

<b>Vorlage</b>		<b>Vorlage-Nr:</b> FB 45/0084/WP18
Federführende Dienststelle: FB 45 - Fachbereich Kinder, Jugend und Schule		Status: öffentlich
Beteiligte Dienststelle/n:		Datum: 18.05.2021
		Verfasser/in: FB 45/100
<b>Gesamtschulsituation in der Stadt Aachen</b>		
<b>Ziele:</b> Klimarelevanz		
<b>Beratungsfolge:</b>		
<b>Datum</b>	<b>Gremium</b>	<b>Zuständigkeit</b>
10.06.2021	Ausschuss für Schule und Weiterbildung	Kenntnisnahme

**Beschlussvorschlag:**

Der Ausschuss für Schule und Weiterbildung nimmt die Ausführungen der Verwaltung zur Kenntnis.

## Finanzielle Auswirkungen

	JA	NEIN	
		X	

<b>Investive Auswirkungen</b>	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Gesamt- bedarf (alt)	Gesamt- bedarf (neu)
Einzahlungen	0	0	0	0	0	0
Auszahlungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

<b>konsumtive Auswirkungen</b>	Ansatz 20xx	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx	Ansatz 20xx ff.	Fortgeschrieb ener Ansatz 20xx ff.	Folge- kosten (alt)	Folge- kosten (neu)
Ertrag	0	0	0	0	0	0
Personal-/ Sachaufwand	0	0	0	0	0	0
Abschreibungen	0	0	0	0	0	0
Ergebnis	0	0	0	0	0	0
<i>+ Verbesserung / - Verschlechterung</i>	<i>0</i>		<i>0</i>			
	Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden		Deckung ist gegeben/ keine ausreichende Deckung vorhanden			

**Weitere Erläuterungen (bei Bedarf):**

## Klimarelevanz

### Bedeutung der Maßnahme für den Klimaschutz/Bedeutung der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung (in den freien Feldern ankreuzen)

Zur Relevanz der Maßnahme für den Klimaschutz

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
X			

Der Effekt auf die CO<sub>2</sub>-Emissionen ist:

<i>gering</i>	<i>mittel</i>	<i>groß</i>	<i>nicht ermittelbar</i>
			X

Zur Relevanz der Maßnahme für die Klimafolgenanpassung

Die Maßnahme hat folgende Relevanz:

<i>keine</i>	<i>positiv</i>	<i>negativ</i>	<i>nicht eindeutig</i>
X			

## Größenordnung der Effekte

Wenn quantitative Auswirkungen ermittelbar sind, sind die Felder entsprechend anzukreuzen.

Die **CO<sub>2</sub>-Einsparung** durch die Maßnahme ist (bei positiven Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 t bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

Die **Erhöhung der CO<sub>2</sub>-Emissionen** durch die Maßnahme ist (bei negativen Maßnahmen):

gering	<input type="checkbox"/>	unter 80 t / Jahr (0,1% des jährl. Einsparziels)
mittel	<input type="checkbox"/>	80 bis ca. 770 t / Jahr (0,1% bis 1% des jährl. Einsparziels)
groß	<input type="checkbox"/>	mehr als 770 t / Jahr (über 1% des jährl. Einsparziels)

**Eine Kompensation der zusätzlich entstehenden CO<sub>2</sub>-Emissionen erfolgt:**

<input type="checkbox"/>	vollständig
<input type="checkbox"/>	überwiegend (50% - 99%)
<input type="checkbox"/>	teilweise (1% - 49%)
<input type="checkbox"/>	nicht
<input type="checkbox"/>	nicht bekannt

## **Erläuterungen:**

### **1. Ausgangslage**

Vor dem Hintergrund der seit geraumer Zeit laufenden Diskussionen zur Gesamtschulsituation in Aachen (Schaffung zusätzlicher Gesamtschulplätze, Verlagerung bestehender Gesamtschulsysteme, Neugründung einer fünften Aachener Gesamtschule...) hat die Verwaltung auf Basis von Zeitreihen beginnend ab dem Schuljahr 2009/2010 eine detaillierte Aufbereitung der Datenlage und damit verbundenen Analysen unter Einbeziehung der regionalen Entwicklung der Gesamtschulsysteme vorgenommen. Es wurden folgende Aspekte aufbereitet, analysiert und bewertet:

#### **1.1. Anmelde- und Aufnahmezahlen an Aachener Gesamtschulen**

Die Anmeldezahlen an den Aachener Gesamtschulen sind in den letzten Jahren rückläufig und sinken bis zum Beginn des Schuljahres 2021/2022 deutlich. Waren zum Schuljahr 2009/2010 noch 794 Anmeldungen zu verzeichnen, so sinken diese zum Schuljahr 2021/2022 auf 538 Schülerinnen und Schüler (SuS).

Die Summe der Aufnahmen an zunächst noch 3 Gesamtschulen, die im Schuljahr 2009/2010 noch 517 betrug und in 2011/2012 zwischenzeitlich sogar bis auf 569 anstieg, sinkt auf voraussichtlich 492 zum Schuljahr 2021/2022 bei 4 Gesamtschulstandorten.

➤ Siehe Anlage 1, Tab. 1

#### **1.2. Ablehnungen an Aachener Gesamtschulen**

Ein ähnliches Bild zeigt sich bei der Auswertung der Ablehnungen an den Gesamtschulen. Konnten zum Schuljahr 2009/2010 insgesamt 227 SuS nicht an ihrer „Wunsch-Gesamtschule“ aufgenommen werden, lag diese Zahl zum Schuljahr 2021/2022 bei 110. Betrachtet man die Gesamtzahl der Ablehnungen und berücksichtigt die nachträglichen Aufnahmen nach Abschluss der Anmeldeverfahren, so verringert sich die Zahl der SuS, die im Schuljahr 2021/2022 keinen Platz an einer Gesamtschule erhalten haben, auf 46.

Zu berücksichtigen ist hierbei, dass die Heinrich-Heine-Gesamtschule in den vergangenen Schuljahren gleichzeitig immer noch über freie Platzkapazitäten verfügte.

➤ Siehe Anlage 1, Tab. 2

#### **1.3. Wechselwirkungen mit dem Umland**

Es ist festzustellen, dass die Gesamtschulkapazitäten in den direkt benachbarten Kommunen ab dem Schuljahr 2012/2013 stark ausgebaut wurden.

Die Stadt Herzogenrath gründete zum Schuljahr 2012/2013 eine weitere 4-zügige Gesamtschule im Stadtteil Kohlscheid, aktuell ist dort die Errichtung eines weiteren Zuges im Gespräch. Im letzten Jahr konnte der ca. 5.000 m<sup>2</sup> großen Erweiterungsbau in Betrieb genommen werden.

Ebenfalls gründete die Stadt Stolberg zum Schuljahr 2012/2013 eine 4-zügige Gesamtschule, die seit dem Schuljahr 2017/2018 5-zügig geführt wird. Ein Teilstandort wurde saniert und modernisiert. Zum Schuljahr 2017/2018 wurde die ehemalige Sekundarschule geschlossen und eine weitere 5-zügige-Gesamtschule gegründet, an der aktuell eine Anbaumaßnahme stattfindet.

Auch die Stadt Würselen gründete zum Schuljahr 2015/2016 eine 4-zügige Gesamtschule, an der aufgrund von hohen Anmeldezahlen in den Schuljahren 2019/20 und 2020/2021 jeweils eine zusätzliche 5. Klasse aufgenommen wurde (Mehrklassenbildung). Die Schule wird voraussichtlich in

den kommenden Jahren von der 4- zur 6-Zügigkeit ausgebaut. Zum Schuljahr 2019/2020 konnte der Schulneubau in Betrieb genommen werden.

Der Ausbau dieser Gesamtschulkapazitäten hat auch Auswirkungen auf die Anmeldezahlen an den Aachener Gesamtschulen. Lag die Zahl der SuS, die von Gemeinden außerhalb Aachens einen Platz an einer Aachener Gesamtschule wünschten, zum Schuljahr 2009/2010 noch bei 171, so sank sie zum Schuljahr 2020/2021 auf 42. Zum kommenden Schuljahr steigt sie nochmal leicht auf 57 an. Betrachtet man die tatsächlichen Aufnahmen im gleichen Zeitraum, so wurden 114 auswärtige SuS an den Aachener Gesamtschulen zum Schuljahr 2009/2010 aufgenommen die Zahl sank dann bis zum Schuljahr 2020/2021 auf 35 ab. Zum kommenden Schuljahr 2021/2022 werden es voraussichtlich 52 SuS sein, die zu den Aachener Gesamtschulen einpendeln.

➤ Siehe Anlage 2, Tab. 1

Darüber hinaus wurden die Auspendelbewegungen in Gesamtschulen der Nachbarkommunen betrachtet. Hierfür wurde ausgewertet wie viele SuS eine (Grund)schule im Stadtgebiet Aachen besuchen und anschließend in die Klasse 5 einer Gesamtschule außerhalb Aachens wechseln. Es zeigt sich, dass die SuS, die in Aachen wohnen und eine Gesamtschule außerhalb Aachens, z. B. in Stolberg, Herzogenrath oder Würselen besuchen, zugenommen hat. Bewegte sich die Zahl der auspendelnden SuS zu Gesamtschulen in das Umland im Schuljahr 2009/2010 noch gegen Null, so ist ab dem Schuljahr 2014/2015 mit 20 SuS die in die Nachbarkommunen auspendeln, eine steigende Tendenz zu beobachten, die mit Gründung der Gesamtschule in Würselen im Schuljahr 2015/2016 eine weitere leichte Steigerung auf 21 SuS erfährt und im Schuljahr 2020/2021 bei insgesamt 72 Auspendlern\*innen liegt.

➤ Siehe Anlage 2, Tab. 2

Zusammenfassend lässt sich feststellen, dass die Zahl der Einpendler\*innen in das System der Aachener Gesamtschulen sinkt und gleichzeitig die Zahl der Auspendler\*innen zu den Gesamtschulen außerhalb Aachens steigt. Der Nettogewinn/- Verlust (Aufnahmen Einpendler\*innen abzüglich Auspendler\*innen) lag im Schuljahr 2009/10 noch bei +113 SuS und liegt im laufenden Schuljahr bei 2020/2021 bei -37 SuS.

#### **1.4. Entwicklung der weiterführenden Schulen insgesamt**

Bei allen weiterführenden Schulen sinken die Anmelde- und Aufnahmezahlen seit dem Schuljahr 2009/10 kontinuierlich. Die insgesamt sinkenden Schülerzahlen sind damit ein weiterer Faktor, der in den Rückgang der Anmelde- bzw. Schülerzahlen bei den Gesamtschulen mit einfließt.

Ca. 30 % aller Anmeldungen erfolgen bei den Gesamtschulen. Die Tendenz ist in den letzten beiden Jahren leicht sinkend, d.h. die Gesamtschulnachfrage an den Aachener Gesamtschulen stagniert oder ist tendenziell sogar leicht zurückgehend. Die Tendenz zur Anmeldung und Aufnahme am Gymnasium hingegen ist deutlich gestiegen.

➤ Siehe Anlage 3

### **1.5. Quer-/Seiteneinsteiger\*innen in die Sekundarstufe II der Gesamtschulen**

In die Einführungsphase (EF, vormals Klasse 11) der Gesamtschulen wechseln überwiegend die SuS der „eigenen Schule“. Die Anzahl ist den letzten Jahren leicht schwankend und beläuft sich auf insgesamt ca. 200 bis 220 SuS je Schuljahr.

Als Quer-/ Seiteneinsteiger\*innen von anderen Schulen wechseln im Schuljahr 2015/2016 noch 99 SuS in die Aachener Gesamtschulen. Seit dem Schuljahr 2016/2017 ist ein Abwärtstrend zu beobachten. Im Schuljahr 2017/2018 beginnt die Oberstufe der 4. Gesamtschule, die in 2011/2012 aufbauend gegründet wurde. Obwohl damit im Gesamtschulsystem größere Oberstufenkapazitäten angeboten werden, sinkt die Zahl der Seiteneinsteiger\*innen insgesamt auf 87 SuS und weiter auf 77 SuS im Schuljahr 2019/20. Im Schuljahr 2020/2021 lag die Zahl bei 32 SuS.

Insgesamt scheint der Bedarf an Plätzen in der Sekundarstufe II der Gesamtschulen für Quer/Seiteneinsteiger\*innen zu sinken.

➤ Siehe Anlage 4

### **1.6. Aufnahmekapazitäten in die Klasse 5 der Aachener Gesamtschulen**

An den vier Aachener Gesamtschulen bestehen, unter Berücksichtigung von abgesenkten Klassenfrequenzen (alle Schulen bieten gemeinsames Lernen an), folgende Aufnahmekapazitäten:

Gesamtschule Brand: 162 SuS

Heinrich-Heine-Gesamtschule: 108

Maria-Montessori-Gesamtschule: 162

4. Aachener Gesamtschule: 108.

Somit stehen insgesamt 540 Gesamtschulplätze zur Verfügung.

Die Heinrich-Heine-Gesamtschule ist ursprünglich 6-zügig geplant bzw. ausgebaut worden. Selbst bei potenzieller Zügigkeitserweiterung des im Schulzentrum Laurensberg befindlichen Anne-Frank-Gymnasiums ließe sich die Heinrich-Heine Gesamtschule 5-zügig führen. Die Gesamtzahl ließe sich somit noch um 27 Plätze erhöhen, wenn hier eine ausreichend große Platznachfrage/-anmeldung vorhanden ist.

## **2. Fazit**

Die Ergebnisse der am 20.03.2018 im Schulausschuss vorgestellten Elternbefragung zur Wahl der weiterführenden Schulform am Ende der Grundschulzeit ließen darauf schließen, dass die Nachfrage im Bereich der Haupt- und Realschulen sinken und dementsprechende der Bedarf an Gesamtschulplätzen steigen werde.

Betrachtet man nun die Entwicklungen der Aufnahme- und Anmeldezahlen in Verbindung mit den Wechselwirkungen zu den umliegenden Städten und Gemeinden ist festzustellen, dass entgegen der seinerzeitigen Elternbefragung und Einschätzung die Anmeldesituation an den Aachener Gesamtschulen stagniert und sogar leicht rückgängig ist. Insoweit lässt sich aus der aktuellen Datenlage kurzfristig kein Bedarf für zusätzliche Gesamtschulkapazitäten oder für eine zusätzliche Gesamtschule für Aachen erkennen. Dies auch vor dem Hintergrund, dass in den umliegenden Kommunen ein weiterer Ausbau der dortigen Gesamtschulkapazitäten vorangetrieben wird bzw. bereits beschlossen ist und die oben beschriebenen Wechselwirkungen mindestens gleichbleibend sein werden.

Bei einem Ausbau der Gesamtschulkapazitäten in Aachen ist keine erhöhte Nachfrage aus dem Umland zu erwarten. Infolgedessen müssten bei einem Ausbau zwangsläufig noch laufende und weitestgehend funktionierende Schulsysteme aktiv von der Stadt Aachen als Schulträgerin geschlossen werden. Um die erforderlichen 100 SuS pro Zug zu generieren, müssten rechnerisch mindestens zwei bestehende Schulen geschlossen werden. Um die notwendige Drittelparität inklusive einer funktionierenden Oberstufe einer Gesamtschule zu gewährleisten, müsste eine dieser Schulen ein Gymnasium sein.

**Anlagen:**

Anlage 1 – Anmeldungen, Aufnahmen und Ablehnungen an den Aachener Gesamtschulen

Anlage 2 – Einpendler\*innen und Auspendler\*innen in Gesamtschulen

Anlage 3 – Schülerzahlenentwicklung der weiterführenden Schulen

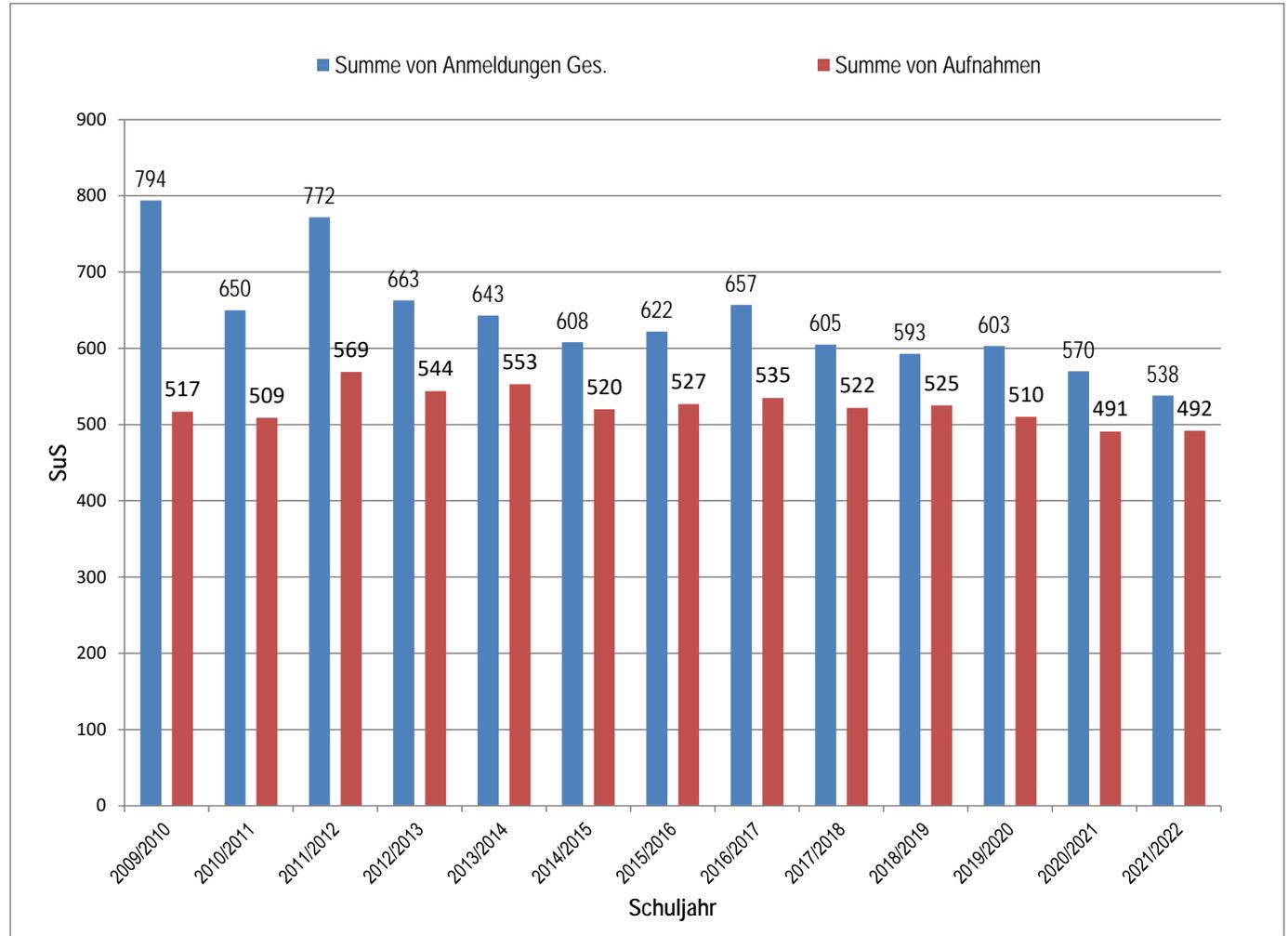
Anlage 4 – Quer-/ Seiteneinsteiger\*innen in die SEK II

# Anlage 1

## Anmeldungen und Aufnahmen an den Aachener Gesamtschulen

Schuljahr	Anmeldungen	Aufnahmen
2009/2010	794	517
2010/2011	650	509
2011/2012	772	569
2012/2013	663	544
2013/2014	643	553
2014/2015	608	520
2015/2016	622	527
2016/2017	657	535
2017/2018	605	522
2018/2019	593	525
2019/2020	603	510
2020/2021	570	491
2021/2022	538	492

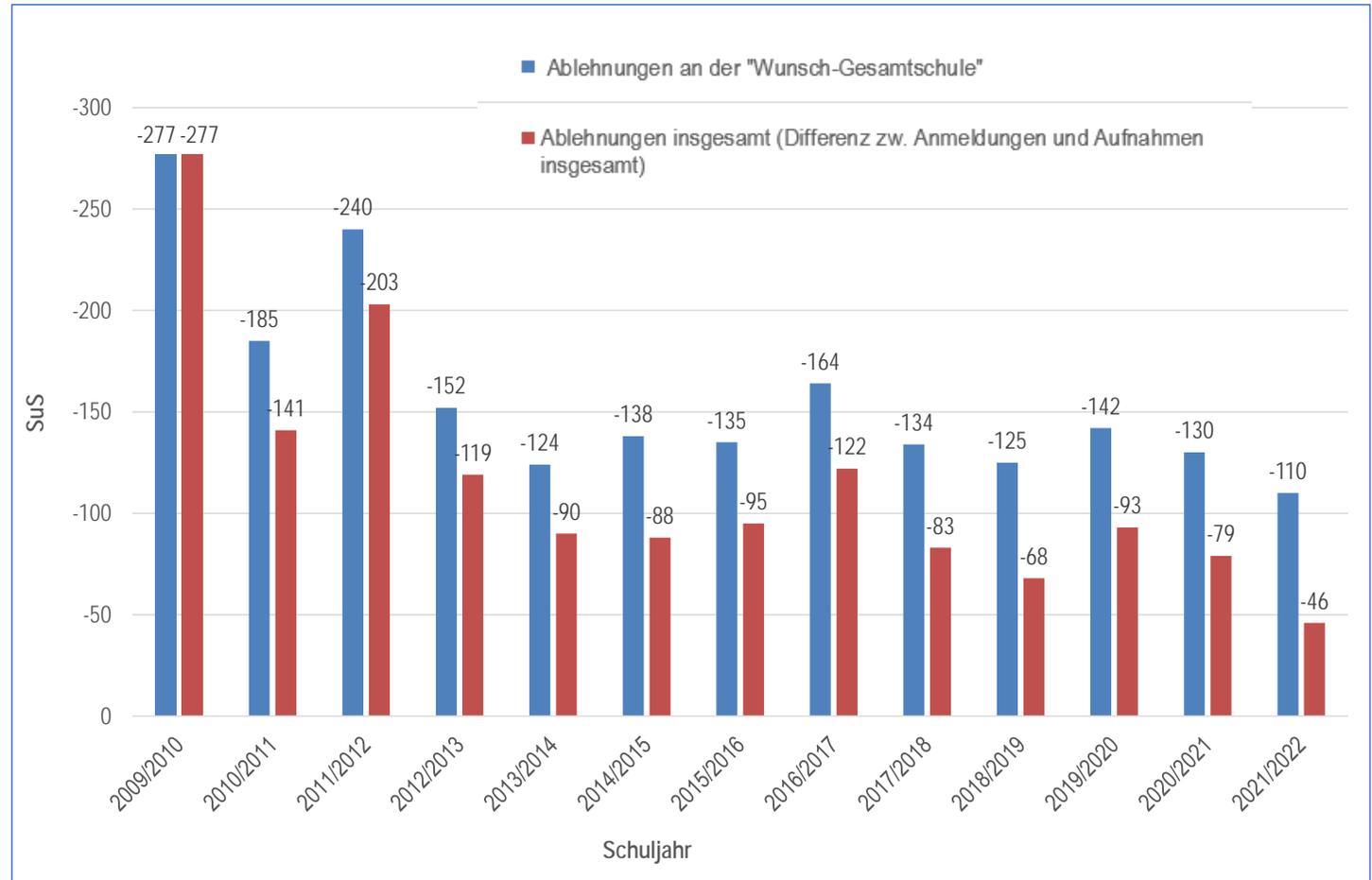
(Tab. 1)



Ablehnungen an den Aachener Gesamtschulen

Schuljahr	Ablehnungen an "Wunsch-Gesamt-schule"	Ablehnungen insgesamt
2009/2010	-277	-277
2010/2011	-185	-141
2011/2012	-240	-203
2012/2013	-152	-119
2013/2014	-124	-90
2014/2015	-138	-88
2015/2016	-135	-95
2016/2017	-164	-122
2017/2018	-134	-83
2018/2019	-125	-68
2019/2020	-142	-93
2020/2021	-130	-79
2021/2022	-110	-46

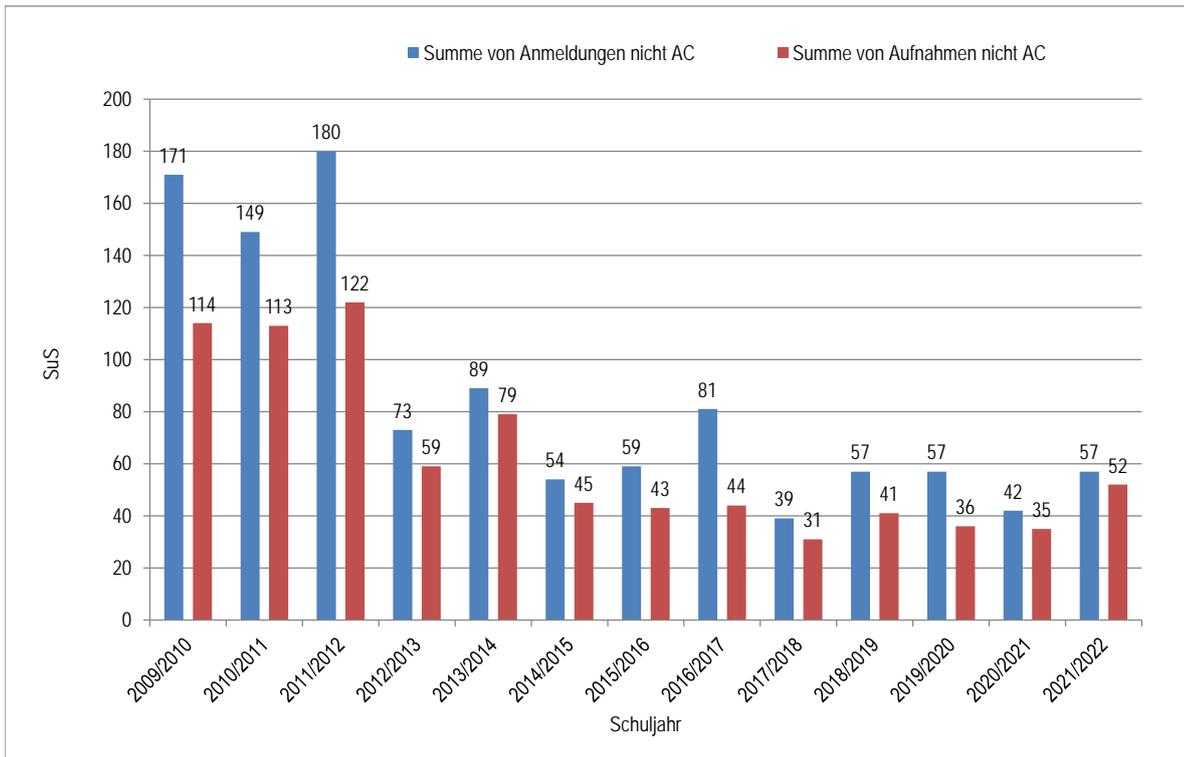
(Tab. 2)



## Einpendler\*innen in die Aachener Gesamtschulen

Schuljahr	Anmeldungen nicht aus AC	Aufnahmen nicht aus AC
2009/2010	171	114
2010/2011	149	113
2011/2012	180	122
2012/2013	73	59
2013/2014	89	79
2014/2015	54	45
2015/2016	59	43
2016/2017	81	44
2017/2018	39	31
2018/2019	57	41
2019/2020	57	36
2020/2021	42	35
2021/2022	57	52

(Tab. 1)



## Auspendler\*innen in Gesamtschulen

Für diese Auswertung konnte nicht auf den Wohnort Aachen zurückgegriffen, stattdessen sind hierin die SuS erhalten, die von einer Schule (i.d.R. Grundschule) aus Aachen in die 5. Klasse einer Gesamtschule außerhalb Aachens wechseln

Schuljahr	Herzogenrath/ Stolberg/ Würselen	Sonstige/ Wegzüge	Summe
2009/2010	1	2	3
2010/2011	1	1	2
2011/2012	2	2	4
2012/2013	9	2	11
2013/2014	12	4	16
2014/2015	20	3	23
2015/2016	21	8	29
2016/2017	39	9	48
2017/2018	40	6	46
2018/2019	56	10	66
2019/2020	60	8	68
2020/2021	72	5	77

(Tab. 2)

## Schülerzahlenentwicklung der weiterführenden Schulen in Aachen

## Anmeldezahlen an weiterführenden Schulen

Schuljahr	Gesamtschulen		Gymnasien		Realschulen		Hauptschulen		Gesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
2009/2010	794	33%	1075	45%	351	15%	177	7%	2.397	100%
2010/2011	650	29%	1129	50%	329	15%	153	7%	2.261	100%
2011/2012	772	34%	1147	50%	257	11%	103	5%	2.279	100%
2012/2013	663	31%	1166	54%	225	10%	119	5%	2.173	100%
2013/2014	643	30%	1221	56%	217	10%	95	4%	2.176	100%
2014/2015	608	29%	1160	56%	199	10%	99	5%	2.066	100%
2015/2016	622	29%	1207	57%	221	10%	78	4%	2.128	100%
2016/2017	657	32%	1165	57%	153	8%	56	3%	2.031	100%
2017/2018	605	29%	1198	57%	208	10%	80	4%	2.091	100%
2018/2019	593	29%	1236	60%	165	8%	82	4%	2.076	100%
2019/2020	603	31%	1065	55%	162	8%	90	5%	1.920	100%
2020/2021	570	29%	1131	58%	149	8%	93	5%	1.943	100%
2021/2022	538	28%	1116	59%	154	8%	85	4%	1.893	100%

(Tab. 1)

## Aufnahmezahlen an weiterführenden Schulen

Schuljahr	Gesamtschulen		Gymnasien		Realschulen		Hauptschulen		Gesamt	
	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
2009/2010	517	23%	1127	50%	357	16%	235	11%	2.236	100%
2010/2011	509	24%	1102	52%	325	15%	179	8%	2.115	100%
2011/2012	569	27%	1159	55%	262	12%	128	6%	2.118	100%
2012/2013	544	26%	1150	56%	234	11%	140	7%	2.068	100%
2013/2014	553	27%	1211	58%	218	10%	100	5%	2.082	100%
2014/2015	520	26%	1163	59%	203	10%	92	5%	1.978	100%
2015/2016	527	26%	1204	59%	229	11%	87	4%	2.047	100%
2016/2017	535	26%	1176	58%	214	11%	109	5%	2.034	100%
2017/2018	522	26%	1158	58%	216	11%	88	4%	1.984	100%
2018/2019	525	26%	1208	61%	178	9%	81	4%	1.992	100%
2019/2020	510	27%	1078	58%	175	9%	108	6%	1.871	100%
2020/2021	491	26%	1109	60%	147	8%	110	6%	1.857	100%
2021/2022 *	492	27%	1104	60%	154	8%	85	5%	1.835	100%

\* Vorläufige Aufnahmezahlen zum Schuljahr 2021/2022 mit Stand 03/2021 vor Beginn des Schuljahres.

Zahlen können sich noch leicht verändern.

(Tab. 2)

## Anlage 4

### Quer-/Seiteneinsteiger\*innen in die SEK II (EF/ Kl. 11) der Gesamtschulen

Schuljahr	4. Gesamtschule		Gesamtschule Brand		Heinrich-Heine Gesamtschule		Maria-Montessori-Gesamtschule		Insgesamt	
	"Eigene SuS"	Quer-/Seiter	"Eigene SuS"	Quer-/Seiter	"Eigene SuS"	Quer-/Seiten	"Eigene SuS"	Quer-/Seiten	"Eigene SuS"	Quer-/Seiten
2009/10			66	27	38	27	101	11	205	65
2010/11			62	46	52	31	112	10	226	87
2011/12			68	37	49	53	72	5	189	95
2012/13			104		33	41	104	10	241	51
2013/14			65	41	53	40	91	10	209	91
2014/15			70	35	55	46	95	9	220	90
2015/16			80	29	57	53	91	17	228	99
2016/17			79	30	58	46	91	13	228	89
2017/18	33	36	75	25	38	13	73	13	219	87
2018/19	49	15	69	10	35	15	86	8	239	48
2019/20	35	23	67	32	31	13	81	9	214	77
2020/21	59	9	70	13	16	1	76	9	221	32