



Raum	Summen gerundet				Raum fehlt	Raum "übrig"	angepasst / neue Raum-Nr.		Diff. Bestand / Bedarf					
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	Raum zu klein	Raum zu groß	vergeben							
Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich					Bestand									
					BT	Ge-schos	Raum-Nr.	Anmerkung	Größe					
<b>KLASSENÄUUME</b>														
<b>Grundschule (4-zügig)</b>														
Klassenräume	16	Empf. B-W: 72 m <sup>2</sup> / Klasse für AUR+Diff.	60,00 m <sup>2</sup>	960,00 m <sup>2</sup>	3	EG	2		43,84 m <sup>2</sup>	-16,16 m <sup>2</sup>				
					3	EG	4		54,78 m <sup>2</sup>	-5,22 m <sup>2</sup>				
					3	EG	5		54,78 m <sup>2</sup>	-5,22 m <sup>2</sup>				
					3	EG	7		54,78 m <sup>2</sup>	-5,22 m <sup>2</sup>				
					3	EG	8		54,82 m <sup>2</sup>	-5,18 m <sup>2</sup>				
					3	EG	10		54,78 m <sup>2</sup>	-5,22 m <sup>2</sup>				
					3	EG	11		54,93 m <sup>2</sup>	-5,07 m <sup>2</sup>				
					3	EG	13		54,74 m <sup>2</sup>	-5,26 m <sup>2</sup>				
					3	EG	14		54,82 m <sup>2</sup>	-5,18 m <sup>2</sup>				
					5	EG	1.2		59,50 m <sup>2</sup>	-0,50 m <sup>2</sup>				
					5	EG	1.3		59,50 m <sup>2</sup>	-0,50 m <sup>2</sup>				
					5	OG	2.1		59,50 m <sup>2</sup>	-0,50 m <sup>2</sup>				
					5	OG	2.2		59,50 m <sup>2</sup>	-0,50 m <sup>2</sup>				
					5	OG	2.3		59,50 m <sup>2</sup>	-0,50 m <sup>2</sup>				
														-60,00 m <sup>2</sup>
														-60,00 m <sup>2</sup>
Differenzierungsräume	8		30,00 m <sup>2</sup>	240,00 m <sup>2</sup>	3	EG	3		16,76 m <sup>2</sup>	-13,24 m <sup>2</sup>				
					3	EG	6		16,76 m <sup>2</sup>	-13,24 m <sup>2</sup>				
					3	EG	9		16,76 m <sup>2</sup>	-13,24 m <sup>2</sup>				
					3	EG	12		16,76 m <sup>2</sup>	-13,24 m <sup>2</sup>				
														-30,00 m <sup>2</sup>
									-30,00 m <sup>2</sup>					
									-30,00 m <sup>2</sup>					
									-30,00 m <sup>2</sup>					
									-30,00 m <sup>2</sup>					
Sonderpädagogik / Inklusion	3	Empf. B-W: 4 Stck. x 60 m <sup>2</sup> ; Lernpark + DaZ abgezogen; gem. Abst. Nutzer am 20.03.18: 3 Räume à 30 m <sup>2</sup>	30,00 m <sup>2</sup>	90,00 m <sup>2</sup>						-30,00 m <sup>2</sup>				
Lernpark	1	siehe oben	60,00 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>	3	EG	1	Lernpark für Mathematik	57,84 m <sup>2</sup>	-2,16 m <sup>2</sup>				
DaZ	1	Nutzerangabe plausibel	60,00 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>	3	EG	17	Lernpark für Deutsch	57,84 m <sup>2</sup>	57,84 m <sup>2</sup>				
Summe Klassenräume GS				1.410 m <sup>2</sup>					962 m <sup>2</sup>	-448 m <sup>2</sup>				



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Ge- schos- s	Raum- Nr.	Anmerkung		Größe
<b>Gemeinschaftsschule (3-zügig)</b>										
Klassenräume	18	Empf. B-W: 72 m <sup>2</sup> / Klasse für AUR+Diff. = ca. 1.300 m <sup>2</sup> = HHS	60,00 m <sup>2</sup>	1.080,00 m <sup>2</sup>	2	EG	18		57,81 m <sup>2</sup>	-2,19 m <sup>2</sup>
					2	EG	19		57,81 m <sup>2</sup>	-2,19 m <sup>2</sup>
					2	EG	21		58,26 m <sup>2</sup>	-1,74 m <sup>2</sup>
					2	OG	22		58,26 m <sup>2</sup>	-1,74 m <sup>2</sup>
					2	OG	24		57,81 m <sup>2</sup>	-2,19 m <sup>2</sup>
					2	OG	25		57,81 m <sup>2</sup>	-2,19 m <sup>2</sup>
					2	OG	27	spezielle Akustikbekleidungen	58,26 m <sup>2</sup>	-1,74 m <sup>2</sup>
					4	UG	3		46,85 m <sup>2</sup>	-13,15 m <sup>2</sup>
					4	UG	4		46,85 m <sup>2</sup>	-13,15 m <sup>2</sup>
					4	UG	56		60,55 m <sup>2</sup>	0,55 m <sup>2</sup>
					4	UG	57		48,00 m <sup>2</sup>	-12,00 m <sup>2</sup>
					4	UG	58		61,63 m <sup>2</sup>	1,63 m <sup>2</sup>
					4	UG	58a		48,78 m <sup>2</sup>	-11,22 m <sup>2</sup>
					4	EG	59		60,55 m <sup>2</sup>	0,55 m <sup>2</sup>
					4	EG	60		48,00 m <sup>2</sup>	-12,00 m <sup>2</sup>
					4	EG	22		47,19 m <sup>2</sup>	-12,81 m <sup>2</sup>
					4	OG	45		61,03 m <sup>2</sup>	1,03 m <sup>2</sup>
					4	OG	47		61,89 m <sup>2</sup>	1,89 m <sup>2</sup>
				4	OG	46		48,89 m <sup>2</sup>	48,89 m <sup>2</sup>	
				1	DG	36		70,04 m <sup>2</sup>	70,04 m <sup>2</sup>	
Differenzierungsräume	7		30,00 m <sup>2</sup>	210,00 m <sup>2</sup>	2	EG	20a		9,95 m <sup>2</sup>	-20,05 m <sup>2</sup>
					2	OG	23a		9,95 m <sup>2</sup>	-20,05 m <sup>2</sup>
					2	OG	26a	spezielle Akustikbekleidungen	9,95 m <sup>2</sup>	-20,05 m <sup>2</sup>
					4	OG	50		11,79 m <sup>2</sup>	-18,21 m <sup>2</sup>
									-30,00 m <sup>2</sup>	
									-30,00 m <sup>2</sup>	
									-30,00 m <sup>2</sup>	
									-60,00 m <sup>2</sup>	
									-60,00 m <sup>2</sup>	
									-60,00 m <sup>2</sup>	
									-30,00 m <sup>2</sup>	
									-30,00 m <sup>2</sup>	
									-30,00 m <sup>2</sup>	
									-30,00 m <sup>2</sup>	
									-30,00 m <sup>2</sup>	
Flex 8 - 10	3	Nutzerangabe plausibel	60,00 m <sup>2</sup>	180,00 m <sup>2</sup>						
Sonderpädagogik / Inklusion	6	Empf. B-W: ca. 215 m <sup>2</sup> für 3 Züge; Abzug DaZ: 180 m <sup>2</sup> : gem. Abst. Nutzer am 20.03.18: aufteilen in Räume à 30 m <sup>2</sup>	30,00 m <sup>2</sup>	180,00 m <sup>2</sup>						
DaZ	1	1 AUR, da 1 DAZ-Klasse -> 2. Raum wäre im weiteren Verfahren zu begründen	60,00 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>	4	OG	48		23,58 m <sup>2</sup>	-36,42 m <sup>2</sup>
<b>Summe Klassenräume GMS</b>				<b>1.710 m<sup>2</sup></b>					<b>1.181 m<sup>2</sup></b>	<b>-529 m<sup>2</sup></b>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Ge-schos	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<b>FACHRÄUME</b>										
<b>Grundschule (4-zügig)</b>										
<b><u>Kunst / Technik / Werken</u></b>										
Übungsraum	1		72,00 m <sup>2</sup>	72,00 m <sup>2</sup>						-72,00 m <sup>2</sup>
Materialraum + Lager Schülerarbeiten	1		20,00 m <sup>2</sup>	20,00 m <sup>2</sup>						-20,00 m <sup>2</sup>
<b><u>Musik</u></b>										
Übungsraum	1		72,00 m <sup>2</sup>	72,00 m <sup>2</sup>	5	EG	1.1		59,50 m <sup>2</sup>	-12,50 m <sup>2</sup>
Sammlung	1		20,00 m <sup>2</sup>	20,00 m <sup>2</sup>						-20,00 m <sup>2</sup>
<b><u>NaWi / HWS</u></b>										
Übungsraum	1		72,00 m <sup>2</sup>	72,00 m <sup>2</sup>						-72,00 m <sup>2</sup>
Sammlung	1		20,00 m <sup>2</sup>	20,00 m <sup>2</sup>						-20,00 m <sup>2</sup>
<b>Summe Fachräume GS</b>				<b>280 m<sup>2</sup></b>					<b>60 m<sup>2</sup></b>	<b>-220 m<sup>2</sup></b>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Geschos	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<b>Gemeinschaftsschule (3-zügig)</b>										
<b><u>Technik / Werken</u></b>										
Übungsraum	1	gem. Abst. Nutzer am 20.03.18: 1 Übungsraum Technik ausreichend; dafür 2 Zeichenräume Kunst	79,00 m <sup>2</sup>	79,00 m <sup>2</sup>	1	UG	4		83,64 m <sup>2</sup>	4,64 m <sup>2</sup>
					1	UG	3a		28,35 m <sup>2</sup>	28,35 m <sup>2</sup>
Maschinenraum	1		38,00 m <sup>2</sup>	38,00 m <sup>2</sup>	1	UG	3		38,42 m <sup>2</sup>	0,42 m <sup>2</sup>
Materialraum + Lagerraum für Schüler-Objekte	1		41,00 m <sup>2</sup>	41,00 m <sup>2</sup>	1	UG	1		3,16 m <sup>2</sup>	
					1	UG	9		15,21 m <sup>2</sup>	-5,85 m <sup>2</sup>
					1	UG	10		16,78 m <sup>2</sup>	
Neben- / Vorbereitungsraum	1		23,00 m <sup>2</sup>	23,00 m <sup>2</sup>						-23,00 m <sup>2</sup>
<b><u>Informatik</u></b>										
EDV-Raum	2	für GS (16 Klassen) und GMS (18 Klassen)	69,00 m <sup>2</sup>	138,00 m <sup>2</sup>	1	OG	30		83,99 m <sup>2</sup>	14,99 m <sup>2</sup>
						2	EG	16		58,26 m <sup>2</sup>
Nebenraum	1,5		17,00 m <sup>2</sup>	25,50 m <sup>2</sup>	1	OG	29	Derzeitige Nutzung: Bastelraum PC, Sammlung Geographie, Karten	24,10 m <sup>2</sup>	-1,40 m <sup>2</sup>
<b><u>Naturwissenschaften</u></b>										
		B-W + HHS: FR + Vorb./Samml.: 115 m <sup>2</sup>								
Übungsraum Chemie	1	inkl. Schüler-Digestorien und Durchreiche-Digestorium; mit 25 Schüler-AP	75,00 m <sup>2</sup>	75,00 m <sup>2</sup>	4	EG	25		59,66 m <sup>2</sup>	-15,34 m <sup>2</sup>
Vorbereitungsraum	1		40,00 m <sup>2</sup>	40,00 m <sup>2</sup>	4	EG	24		22,75 m <sup>2</sup>	6,18 m <sup>2</sup>
Sammlungsraum					4	EG	26		23,43 m <sup>2</sup>	
Übungsraum Physik	1	mit 25 Schüler-AP	75,00 m <sup>2</sup>	75,00 m <sup>2</sup>	4	EG	27	Hörsaal, derzeit ohne Nutzung, da keine zeitgemäße Unterrichtsform möglich	75,11 m <sup>2</sup>	75,11 m <sup>2</sup>
										-75,00 m <sup>2</sup>
Vorbereitungsraum	1		40,00 m <sup>2</sup>	40,00 m <sup>2</sup>	4	EG	26a		11,37 m <sup>2</sup>	-18,04 m <sup>2</sup>
Sammlungsraum					4	EG	28		10,59 m <sup>2</sup>	
Übungsraum Bio / NaWi	2	mit 25 Schüler-AP	75,00 m <sup>2</sup>	150,00 m <sup>2</sup>	4	OG	54	Hörsaal, derzeit ohne Nutzung, da keine zeitgemäße Unterrichtsform möglich	74,27 m <sup>2</sup>	74,27 m <sup>2</sup>
					4	EG	23		60,67 m <sup>2</sup>	-14,33 m <sup>2</sup>
										-75,00 m <sup>2</sup>
Vorbereitungsraum	1		40,00 m <sup>2</sup>	40,00 m <sup>2</sup>	4	OG	51		11,30 m <sup>2</sup>	
Sammlungsraum					4	OG	52		15,28 m <sup>2</sup>	-13,42 m <sup>2</sup>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand					Diff. Bestand / Bedarf
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Geschos	Raum-Nr.	Anmerkung	Größe	
<b><u>Musik</u></b>										
Übungsraum	1	wenn Aula vorhanden, würde 1 kleinerer Musikraum für GMS ausreichen			1	EG	21	Variante 0 + I	85,39 m <sup>2</sup>	85,39 m <sup>2</sup>
			71,00 m <sup>2</sup>	71,00 m <sup>2</sup>	1	EG	21	Variante II	85,39 m <sup>2</sup>	14,39 m <sup>2</sup>
Sammlung	1		22,00 m <sup>2</sup>	22,00 m <sup>2</sup>						-22,00 m <sup>2</sup>
<b><u>Kunst</u></b>										
Zeichenraum	2	gem. Abst. Nutzer am 20.03.18: 2 Zeichnräume, dafür 1 Übungsraum Technik ausreichend	74,00 m <sup>2</sup>	148,00 m <sup>2</sup>	1	OG	32	Multifunktionaler Raum mit Smartboard für Versammlung und diverse WPU's	74,48 m <sup>2</sup>	0,48 m <sup>2</sup>
					6	EG	1.9		70,44 m <sup>2</sup>	-3,56 m <sup>2</sup>
Materialraum + Lagerraum für Schüler-Objekte	1		40,00 m <sup>2</sup>	40,00 m <sup>2</sup>	6	EG	1.1		22,05 m <sup>2</sup>	-17,95 m <sup>2</sup>
Brennofen	1		5,00 m <sup>2</sup>	5,00 m <sup>2</sup>	1	UG	5		13,47 m <sup>2</sup>	8,47 m <sup>2</sup>
<b><u>Darstellendes Spiel</u></b>										
Lehrraum / Fachraum	1	gem. Abst. Nutzer am 20.03.18: wenn Aula vorhanden, genügt normaler Fachraum	70,00 m <sup>2</sup>	70,00 m <sup>2</sup>	Variante II					-70,00 m <sup>2</sup>
Materialraum (Kulissen + Kostüme)	0	für Variante II im Bühnenbereich unter "Aula" berücksichtigt	22,00 m <sup>2</sup>	0,00 m <sup>2</sup>						
<b><u>Textillehre</u></b>										
Handarbeitsraum	1		69,00 m <sup>2</sup>	69,00 m <sup>2</sup>	6	EG	1.10		70,44 m <sup>2</sup>	1,44 m <sup>2</sup>
Materialraum	1		27,00 m <sup>2</sup>	27,00 m <sup>2</sup>	6	EG	1.2		22,42 m <sup>2</sup>	-4,58 m <sup>2</sup>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Geschos	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<b>Verbraucherbildung</b>										
Lehrküche	1	Raumkapazität: 1,5 Std. (DS) x 3 DS/Tag (10-15 Uhr) x 5 Tage = 22,5 Stunden Raumbedarf: 3 Züge x 2 Klassen (7.+9.) x 2 (nur halbe Klassengröße) x 1,5 Std. (DS) = 18 Stunden => 4,5 Std. = 6 UWS für GS-Nutzung; 75 m² für Schüler-Kochkojen mit insgesamt 2 Kochfeldern / Schüler, 1 Backofen / 2 Schüler, 1 Doppelspüle / 4 Schüler	75,00 m²	75,00 m²	1	EG	19		62,84 m²	-12,16 m²
Speisekammer / HWR	1		24,00 m²	24,00 m²	1	EG	19a	Kühlschrank, Lagerräume	9,82 m²	-11,97 m²
					1	EG	23	Vorratsraum	2,21 m²	
Essraum	1	inkl. Schränken für Garderobe und Geschirr / Besteck	55,00 m²	55,00 m²	1	EG	20		32,15 m²	-22,85 m²
<b>Summe Fachräume GMS</b>				<b>1.380 m²</b>					<b>1.267 m²</b>	<b>-113 m²</b>
<b>VERWALTUNG</b>										
<b>Leitung</b>										
Schulleitung	1	MW aus B-W, RP Kiel, HHS	23,00 m²	23,00 m²	4	EG	36+37		29,41 m²	6,41 m²
stellv. Schulleitung	1	MW aus B-W, RP Kiel, HHS	16,00 m²	16,00 m²	4	EG	40		13,36 m²	-2,64 m²
Geschäftszimmer GS	1	in Anlehnung an Empf. B-W + HHS:	22,00 m²	22,00 m²	4	EG	41		13,08 m²	-8,92 m²
Büro Stillarbeit	0	mind. 30 m² / Schularzt; 22 m² / Schularzt	15,00 m²	0,00 m²						
Geschäftszimmer GMS	1	aber laut Nutzer ausreichend, da auch in Zukunft nur je 1 Bürokraft	22,00 m²	22,00 m²	4	EG	38		12,58 m²	-9,42 m²
Büro Stillarbeit	0		15,00 m²	0,00 m²						
Teeküche	1		8,00 m²	8,00 m²						-8,00 m²
Archivraum GS + GMS	1	gem. RP Kiel 2 x 22 m²; in Anlehnung an HHS: 33 m²; 22 m² aber ausreichend laut Nutzer	22,00 m²	22,00 m²	4	UG	21		23,44 m²	1,44 m²
Koordinatoren GS	1	gem. Arb.St.Ri für 2 Büro-AP	16,00 m²	16,00 m²						-16,00 m²
Koordinatoren GMS	1	gem. Arb.St.Ri für 2 Büro-AP	16,00 m²	16,00 m²	4	EG	35		15,73 m²	-0,27 m²
Kopierraum GS+GMS	2	2 x 15 m² gem. RP Kiel und HHS; B-W mehr und größer	15,00 m²	30,00 m²						-15,00 m² -15,00 m²
Krankenzimmer GS+GMS	2		16,00 m²	32,00 m²	4	UG	17a	1 Krankenzimmer mit 2 Liegen	23,52 m²	-8,48 m²



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Ge-schos	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<b><u>Lehrer / Pädagog. Personal</u></b>										
Lehrerzimmer	1	3,5 m <sup>2</sup> / Person gem. RP Kiel gelten inkl. Lehrer-AP (auch in NaWi, Schulltg. etc.); Anlehnung an HHS -> Hochrechnung über Lehreranzahl	180,00 m <sup>2</sup>	180,00 m <sup>2</sup>	4	EG	62		112,15 m <sup>2</sup>	-67,85 m <sup>2</sup>
Teeküche / Garderobe	1		25,00 m <sup>2</sup>	25,00 m <sup>2</sup>						-25,00 m <sup>2</sup>
Lehrerarbeitsraum GS+GMS	1	eigentl. 1 AP / Lehrer empfohlen; laut Nutzer aber 10 Büro-AP ausreichend; 1 großer Raum, oder als Stützpunkte verteilt	40,00 m <sup>2</sup>	40,00 m <sup>2</sup>	4	EG	31		41,76 m <sup>2</sup>	1,76 m <sup>2</sup>
Sozialpädagoge GS	1		14,00 m <sup>2</sup>	14,00 m <sup>2</sup>	1	OG	34		12,93 m <sup>2</sup>	-1,07 m <sup>2</sup>
Raum für Schulsozialarb. GS	1	gem. RP Kiel 59 m <sup>2</sup> ; gem. B-W 48 m <sup>2</sup> ; HHS 50 m <sup>2</sup>	50,00 m <sup>2</sup>	50,00 m <sup>2</sup>						-50,00 m <sup>2</sup>
Sozialpädagoge GMS	1		14,00 m <sup>2</sup>	14,00 m <sup>2</sup>	4	UG	18a	neue Raum-Nr. vergeben, Fläche überschlägig ermittelt	18,35 m <sup>2</sup>	4,35 m <sup>2</sup>
Raum f. Schulsozialarb. GMS	1	gem. RP Kiel 59 m <sup>2</sup> ; gem. B-W 48 m <sup>2</sup> ; HHS 50 m <sup>2</sup>	50,00 m <sup>2</sup>	50,00 m <sup>2</sup>						-50,00 m <sup>2</sup>
Raum für Flex-Coach / Berufsorientierungsbüro	1	Gem. Angabe Nutzer v. 27.03.18: 1 Büro-AP, Gruppentisch für 4 Personen; 2 Stellwände + Lerntheken	25,00 m <sup>2</sup>	25,00 m <sup>2</sup>	4	UG	17b		14,46 m <sup>2</sup>	-10,54 m <sup>2</sup>
Besprechungsraum GS	1		30,00 m <sup>2</sup>	30,00 m <sup>2</sup>	4	EG	29	GS + GMS	43,50 m <sup>2</sup>	13,50 m <sup>2</sup>
Besprechungsraum GMS	1	max ca. 14 Plätze, teilbar für 6-8 Personen	60,00 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>						-60,00 m <sup>2</sup>
Elternsprechzimmer GS + GMS	2	Größe i.O.; 2 Stck. ausreichend	11,00 m <sup>2</sup>	22,00 m <sup>2</sup>						-11,00 m <sup>2</sup> -11,00 m <sup>2</sup>
<b><u>Bibliotheken / Lehrmittel</u></b>										
Lehrerbücherei GS	1	14 m <sup>2</sup> erscheinen im Vergleich zu anderen Schulen sehr klein	20,00 m <sup>2</sup>	20,00 m <sup>2</sup>	4	EG	30	GS + GMS	11,84 m <sup>2</sup>	-8,16 m <sup>2</sup>
Lehrerbücherei GMS	1	(HHS: 80 m <sup>2</sup> )	20,00 m <sup>2</sup>	20,00 m <sup>2</sup>						-20,00 m <sup>2</sup>
Lern- und Lehrmittelraum GS	1	für 150 lfd. Regalmeter -> Überprüfung durch Nutzer, ob Angabe zutreffend	45,00 m <sup>2</sup>	45,00 m <sup>2</sup>						-45,00 m <sup>2</sup>
Lern- und Lehrmittelraum GMS	1	für 100 lfd. Regalmeter -> Überprüfung durch Nutzer, ob Angabe zutreffend	35,00 m <sup>2</sup>	35,00 m <sup>2</sup>	4	UG	18	Fläche überschlägig ermittelt	36,71 m <sup>2</sup>	1,71 m <sup>2</sup>
<b>Summe Verwaltung</b>				<b>840 m<sup>2</sup></b>					<b>423 m<sup>2</sup></b>	<b>-414 m<sup>2</sup></b>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand					Diff. Bestand / Bedarf
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Geschos	Raum-Nr.	Anmerkung	Größe	
<b>SONSTIGES FÜR SCHÜLERSCHAFT</b>										
Bücherei für GS-Schüler/innen	1	Empf. B-W: 80 m <sup>2</sup> ; gem. Angabe Nutzer 22 m <sup>2</sup> jedoch ausreichend	22,00 m <sup>2</sup>	22,00 m <sup>2</sup>						-22,00 m <sup>2</sup>
Bücherei für GMS-Schüler/innen	1	RP Kiel: 70-100 m <sup>2</sup> ; Empf. B-W: 150 m <sup>2</sup> ; HHS: 130 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>						-60,00 m <sup>2</sup>
Raum für Schüler-Vertretung und Streitschlichter GMS	1	Besprechungsraum für 6 Personen; Empf. B-W: 18 m <sup>2</sup>	18,00 m <sup>2</sup>	18,00 m <sup>2</sup>						-18,00 m <sup>2</sup>
Shop	1	gem. Bestand	10,00 m <sup>2</sup>	10,00 m <sup>2</sup>	4	UG	10	Fläche überschlägig ermittelt	10,00 m <sup>2</sup>	0,00 m <sup>2</sup>
Ruhe- / Aufenthaltsraum für ältere Schüler/innen	1	gem. Abstimmung am 27.03.18 können Ruhezonen / Aufenthaltsflächen sinnvoll in Erschließungsflächen angeordnet werden	0,00 m <sup>2</sup>	0,00 m <sup>2</sup>	1	OG	31	Leseraum	33,61 m <sup>2</sup>	33,61 m <sup>2</sup>
<b>Summe Sonstiges für Schülerschaft</b>				<b>110 m<sup>2</sup></b>					<b>44 m<sup>2</sup></b>	<b>-66 m<sup>2</sup></b>
<b>BETREUTE GRUNDSCHULE</b>										
Kreativarbeitsräume	2	für ca. 22-25 Kinder	60,00 m <sup>2</sup>	120,00 m <sup>2</sup>	6	UG	0.11		70,44 m <sup>2</sup>	10,44 m <sup>2</sup>
Raum für Hausaufgaben	2	für ca. 12-15 Kinder	30,00 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>	6	UG	0.7		23,55 m <sup>2</sup>	-6,45 m <sup>2</sup>
					6	UG	0.8		24,04 m <sup>2</sup>	-5,96 m <sup>2</sup>
Nebenraum (Material)	1		20,00 m <sup>2</sup>	20,00 m <sup>2</sup>						-20,00 m <sup>2</sup>
Ruheraum	1	für ca. 10 Kinder	25,00 m <sup>2</sup>	25,00 m <sup>2</sup>						-25,00 m <sup>2</sup>
Raum für pädagogisches Personal	1	Aufenthaltsraum für päd. Personal	16,00 m <sup>2</sup>	16,00 m <sup>2</sup>	6	UG	0.7a	Teeküche, offen "abgetrennt" von Raum 0.7 (ca. 1/3)	11,77 m <sup>2</sup>	-4,23 m <sup>2</sup>
<b>Summe Betreute Grundschule</b>			<b>Empf.- B-W: 360 m<sup>2</sup></b>	<b>250 m<sup>2</sup></b>					<b>130 m<sup>2</sup></b>	<b>-120 m<sup>2</sup></b>
<b>GEMEINDEKINDERGARTEN</b>										
Gruppenräume für 20 Kinder	1	gem. aktuell genehmigter Planung	50,00 m <sup>2</sup>	50,00 m <sup>2</sup>	3	EG	16		54,78 m <sup>2</sup>	4,78 m <sup>2</sup>
Nebenraum	1	Gemeindekindergarten	21,00 m <sup>2</sup>	21,00 m <sup>2</sup>	3	EG	15		16,76 m <sup>2</sup>	-4,24 m <sup>2</sup>
<b>Summe Gemeindekindergarten</b>				<b>71 m<sup>2</sup></b>					<b>72 m<sup>2</sup></b>	<b>1 m<sup>2</sup></b>





Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand					Diff. Bestand / Bedarf
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Geschos	Raum-Nr.	Anmerkung	Größe	
<b>VERANSTALTUNGEN / MENSA / SPORT</b>										
<b><u>Aula / Pausenflächen / Forum</u></b>										
Aula mit Bühne	1	~0,5 m² / Sitzplatz (nur Zuschauerbereich)	200,00 m²	200,00 m²	4	UG	2	Es gibt keine Bühne; Teilfläche wird als Speiseraum der Mensa genutzt.	164,97 m²	-35,03 m²
Stuhllager	1	in Kombination mit Aula (zuschaltbar)								
Bühnen- / Kulissenraum	1	analog HHS; Hauptbühne (ca. 60 m²), Vorderbühne 1 m, seitr. Bühnenraum je 1 m, hint. Bühnenraum 2 m	100,00 m²	100,00 m²						-100,00 m²
Kulissenraum	1	analog HHS	25,00 m²	25,00 m²						-25,00 m²
Garderoben / Umkleiden	1	Je ein Umkleideraum Damen / Herren mit WC-Anlage; eine Garderobe / Schminkraum mit Lagermöglichkeiten für Kostüme	35,00 m²	35,00 m²						-35,00 m²
<b>Summe Aula / Pausenflächen / Forum</b>				<b>360 m²</b>					<b>165 m²</b>	<b>-195 m²</b>
<b><u>Mensa</u></b>										
Speiseraum	1	Für 70 Essplätze (1,8 m² / Essplatz)	130,00 m²	130,00 m²	4	UG	1	ehem. "Musik"	54,96 m²	9,96 m²
					4	UG	2	Teilfläche der "Aula", Fläche überschlägig ermittelt	85,00 m²	
Küche	1	Ausgabe- und Spülküche für bis zu 100 Essen	30,00 m²	30,00 m²	4	UG	6		9,86 m²	-20,14 m²
Lager	1		10,00 m²	10,00 m²						-10,00 m²
<b><u>Kiosk</u></b>										
Vorber.- und Ausgaberaum	1		25,00 m²	25,00 m²	1	EG	24		14,70 m²	-10,30 m²
Lager	1		10,00 m²	10,00 m²						-10,00 m²
<b>Summe Mensa + Kiosk</b>				<b>205 m²</b>					<b>165 m²</b>	<b>-40 m²</b>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand					Diff. Bestand / Bedarf
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Ge-schos	Raum-Nr.	Anmerkung	Größe	
<b><u>Sporthalle nach DIN 18032</u></b>	<b>Zeit</b>	<b>UWS-Kapazität (Hallenteile x h x Wochentage)</b>	<b>Differenz (Kapaz. / UWS)</b>							
Kleine Turnhalle (ohne "Fahrradkeller")	12-13	20	-4	410,00 m <sup>2</sup>	1				450,00 m <sup>2</sup>	40,00 m <sup>2</sup>
<b>Summe Sporthallen</b>				<b>410 m<sup>2</sup></b>					<b>450 m<sup>2</sup></b>	<b>40 m<sup>2</sup></b>
<b>Summe Veranstaltungen / Mensa / Sport</b>				<b>975 m<sup>2</sup></b>					<b>779 m<sup>2</sup></b>	<b>-196 m<sup>2</sup></b>
<b>NEBENRÄUME</b>										
<b><u>Lager / Abstellräume</u></b>										
Sonstige Lagerräume	6	in Anlehnung an HHS; hochgerechnet	10,00 m <sup>2</sup>	60,00 m <sup>2</sup>	2	UG	12	Diverses	18,60 m <sup>2</sup>	41,84 m <sup>2</sup>
					2	UG	15	Diverses	45,35 m <sup>2</sup>	
					2	EG	17a	Material Kunst	9,95 m <sup>2</sup>	
					4	UG	16+16a	Spinde, Kühlschrank, Waschbecken	7,00 m <sup>2</sup>	
					4	UG	19	unter der Treppe (Stühle)	2,00 m <sup>2</sup>	
					5	UG	0.2	Hygienematerial	12,19 m <sup>2</sup>	
					6	UG	0.10	Diverses Betr. GS	6,75 m <sup>2</sup>	
<b><u>Hausmeister</u></b>										
Büro für Hausmeister	1	Mindestgröße für 2 Büro-AP nach Arb.st.Ri	14,00 m <sup>2</sup>	14,00 m <sup>2</sup>						-14,00 m <sup>2</sup>
Werkstatt für Hausmeister	1		15,00 m <sup>2</sup>	15,00 m <sup>2</sup>	1	UG	2		9,64 m <sup>2</sup>	-5,36 m <sup>2</sup>
<b>Summe Lager + Hausmeister</b>				<b>90 m<sup>2</sup></b>					<b>111 m<sup>2</sup></b>	<b>21 m<sup>2</sup></b>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Ge-schos	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<b>Reinigung</b>										
Aufenthaltsraum	2	Anzahl Reinigungskräfte für Var.vergl. abhängig von neuem Gesamtflächenbedarf	14,00 m <sup>2</sup>	28,00 m <sup>2</sup>						-14,00 m <sup>2</sup>
Putzmittelräume	0,01 m <sup>2</sup>	inkl. Lagerung Sanitär-Verbrauchsmaterial; ca. 0,01 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> H-NUF (ohne Sporthallen)	6.616,00 m <sup>2</sup>	66,16 m <sup>2</sup>	2	OG	23b	nachtr. hergestellt, Größe geschätzt	3,00 m <sup>2</sup>	-4,08 m <sup>2</sup>
					3	EG	20	früher Lehrer-WC	2,64 m <sup>2</sup>	
					3	EG	25	früher Lehrer-WC	2,64 m <sup>2</sup>	
					3	EG	26	früher M-WC	3,06 m <sup>2</sup>	
					3	EG	27	früher M-WC	5,82 m <sup>2</sup>	
					4	UG	20		9,60 m <sup>2</sup>	
					4	EG	30a	nachtr. hergestellt, Größe geschätzt	3,50 m <sup>2</sup>	
					4	OG	50a	nachtr. hergestellt, Größe geschätzt, Waschmaschine vorhanden	11,79 m <sup>2</sup>	
					4	OG	52a	nachtr. hergestellt, Größe geschätzt	3,00 m <sup>2</sup>	
					5	EG	1.6		4,42 m <sup>2</sup>	
					5	OG	2.6		4,42 m <sup>2</sup>	
6	UG	0.9		4,97 m <sup>2</sup>						
6	EG	1.6		3,22 m <sup>2</sup>						
<b>Summe Reinigung</b>				<b>90,00 m<sup>2</sup></b>				<b>62 m<sup>2</sup></b>	<b>-28 m<sup>2</sup></b>	



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Ge-schos	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<b><u>Sanitäranlagen</u></b>										
<b><u>Grundschule</u></b>										
	<b>WB</b>	<b>WC</b>	<b>Urinal</b>							
Mädchen GS	3	9		35,00 m <sup>2</sup>	3	EG	21+22	2 WC's, 1 WB	8,88 m <sup>2</sup>	-2,76 m <sup>2</sup>
					3	EG	31+32	2 WC's, 1 WB	8,88 m <sup>2</sup>	
					5	EG	1.8	2 WC's, 1 WB	7,24 m <sup>2</sup>	
					5	OG	2.8	2 WC's, 1 WB	7,24 m <sup>2</sup>	
										-1 WC
Jungen GS	3	5	9	35,00 m <sup>2</sup>	3	EG	19	1 Urinalrinne, 1 WC, 1 WB	8,94 m <sup>2</sup>	7,12 m <sup>2</sup>
					3	EG	24	1 Urinalrinne, 1 WC, 1 WB	8,94 m <sup>2</sup>	
					3	EG	29	1 Urinalrinne, 1 WC, 1 WB	8,94 m <sup>2</sup>	
					5	EG	1.7	1 WC, 1 Urinal, 1 WB	7,65 m <sup>2</sup>	
					5	OG	2.7	1 WC, 1 Urinal, 1 WB	7,65 m <sup>2</sup>	
Personal Damen	2	4		18,00 m <sup>2</sup>						
Personal Herren	2	1	3	16,00 m <sup>2</sup>						
Personal Unisex					3	EG	30	1 WC, 1 WB	2,64 m <sup>2</sup>	-22,32 m <sup>2</sup>
					5	EG	1.5	1 WC, 1 WB	4,55 m <sup>2</sup>	
					5	OG	2.5	1 WC, 1 WB	4,49 m <sup>2</sup>	
										-2 WC -3 Urinale -1 WB
<b><u>Gemeinschaftsschule</u></b>										
	<b>WB</b>	<b>WC</b>	<b>Urinal</b>							
Mädchen GMS	3	12		40,00 m <sup>2</sup>	2	UG	11	4 WC's, 2 WB	17,94 m <sup>2</sup>	23,08 m <sup>2</sup>
					4	UG	15a+b	8 WC's, 3 WB	41,86 m <sup>2</sup>	
					6	EG	1.3	1 WC, 1 WB	3,28 m <sup>2</sup>	
										+ 1 WC + 3 WB
Jungen GMS	3	6	12	40,00 m <sup>2</sup>	1	UG	6	2 Urinale, 1 WC, 1 WB	9,04 m <sup>2</sup>	25,71 m <sup>2</sup>
					2	UG	10	4 Urinale, 2 WC's, 1 WB	16,68 m <sup>2</sup>	
					4	UG	14a-c	5 Urinale, 4 WC's, 2 WB	36,41 m <sup>2</sup>	
					6	EG	1.4	1 Urinal, 1 WC, 1 WB	3,58 m <sup>2</sup>	
										+ 2 WC + 2 WB
Personal Damen	3	7		30,00 m <sup>2</sup>	2	UG	11a	1 WC, 1 WB	3,84 m <sup>2</sup>	-21,27 m <sup>2</sup>
					4	EG	33	2 WC's, 1 WB	4,89 m <sup>2</sup>	
										-4 WC -1 WB
Personal Herren	3	2	5	20,00 m <sup>2</sup>	2	UG	10a	1 WC, 1 WB	3,84 m <sup>2</sup>	-11,27 m <sup>2</sup>
					4	EG	34	1 WC, 1 Urinal, 1 WB	4,89 m <sup>2</sup>	
										-5 Urinale



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Ge-schos-s	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<u>Betreute Grundschule</u>	<b>WB</b>	<b>WC</b>	<b>Urinal</b>							
Mädchen b. GS	1	3		15,00 m <sup>2</sup>	6	UG	0.5	1 WC, 1 WB	1,91 m <sup>2</sup>	-13,09 m <sup>2</sup>
Jungen b. GS	1	2	3	15,00 m <sup>2</sup>	6	UG	0.4	1 WC, 2 Urinale, 1 WB	7,21 m <sup>2</sup>	-7,79 m <sup>2</sup>
Personal Damen	1	1		4,00 m <sup>2</sup>						-1 WC
Personal Herren	1	1		4,00 m <sup>2</sup>						-1 Urinal
Personal Unisex					6	UG	0.6	1 WC, 1 WB	1,91 m <sup>2</sup>	-6,09 m <sup>2</sup>
										-1 WC
										-1 WB
<u>Gemeindekindergarten</u>	<b>WB</b>	<b>WC</b>	<b>Urinal</b>							
Mädchen Kita	1	1		4,00 m <sup>2</sup>						-8,00 m <sup>2</sup>
Jungen Kita	1	1	1	4,00 m <sup>2</sup>						-2 WC
								Aktuell: Mitnutzung der Sanitär-Anlagen der Grundschule in Bauteil 3		-2 WB
Personal Damen	1	1		4,00 m <sup>2</sup>						-1 Urinal
Personal Herren	1	1	1	4,00 m <sup>2</sup>						-8,00 m <sup>2</sup>
										-2 WC
										-2 WB
										-1 Urinal
<u>Behinderteng. WC</u>	1 x je Etage und je Gebäude (für m + w zusammen), jew. ca. 6 m <sup>2</sup>			72,00 m <sup>2</sup>	6	EG	1.5	1 WC, 1 WB	5,10 m <sup>2</sup>	-66,90 m <sup>2</sup>
<b>Summe Sanitäranlagen</b>				<b>360 m<sup>2</sup></b>					<b>248 m<sup>2</sup></b>	<b>-112 m<sup>2</sup></b>
<b>Summe Nebenräume</b>				<b>540 m<sup>2</sup></b>					<b>422 m<sup>2</sup></b>	<b>-118 m<sup>2</sup></b>



Raum	Plausibilisierung / Bedarf für Variantenvergleich				Bestand				Diff. Bestand / Bedarf	
	Anz. Räume	Anmerkung	R.größe	Größe ges.	BT	Geschos s	Raum-Nr.	Anmerkung		Größe
<b>Summe Nutzfläche (NUF) gesamt</b>				<b>7.570 m<sup>2</sup></b>					<b>5.340 m<sup>2</sup></b>	<b>-2.226 m<sup>2</sup></b>
Verkehrsfläche (VF)		gem. BKI-Sonderband Schulen 2017, Mittelwert Neubau, von NUF:	34,9%	2.650 m <sup>2</sup>				Gem. Flächenaufstellung AG vom 05.12.2006	1.720 m <sup>2</sup>	-930 m <sup>2</sup>
Technikfläche (TF)		gem. BKI-Sonderband Schulen 2017, Mittelwert Neubau, von NUF:	4,6%	350 m <sup>2</sup>				Gem. Flächenaufstellung AG vom 05.12.2006	90 m <sup>2</sup>	-260 m <sup>2</sup>
<b>Nettoraumfläche (NRF)</b>		<b>Summe NUF+VF+TF</b>		<b>10.570 m<sup>2</sup></b>				<b>Summe NUF+VF+TF</b>	<b>7.150 m<sup>2</sup></b>	<b>-3.420 m<sup>2</sup></b>
Konstruktionsfläche (KGF)		gem. BKI-Sonderband Schulen 2017, Mittelwert Neubau, von NUF:	22,0%	1.670 m <sup>2</sup>				Differenz BGF-NRF	1.180 m <sup>2</sup>	-490 m <sup>2</sup>
<b>Bruttogrundfläche (BGF)</b>		<b>Summe NRF+KGF</b>		<b>12.240 m<sup>2</sup></b>				<b>Gem. Flächenaufstellung AG vom 05.12.2006</b>	<b>8.330 m<sup>2</sup></b>	<b>-3.910 m<sup>2</sup></b>
	<u>Plausibilisierung gemäß</u> - Flächenrichtwerte Kiel - Empfehlungen für einen zeitgemäßen Schulhausbau in B-W, 09-2013 - Schulen Planen und Bauen 2.0, Montag Stiftung 03-2017 - Leitlinien für leistungsfähige Schulbauten, Montag Stiftung 2017 - Dresdner Schulbauleitlinie Nov. 2016 - Schulbauleitlinien Landkreis Darmstadt-Dieburg 2013 - Neufert Bauentwurfslehre - Erfahrungswerte aus eigenen Schulprojekten				<u>Angaben aus</u> - vom AG beigestellte Planunterlagen - Nutzflächenaufstellung AG vom 05.12.2006 - Bestandsaufnahme vom 16.01.2018 (keine Aufmaße genommen)					