

Medienentwicklungsplan (MEP) 2014 – 2018

BKS 02.02.2017

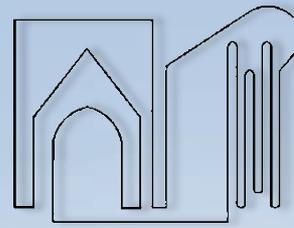
U. a. wurden folgende größere Maßnahmen in den Jahren 2014 - 2016 durchgeführt:

- Austausch veralteter PC´s und TFT´s (2013 ca. 35% der PC´s > 6 Jahre)
- Beschaffung des ersten Laptopwagen
- Anschaffung der ersten iPad´s
- 3D-Drucker
- Beschaffung von aktiven Whiteboards
- feste Beamer montagen in den Klassenräumen
- Ausbau der Vernetzung der Schulen (u.a. Erstverkabelung des Neubaus des St. Antonius Gymnasium)
- Neuinstallation/Neueinrichtung Schulnetz und Schulserver im Schulzentrum (Gemeinschaftshauptschule, Realschule und Sekundarschule)

Für die Jahre 2017 - 2018 sind u.a. folgende Maßnahmen ohne Berücksichtigung der noch anstehenden Jahresbilanzgespräche geplant:

- Einführung Ticketsystem
- Einführung Klassenraummanagementsoftware
- Einführung eines Mobile-Device-Managementsystems (MDM) für die Einrichtung/Installation und Betreuung der iPad's
- Verbesserung/Optimierung der Softwareverteilung im Schulnetz
- jährliche Anpassung der Schulnetzes (Verkabelung, Netzwerk, Server) im Schulzentrum
- Austausch/Neuinstallation des Verwaltungs- und Schulserver, Schulrouter (SAG)
- Austausch/Neuinstallation der beiden Computerräume (SAG)
- Beschaffung von Präsentationswagen
- feste Beamer montagen in den Klassenräumen

- Austausch Server Mariengrundschule
- Organisation und Durchführung von Workshops
- Organisation von Schulungen (u.a. Schulfilter, Klassenraummanagement)
- Breitbandanbindung
- 2018 erste Fortschreibung des MEP's für 2019 - 2023 (WLAN, Tablet-PC's, ...)?



St.-Antonius-
Gymnasium

Gymnasium mit bilingualem Zweig – MINTec-Schule – Partnerschule des Leistungssports

Lernen 4.0 – Fit für die Zukunft?

Digitale Medien und
ihr Einsatz am
St.-Antonius-Gymnasium
heute und morgen

- Stand der Infrastruktur
- Einsatz der digitalen Medien
- Zielsetzung zukünftiger pädagogischer Arbeit
- Ausblick: Das digitale Klassenzimmer

Digitale Medien am SAG

Was wurde in den vergangenen Jahren erreicht?

Hardware-Infrastruktur (pädagogisches Netz)

- Vernetzung aller (Klassen-)räume im Neubau mit LAN-Anschlüssen (MEP)
- 6(+1) Kl. mit ActivBoards
- 6 Kl. mit fest installierten Beamern
- 1 Laptop-Wagen (MEP)



Digitale Medien am SAG

Was wurde in den vergangenen Jahren erreicht?

Hardware-Infrastruktur (pädagogisches Netz)

- 5 mobile Beamer/Laptop-Kombinationen (MEP)
- 2 Informatikräume (jeweils 30 bzw. 32 Arbeitsplätze)
- 6 NW-Räume mit Beamer/PC
- 3D-Drucker (MEP)
- Windows-Server
- ...

Insgesamt sind im
pädagogischen Netz
98 Computer im Einsatz!



Digitale Medien am SAG

Pädagogische Arbeit zur Medienkompetenz

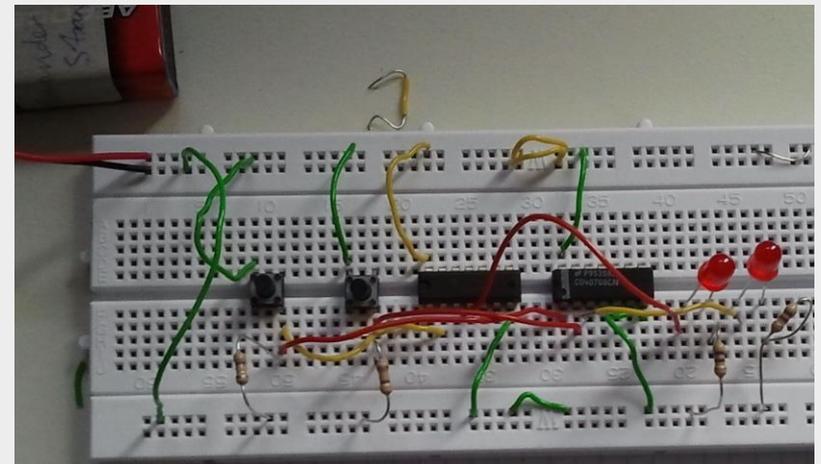
- Verankerung im Fachunterricht, z.B.
 - Recherchen, Präsentationen, Textarbeit
 - Geometriesoftware, Tabellenkalkulation, Lernsoftware
- außerhalb des Fachunterrichts
 - Methodentag Q1,
 - Tastschreib-AG
 - MINT-Tag, ...



Digitale Medien am SAG

Pädagogische Arbeit zur Medienkompetenz

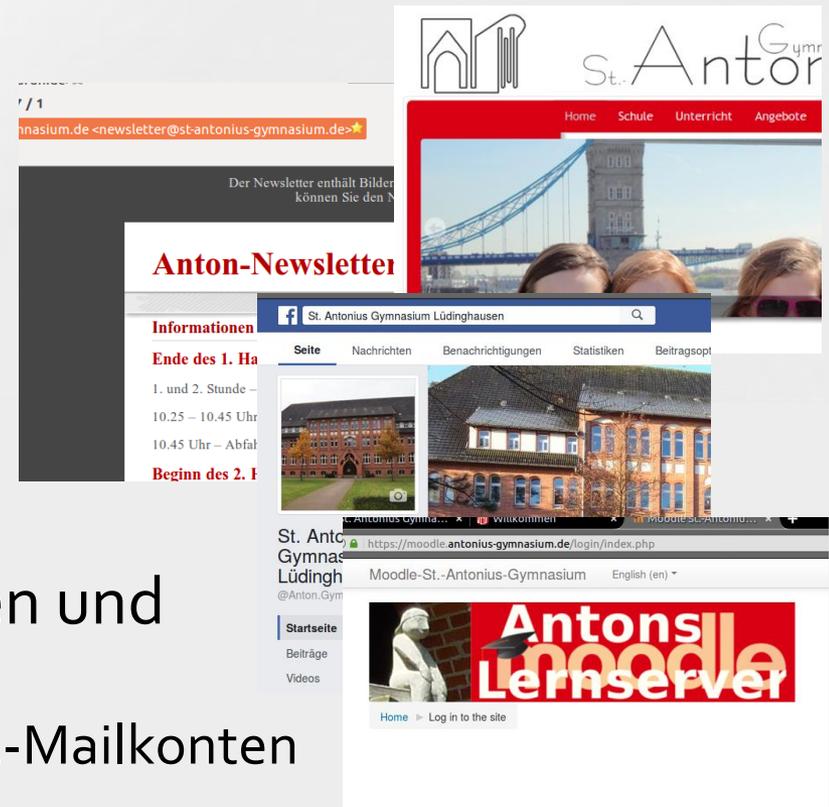
- Informationstechnische Grundlagen (ITG) in Klasse 7.1
 - Textverarbeitung, Tabellenkalkulation
 - Soziale Medien
- Informatik in WP11 (Wahlpflichtbereich Kl. 8 u. 9)
 - Programmierung
 - 3D-Modellierung / 3D-Druck
 - digitale Schaltungen
 - Netzwerktechnik
 - Website-Gestaltung



Digitale Medien am SAG

... weitere Aufgaben der Schule

- Angebote und Präsentation
 - Homepage, Facebook, ...
 - Newsletter
 - Raumbuchungen online
 - elektronische Kommunikation im Kollegium bzw. mit Eltern und Schülern
- Betreuung der digitalen Medien und der Infrastruktur
 - Verwaltung von Benutzer- und E-Mailkonten
 - 1st-Level-Support / Schulungen
 - Administration der Online-Angebote



Digitale Medien am SAG

Was müssen Schüler/-innen lernen / können?

- Dateiverwaltung, Grundkenntnisse eines Betriebssystems, ...
- Sicherer Umgang mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, ...
- Reflektierter Umgang mit digitalen Medien
 - Nutzen der Möglichkeiten des Internets
 - Kommunikation im Internet
 - Umgang mit Datenschutz / Datensicherheit
 - kritische Auseinandersetzung mit angebotenen Informationen im Internet

Digitale Medien im Unterricht

Digitaler Klassenraum

- vertiefende Nutzung von Office-Software
- Lernserver: (interaktive) Materialien
- Schulranzen durch E-Books entlasten
- Möglichkeit, (digitale) Ergebnisse mit Mitschüler/-innen zu „teilen“
- Digitale Medien als Ergänzung der „klassischen“ Medien
- Reflektion des Umgangs mit digitalen Medien
- Medienpass NRW

Digitale Medien in der Schule

- Optimierung von Prozessen, z.B. digitale Elternbriefe, Planung von Elternsprechtagen
- Bereitstellen/Austausch von Materialien im Kollegium
- Planung von Ressourcen

← → ↻ | raum.st-antoniushaus.de/month.php?year=2017&month=1&days=31&area=2&room=4

Apps Auswahl Digitale

St-Antonius-Gymnasium Raumbuchungssystem

31.01.2017 Start
0 ausstehende Einträge

Hilfe

Bereiche: Informatikräume, Technik, ZZZ_Allgemeine Räume
Räume: Laptopwagen, R207, R209

Januar 2017 - Informatik

<< gehe zum vorigen Monat | gehe zu diesem Monat >>

Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
2 3. Stunde Boe ITG 7a	3	4 2. Stunde BOE Infr 5. Stunde Web ITG 7b	5 3. Stunde BOE Infr
9 1. Stunde BI 2 Q2 Har 2. Stunde Musik 9B Rud 3. Stunde Ek GK4 Dul 4. Stunde D EF GK4 Dul 5. Stunde HSE Q2 STR 6. Stunde====> 3hd, Q1 GK2	10 1. Stunde BOE Infr	11 1. Stunde EFPLKN 2. Stunde DUL EF Ek GK1 3. Stunde EFPLKN 4. Stunde Ge 9B DSK 5. Stunde====> E, LK Q1 (Ra)	12 2. Stunde Boe ITG 7a 3. Stunde BOE Infr 4. Stunde Q1 Musik Rud 5. Stunde D1 Mic Q1
16 1. Stunde Musik 9C Rud 2. Stunde Det Sowel LK Q2 3. Stunde D1 Mic Q1 4. Stunde Boe ITG 7a 5. Stunde 9c-BI-KLE 6. Stunde====> D1 Mic Q2	17 1. Stunde Q1 MicD1 2. Stunde 9c Rie EK 3. Stunde 8B Stm 4. Stunde====> Tastschreib-AG	18 1. Stunde GK1 E Q2 DSK 2. Stunde BOE Infr 3. Stunde Dal PA 8a 4. Stunde Dal PA 8b 5. Stunde Web ITG 7b	19 1. Stunde Französisch Fachschaft Tg 2. Stunde Französisch Fachschaft Tg 3. Stunde BOE Infr 4. Stunde Französisch Fachschaft Tg
23 1. Stunde DRE EF DE 2. Stunde Musik 9B Rud 3. Stunde SWQZRet 4. Stunde Mus 9A Rud 5. Stunde DUL 9a Vertretung	24 1. Stunde BOE Infr 2. Stunde Ek 7b Dul 3. Stunde hoz ef kr 4. Stunde Rie 9c EK 5. Stunde====> Tastschreib-AG	25 1. Stunde DRE DE Q2 2. Stunde BOE Infr 3. Stunde 6a, Geschichte, HTZ 4. Stunde SO-GK2 GER 5. Stunde====> LK SWQZRet	26 2. Stunde Boe ITG 7a 3. Stunde BOE Infr 4. Stunde SO-GK1 GER 5. Stunde 8B Stm
30	31		

Unsere Ziele für die nächsten Jahre?

Ausbau Infrastruktur

- leistungsfähiger WAN-Anschluss
- flächendeckendes WLAN für alle
- Digitales Klassenzimmer / digitaler Schulranzen:
„Bring in your own device“- oder Tablet-Klasse
- Lernserver (wird zur Zeit in Betrieb genommen)
- erweiterte Betreuung der Infrastruktur

Unsere Ziele für die nächsten Jahre?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Ergebnisse der Raumanalyse

Ulrike Lexis

Lüdinghausen, Ausschuss 2.02.2017

Dr. Garbe & Lexis



Startseite Impressum Sitemap

DR. GARBE & LEXIS

Leistungen Publikationen Referenzen Team Kontakt

Zukunftssicherung durch Bildungsplanung

Demographische Entwicklungen und die wachsende Bedeutung guter Bildung für die Zukunftsfähigkeit des Einzelnen, einer Region und damit letztlich der Gesellschaft.

6. Fachtagung in Dortmund

Save the date: 2016 findet unser Fachforum wieder in Dortmund statt; diesmal am 20. Mai

Unser letztes Fachforum - zusammen mit Drees & Sommer - fand im September 2015 in Hannover statt und war gut besucht. Das Konzept – neben den inhaltlichen Workshops zwei Schulen frisch ge- bzw. umgebaute Schulen mit unterschiedlichen pädagogischen und baulichen Konzepten an einem Tag zu besichtigen – wurde gut angenommen und hat zu Diskussionen angeregt. Die IGS Mühlenberg, die auf den Photos zu sehen ist, bietet farblich unterscheidbare Jahrgangstufencluster, durchgängigen barrierefreien Zugang und taktile Leitsysteme. In den Jahrgangstufenclustern sind Lerninseln fest eingebaut.

Weitere Informationen zur Veranstaltung in Hannover finden Sie [hier](#).

Schulfrieden NRW – Zwischenbilanz

Der Schulfrieden von 2011 führt in NRW zu einer Schullandschaft. Dr. Garbe & Lexis waren **seit** **Viertel aller Schulgründungen** integrierter Schulgründungen insgesamt 129 neuen Schulgründungsverfahren bereits erfolgreich abschließen.

Mehr als jede 4. neue integrierte Schule wurde v
Errichtungsprozess begleitet, von der anlassbez
Schulentwicklungsplanung, über die Entwicklung



Vorliegende Analyse

Lüdinghausen

Anlassbezogene Fortschreibung der Schulentwicklungsplanung 2016 - 2021

Fokuspunkte

Raumanalyse 2016

Ostwallgrundschule und Ludgerischule,
Stadt Lüdinghausen

Stadt Lüdinghausen

Prüfung der Raumkonzeption

der Sekundarschule

Folie

DR. GARBE
& LEXIS



Beratung für Kommunen und Regionen

Schülerzahlenentwicklung

172 Geburten bei 115 %
Einschulungen => 200

Prognose Einschulungen GS - gew. DS.											
Schule/ Schuljahr	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
KGS Ludgeri	74	74	67	75	70	82	62	62	62	61	61
KGS Marien	65	65	59	67	62	73	55	55	55	55	54
KGS Ostwall	99	99	90	102	94	110	83	83	83	83	82
Gesamt	238	238	216	244	226	265	200	200	200	199	197
Kommunale Klassenrichtzahl	11	11	10	11	10	12	9	9	9	9	9
Klassenzahl nach Prognose	10	10	10	10	10	12	9	9	9	9	9

Ludgerischule

Prognose KGS Ludgeri - gew. DS.																
Klasse/ Schuljahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	65	71	65	61	62	74	74	67	75	70	82	62	62	62	61	61
2	70	74	75	71	73	70	83	83	75	84	79	92	70	70	70	69
3	67	72	73	70	67	70	68	80	80	72	81	76	89	68	68	68
4	88	71	73	78	75	71	74	72	84	84	76	86	80	94	72	72
Gesamt	290	288	286	280	277	285	299	302	314	310	318	316	301	294	271	270
#Kl, Jgst 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
#Kl, Jgst 2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
#Kl, Jgst 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
#Kl, Jgst 4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	3	4	3	3
#Kl, Gesamt	13	12	12	12	12	12	13	13	13	14	13	14	13	13	12	12

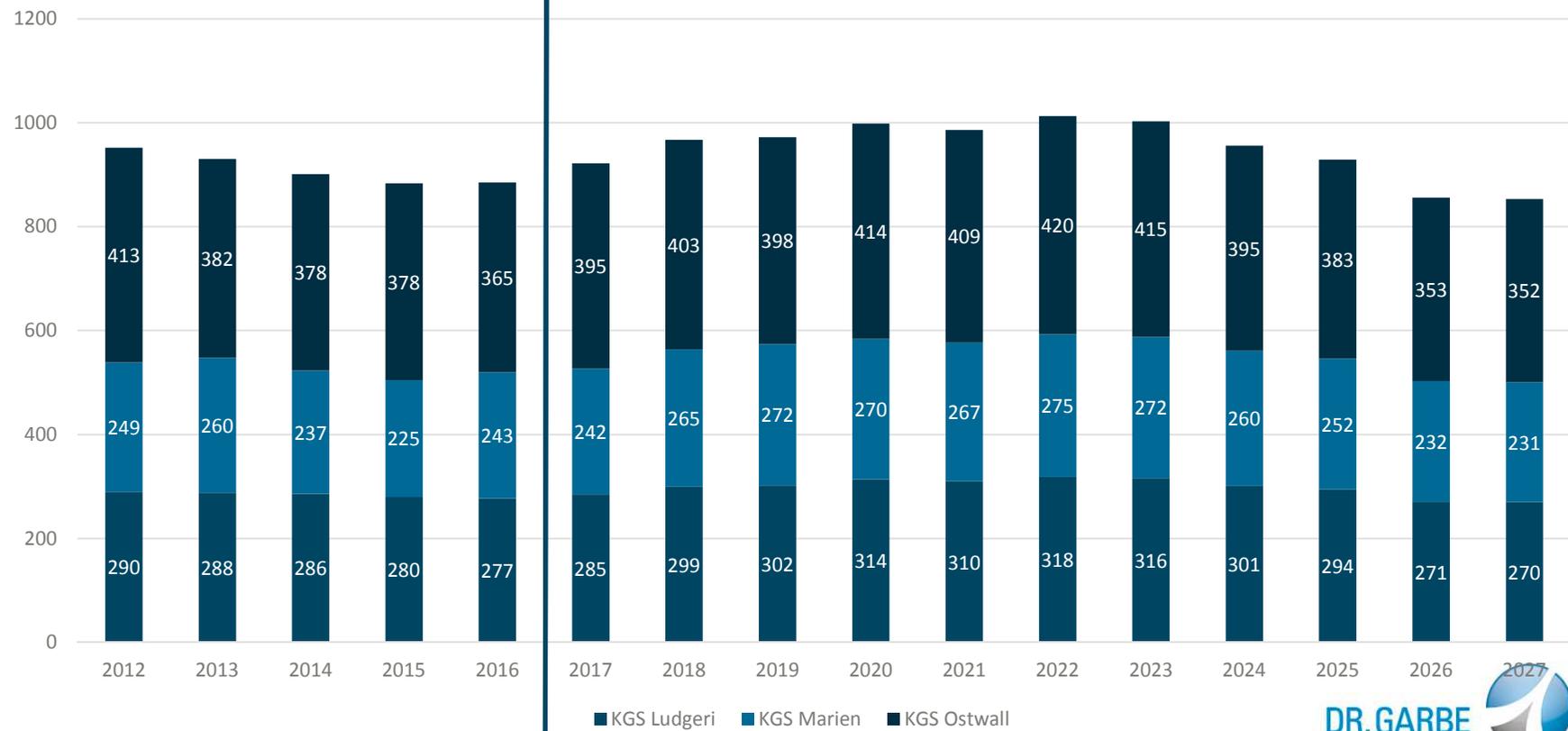
Ostwallschule

Prognose KGS Ostwall - gew. DS.																
Klasse/ Schuljahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	112	69	91	93	87	99	99	90	102	94	110	83	83	83	83	82
2	98	115	75	97	101	93	106	106	96	109	101	118	89	89	89	89
3	92	100	110	78	99	102	94	107	107	97	110	102	119	90	90	90
4	111	98	102	110	78	101	104	95	109	109	99	112	104	121	91	91
Gesamt	413	382	378	378	365	395	403	398	414	409	420	415	395	383	353	352
#Kl, Jgst 1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4
#Kl, Jgst 2	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4	4
#Kl, Jgst 3	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	4
#Kl, Jgst 4	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4
#Kl, Gesamt	16	15	15	15	15	16	17	18	18	18	18	18	17	17	16	16

Marienschule

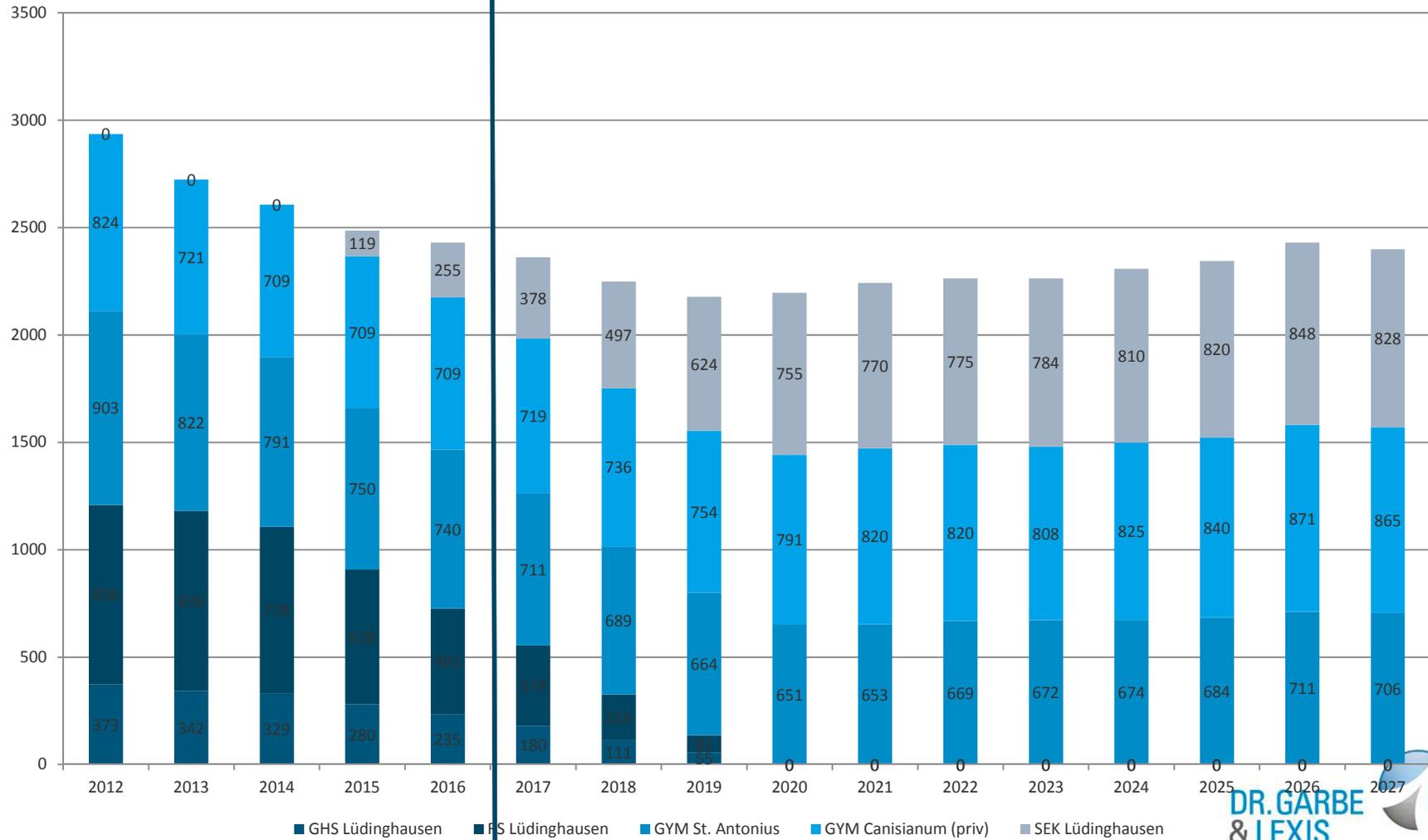
Prognose KGS Marien - gew. DS.																
Klasse/ Schuljahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
1	61	58	46	52	69	65	65	59	67	62	73	55	55	55	55	54
2	64	63	63	46	56	72	68	68	62	70	65	77	58	58	58	58
3	74	65	61	68	47	57	74	70	70	64	72	67	79	59	59	59
4	50	74	67	59	71	48	58	75	71	71	65	73	68	80	60	60
Gesamt	249	260	237	225	243	242	265	272	270	267	275	272	260	252	232	231
#Kl, Jgst 1	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
#Kl, Jgst 2	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
#Kl, Jgst 3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
#Kl, Jgst 4	2	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
#Kl, Gesamt	11	12	11	10	10	11	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11

Prognose GS



Prognose SEK Lüdinghausen - gew. DS.													
Klasse/ Schuljahr	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
5	119	129	115	112	120	124	134	134	123	138	129	151	113
6	0	126	137	122	119	127	131	142	142	130	146	137	160
7	0	0	126	137	122	119	127	131	142	142	130	146	137
8	0	0	0	126	137	122	119	127	131	142	142	130	146
9	0	0	0	0	126	137	122	119	127	131	142	142	130
10	0	0	0	0	0	126	137	122	119	127	131	142	142
Gesamt	119	255	378	497	624	755	770	775	784	810	820	848	828
#Kl, Jgst 5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	6	5	6	5
#Kl, Jgst 6	0	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5	6
#Kl, Jgst 7	0	0	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6	5
#Kl, Jgst 8	0	0	0	5	5	5	5	5	5	6	6	5	6
#Kl, Jgst 9	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	6	6	5
#Kl, Jgst 10	0	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	6	6
#Kl, Gesamt	5	10	15	19	25	30	30	31	32	33	33	34	33

Prognose Weiterf. Schulen Lüdinghausen - gew. DS.



Prognose GYM St. Antonius - gew. DS.

Klasse/ Schuljahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
5	96	93	74	81	93	78	76	82	85	91	91	83	95	87	102	78
6	118	101	92	75	81	94	79	77	83	86	92	92	84	96	88	103
7	93	111	101	90	73	79	92	77	75	81	84	90	90	82	94	86
8	90	97	106	105	90	74	80	93	78	76	82	85	91	91	83	95
9	115	111	95	102	102	91	75	81	95	79	77	83	86	93	93	84
10/EF	138	107	106	97	108	102	91	75	81	95	79	77	83	86	93	93
11/Q1	82	121	103	102	94	103	97	86	71	77	90	75	73	79	82	88
12/Q2	76	81	114	98	99	90	99	93	83	68	74	87	72	70	76	79
13/-	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	903	822	791	750	740	711	689	664	651	653	669	672	674	684	711	706
#Kl, Jgst 5	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3
#Kl, Jgst 6	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
#Kl, Jgst 7	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
#Kl, Jgst 8	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
#Kl, Jgst 9	4	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
#Kl, EF	7	5	5	5	6	5	5	4	4	5	4	4	4	4	5	5
#Kl, Q1	4	6	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	4	4	5
#Kl, Q2	4	4	6	5	5	5	5	5	4	3	4	4	4	4	4	4
Gesamt	38	34	34	32	33	30	30	28	28	27	28	27	28	28	29	31

Prognose GYM Canisianum (priv) - gew. DS.

Klasse/ Schuljahr	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
5	43	77	100	106	89	85	86	92	92	102	102	92	105	97	114	86
6	93	47	76	101	104	90	86	87	93	93	103	103	93	106	98	115
7	89	92	48	76	100	104	90	86	87	93	93	103	103	93	106	98
8	91	86	89	49	75	99	103	89	85	86	92	92	102	102	92	105
9	95	92	88	89	69	85	113	117	101	97	98	105	105	116	116	105
10/EF	99	113	91	92	98	74	91	122	126	109	104	105	113	113	125	125
11/Q1	117	105	110	90	88	97	73	90	120	124	108	103	104	112	112	123
12/Q2	97	109	107	106	86	85	94	71	87	116	120	105	100	101	108	108
13/-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamt	824	721	709	709	709	719	736	754	791	820	820	808	825	840	871	865
#Kl, Jgst 5	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3
#Kl, Jgst 6	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4
#Kl, Jgst 7	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4
#Kl, Jgst 8	3	3	3	2	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	3	4
#Kl, Jgst 9	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
#Kl, EF	5	6	5	5	5	4	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6
#Kl, Q1	6	5	6	5	5	5	4	5	6	6	6	5	5	6	6	6
#Kl, Q2	5	6	5	5	4	4	5	4	4	6	6	5	5	5	6	6
Gesamt	36	31	31	31	31	30	31	31	32	35	35	33	35	36	37	37

Schullandschaft jetzt nachfragegerecht

GS\WFS	Einschulungen 2013 in ...					Viertklässler 2012	Quote	
	GHS Lüdinghause RS	GYM			GESAMT			je Grundschule
	n	Lüdinghausen	GYM St. Antonius	Canisianum (priv)		SEK Lüdinghausen		
KGS Ludgeri	0	0	11	20	0	31	88	35,2%
KGS Marien	0	0	7	10	0	17	50	34,0%
KGS Ostwall	0	0	17	16	0	33	111	29,7%
GESAMT	0	0	35	46	0	81	249	32,5%

GS\WFS	Einschulungen 2014 in ...					Viertklässler 2013	Quote	
	GHS Lüdinghause RS	GYM			GESAMT			je Grundschule
	n	Lüdinghausen	GYM St. Antonius	Canisianum (priv)		SEK Lüdinghausen		
KGS Ludgeri	0	0	11	18	0	29	71	40,8%
KGS Marien	0	0	8	24	0	32	74	43,2%
KGS Ostwall	0	0	17	31	0	48	98	49,0%
GESAMT	0	0	36	73	0	109	243	44,9%

GS\WFS	Einschulungen 2015 in ...					Viertklässler 2014	Quote	
	GHS Lüdinghause RS	GYM			GESAMT			je Grundschule
	n	Lüdinghausen	GYM St. Antonius	Canisianum (priv)		SEK Lüdinghausen		
KGS Ludgeri	0	0	6	26	27	59	73	80,8%
KGS Marien	0	0	22	7	27	56	67	83,6%
KGS Ostwall	0	0	14	35	44	93	102	91,2%
GESAMT	0	0	42	68	98	208	242	86,0%

GS\WFS	Einschulungen 2016 in ...					Viertklässler 2015	Quote	
	GHS Lüdinghause RS	GYM			GESAMT			je Grundschule
	n	Lüdinghausen	GYM St. Antonius	Canisianum (priv)		SEK Lüdinghausen		
KGS Ludgeri	0	0	16	16	31	63	78	80,8%
KGS Marien	0	0	13	9	26	48	59	81,4%
KGS Ostwall	0	0	31	31	37	99	110	90,0%
GESAMT	0	0	60	56	94	210	247	85,0%

Etwa ein
Viertel

▣ **Lüdinghausen, SEK Lüdinghausen**

▣ **GS vor Ort**

Lüdinghausen, KG Ludgeri	27	31
Lüdinghausen, KG Marien	27	26
Lüdinghausen, KG Ostwallschule	44	37

▣ **Sonstige**

Nordkirchen, KG Mauritiuschule	1	2
Haltern am See, KG Verb. Sythen-Lavesum	1	
Olfen, KG Wieschhofschule	11	15
Selm, KG Ludgeri	1	
Nordkirchen, KG (Verb.) Hauptstraße	2	6
Haltern am See, KG Dachsbergschule	2	
Haltern, KG Hullern	1	2
Dülmen, FÖ SQ Peter-Pan-Schule	1	1
Dülmen, EG Paul-Gerhardt-Schule	1	
Dülmen, KG Ludgerusschule		2
Dülmen, KG St. Georg		2
Werne, KG Wiehagenschule		1
Selm, GG Auf den Äckern		1
Brilon, KG St.Engelbert-Schule		1
Senden, GG Bonhoeffer		2

Gesamtergebnis

174 306 311