Bielefeld

AG SEP 17.09.2019

Ganzheitliche Schulentwicklungsplanung

(1) Grundlagendaten III – Ermittlung des gegenwärtigen Schulraumbestandes (Ergebnisse der Raumbestandserhebung)

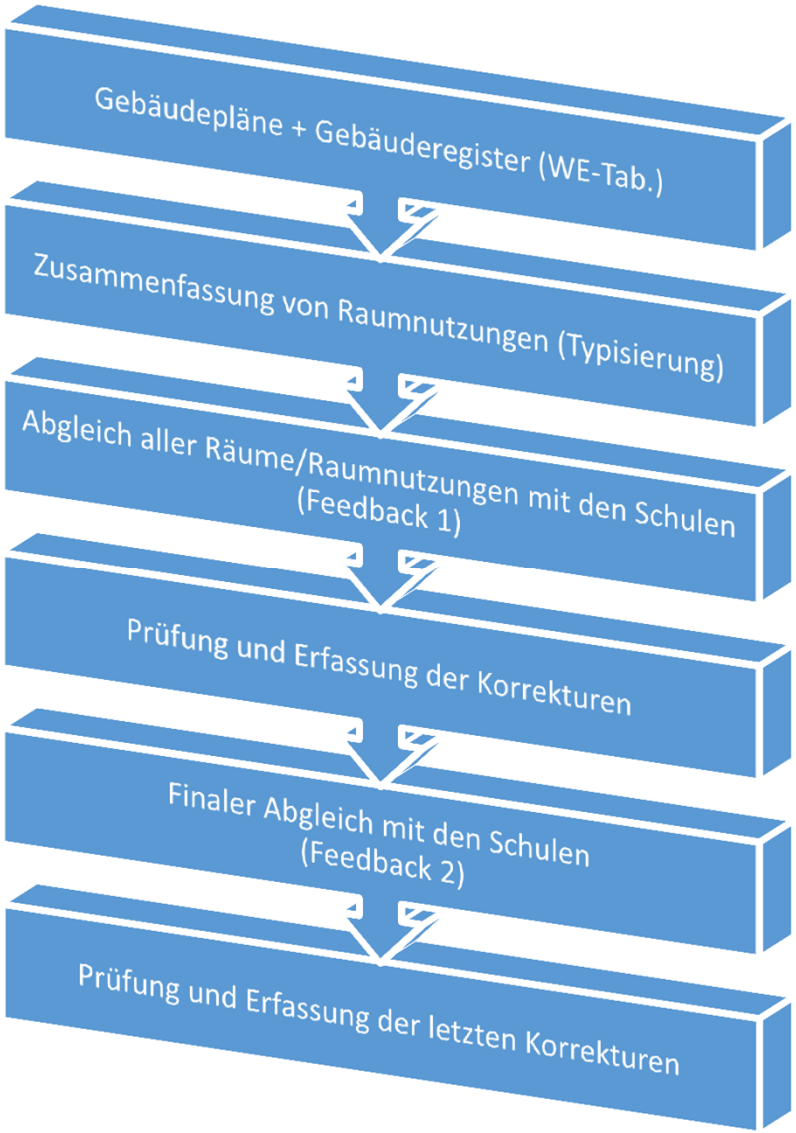
(2) Schülerzahlen- und Raumbedarfsprognose Grundschulen (stadtbezirksbezogen)

Stadt Bielefeld – Amt für Schule

Grundlagendaten III –
Ermittlung des gegenwärtigen Schulraumbestandes
(Raumbestandserhebung)

Grundlagendaten III – Ermittlung des gegenwärtigen Schulraumbestandes

Prozess zum Abgleich der Bestandsdaten mit den Schulen



Grundlagendaten III – Ermittlung des gegenwärtigen Schulraumbestandes

Ergebnisse der Raumbestandserhebung 2019

Anzahl der Räume an städtischen Grundschulen und weiterführenden Schulen (mit einer Sekundarstufe 1)*

Schulform	Klassenräume	Mehrzweck-/ Fachräume	Differenzierungs-/ Kursräume	Verwaltungs-räume	Ganztags-räume
Grundschule	511	149	138	292	352
Realschule	246	195	62	132	31
Gymnasium	221	159	31	120	32
Sekundarschule	36	29	12	26	4
Gesamtschule	165	65	7	43	13
Förderschule	43	25	26	24	4
Gesamtergebnis	1222	622	276	637	436

Datenquelle: Stadt Bielefeld, Amt für Schule, Stab SEP/MEP, 400.2; September 2019

*wegen Neubau bzw. umfangreicher Umbauten in der GS Hellingskamp u. GS Wellensiek und der GES Rosenhöhe u. GES Martin Niemöller ist die Erfassung der Raumbestände teilweise auf Basis Wettbewerbsunterlagen erfolgt und kann sich u.U. noch verändern

Ergebnisse der Raumbestandserhebung 2019

Ergänzungen zu den Grundschulen

- ✓ Mischnutzung: von den insgesamt 511 Klassenräumen werden 53 auch von der OGS genutzt
- ✓ Geplante Räume: in der Gesamtzahl an Klassen- und Mehrzweckräumen sind bereits die geplanten Baumaßnahmen in den Grundschulen GS Am Waldschlößchen, GS Hellingskamp, GS Ummeln, GS Wellensiek berücksichtigt worden (= 27 Klassenräume; 6 Mehrzweckräume)
- ✓ „Inventur“: Vergleicht man die Daten aus der aktuellen Raumbestandserhebung und die der Klassenbesetzungsliste 2018/19, dann ergibt sich in der Gesamtbilanz ein Minus von 15 Klassenräumen (511 zu 526) und ein Plus von 20 Mehrzweckräumen (149 zu 129)
- ✓ Raumgröße: Rund ein Viertel aller Klassenräume im Grundschulbereich sind kleiner als 60 qm (bei den Mehrzweckräumen sind es mit 45% fast die Hälfte)

Ergebnisse der Raumbestandserhebung 2019

Ergänzungen zu den weiterführenden Schulen (mit einer Sekundarstufe 1)

- ✓ Geplante Räume: in der Gesamtzahl an Klassen- und Mehrzweckräumen sind die Neubaumaßnahmen der Gesamtschulen Martin-Niemöller und Rosenhöhe berücksichtigt worden (= 50 bzw. 35 Klassenräume; 29 bzw. 21 Mehrzweckräume). Die Zahlen sind auf Basis der Wettbewerbsunterlagen ermittelt worden und können sich ggf. noch ändern
- ✓ „Inventur“: Vergleicht man die Daten aus der aktuellen Raumbestandserhebung und die der Klassenbesetzungsliste 2018/19, dann ergibt sich in der Gesamtbilanz ein Minus von 33 Klassenräumen (711 zu 744) und ein Plus von 38 Mehrzweckräumen (81 zu 43)
- ✓ Raumgröße: Knapp über 40% aller Klassenräume im weiterführenden Bereich sind kleiner als 60 qm (bei den Mehrzweckräumen sind es mehr als die Hälfte). Unberücksichtigt sind hierbei die Neubaumaßnahmen an den Gesamtschulen Martin-Niemöller und Rosenhöhe. Es ist davon auszugehen, dass alle neugeplanten Klassenräume mindestens 60 qm Grundfläche aufweisen

Grundlagendaten III – Ermittlung des gegenwärtigen Schulraumbestandes

Raumbestand städt. Grundschulen nach Raumgröße

	Raumgrößen	Klassenräume			Mehrzweck-räume	
		Gesamt	Klassen-/ OGS-Raum	In Planung	Gesamt	In Planung
Grundschulen	unter 50 qm	6	1	0	44	0
	50 bis unter 60 qm	114	12	5	24	3
	60 qm und mehr	391	40	17	80	2
	Summe	**511**	**53**	**27**	**148**	**5**

Datenquelle: Stadt Bielefeld, Amt für Schule, Stab SEP/MEP, 400.2; Stand: September 2019

Grundlagendaten III – Ermittlung des gegenwärtigen Schulraumbestandes

Raumbestand städt. Grundschulen nach Standorten u. Stadtbezirken

Je Stadtbezirk

32 **Anzahl Klassenräume**

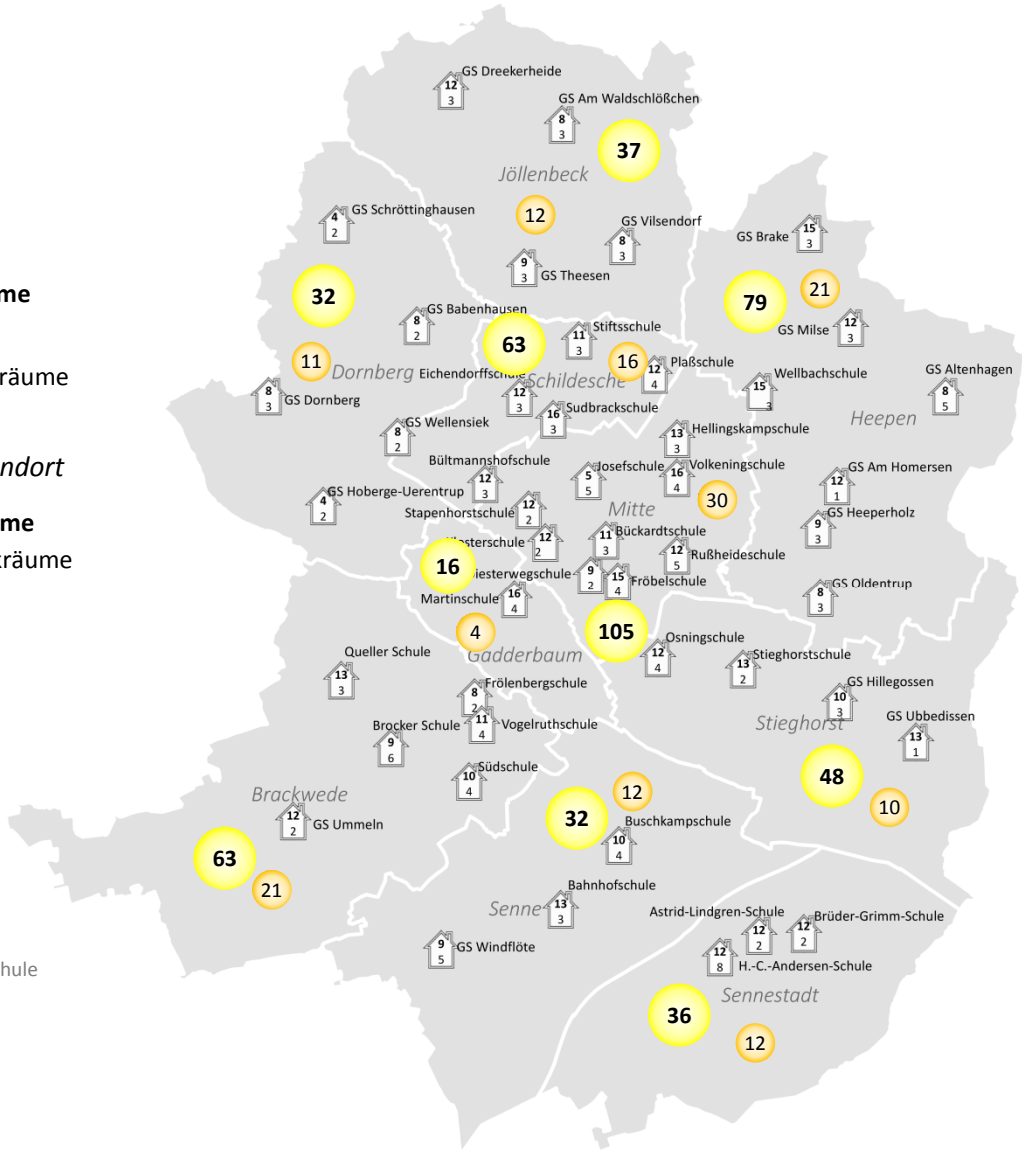
11 Anzahl Mehrzweckräume

Je Grundschulstandort

12 / 3 **Anzahl Klassenräume**

Anzahl Mehrzweckräume

Stadtbezirk

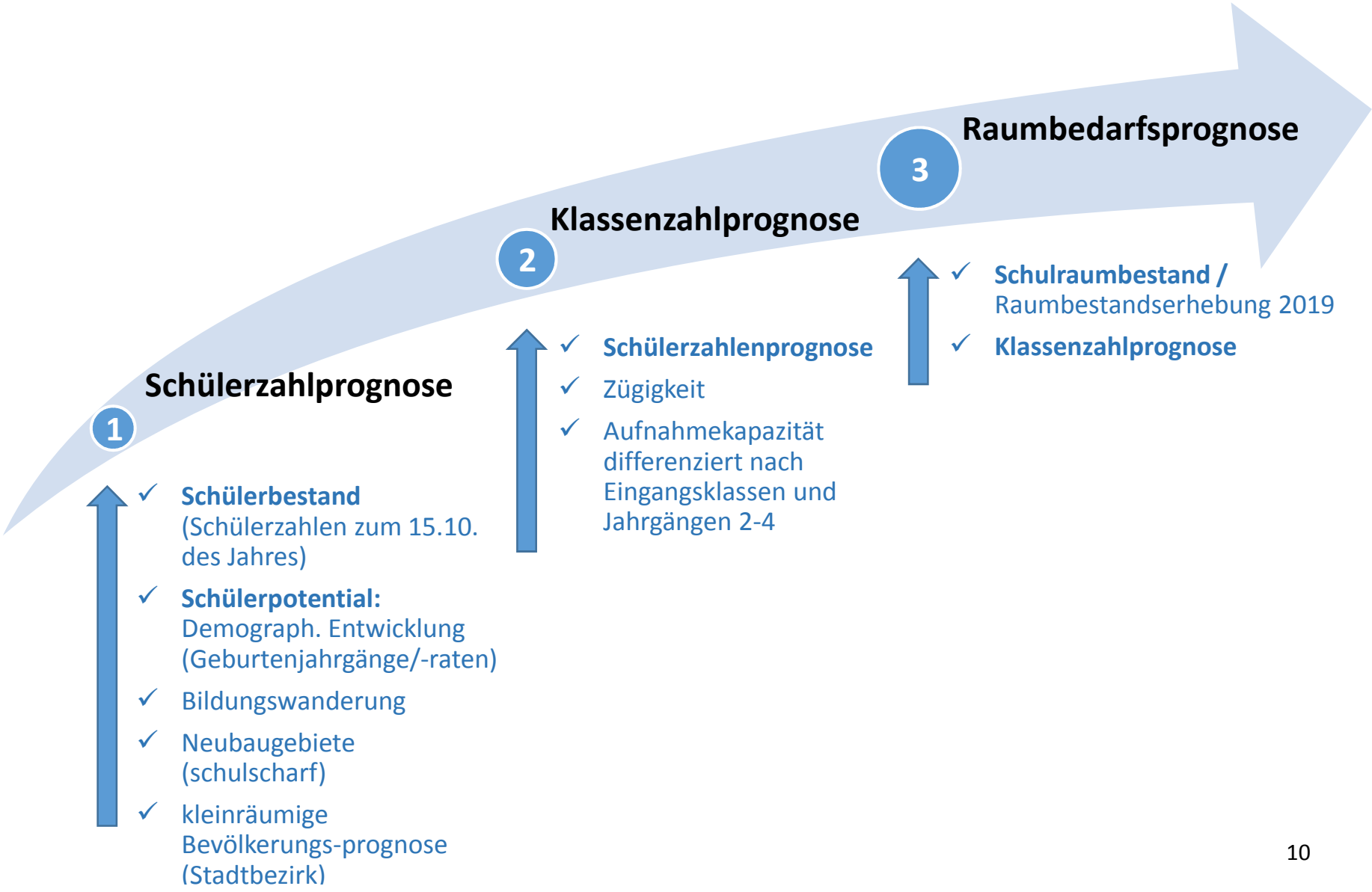


Datenquelle: Stadt Bielefeld, Amt für Schule
& Amt für Geoinformation u. Kataster
Bearbeitung: Stab SEP/MEP, 400.2

Stand: September 2019

Schülerzahl- und Raumbedarfsprognose städtischer Grundschulen bis 2024/25

Verfahren/ Methodik



Verfahren/ Methodik

Berechnungsformel:

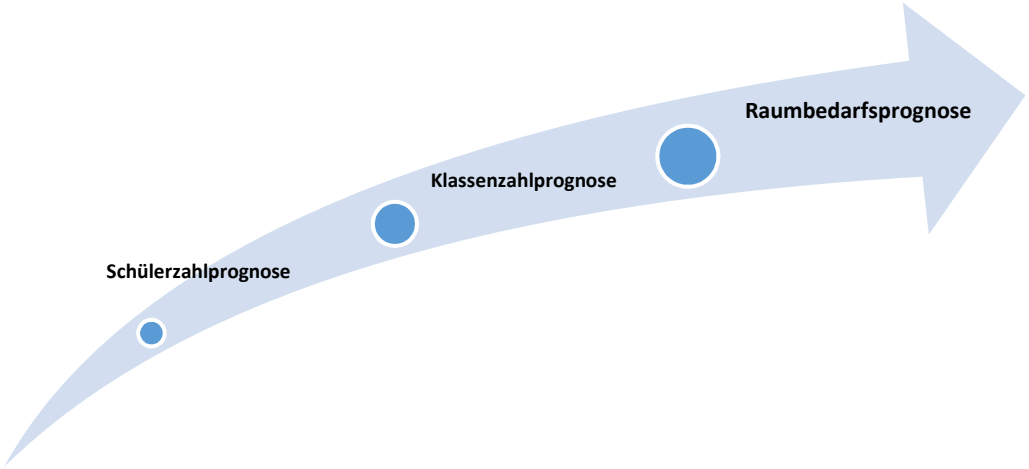
Raumbedarfsprognose

=

Anzahl Klassenräume aktueller Raumbestand 2019

minus

Anzahl prognostizierter Klassen je Jahrgang



Verfahren und Methodik

Annahmen für die Prognosen der einzelnen Grundschulen:

- Der demografische Faktor gilt gleichermaßen für jede Grundschule im Stadtbezirk und bleibt konstant.
- Die durchschnittliche Bildungswanderung der letzten drei Schuljahre wird linear fortgeschrieben (= konstantes Anmeldeverhalten).
- Neubaugebiete werden entsprechend des aktuellen Planungsstandes bebaut und gleichmäßig von außerhalb bezogen.

Annahme für die Prognose auf Basis der Stadtbezirke:

- Bedarfe an Schulplätzen, die an einer Grundschule die vorhandenen Kapazitäten überschreiten, werden innerhalb des Stadtbezirks ausgeglichen.

Schülerzahl- und Raumbedarfsprognose Grundschulen

Schülerzahlenprognose: Entwicklung auf Ebene der Schulstandorte

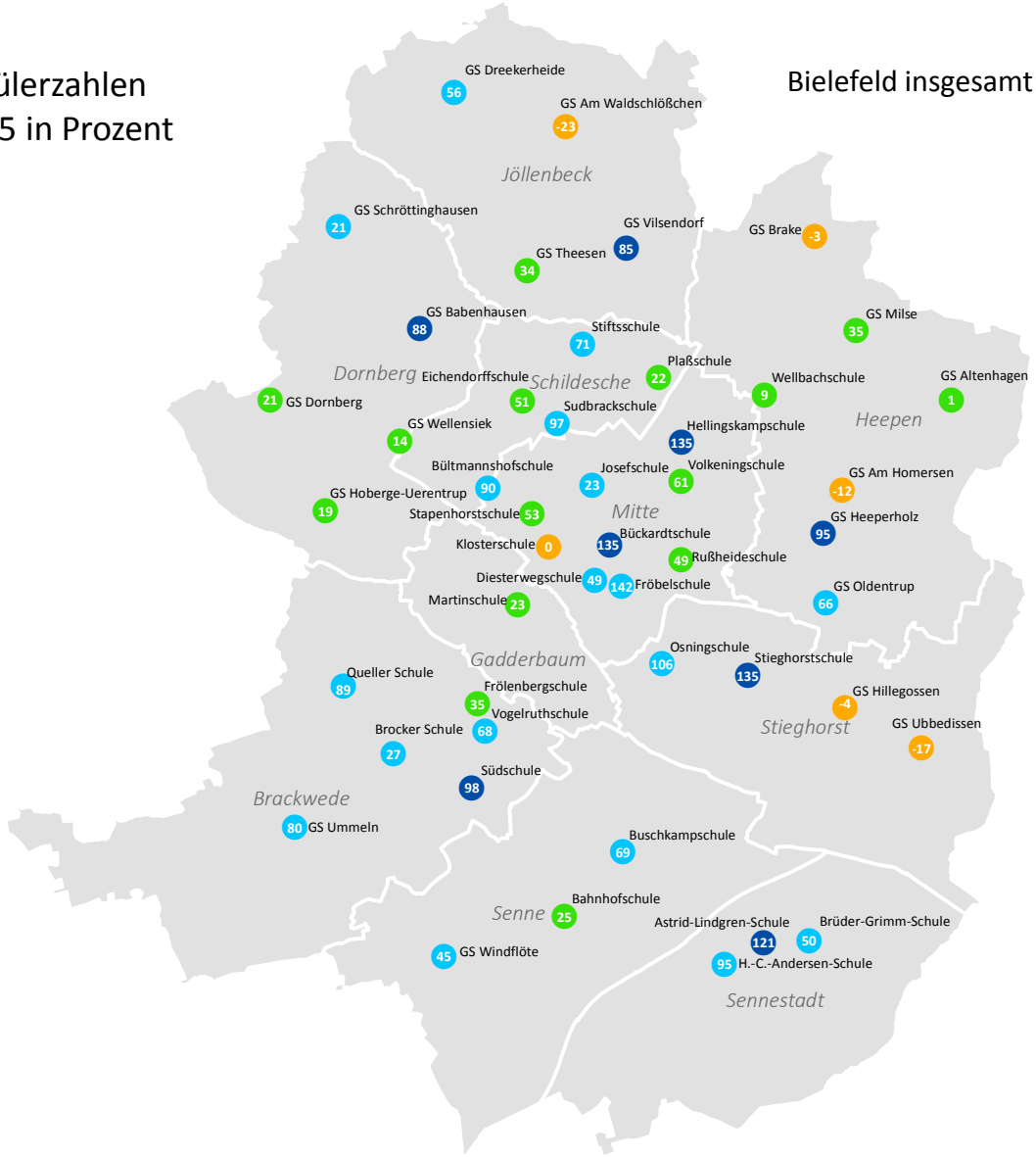
Veränderungen der Schülerzahlen
von 2018/19 bis 2024/25 in Prozent

Bielefeld insgesamt: 22,3 %

Schulstandorte

- -11,4 - < 0% (N=6)
- 0 - < 20% (N=15)
- 20 - < 40% (N=18)
- 40 - 85,4% (N=8)
- Stadtbezirke

Die Zahlen auf dem Punkt (Schulstandort) stellen die absoluten Werte dar



Datenquelle: Stadt Bielefeld, Amt für Schule
& Amt für Geoinformation u. Kataster
Bearbeitung: Stab SEP/MEP, 400.2

Stand: September 2019

Raumbedarfsprognose Grundschulen: standort- und stadtbezirksbezogen

Schülerzahlenprognose: Entwicklung in den Stadtbezirken

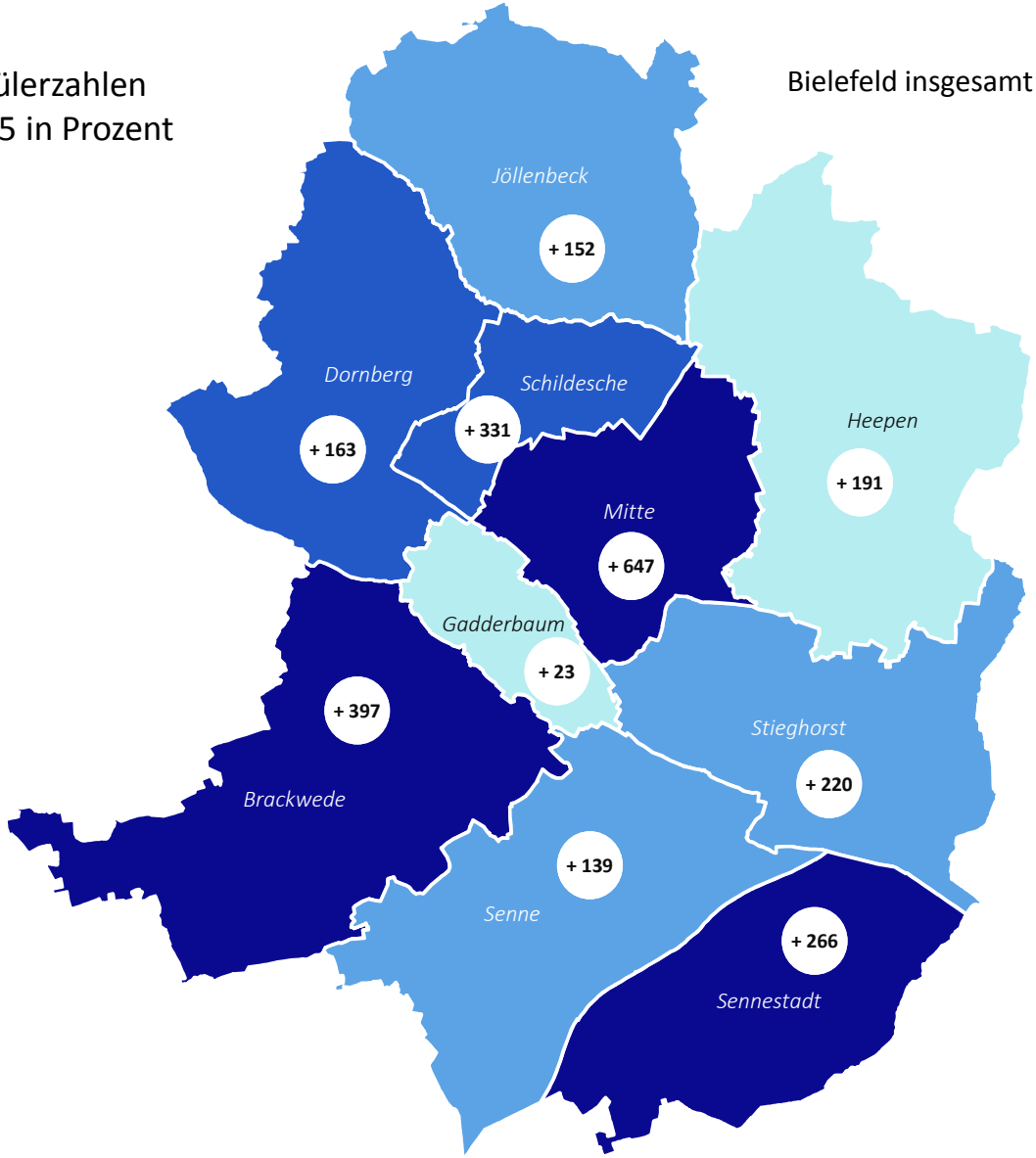
Veränderungen der Schülerzahlen
von 2018/19 bis 2024/25 in Prozent

Bielefeld insgesamt: 22,3 %

Stadtbezirke

- 5,8 - 10,3%
- 10,3 - < 20,1%
- 20,1 - < 23,4%
- 23,4 - 32,6%

+ 23 Absolute Werte



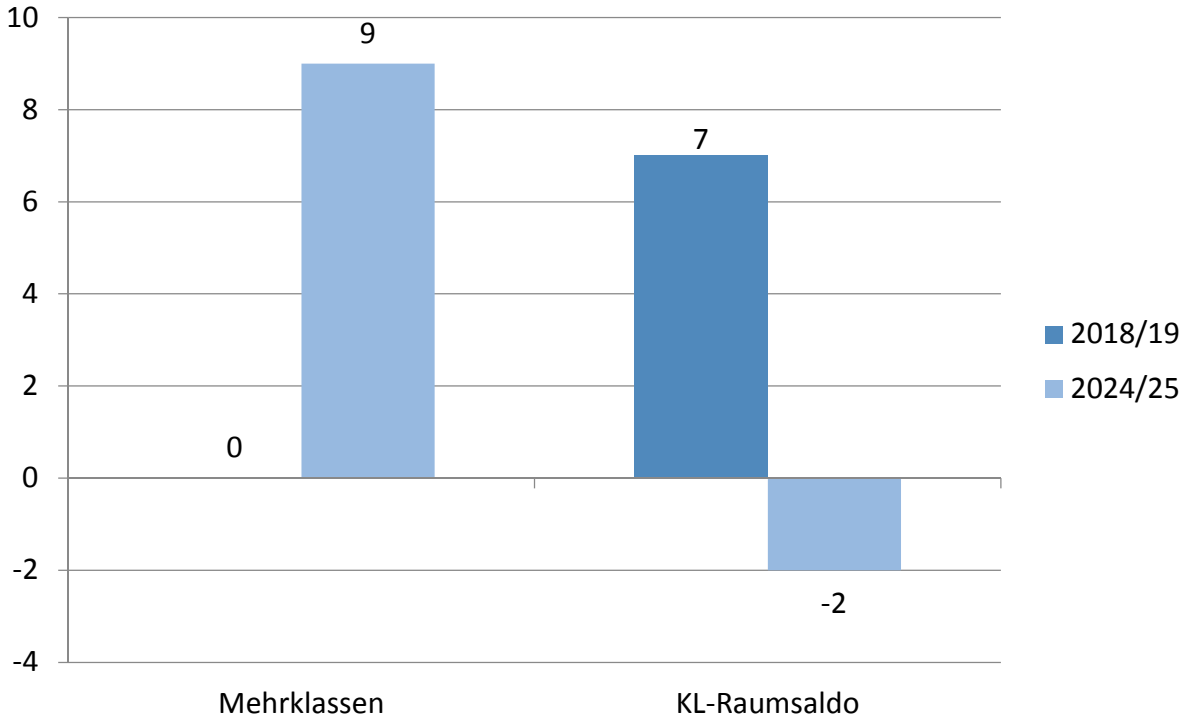
Datenquelle: Stadt Bielefeld, Amt für Schule
& Amt für Geoinformation u. Kataster
Bearbeitung: Stab SEP/MEP, 400.2

Stand: September 2019

Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Brackwede

Brackwede:

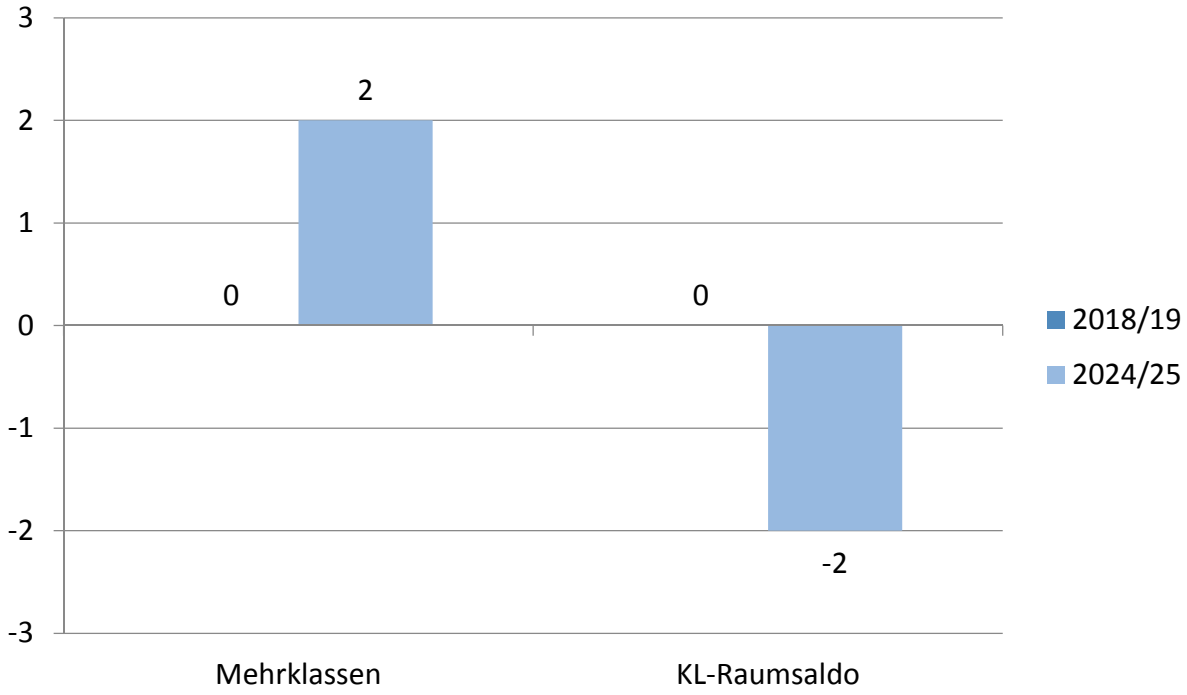
+ 397 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 177 SuS in 9 Mehrklassen ≙ 9 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Dornberg

Dornberg:

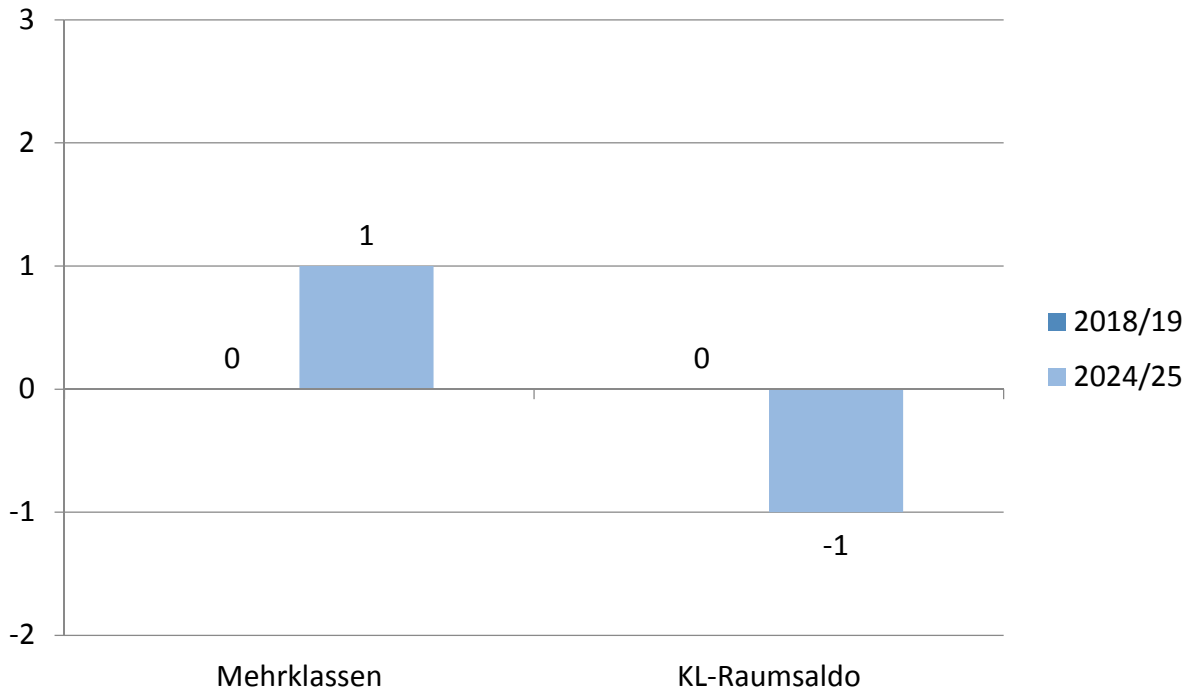
+ 163 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 28 SuS in 2 Mehrklassen ≙ 2 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Gadderbaum

Gadderbaum:

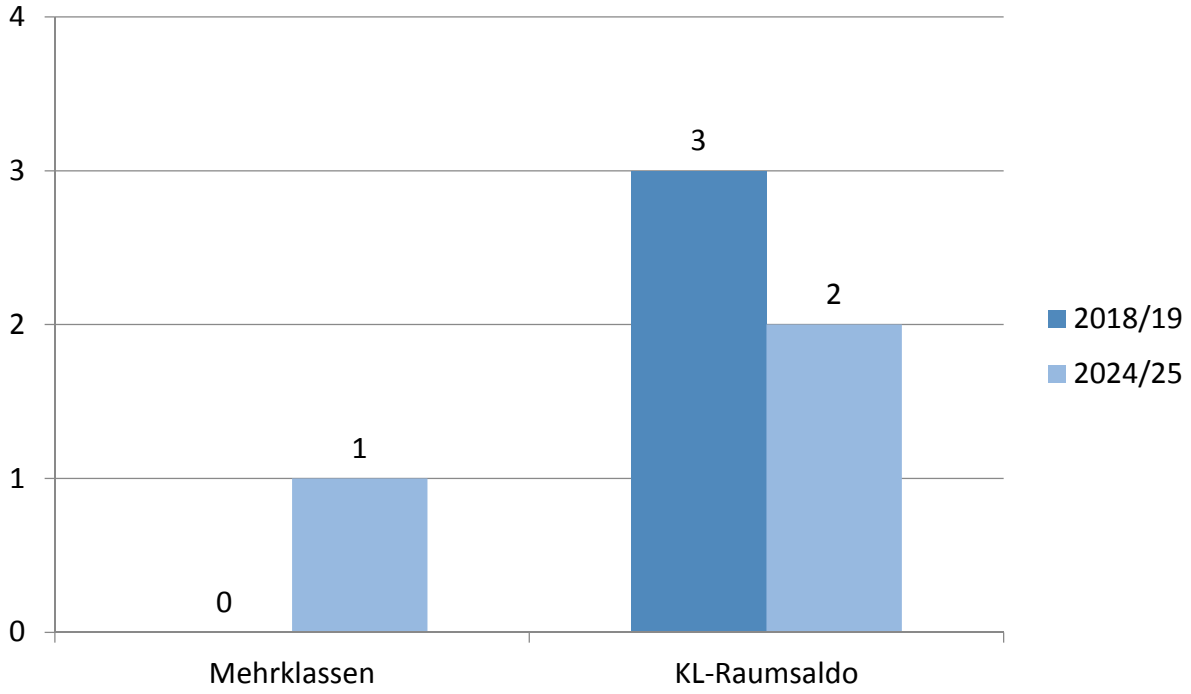
+ 23 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 5 SuS in 1 Mehrklassen ≙ 1 Klassenraum



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Heepen

Heepen:

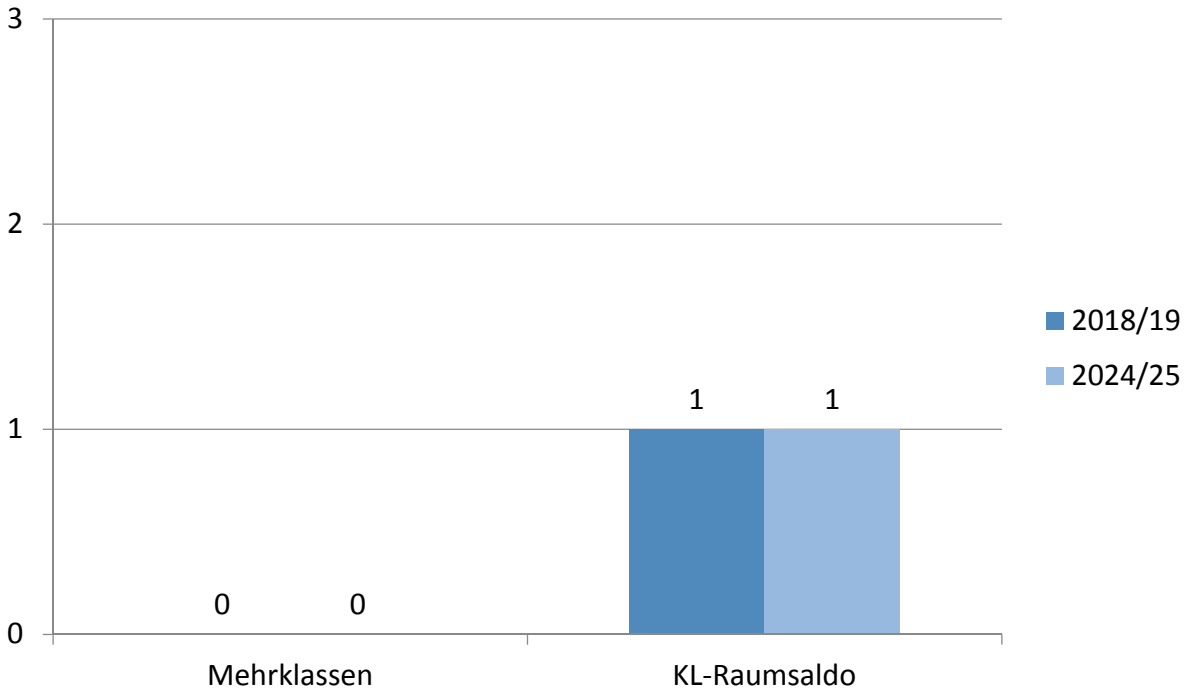
+ 191 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 7 SuS in 1 Mehrklasse ≙ 1 Klassenraum



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Jöllenbeck

Jöllenbeck:

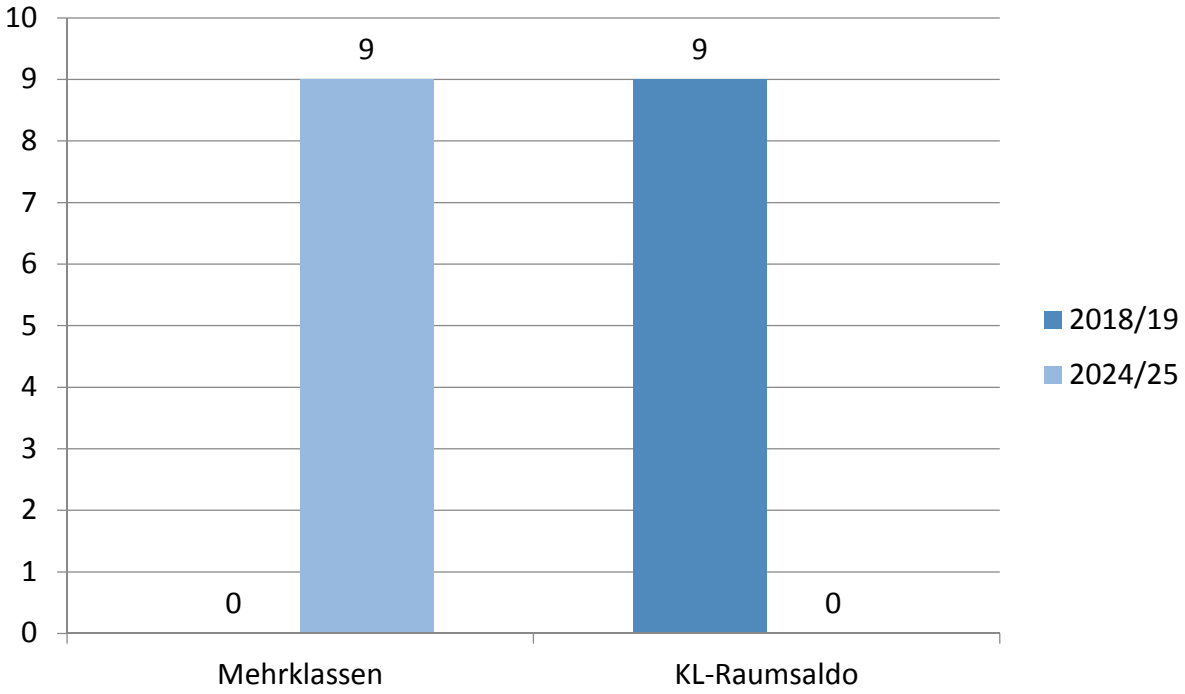
+ 152 SuS bis Schuljahr 2024/25, keine Mehrklasse notwendig ≙ 0 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Mitte

Mitte:

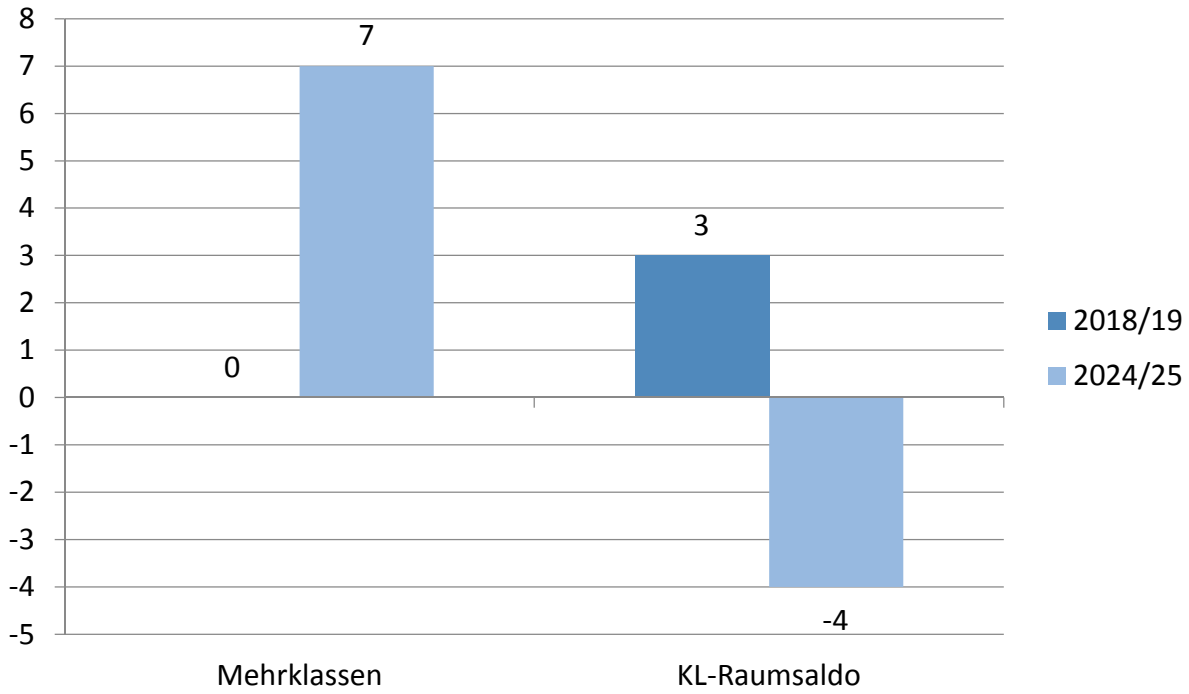
+ 647 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 207 SuS in 9 Mehrklassen ≙ 9 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Schildesche

Schildesche:

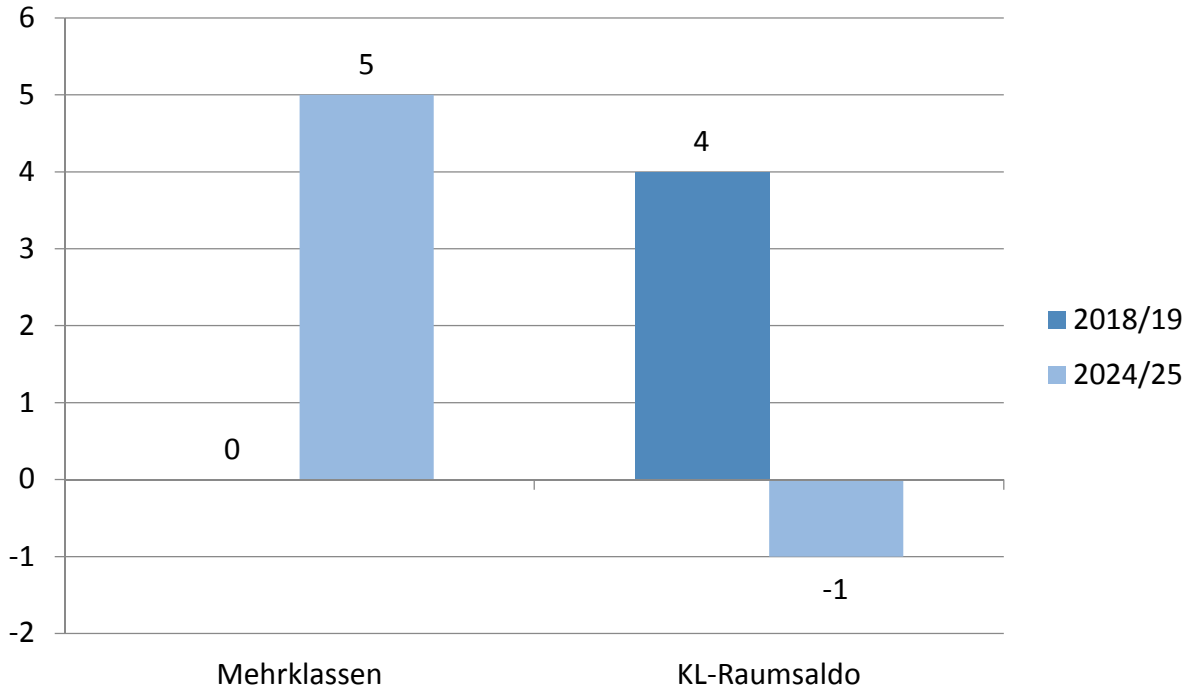
+ 331 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 136 SuS in 7 Mehrklassen ≙ 7 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Senne

Senne:

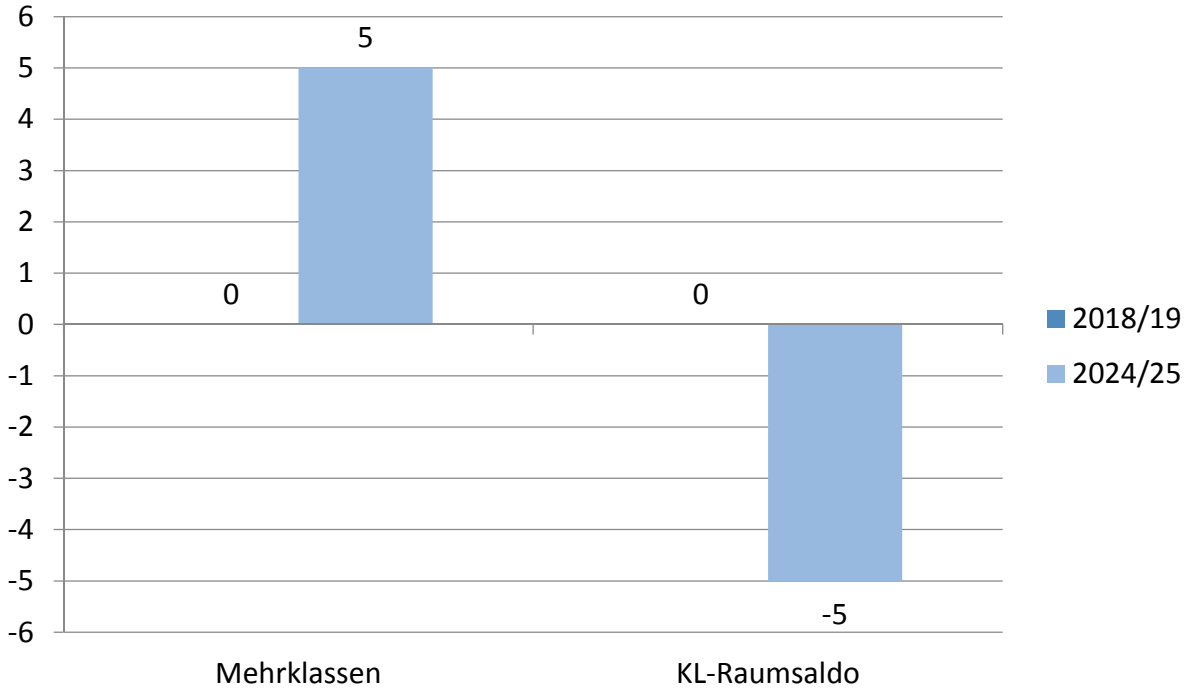
+ 139 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 85 SuS in 5 Mehrklassen ≙ 5 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Sennestadt

Sennestadt:

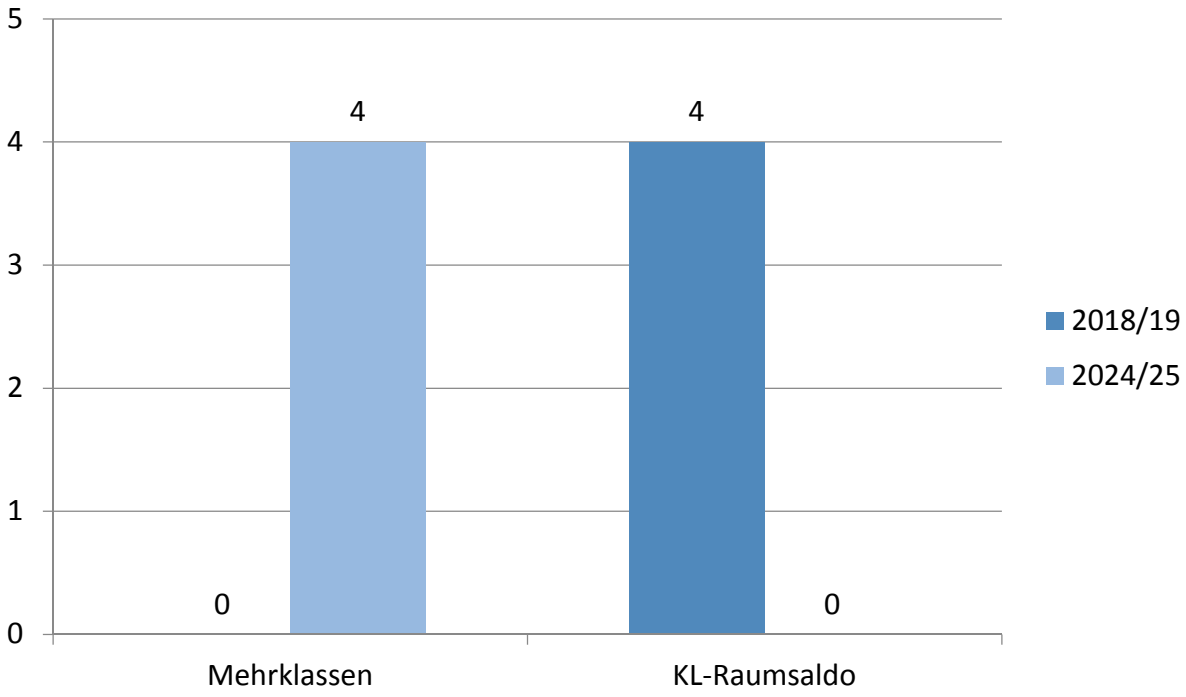
+ 266 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 98 SuS in 5 Mehrklassen ≙ 5 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Stieghorst

Stieghorst:

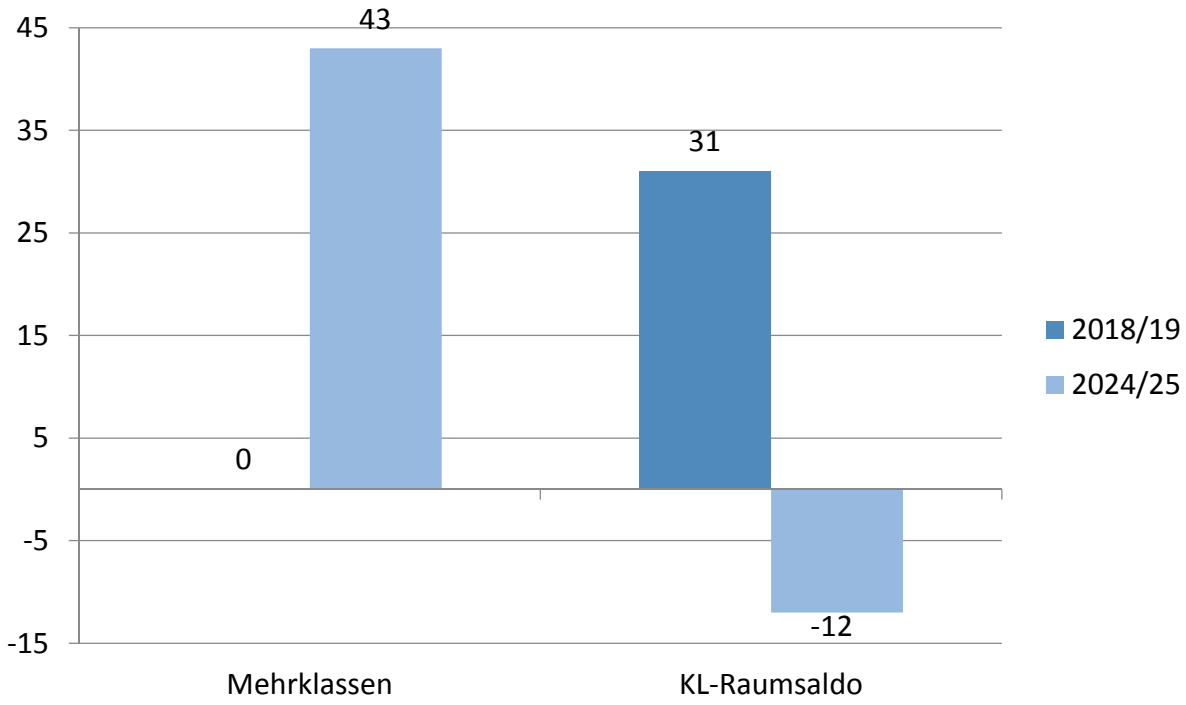
+ 220 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 87 SuS in 4 Mehrklassen ≙ 4 Klassenräume



Raumbedarfsprognose nach Stadtbezirken: Bielefeld gesamt

Bielefeld gesamt:

+ 2529 SuS bis Schuljahr 2024/25, davon 830 SuS in 43 Mehrklassen ≙ 43 Klassenräume



Fazit/Ausblick

Einordnung der Ergebnisse

- ✓ Die *Raumbedarfsprognose Grundschulen* ist ein rein quantitatives Monitoring für die Prognose von Klassenraumkapazitäten.
- ✓ Der wachsende Bedarf an Grundschulschulplätzen und somit an Klassenräumen und weiteren Flächen (!) kann zukünftig an einigen Grundschulen im Bestand nicht mehr kompensiert werden.
- ✓ Eine ähnliche Bedarfsermittlung für alle Schulen mit Sekundarstufe I wird in der AG SEP am 07.10. vorgestellt.
- ✓ **Der stadtbezirksbezogenen Betrachtung folgt nun eine Betrachtung der Einzelschulen in Zusammenschau mit den benachbarten Grundschulen (auch stadtbezirksübergreifend), um konkrete Handlungsbedarfe zu ermitteln.**
- ✓ **Es werden Szenarien für schulorganisatorische Maßnahmen sowie Um-/Aus- oder Neubau entwickelt und mit der Politik (AG SEP/Schul- und Sportausschuss) abgestimmt.**

Raumbedarfsprognose städtischer Grundschulen: Fazit/Ausblick

Ausblick

- ✓ Die ganzheitliche SEP soll auch die strategische Ausrichtung der Bielefelder Schulentwicklung spezifizieren. Die bisher erörterten Themenfelder ***Qualität im Ganztag, erzwungene Schulformwechsel, Heterogenität und individuelle Förderung*** und die Empfehlungen der Experten werden in der AG SEP am 12.11. diskutiert.

- ✓ Zur Beteiligung aller schulischen und schulpolitischen Akteure an der Erarbeitung strategischer Ziele finden ***Themenforen zu den Themen Ganztag, Inklusion, Umgang mit (Leistungs-) Heterogenität und Vermeidung von Segregation*** statt.

- ✓ Das ***erste Themenforum zum Thema „Qualität im Ganztag“ findet am 14.11. von 10-16 Uhr*** im Ratssaal, Neues Rathaus statt. Eine Anmeldung kann bereits unter https://www.bildung-in-bielefeld.de/termin/anmeldung-themenforum-ganztag-14-11-2019/erfolgen. Die Einladung wird diese Woche verschickt.

Schülerzahl- und Raumbedarfsprognose Grundschulen

Raumbedarfsprognose: Verlaufsbetrachtung nach Stadtbezirken

Status quo						Prognosebereich														
	Klassenräume			Kapazität SuS			Eingangsklassen			Jahrgang 2*			Jahrgang 3*			Jahrgang 4			gesamt			
Stadtbezirk	Züge	IST	SOLL	Eingangskl.	Jg. 2-4*	*Schuljahr*	SuS	Kap. - SuS	Mehrkl.	SuS	Kap. - SuS	Mehrkl.	SuS	Kap. - SuS	Mehrkl.	SuS	Kap. - SuS	Mehrkl.	SuS	Fehlbed.	Mehrkl.	KL-Raumsaldo
Brackwede	14	63	56	410	377	*2018/19*	373	37	0	275	15	0	309	68	0	277	100	0	1234	0	0	7
						2024/25	475	-65	3	353	-63	3	422	-45	2	381	-4	1	1631	-177	9	-2
Dornberg	8	32	32	266	232	*2018/19*	232	34	0	129	45	0	195	37	0	165	67	0	721	0	0	0
						2024/25	294	-28	2	149	25	0	220	12	0	221	11	0	884	-28	2	-2
Gadderbaum	4	16	16	100	116	*2018/19*	95	5	0	100	16	0	104	12	0	96	20	0	395	0	0	0
						2024/25	100	0	0	121	-5	1	100	16	0	97	19	0	418	-5	1	-1
Heepen	19	79	76	568	551	*2018/19*	500	68	0	448	45	0	450	101	0	461	90	0	1859	0	0	3
						2024/25	536	32	0	500	-7	1	519	32	0	495	56	0	2050	-7	1	2
Jöllenbeck	9	37	36	243	261	*2018/19*	220	23	0	210	51	0	211	50	0	175	86	0	816	0	0	1
						2024/25	222	21	0	257	4	0	229	32	0	260	1	0	968	0	0	1
Mitte	24	105	96	724	696	*2018/19*	638	86	0	528	52	0	570	126	0	526	170	0	2262	0	0	9
						2024/25	754	-30	2	659	-79	3	741	-45	2	749	-53	2	2909	-207	9	0
Schildesche	15	63	60	531	435	*2018/19*	490	41	0	322	26	0	250	98	0	353	82	0	1415	0	0	3
						2024/25	635	-104	5	380	-32	2	326	22	0	405	30	0	1746	-136	7	-4
Senne	7	32	28	187	203	*2018/19*	171	16	0	202	1	0	173	30	0	196	7	0	742	0	0	4
						2024/25	193	-6	1	247	-44	2	211	-8	1	230	-27	1	881	-85	5	-1
Sennestadt	9	36	36	300	261	*2018/19*	192	30	0	228	24	0	194	67	0	203	58	0	817	0	0	0
						2024/25	220	-42	2	308	-12	1	305	-44	2	250	11	0	1083	-98	5	-5
Stieghorst	11	48	44	281	319	*2018/19*	262	19	0	315	4	0	243	76	0	276	43	0	1096	0	0	4
						2024/25	302	-21	1	385	-66	3	314	5	0	315	4	0	1316	-87	4	0
gesamt	120	511	480	3610	3451	*2018/19*	3173	359	0	2757	279	0	2699	665	0	2728	723	0	11357	0	0	31
						2024/25	3731	-243	16	3359	-279	16	3387	-23	7	3403	48	4	13886	-830	43	-12

*) ohne Eingangsklassen des jahrgangsübergreifenden Lernens

Datenquelle: Stadt Bielefeld, Amt für Schule

Schülerzahl- und Raumbedarfsprognose Grundschulen

Raumerhebung 2019: Grundschulen

Stadtbezirk/ Schulstandort	Klassenräume			Mehrzweckräume		Ganztagsräume		Differenzierungsräume		Verwaltungsräume
	Gesamt	davon in OGS-Mischnutzung	davon in Planung	Gesamt	davon in Planung	Gesamt	davon in Planung	Gesamt	davon in Planung	Gesamt
Brackwede	**63**	**0**	**4**	**21**	**1**	**53**	**0**	**25**	**3**	**51**
GS Brocker Schule	9	0	0	6	0	10	0	7	0	15
GS Frölenbergschule	8	0	0	2	0	5	0	0	0	10
GS Queller-Schule	13	0	0	3	0	17	0	3	0	6
GS Südschule	10	0	0	4	0	6	0	1	0	6
GS Ummeln	12	0	4	2	1	7	0	7	3	5
GS Vogelruthschule	11	0	0	4	0	8	0	7	0	9
Dornberg	**32**	**0**	**8**	**11**	**2**	**23**	**0**	**5**	**4**	**18**
GS Babenhausen	8	0	0	2	0	5	0	0	0	5
GSV Dornberg-Schröttinghausen / Schröttingh.	4	0	0	2	0	5	0	0	0	4
GSV Dornberg-Schröttinghausen/ Dornberg	8	0	0	3	0	8	0	1	0	5
GSV Wellensiek-Hoberge-Uerentrup / Hoberge	4	0	0	2	0	5	0	0	0	4
GSV Wellensiek-Hoberge-Uerentrup / Wellensiek	8	0	8	2	2	0	0	4	4	0
Gadderbaum	**16**	**0**	**0**	**4**	**0**	**9**	**0**	**2**	**0**	**7**
GS Martinschule	16	0	0	4	0	9	0	2	0	7
Heepen	**79**	**7**	**0**	**21**	**0**	**55**	**0**	**19**	**0**	**52**
GS Altenhagen	8	0	0	5	0	9	0	2	0	8
GS Am Homersen	12	0	0	1	0	12	0	4	0	9
GS Brake	15	2	0	3	0	12	0	3	0	9
GS Heeperholz	9	0	0	3	0	10	0	3	0	7
GS Milse	12	0	0	3	0	6	0	5	0	6
GS Oldentrup	8	0	0	3	0	1	0	1	0	5
GS Wellbachschule	15	5	0	3	0	5	0	1	0	8
Jöllenbeck	**37**	**2**	**2**	**12**	**0**	**37**	**4**	**4**	**0**	**24**
GS Am Waldschlösschen	8	0	2	3	0	8	4	0	0	8
GS Dreekerheide	12	2	0	3	0	18	0	4	0	6
GS Theesen	9	0	0	3	0	6	0	0	0	5
GS Vilsendorf	8	0	0	3	0	5	0	0	0	5
Mitte	**105**	**11**	**13**	**30**	**3**	**59**	**0**	**38**	**12**	**46**
GS Bückardtschule	11	3	0	3	0	8	0	3	0	6
GS Diesterwegschule	9	0	0	2	0	4	0	0	0	2
GS Fröbelschule	15	8	0	4	0	5	0	2	0	6
GS Klosterschule	12	0	0	2	0	4	0	1	0	4
GS Rußheideschule	12	0	0	5	0	10	0	9	0	7
GS Stapenhorstschule	12	0	0	2	0	4	0	4	0	7
GS Volkeningschule	16	0	0	4	0	13	0	7	0	10
GSV Hellingskampschule / Hellingskamp	13	0	13	3	3	0	0	12	12	0
GSV Hellingskampschule / Josef	5	0	0	5	0	11	0	0	0	4

Schülerzahl- und Raumbedarfsprognose Grundschulen

Raumerhebung 2019: Grundschulen

Stadtbezirk/ Schulstandort	Klassenräume			Mehrzweckräume		Ganztagsräume		Differenzierungsräume		Verwaltungsräume
	Gesamt	davon in OGS-Mischnutzung	davon in Planung	Gesamt	davon in Planung	Gesamt	davon in Planung	Gesamt	davon in Planung	Gesamt
Schildesche	**63**	**13**	**0**	**16**	**0**	**42**	**0**	**27**	**0**	**33**
GS Bültmannshofschule	12	0	0	3	0	12	0	4	0	4
GS Eichendorffschule	12	6	0	3	0	12	0	5	0	6
GS Plaß	12	0	0	4	0	5	0	9	0	9
GS Stifts	11	0	0	3	0	3	0	1	0	6
GS Sudbrack	16	7	0	3	0	10	0	8	0	8
Senne	**32**	**0**	**0**	**12**	**0**	**20**	**0**	**12**	**0**	**19**
GS Bahnhofschule	13	0	0	3	0	10	0	4	0	8
GS Buschkamp	10	0	0	4	0	6	0	4	0	6
GS Windflöte	9	0	0	5	0	4	0	4	0	5
Sennestadt	**36**	**8**	**0**	**12**	**0**	**11**	**0**	**17**	**0**	**17**
GS Astrid-Lindgren-Schule	12	4	0	2	0	6	0	9	0	5
GS Brüder-Grimm-Schule	12	4	0	2	0	5	0	1	0	7
GS Hans-Christian-Andersen	12	0	0	8	0	0	0	7	0	5
Stieghorst	**48**	**12**	**0**	**10**	**0**	**47**	**0**	**8**	**0**	**25**
GS Hillegossen	10	0	0	3	0	10	0	2	0	6
GS Osningschule	12	12	0	4	0	7	0	3	0	7
GS Stieghorst	13	0	0	2	0	7	0	2	0	7
GS Ubbedissen	13	0	0	1	0	23	0	1	0	5
Gesamtergebnis	**511**	**53**	**27**	**149**	**6**	**356**	**4**	**157**	**19**	**292**