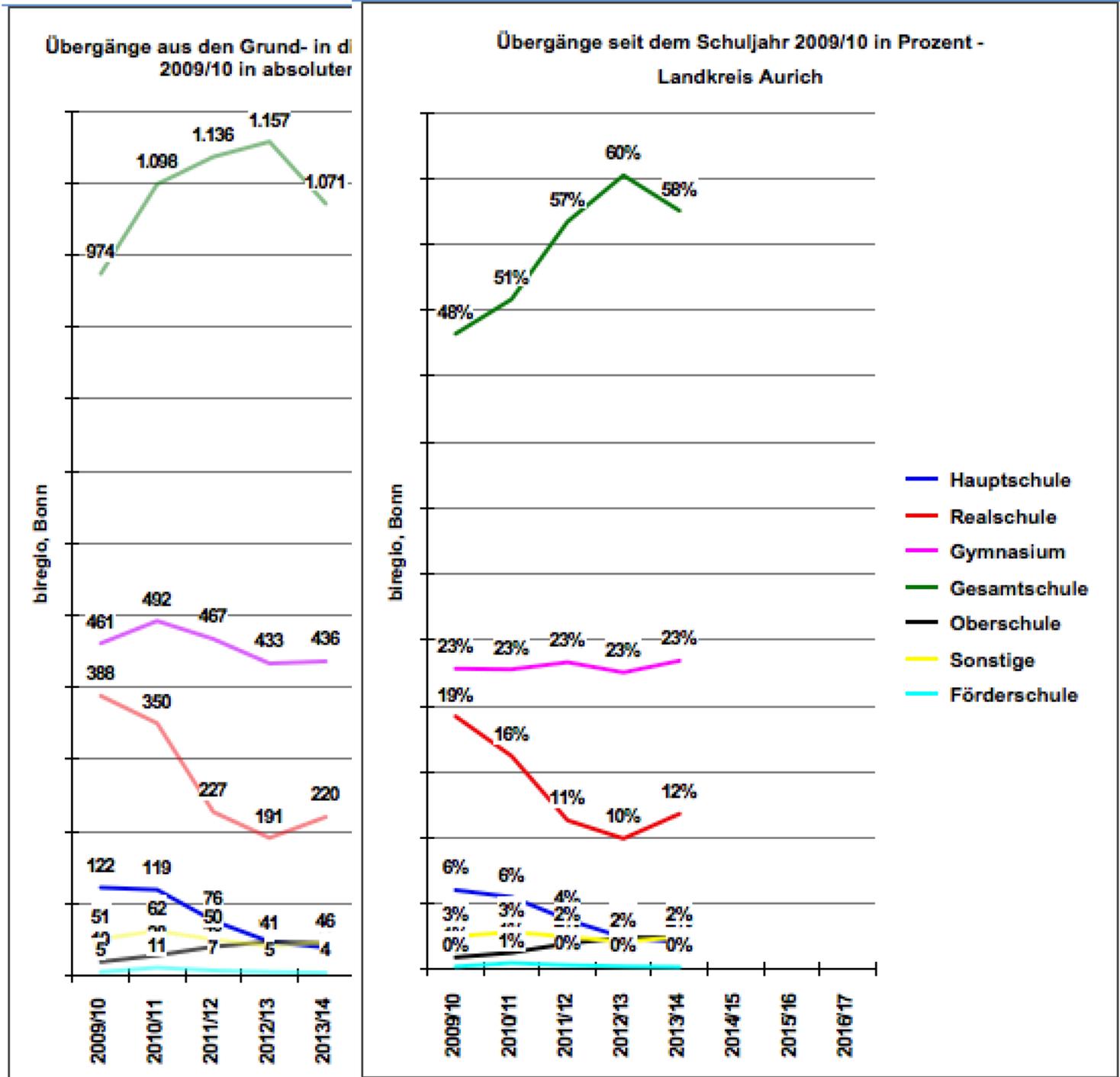
**LK Auri**  
04-06-20



- FöS Aurich Am Extumer Weg, k-m.E
- FöS Großefehn J.-H.-Leiner, eE, sE, fr. Träger
- FöS Großefehn D.-Fabricius, gE
- FöS Norden Moortief, gE
- ◇ FöS Südbrookmerland Moordorf, A.-Lindgren, gE
- ◆ GrS Wiesmoor Am Ottermeer, sonderpäd. Zweig

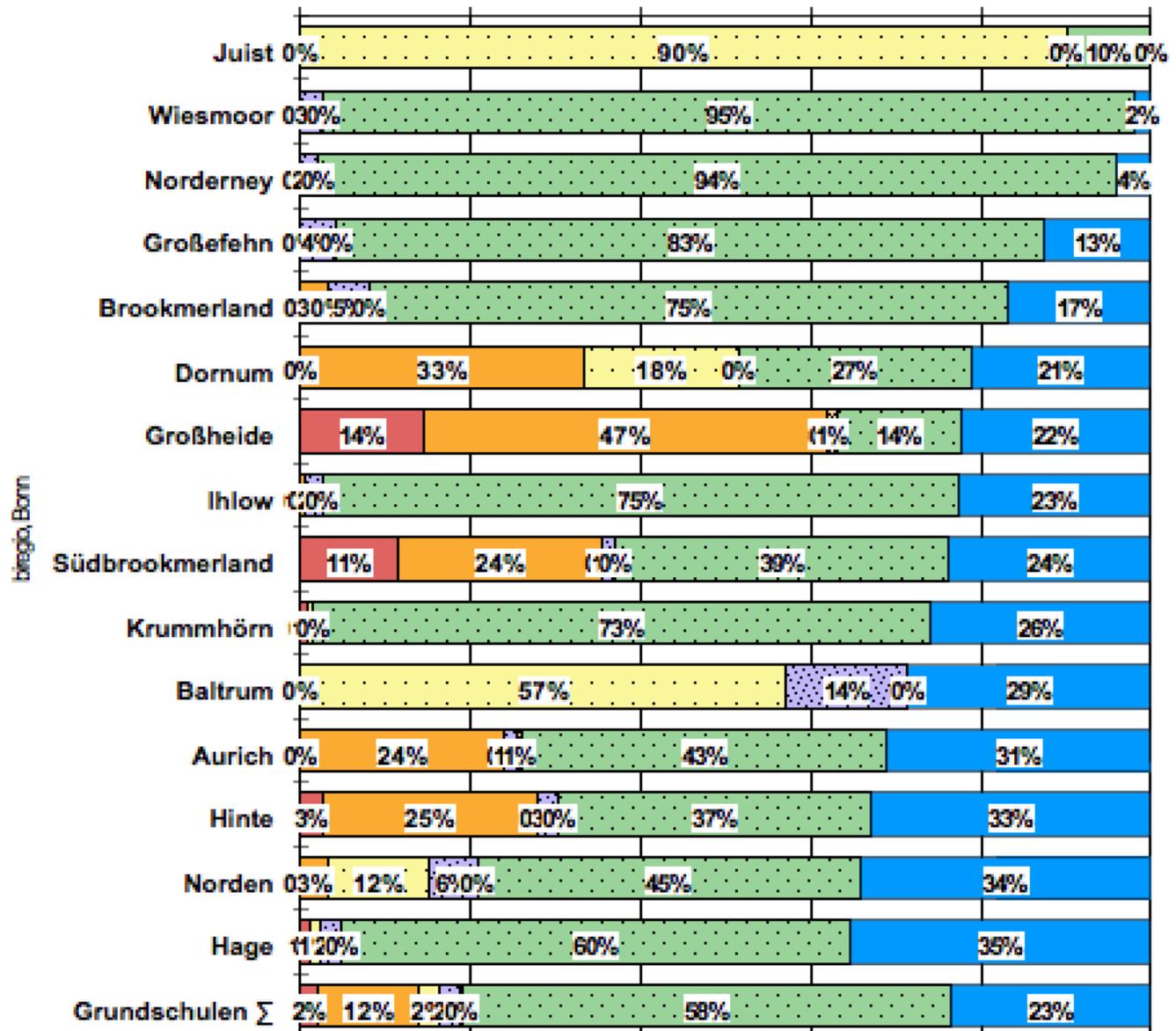


**LK Aurich**  
04-06-2014



Übergangsquoten aus den Grundschulen in die 5. Klassen in % - Landkreis Aurich -  
Schuljahr 2013/14

HS RS ObS Son Fö GE GY



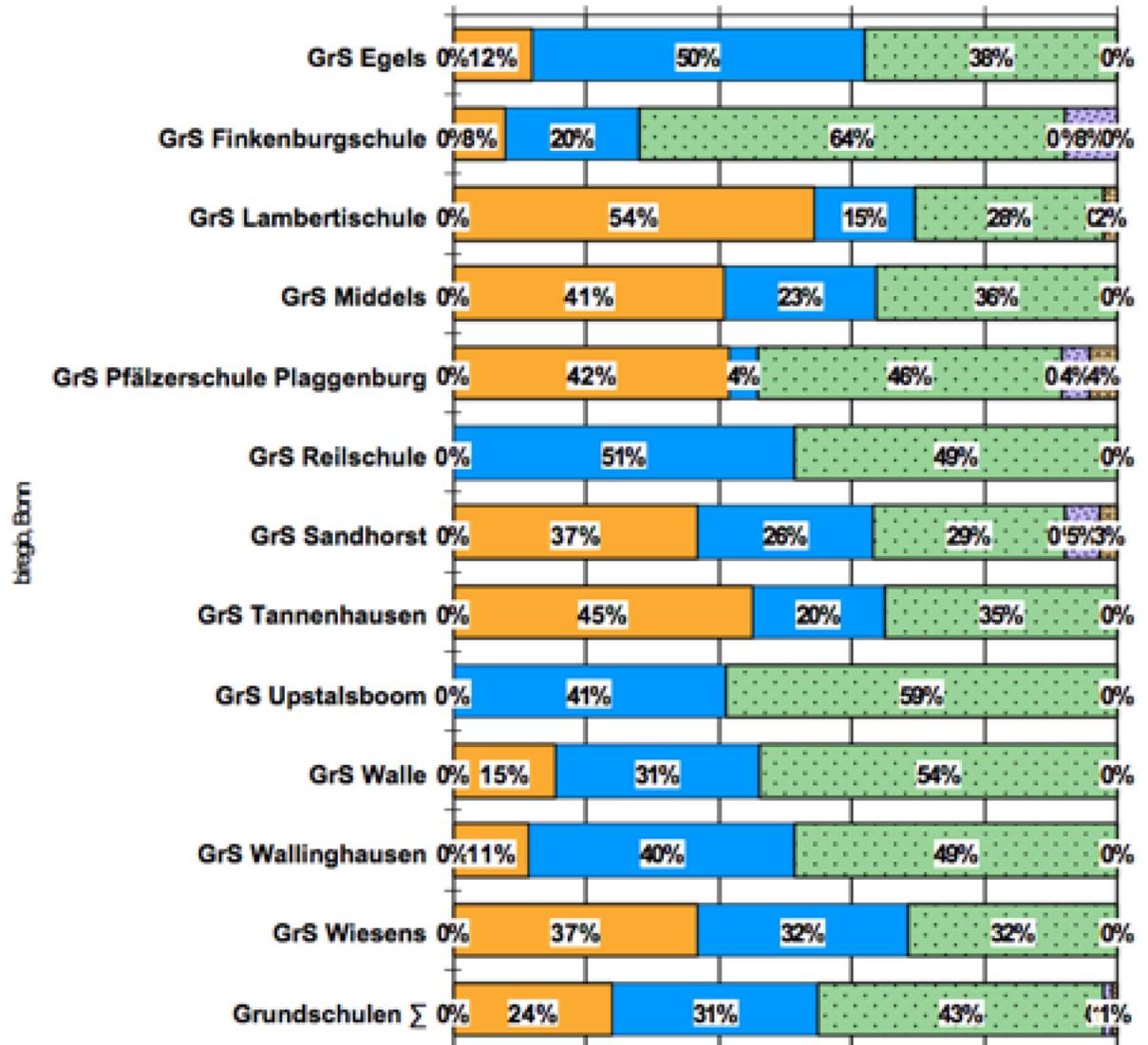
LK Aurich  
04-06-2014



X

Übergangsquoten aus den Grundschulen in die 5. Klassen in % - Stadt Aurich - 2013/14

HS RS GY GE ObS Son Fö



LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region

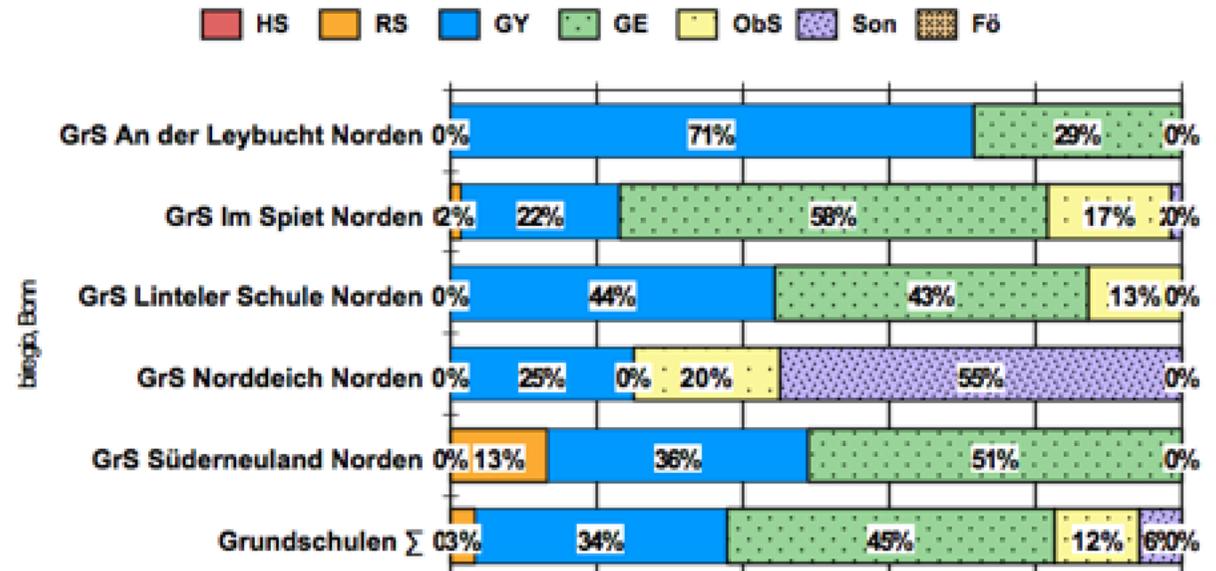
**Norden:**  
**KGS 45%,**  
**ObS 12%**

**Südbrookmerland:**  
**HS+RS  $\Sigma$  35%,**  
**IGS 39%**

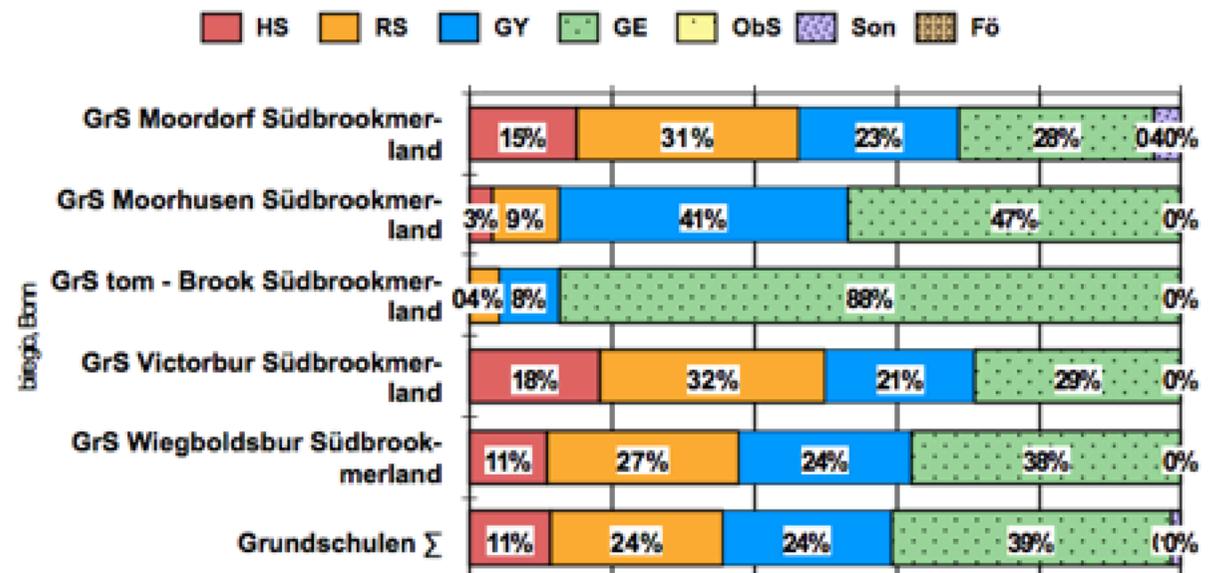
**LK Aurich**  
 04-06-2014



Übergangsquoten aus den Grundschulen in die 5. Klassen in % - Stadt Norden - 2013/14



Übergangsquoten aus den Grundschulen in die 5. Klassen in % - Südbrookmerland - 2013/14



## Zahl der Einpendler und Auspendler fast ausgeglichen

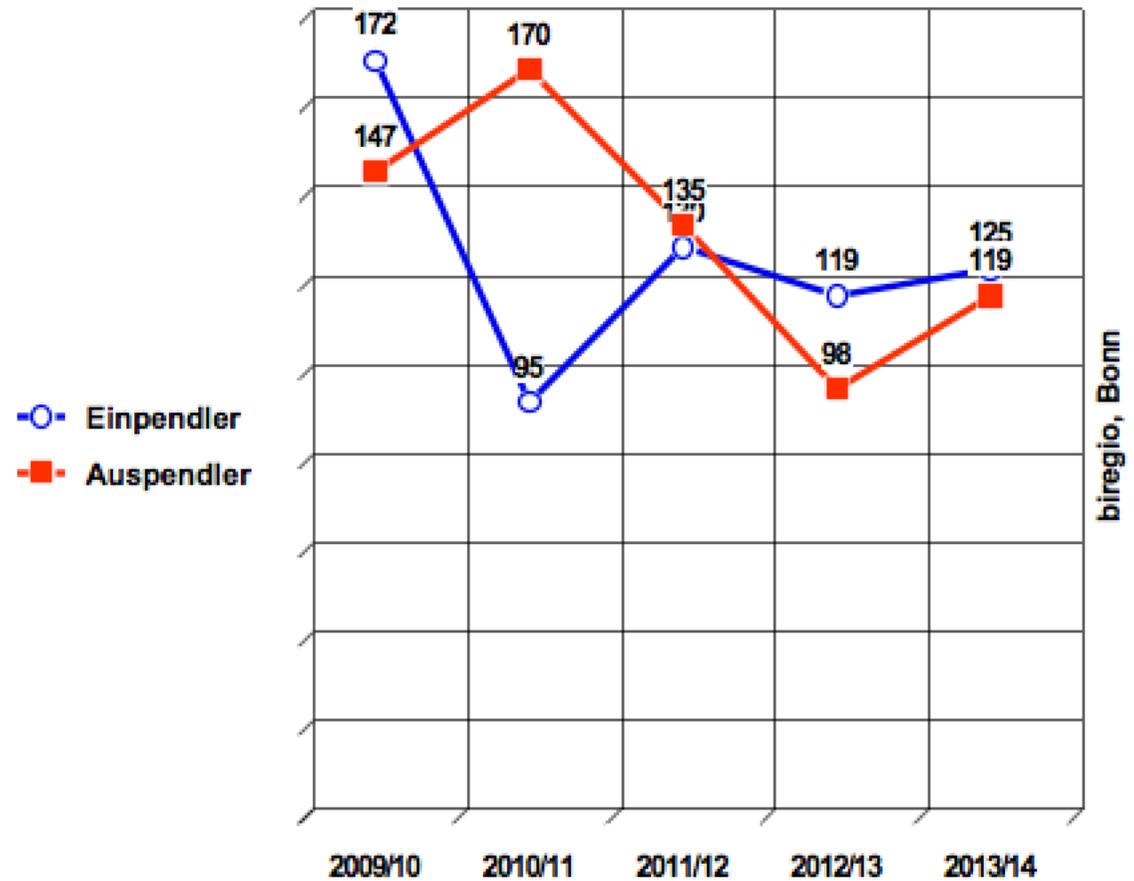
**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

24

**Einpendler in die weiterführenden Schulen - Landkreis Aurich - sowie Auspendler aus den Grundschulen - Landkreis Aurich - in weiterführende Schulen ausserhalb**



x

Übergänge von den Grundschulen insgesamt								
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	im Mittel*		
<b>Übergänge insg.</b>	<b>2.016</b>	<b>2.152</b>	<b>1.996</b>	<b>1.916</b>	<b>1.857</b>	<b>1.923</b>	<b>100%</b>	
<b>Landkreis Aurich</b>	<b>1.869</b>	<b>1.982</b>	<b>1.861</b>	<b>1.818</b>	<b>1.738</b>	<b>1.804</b>	<b>93,8%</b>	
in % der Übergänge	93%	92%	93%	95%	94%	64,4	Züge	
Emden, HS/RS/ObS								
Emden, GY am Treckfahrtst	2	2	2			1	0,1%	
Emden, GY Johannes Althaus	79	77	69	47	61	60	3,1%	
Emden, IGS Emden		1			1	1	0,1%	
Leer, LK, HS/RS/ObS								
Leer, LK, GY Teletta-Groß								
Leer, LK, GY Ubbo-Emmius								
Leer, LK, IGS Moormerland	1				1			
Wittmund, LK HS/RS/ObS	3	7	4	3	3	3	0,2%	
Wittmund, LK, GY Nieders. I	10	17	10	7	5	7	0,4%	
sonstige Schulen	33	44	33	29	39	35	1,8%	
Fortzüge	18	21	16	12	9	12	0,6%	
<b>auswärtige Schulen</b>	<b>147</b>	<b>170</b>	<b>135</b>	<b>98</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>6,2%</b>	
in % der Übergänge	7%	8%	7%	5%	6%	4,3	Züge	
* trendgewichtete Mittelwerte						biregio, Bonn		

**LK Aurich**

04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

x

<b>Aufnahmen der Sekundarschulen insgesamt</b>							
	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	<b>im Mittel*</b>	
<b>Übergänge insg.</b>	<b>2.331</b>	<b>2.215</b>	<b>2.178</b>	<b>2.102</b>	<b>2.011</b>	<b>2.084</b>	<b>100%</b>
<b>Landkreis Aurich</b>	<b>2.159</b>	<b>2.120</b>	<b>2.048</b>	<b>1.983</b>	<b>1.886</b>	<b>1.961</b>	<b>94%</b>
in % der Übergänge	93%	96%	94%	94%	94%	81,7	Züge
Emden	6	7	26	13	9	13	1%
Leer, Landkreis	109	24	27	25	35	31	1%
Wittmund, Landkreis	20	17	29	33	52	40	2%
Sonstige	18	28	42	36	21	29	1%
Zuzüge	19	19	6	12	8	10	0%
<b>auswärtige Schulen</b>	<b>172</b>	<b>95</b>	<b>130</b>	<b>119</b>	<b>125</b>	<b>123</b>	<b>6%</b>
in % der Übergänge	7%	4%	6%	6%	6%	5,1	Züge

**LK Aurich**  
04-06-2014



X

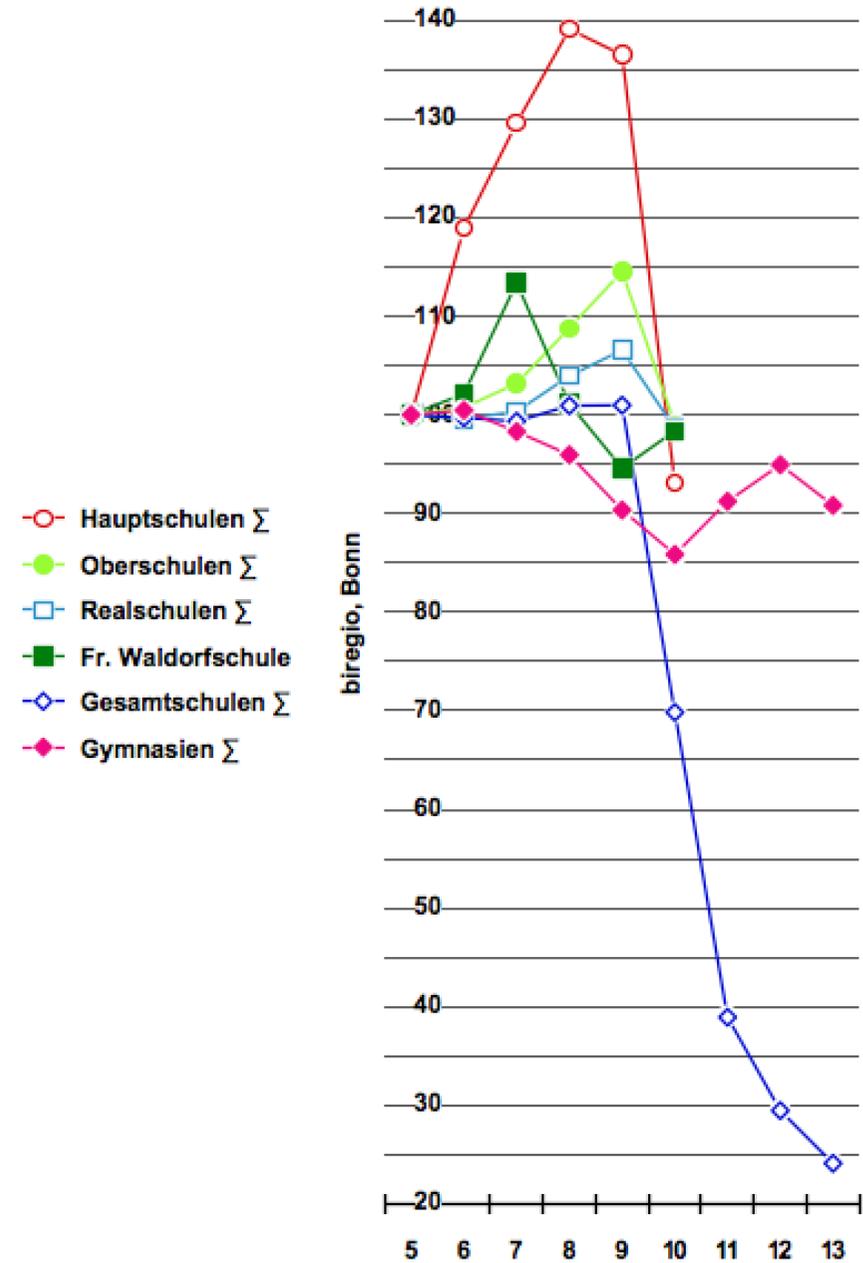
**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

27

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



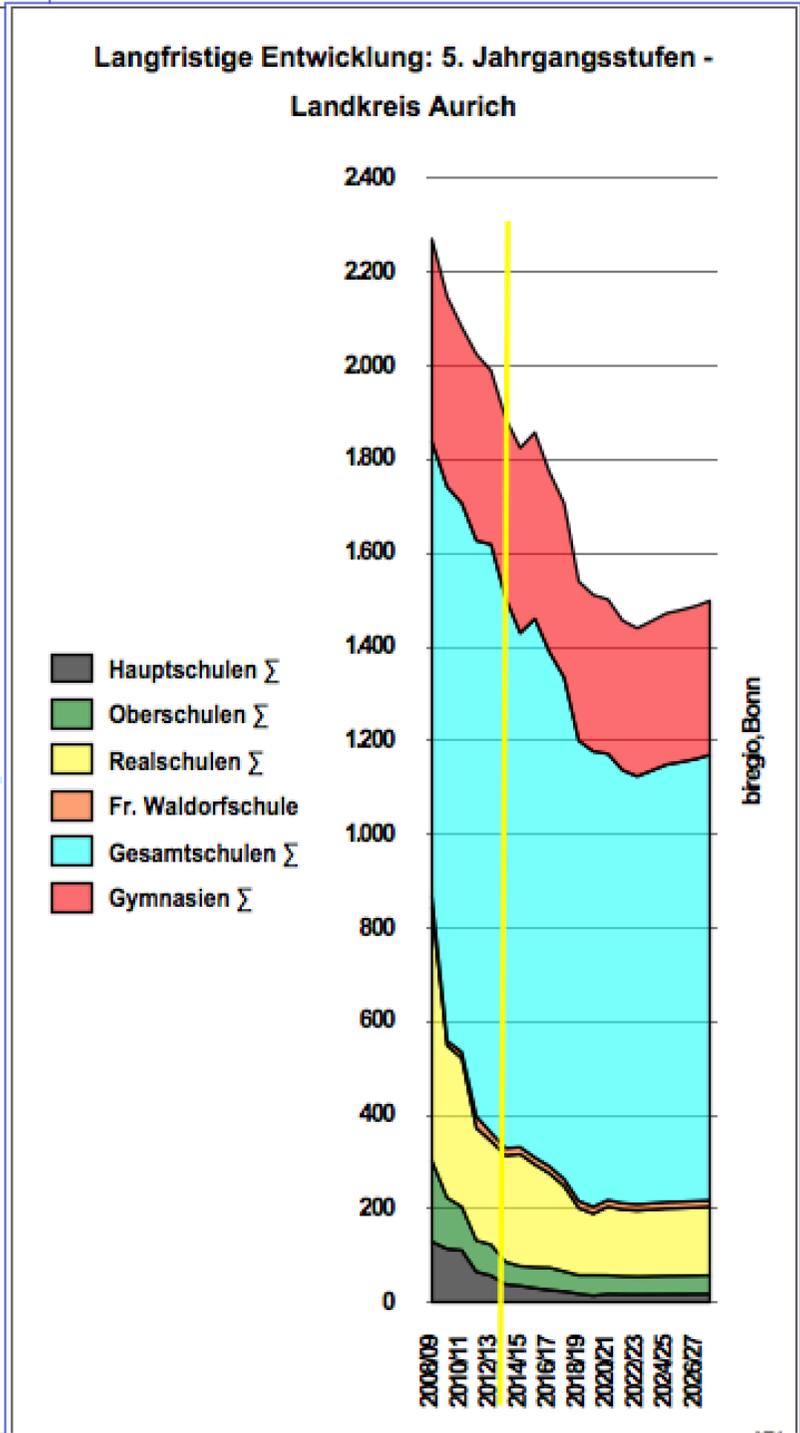
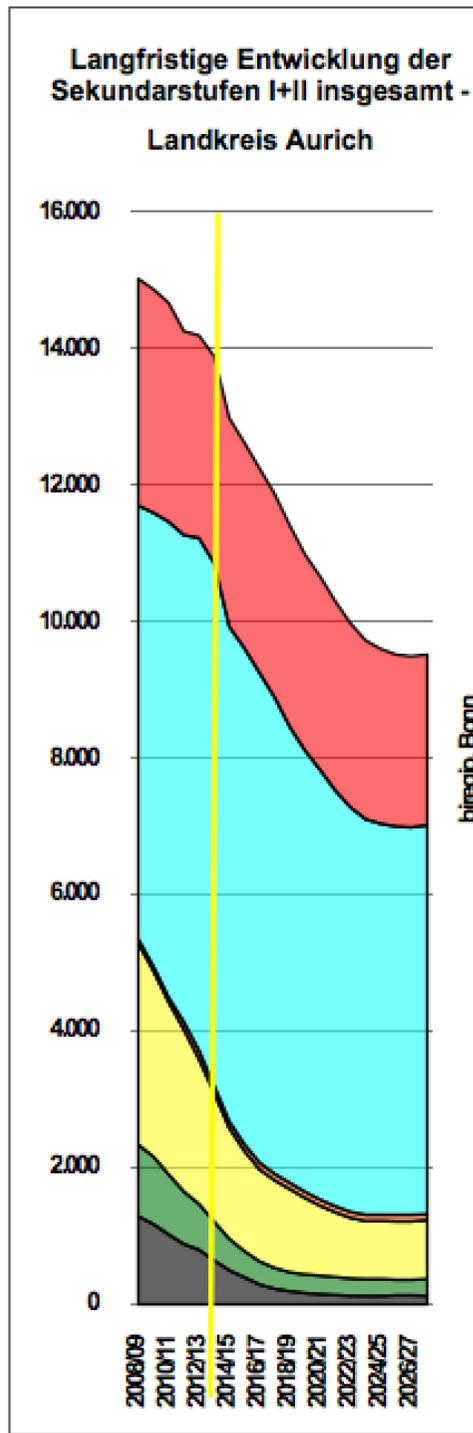
15.000->9.500  
 („die Dächer  
 sind gebaut“)

LK Aurich  
 04-06-2014



Projektgruppe  
 Bildung und Region

28

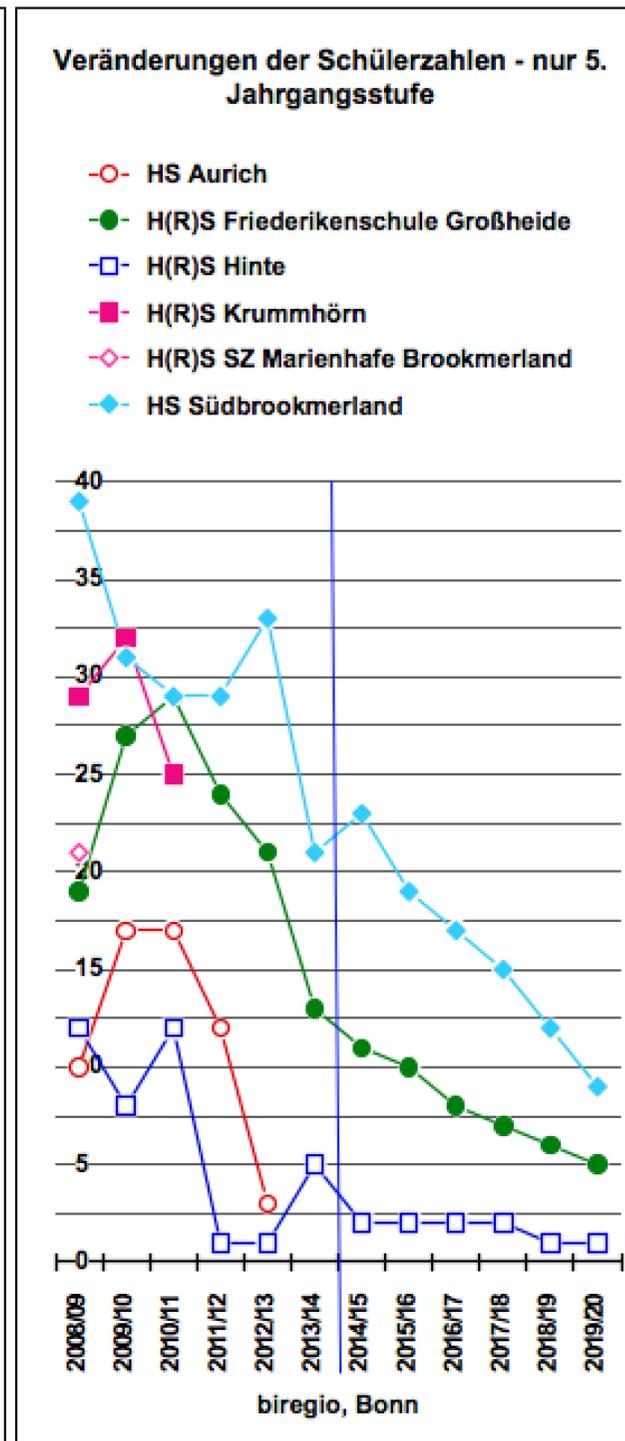
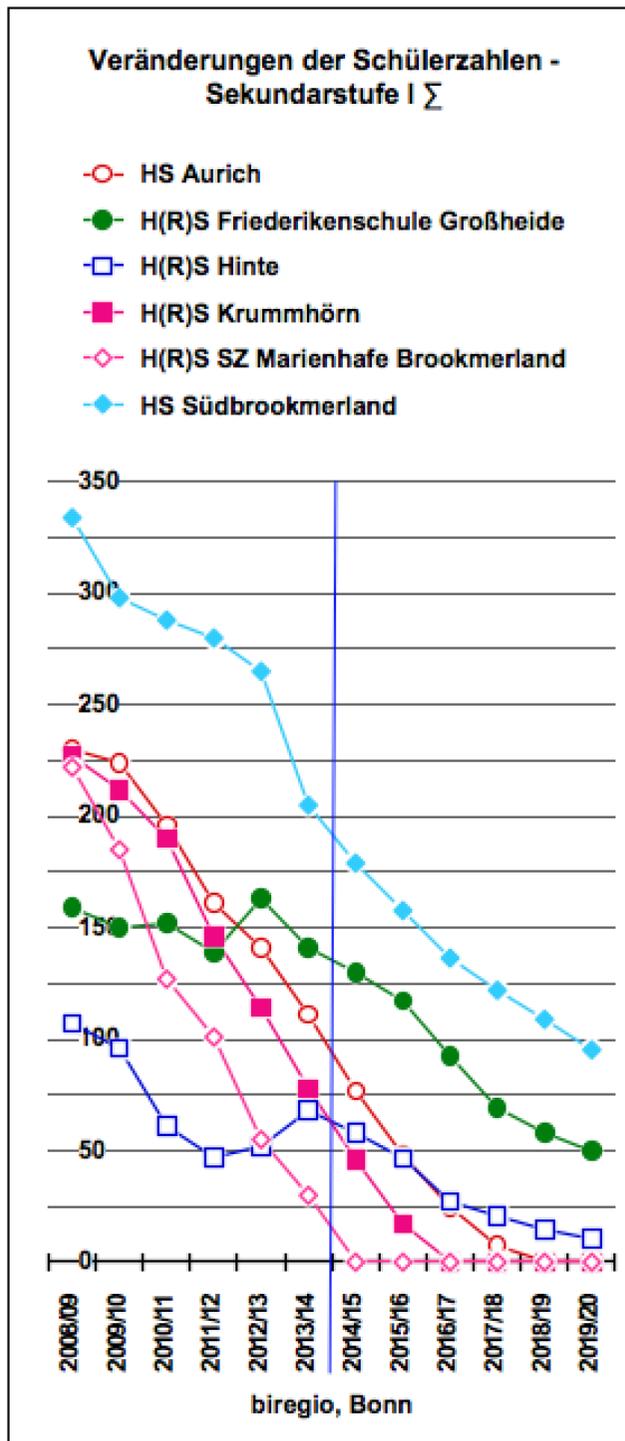


# Alle HS unter 25 Anmeldungen

LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region

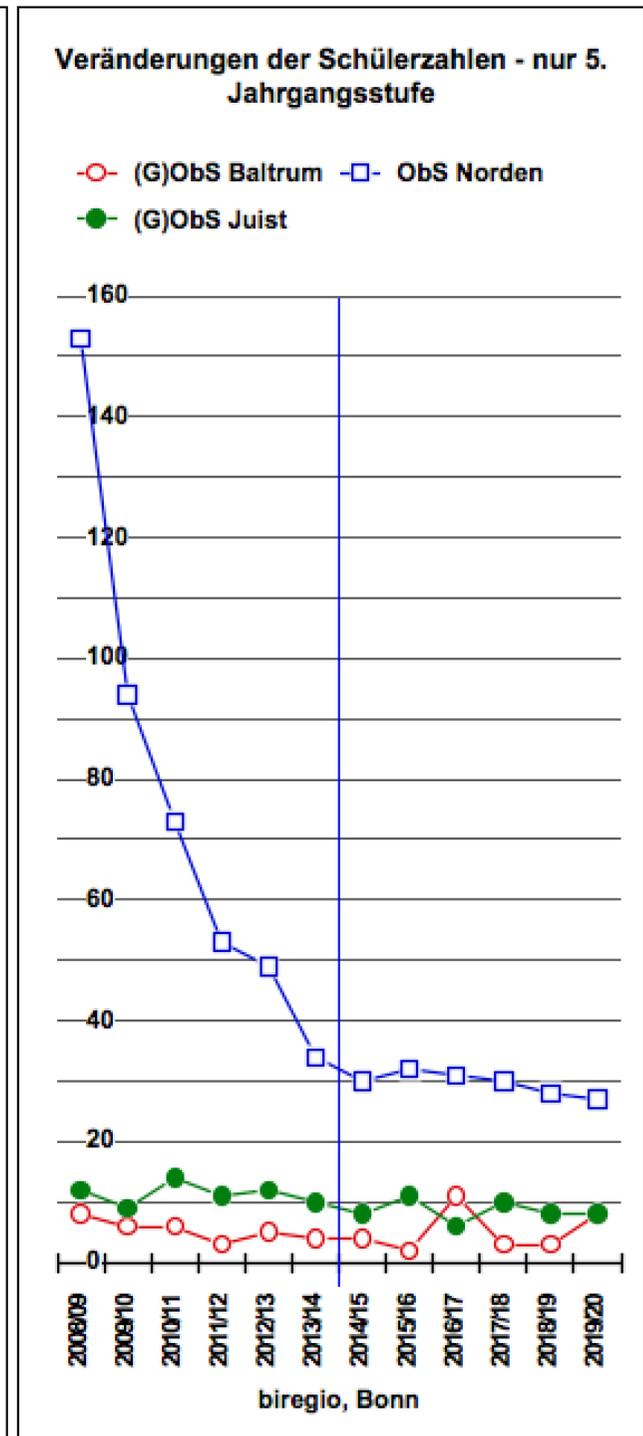
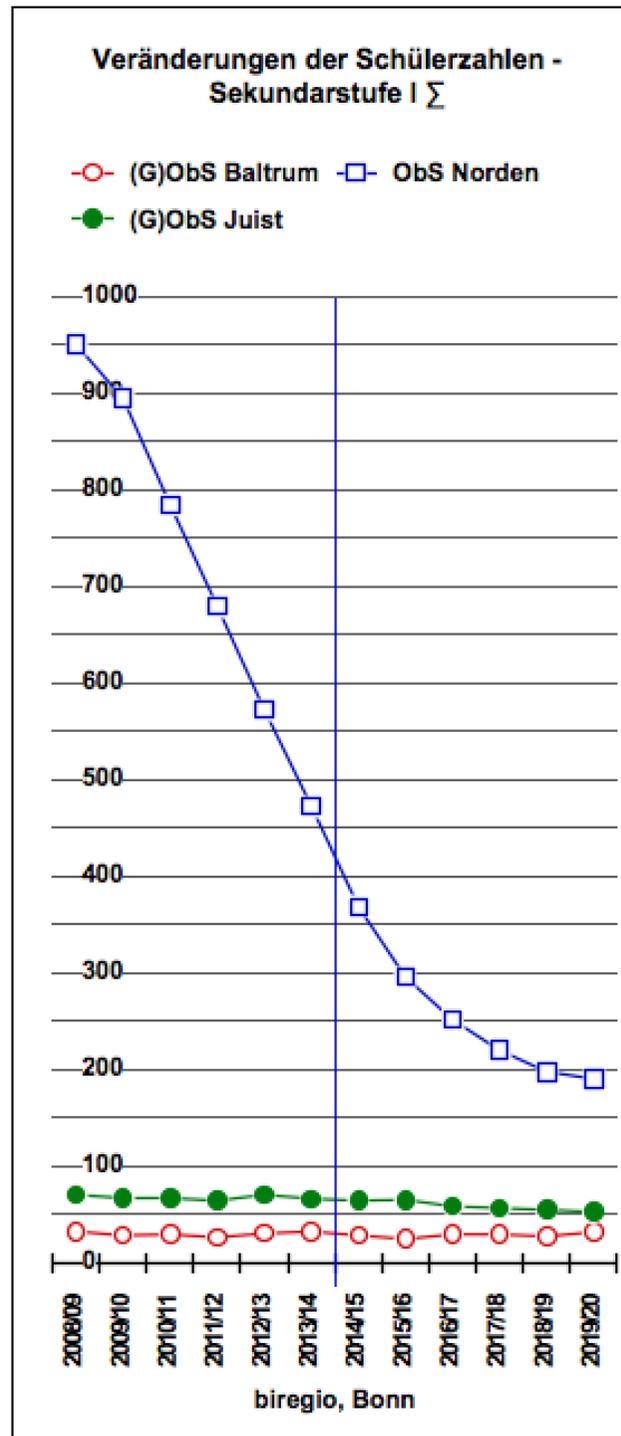


# Obs Norden rund 30 Anmeldungen

LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region



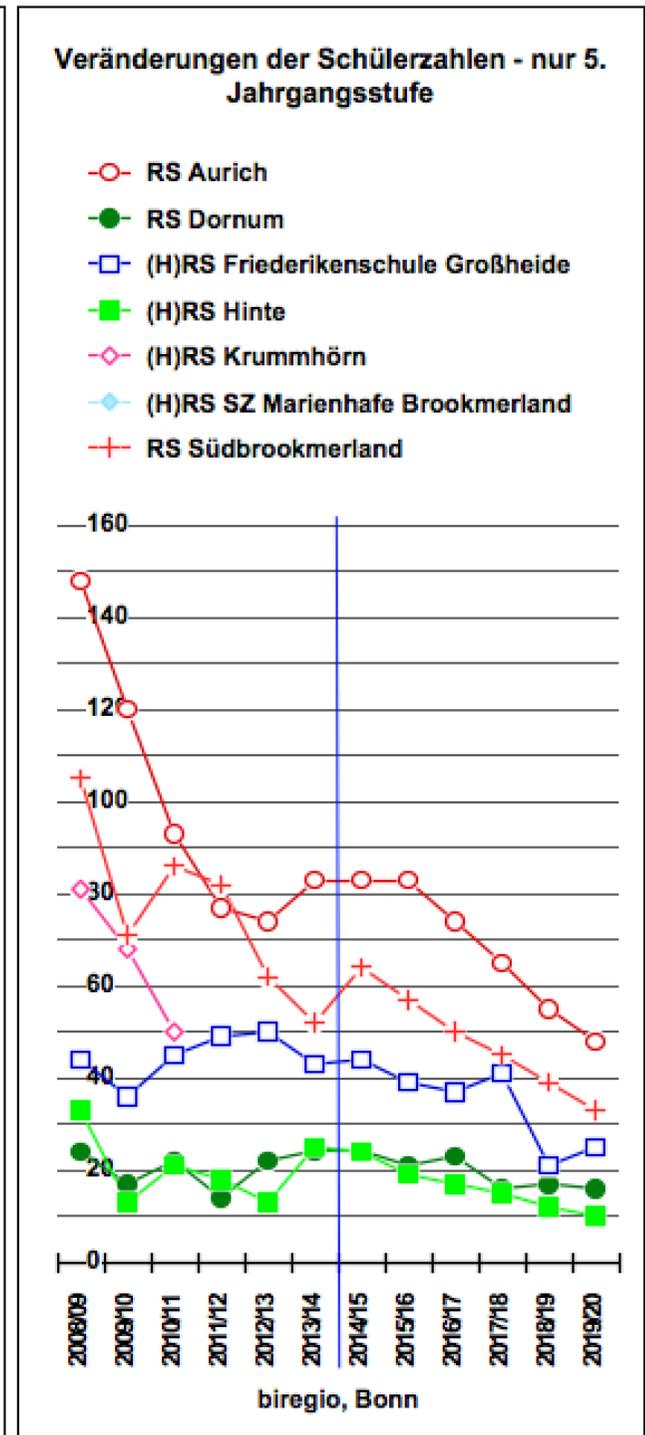
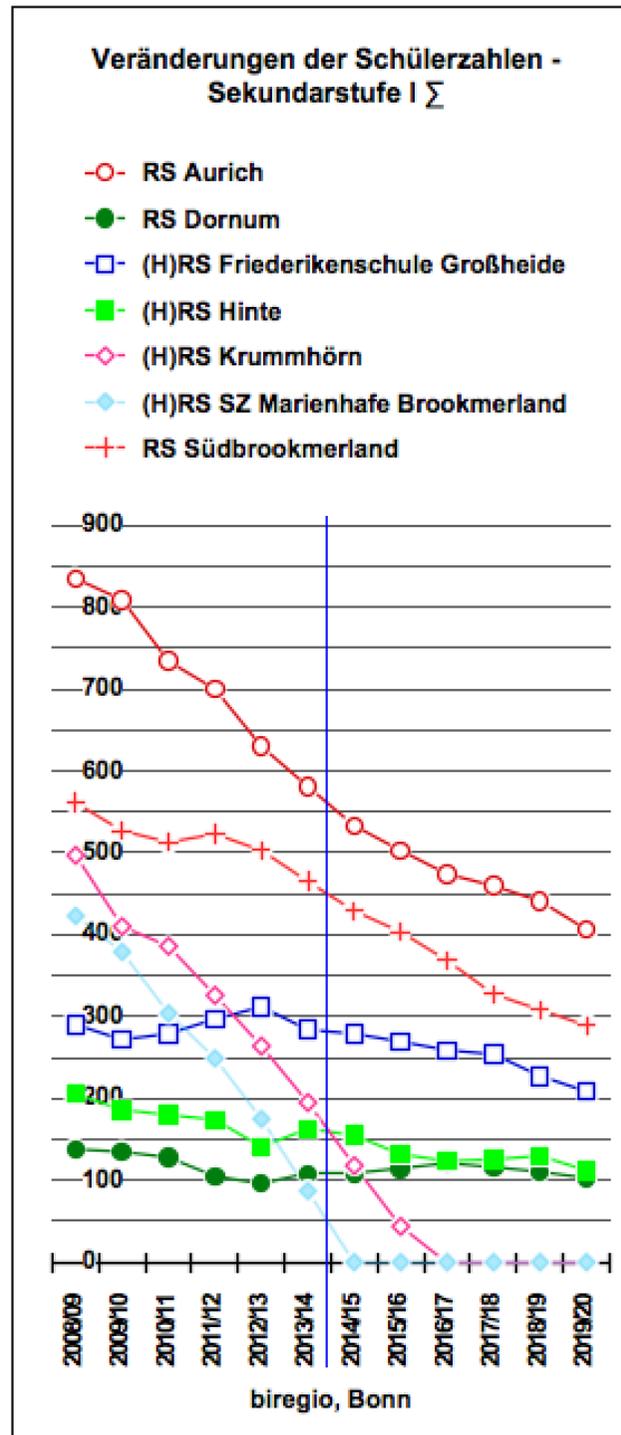
# Alle RS defizitär unter 30 bzw. 50 Anmeldungen

Bewegungen und Tendenzen der Pendler stets berücksichtigt (auch in Dornum)

LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region



**Auch für die IGS wird es knapp.**

**IGS West von 220 auf ca. 140  
Anmeldungen!**

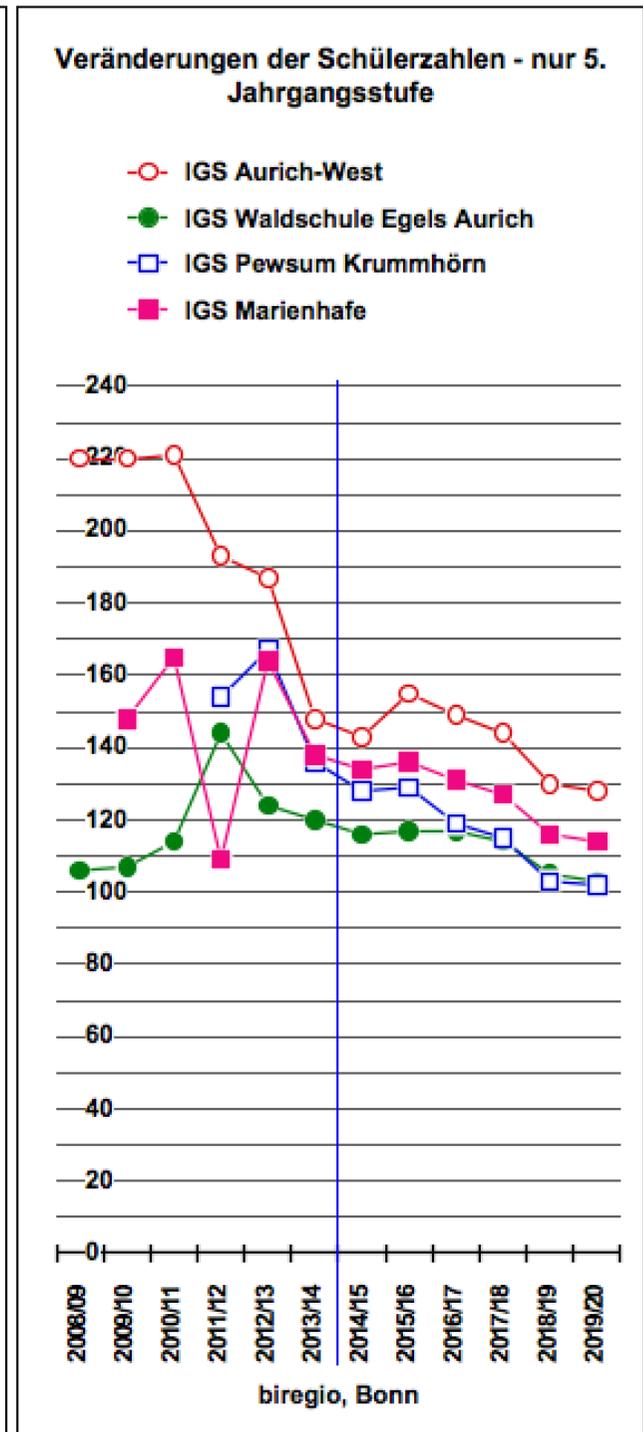
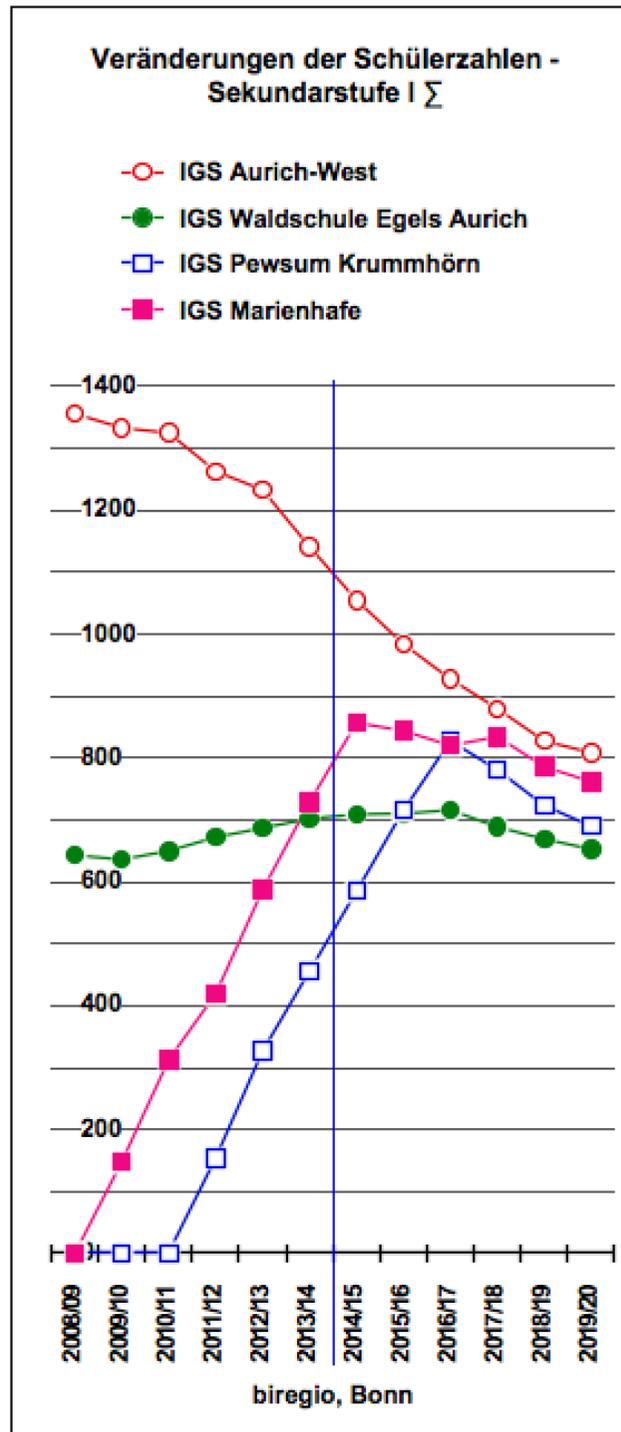
**Bewegungen und Tendenzen  
der Pendler stets berücksichtigt**

**Die Demografie und die Status  
quo-Prognose können Schulen  
herausfordern, die Prognosen  
nicht eintreten zu lassen!  
Warum auch nicht, wenn es den  
Schülern dient ...**

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**



## KGS Ihlow, KGS Hage, Tendenz Großefehn, Demografie Wiesmoor

3 x KGS bei nur 90 Geburten in  
Wiesmoor, 100 in Ihlow, 110 in  
Großefehn

Bewegungen und Tendenzen der  
Pendler stets berücksichtigt

LK Aurich  
04-06-2014

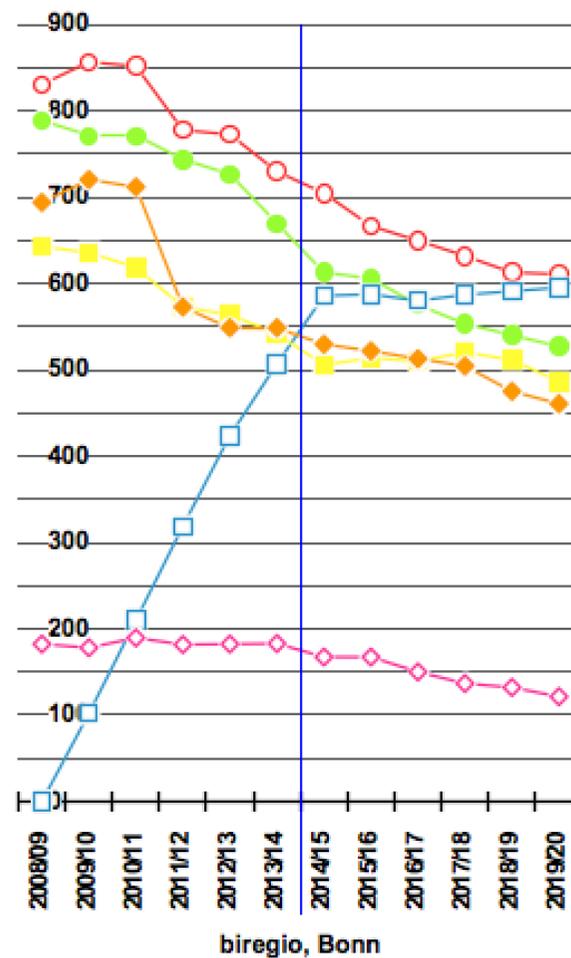


Projektgruppe  
Bildung und Region

33

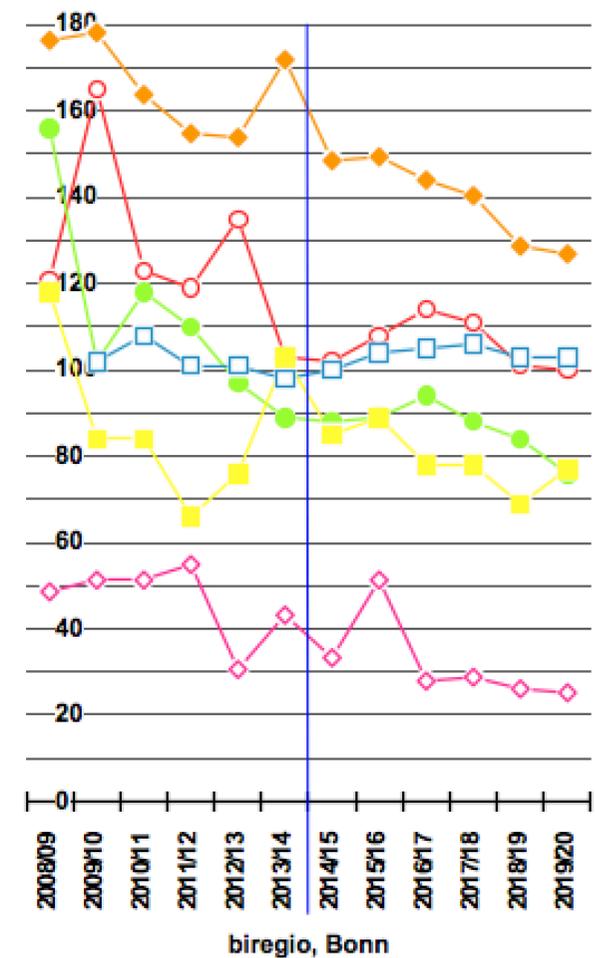
### Veränderungen der Schülerzahlen - Sekundarstufe I $\Sigma$

- KGS Großefehn
- KGS Hage-(Norden) Haupthaus
- KGS (Hage)-Norden Dep.
- KGS Hermann-Tempel Ihlow
- ◇ KGS Norderney
- ◆ KGS Wiesmoor



### Veränderungen der Schülerzahlen - nur 5. Jahrgangsstufe

- KGS Großefehn
- KGS Hage-(Norden) Haupthaus
- KGS (Hage)-Norden Dep.
- KGS Hermann-Tempel Ihlow
- ◇ KGS Norderney
- ◆ KGS Wiesmoor

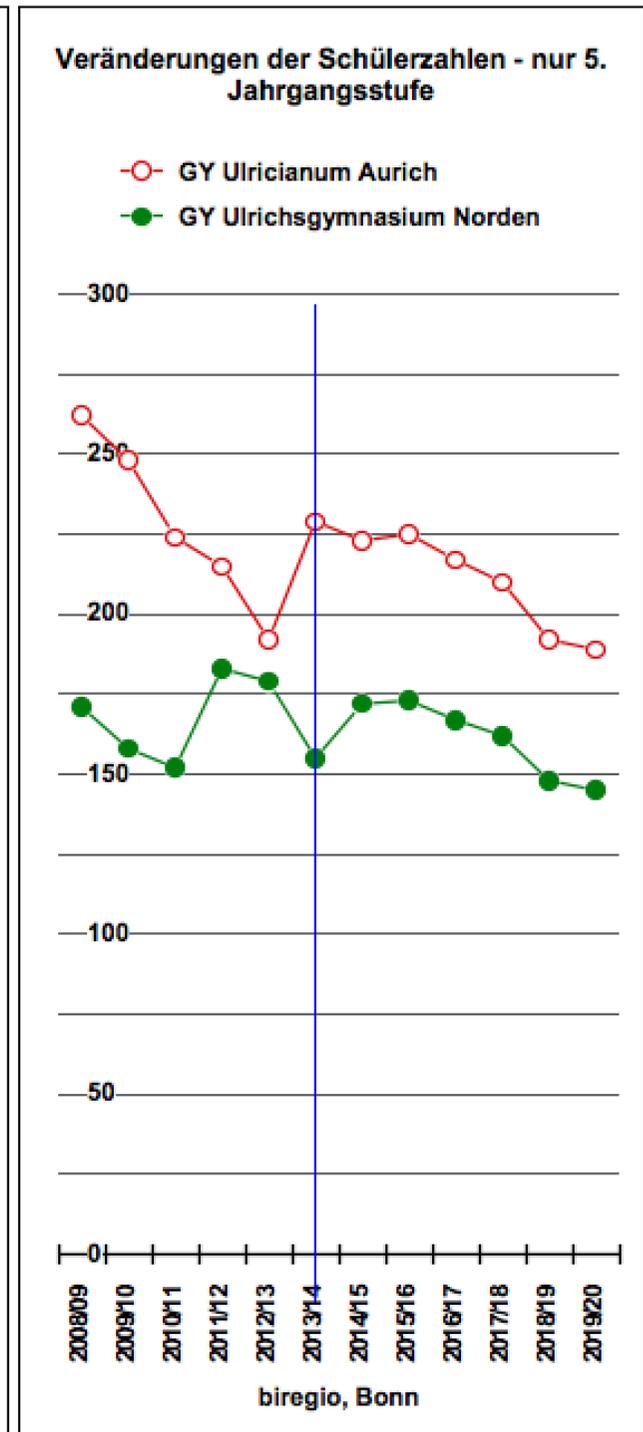
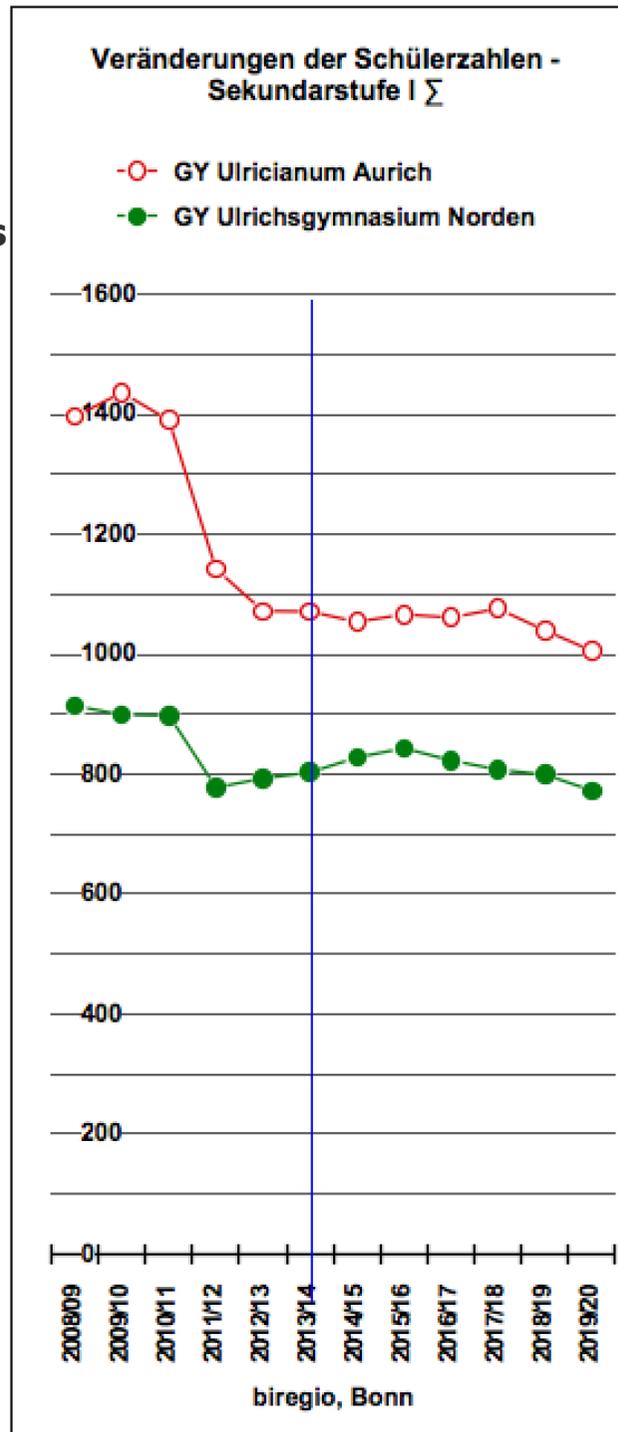


Die GY sind trotz der Demografie relativ stabil, weil die Kinder „klüger werden“ und somit die Demografieverluste ausgleichen. Bei der Quote für das GY im Kreis bei nur 22% wäre viel möglich. Die Qualität der IGS und KGS darf nicht nachlassen.

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**



## Sekundarstufe I Σ

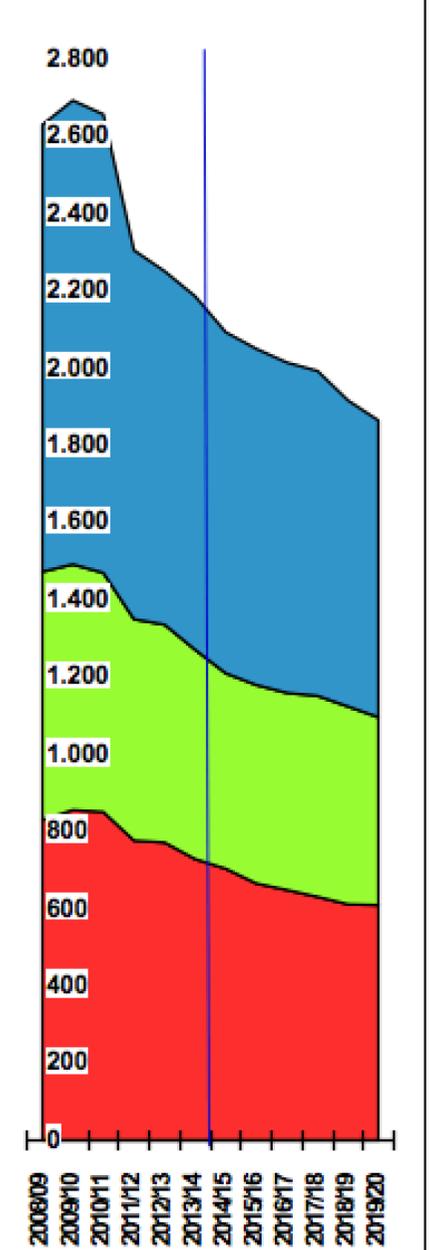
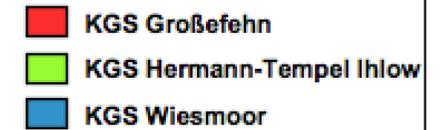
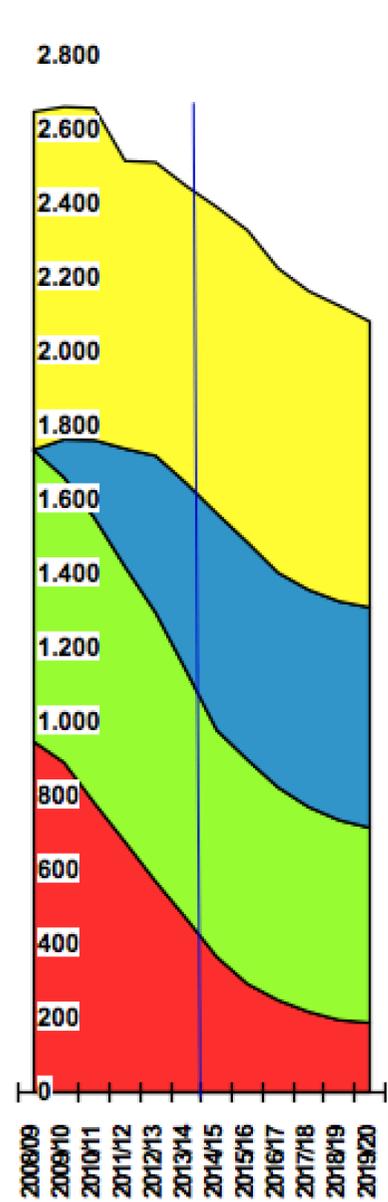
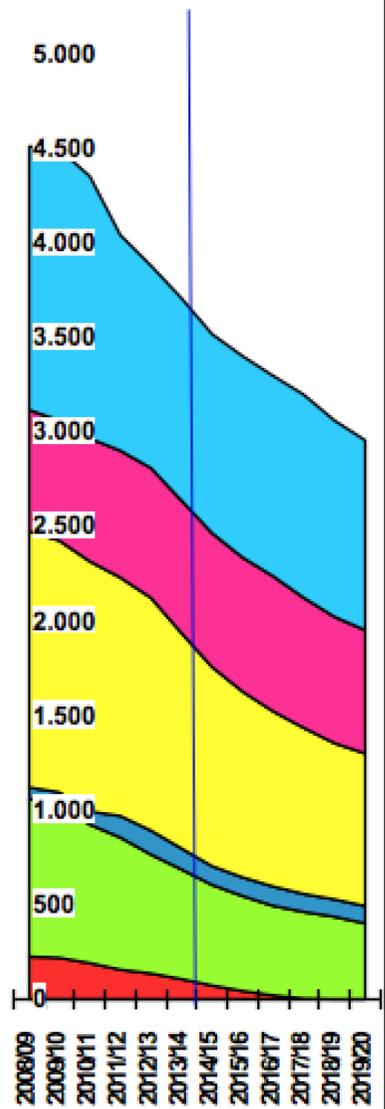
viel Raum wird leer stehen, auch wenn die Schulen das anders sehen ...

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

35



## Sekundarstufe I $\Sigma$

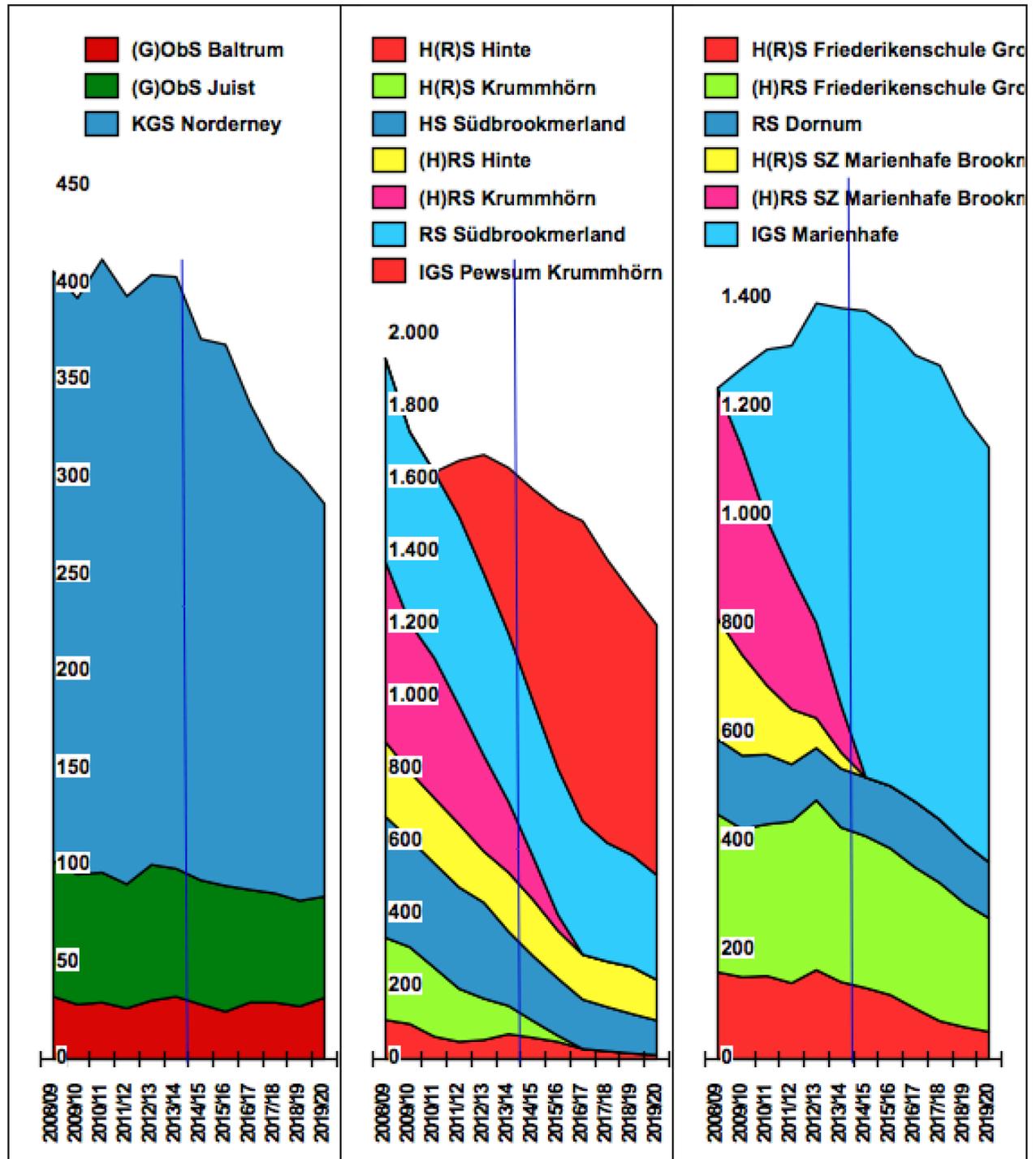
viel Raum wird leer stehen, auch wenn die Schulen das anders sehen ...

LK Aurich  
04-06-2014



Projektgruppe  
Bildung und Region

36



In den 3 KGS fehlen in 6 Jahren gegenüber der Situation von vor 6 5 Parallelklassen à 25 Schüler

In Aurich fehlen 250 Schüler = 10 Klassen à 25 Schüler

In Norden und Hage  $\Sigma$  sind es mit ca. 125 Schülern 5 parallele Klassen à 25 Schüler

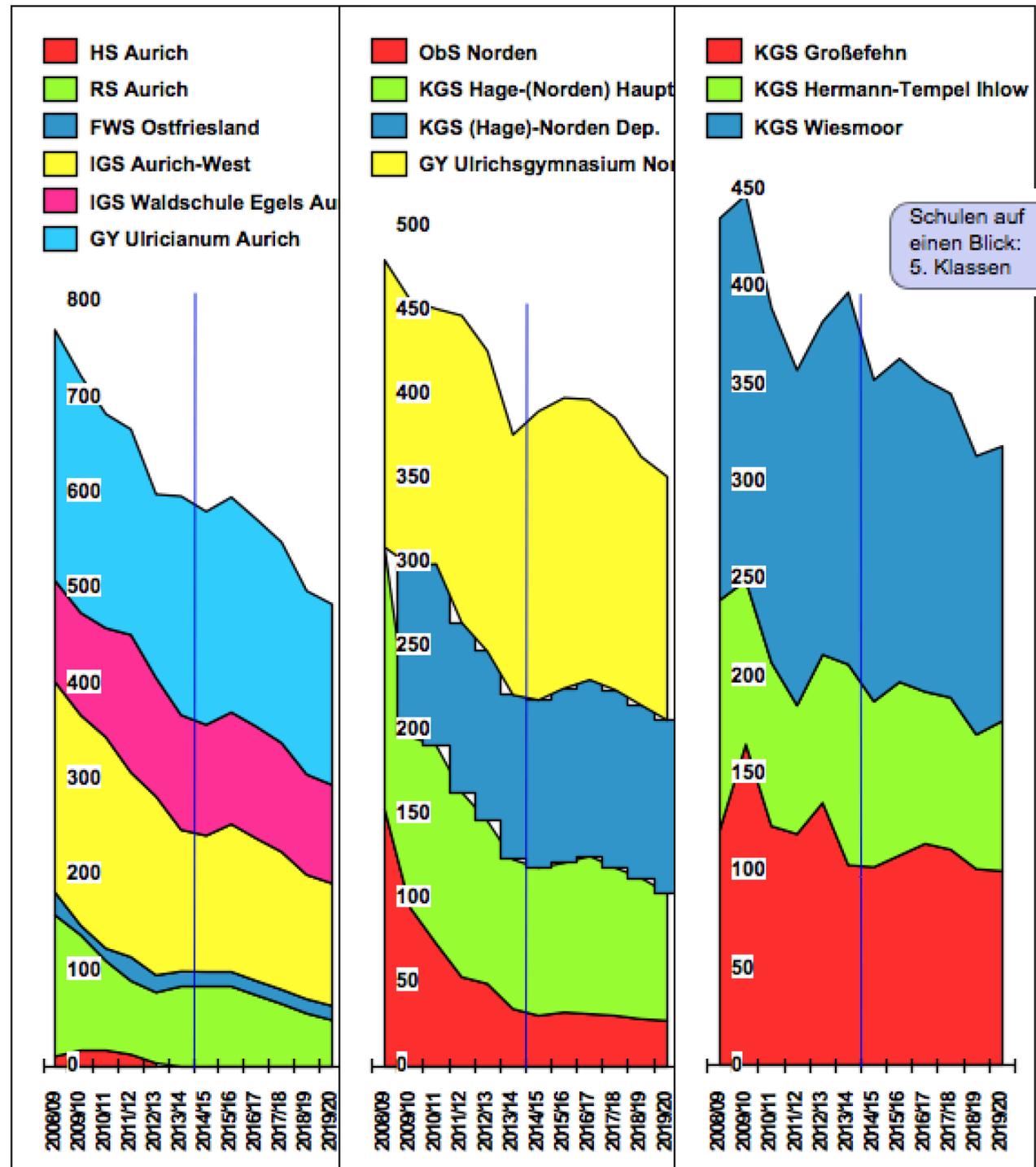
Das sind die großen Standorte. Wenn sich diese nicht räumlich verkleinern und die Region „leer werden“, müssen, wird es „keine Region mehr geben können“

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

37



X

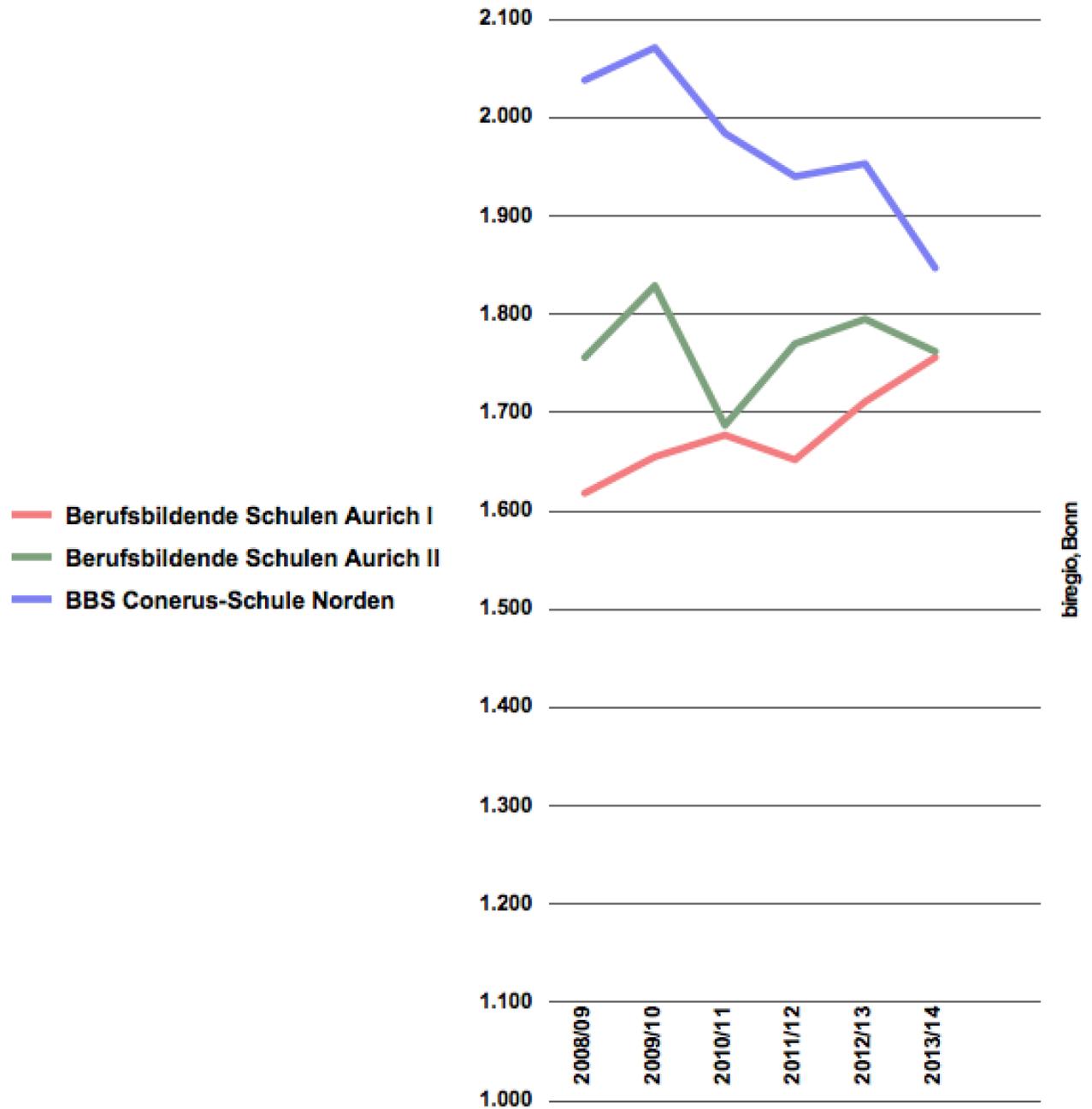
**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

38

**Schüler in den Berufsbildenden Schulen - Trägerschaft Landkreis Aurich**



biregio, Bonn

X

	BBS Aurich I		BBS Cornerus Norden		BBS Aurich II	
	BGY: Wirtschaft u. Verw		FGY: Wirtschaft u. Verw.			
2008/09	3	183	6,5	206		
2009/10	4	190	9,5	220		
2010/11	3	171	9	230		
2011/12	3	157	3	222		
2012/13	3	164	3	213		
2013/14	3	169	3	214		
2008/09						
2009/10						
2010/11						
2011/12						
2012/13						
2013/14						
			FGY: Gesundheit			
2008/09			3,5	130		
2009/10			6,5	161		
2010/11			6	139		
2011/12			3	135		
2012/13			3	114		
2013/14			3	119		
	BGY: Agrarwirtschaft					
2008/09	3	40				
2009/10	2	43				
2010/11	2	37				
2011/12	2	41				
2012/13	3	46				
2013/14	3	41				
	BGY: Ökotrophologie 11		BGY: Ökotrophologie 12		BGY: Ökotrophologie 1	
1	35		1	32	2	27
1	37		1	30	2	30
1	42		1	34	2	26

	BBS Aurich I		BBS Cornerus Norden		BBS Aurich II	
BS	Wirtschaft u. Verwaltung		Wirtschaft u. Verw.			
2008/09	30	706	21	324		
2009/10	34	735	19	349		
2010/11	36	780	19	349		
2011/12	39	806	17	321		
2012/13	34	875	17	326		
2013/14	34	907	17	313		
BS	Agrarwirtschaft		Agrarwirtschaft			
2008/09	2	61	1	14		
2009/10	4	76	2	23		
2010/11	4	74	3	33		
2011/12	4	74	3	27		
2012/13	3	91	3	25		
2013/14	3	105	3	23		
BS	Körperpflege		Körperpflege			
2008/09	3	64	2	30		
2009/10	3	64	2,5	32		
2010/11	3	69	3	35		
2011/12	3	56	3	29		
2012/13	3	53	3	27		
2013/14	3	56	3	20		
BS			Hauswirtschaft		Fachpraktiker Hauswirt.	
2008/09			1	14	3	25
2009/10			1	15	3	30
2010/11			1	13	3	32
2011/12			2	15	3	28
2012/13			2	9	3	28
2013/14			2	9	3	27
BS			Bautechnik		Bauzeichner	
2008/09			2	41	3	53
2009/10			2	43	3	52
2010/11			2	35	3	48
2011/12			2	43	3	53
2012/13			2	45	3	50
2013/14			2	41	3	49
BS			Fahrzeugtechnik		KFZ Mechatroniker	
2008/09			4	62	4	78
2009/10			4	55	4	82
2010/11			3,5	58	3	64
2011/12			5	51	3	67
2012/13			4	62	4	83
2013/14			3	50	4	79
BS			Elektrotechnik		Elektroniker Betriebstecl	
2008/09			3	38	3	51
2009/10			3	46	3	53
2010/11			3	48	3	48
2011/12			3	58	3	56
2012/13			3	53	3	58
2013/14			3	59	3	70
BS			Ernährung		Fleischer	
2008/09			7	140	3	20
2009/10			12	228	3	27
2010/11			11	187	3	18
2011/12			12	155	1	18
2012/13			12	142	1	15
2013/14			12	133	1	15

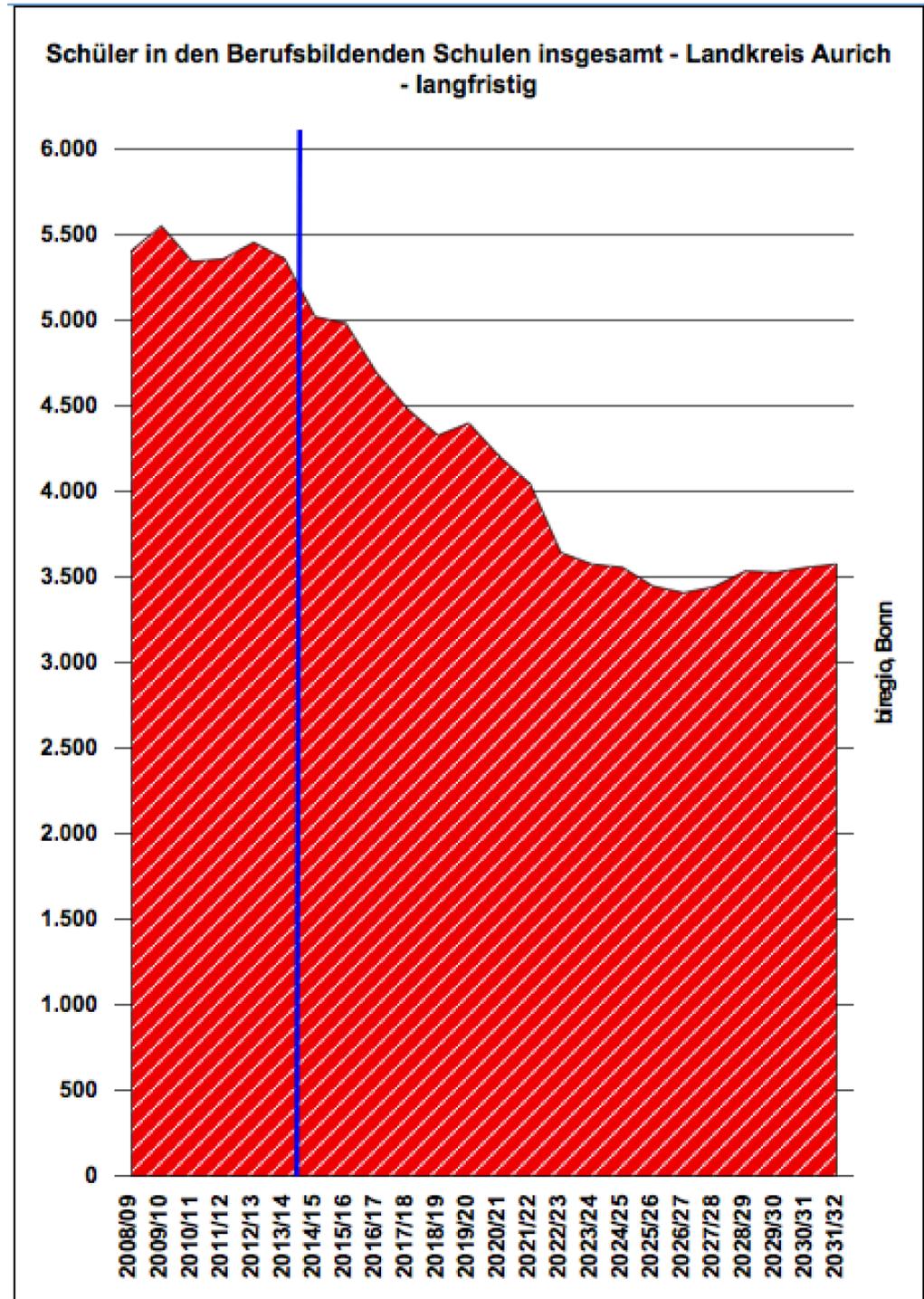
**Wie viel Sinn machen 3  
Schulen an 2 Standorten  
mit zahlreichen  
Doppelungen – es ist eine  
überregionale Absprache  
notwendig**

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

40



**Bsp: Hätte das GY Aurich Zugriff auf 12 Räume, bräuchte es keine Außenstelle und hätte keine (!) Wanderklasse trotz 9 berechneten Jahrgängen!**

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

41

Züge	Züge	Zahl	Schule	Abgl eich	Raum vs. Kl.*	SOLL insg.	SOLL pro Kl.*
SekI	SekII	10K.usw.					
			HS Aurich	läuft aus->R			
			<b>Hauptschule</b>				
23		1	HRS Friederikenschule Großheide	6	2,13	28	1,87
0,9		1	HRS Hinte	11	4,00	17	2,83
3,3			HRS Südbrookmerland	12	2,35	35	1,75
<b>6,5</b>		<b>2</b>	<b>Haupt-/Realschulen <math>\Sigma</math></b>	<b>29</b>	<b>2,66</b>	<b>80</b>	<b>1,95</b>
0,3		1	(G)ObS Baltrum		2,50	10	3,33
0,5			(G)ObS Juist		3,67	11	3,67
1,6			ObS Norden*	22	4,40	22	2,20
<b>24</b>		<b>1</b>	<b>Oberschulen <math>\Sigma</math></b>	<b>22</b>	<b>4,06</b>	<b>43</b>	<b>2,69</b>
3,1			RS Aurich	12	2,37	33	1,74
0,8		1	RS Domum	3	2,86	17	2,83
<b>3,9</b>		<b>1</b>	<b>Realschulen <math>\Sigma</math></b>	<b>15</b>	<b>2,60</b>	<b>50</b>	<b>2,00</b>
7,0	92		GY Ulricianum Aurich	-12	1,29	102	1,46
5,4	7,5		GY Ulrichsgymnasium Norden	-1	1,49	83	1,51
<b>124</b>	<b>16,7</b>		<b>Gymnasien <math>\Sigma</math></b>	<b>-13</b>	<b>1,38</b>	<b>185</b>	<b>1,48</b>
5,7	6,1		IGS Aurich-West	8	1,59	86	1,46
4,6			IGS Waldschule Egels Aurich	-10	1,29	54	1,59
4,9			IGS Pewsum Krummhörn	-1	1,54	55	1,57
5,4			IGS Marienhaf	-5	1,42	59	1,55
4,2			KGS Großefehn	-1	1,58	50	1,61
3,7		2	KGS Hage (Norden)	5	1,59	46	1,53
4,0			KGS (Hage-)Norden	12	1,93	46	1,53
3,4		4	KGS Hermann-Tempel Ihlow	8	1,56	45	1,50
1,4		1	KGS Norderney		1,63	26	1,73
4,9	7,7		KGS Wiesmoor	-2	1,44	87	1,47
<b>42,2</b>	<b>13,8</b>	<b>7</b>	<b>Gesamtschulen <math>\Sigma</math></b>	<b>14</b>	<b>1,57</b>	<b>554</b>	<b>1,53</b>
<b>58,5</b>	<b>30,5</b>	<b>8</b>	<b>Sekundarschulen <math>\Sigma</math></b>	<b>67</b>	<b>1,72</b>	<b>912</b>	<b>1,61</b>

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

42

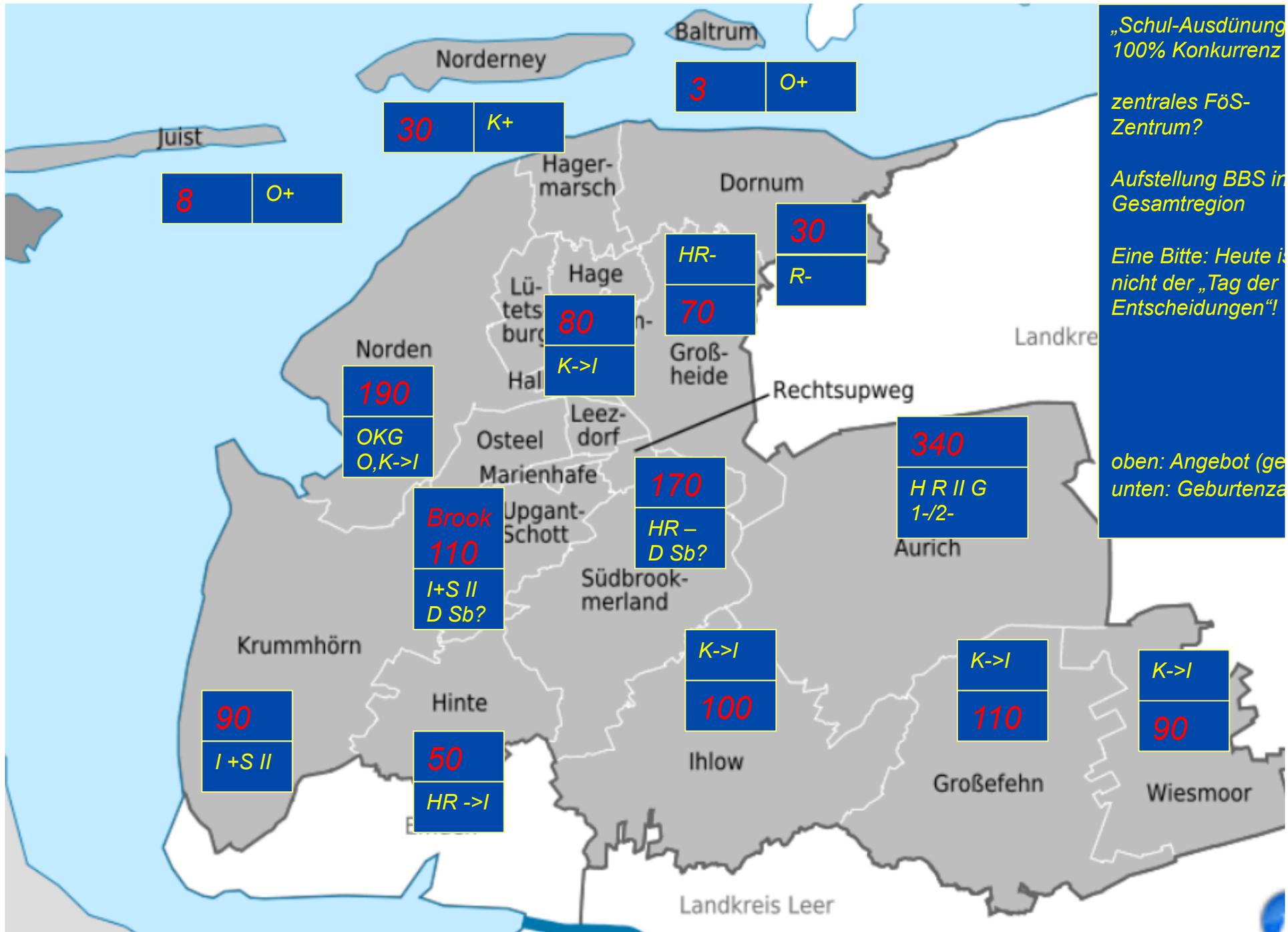
Sind die reinen Hauptschulen noch „im Trend der Eltern“ zeitgemäß?

Sind Haupt- und Realschulen neben Ober- und Gesamtschulen noch zeitgemäß?

Sind kooperative Gesamtschulen neben integrativen Gesamtschulen zeitgemäß, wobei erstere z.T. wie zweitere arbeiten?

Kann es parallel bei dieser Demografie nebeneinander HS, RS, ObS, IGS, IGS, FWS und GY geben – alle um nur noch „1.500 - 1.600 Geburten konkurrierend“?

Kann man/darf man in dieser strukturellen Lage auf das Land warten?



„Schul-Ausdünnung  
100% Konkurrenz

zentrales FöS-  
Zentrum?

Aufstellung BBS in  
Gesamregion

Eine Bitte: Heute ist  
nicht der „Tag der  
Entscheidungen“!

oben: Angebot (ge  
unten: Geburtenza

**LK Aurich**  
04-06-2014



Projektgruppe  
**Bildung und Region**

**44**

© biregio  
Projektgruppe Bildung und Region  
Wolf Krämer-Mandau  
Königsplatz 27  
53173 Bonn  
0228/36 30 04  
0171-2715090  
info@biregio.de