

	Anzahl	SOLL (RAUMPROGRAMM)		LP 3 ENTWURFSPLANUNG		Δ IST – RP	Kommentar
		von	bis gesamt	von	bis gesamt		
Cluster Sekundarstufe 1							
Allgemeiner Unterrichtsraum (AUR)	4	67,5 m²	270 m²	67,8	70,8 m²	274,54 m²	4,5
Differenzierungsraum	1	25 m²	25 m²		21,7 m²	21,7 m²	-3,3
Mitte (zzgl. Verkehrsfläche)	1	70 m²	70 m²		70 m²	70 m²	
Mitte (inkl. VF)	1		161 m²	149	154,16 m²	153 m²	-8,5
Cluster Sekundarstufe 1 gesamt (ohne VF)	1		365 m²			366,24 m²	1,2
alle Cluster Sekundarstufe 1 ohne VF	6		2190 m²			2194 m²	4,4
alle Cluster Sekundarstufe 1 mit VF	6		2736 m²			2693 m²	-43,3
Kurstufe (Oberstufe)							
Allgemeiner Unterrichtsraum (AUR)	5	54 m²	270 m²	56,6	57,6 m²	286,74 m²	16,7
Kursfeld (zzgl. Verkehrsfläche)	1	220 m²	220 m²		220 m²	220 m²	
Kursfeld (inkl. VF)	1		412 m²			426,3 m²	14,3
Galerie	1	100 m²	100 m²		94,3 m²	94,3 m²	-5,7
Bibliothek 1 + 2	1	156 m²	156 m²		146,6 m²	146,6 m²	-9,4
Teeküche	1	20 m²	20 m²		18,9 m²	18,9 m²	-1,1
Kurstufe (Oberstufe) ohne VF	1		766 m²			767 m²	0,6
Kurstufe (Oberstufe) mit VF	1		958 m²			973 m²	14,9
Verwaltungsbereiche							
Teambereiche							
Besprechung	1	20 m²	20 m²	13,6	15,0 m²	14,6 m²	-5,4
Kommunikation/Aufenthalt (zzgl. Verkehrsfläche)	1	51 m²	51 m²		51,0 m²	51,0 m²	
Kommunikation/Aufenthalt (inkl. VF)	1		81 m²	90	95,8 m²	93,9 m²	-12,9
Kopieren	1	12 m²	12 m²	5,2	12,8 m²	10,3 m²	-1,7
Stilles Arbeiten	1	37 m²	37 m²	31,2	33,7 m²	32,9 m²	-4,1
Teambereich gesamt			120 m²			109 m²	-11,3
Anzahl und Flächen der Teambereiche ohne VF	3		360 m²			326 m²	-33,9
Anzahl und Flächen der Teambereiche mit VF	3		450 m²			455 m²	4,7
Verwaltungsbereiche Lehrer und Pädagogen							
Kommunikation	1	50 m²	50 m²		53,47 m²	53,47 m²	3,5
Besprechung	1	20 m²	20 m²		22,7 m²	22,7 m²	2,7
Konferenz	1	60 m²	60 m²		52,47 m²	52,47 m²	-7,5
Besprechung (Oberstufe)	1	12 m²	12 m²		17,3 m²	17,3 m²	5,3
Teamraum	1	12 m²	12 m²		0 m²	0 m²	-12,0
Verwaltungsbereiche Lehrer und Pädagogen gesamt			154 m²			146 m²	-8,1
Verwaltungsbereiche Schulleitung / Sekretariat							
Sekretariat	1	42 m²	42 m²		42,8 m²	42,8 m²	0,8
Schulleitung	1	24 m²	24 m²		27,1 m²	27,1 m²	3,1
Stellv. Schulleitung	1	22 m²	22 m²		26,8 m²	26,8 m²	4,8
Abteilungsleitung	1	14 m²	14 m²		19,1 m²	19,1 m²	5,1
Therapieraum	1	30 m²	30 m²		35,2 m²	35,2 m²	5,2
Hausmeister	1	12 m²	12 m²		13,6 m²	13,6 m²	1,6
Krankenzimmer	1	12 m²	12 m²		12,7 m²	12,7 m²	0,7
Lager	1	12 m²	12 m²		11,7 m²	11,7 m²	-0,3
Verwaltungsbereiche SL / Sekr. gesamt			168 m²			189 m²	21,0
Fachräume NWT							
Fachraum NWT / Biologie / Physik	7	85 m²	595 m²	85	87 m²	599 m²	4,0
Fachraum Chemie	2	85 m²	170 m²	84,2	85 m²	169,2 m²	-0,8
Sammlungsbereich NWT, Nat., Bio, Phy., Ch. Geo.	1	328 m²	328 m²		334,0 m²	334,0 m²	6,0
Fachräume NWT gesamt			1093 m²			1102 m²	9,2
Fachräume Bildende Kunst / Werken							
Ton-Werkstatt	1	90 m²	90 m²		94 m²	94 m²	4,0
Holz-, Metall-, Stein-Werkstatt	1	75 m²	75 m²		76,1 m²	76,1 m²	1,1
Bildende Kunst	2	90 m²	180 m²	92	92,4 m²	184,4 m²	4,4
Lageraum / Schaulager	1	50 m²	50 m²		50 m²	50 m²	0,0
Fachräume Bildende Kunst / Werken gesamt			395 m²			404,5 m²	9,5
Fachräume Musik							
Musikraum 1	1	72 m²	72 m²		70,8 m²	70,8 m²	-1,2
Musikraum 2	1	72 m²	72 m²		71,85 m²	71,85 m²	-0,2
Lageraum Musik	1	18 m²	18 m²		18 m²	18 m²	0,0
Übungsräume Musik	3	20 m²	60 m²		22,45 m²	67,35 m²	7,4
Übungszellen Musik	2	6 m²	12 m²		6,7 m²	13,4 m²	1,4
Fachräume Musik gesamt			234 m²			241,4 m²	7,4
Gemeinschafts- und Ganztagesräume							
Mensa einschl. Cafeteria und Küchenbereich	1	580 m²	580 m²		657,64 m²	657,64 m²	77,6
Küche			100 m²		176,94 m²	176,94 m²	
Speisesaal			480 m²		481 m²	480,7 m²	-0,3
"Elysium"	1	80 m²	80 m²		82,7 m²	82,7 m²	2,7
Sozialarbeit	1	12 m²	12 m²		14,2 m²	14,2 m²	2,2
Besprechung	1	12 m²	12 m²		14,5 m²	14,5 m²	2,5
Schülermittverwaltung SMW	1	18 m²	18 m²		18,9 m²	18,9 m²	0,9
Trainingsraum	1	20 m²	20 m²		14,2 m²	14,2 m²	-5,8
Lernmittel	1	48 m²	48 m²		46,2 m²	46,2 m²	-1,8
Entspannungsraum	1	30 m²	30 m²		33,7 m²	33,7 m²	3,7
Gemeinschafts- und Ganztagesräume gesamt			800 m²			882,04 m²	82,0
Programmflächen gesamt ohne VF			6.160 m²			6.252 m²	92
Programmflächen gesamt mit VF			6.988 m²			7.085 m²	97

inkl. Flurzone vor AUR Oberstufe
zzgl. 30qm VF

Wand zwischen Kommunikation / Konferenz geschoben
Wand zwischen Kommunikation / Konferenz geschoben
Teamraum entfällt / Fundus im KG

zzgl. 15,8qm NF;
Vergrößerung im Rahmen Kellenerweiterung, Nutzerwunsch

zzgl. 12,1qm NF;
Vergrößerung im Rahmen Kellenerweiterung, Nutzerwunsch

Flächenmehrbedarf Küche, zzgl. NF und VF

	Anzahl	SOLL		LP 3 ENTWURFSPLANUNG	
		Gesamtflächen 1. und 2. Bauabschnitt 4-zügiges Gymnasium		Gesamtflächen 1. und 2. Bauabschnitt 4-zügiges Gymnasium	
		von bis	gesamt	von bis	gesamt
Nutzflächen nicht in RP					
<u>Kellergeschoss</u>			0,0 m ²		103,8 m ²
Lagerflächen	1				15,1 m ²
Lager Fundus	1				22,7 m ²
Lager 1	1				34,0 m ²
Lager 2	1				32,0 m ²
<u>Erdgeschoss</u>			18,0 m ²		309,6 m ²
WC Verwaltung D	1				11,8 m ²
WC Verwaltung H	1				11,5 m ²
WC B mit Pflegedusche	1		18,0 m ²		15,0 m ²
WC Pause H	1				31,7 m ²
WC Pause D	1				36,3 m ²
WC Pause B.	1				6,5 m ²
Putzmittelraum	1				10,8 m ²
WC Musik H	1				2,1 m ²
WC Musik D	1				2,1 m ²
Ausgabetheke Kiosk	1				9,1 m ²
Abstellraum / Stuhllager	1				19,3 m ²
Abstellraum / Stuhllager	1				25,2 m ²
Teeküche					0,0 m ²
Archiv / Flur	1				13,0 m ²
Kopieren	1				8,8 m ²
Brennraum	1				8,8 m ²
Regie / Lager	1				15,1 m ²
Anteil Lager Kunst	1				15,8 m ²
Anteil Lager Musik	1				12,1 m ²
Stauraum Vorhang	2				5,9 m ²
Nebenflächen Küche					37,8 m ²
Außenspielgeräte	1				11,0 m ²
<u>1. Obergeschoss</u>			0,0 m ²		74,0 m ²
Pumi BT West	1				3,7 m ²
WC Mädchen BT West	1				11,1 m ²
WC Behindertengerecht BT West	1				5,1 m ²
WC Jungen BT West	1				12,2 m ²
WC Lehrer BT West	2			2,2 m ²	4,4 m ²
Pumi BT Nord	1				5,2 m ²
WC Mädchen BT Nord	1				10,4 m ²
WC Behindertengerecht BT Nord	1				5,6 m ²
WC Jungen BT Nord	1				11,3 m ²
WC Lehrer BT Nord	2			2,5 m ²	5,0 m ²
<u>2. Obergeschoss</u>			0,0 m ²		92,1 m ²
Pumi BT West	1				8,1 m ²
WC Mädchen BT West	1				11,0 m ²
WC Behindertengerecht BT West	1				5,5 m ²
WC Jungen BT West	1				12,9 m ²
WC Lehrer BT West	2			3,0 m ²	6,0 m ²
Pumi BT Nord	1				5,2 m ²
WC Mädchen BT Nord	1				10,4 m ²
WC Behindertengerecht BT Nord	1				5,6 m ²
WC Jungen BT Nord	1				11,3 m ²
WC Lehrer BT Nord	2			2,5 m ²	5,0 m ²
Materiallager	1				11,1 m ²
Nebenflächen Gesamt			18,0 m²		579,5 m²

Technikflächen TF			
<u>Kellergeschoss</u>		425,0 m ²	674,1 m ²
Lüftungszentrale 1	1	300,0 m ²	268,8 m ²
Betonkanal Frischluft	1		35,6 m ²
Heizungszentrale	1	100,0 m ²	35,6 m ²
Pelletlager / Vorraum	1		23,7 m ²
Hausanschlussraum	1		13,7 m ²
Elektrozentrale Vorgabe Wettbewerb	1	25,0 m ²	
Mittelspannungszentrale	1		18,8 m ²
Transformatorzelle	2		19,4 m ²
Niederspannungshauptverteilung	1		18,8 m ²
Datenschwachstromzentrale	1		19,8 m ²
Sicherheitsbeleuchtung.	1		8,3 m ²
BMA	1		8,6 m ²
USV / Bat.	1		8,3 m ²
ELA / SAA	1		10,1 m ²
Stellfläche Wechselrichter PV	1		10,5 m ²
Zu-/Abluft Schacht	1		3,1 m ²
Fortluft BT West	1		3,3 m ²
Kanal Anbindung BT Nord	1		167,8 m ²
Stockwerksverteiler 5 x 6 Wettbewerb		30,0 m ²	
<u>Erdgeschoss</u>			70,0 m ²
EDV BT West	1		14,2 m ²
UV BT West	1		7,1 m ²
Fortluft BT West	1		3,3 m ²
Zu- Abluft BT West	1		3,1 m ²
EDV BT Nord	1		10,8 m ²
UV BT Nord	1		7,7 m ²
Zu- Abluft BT Nord	1		3,6 m ²
EDV / UV Musik	1		10,3 m ²
UV Küche	1		4,5 m ²
Schacht Verwaltung	1		5,3 m ²
<u>1. Obergeschoss</u>			49,8 m ²
EDV BT West	1		14,2 m ²
UV BT West	1		7,2 m ²
Fortluft BT West	1		3,3 m ²
Zu- Abluft BT West	1		3,1 m ²
EDV BT Nord	1		10,8 m ²
UV BT Nord	1		7,7 m ²
Zu- Abluft BT Nord	1		3,6 m ²
<u>2. Obergeschoss</u>			49,8 m ²
EDV BT West	1		14,2 m ²
UV BT West	1		7,2 m ²
Fortluft BT West	1		3,3 m ²
Zu- Abluft BT West	1		3,1 m ²
EDV BT Nord	1		10,8 m ²
UV BT Nord	1		7,7 m ²
Zu- Abluft BT Nord	1		3,6 m ²
Technikflächen Gesamt		455,0 m²	843,8 m²

Verkehrsflächen VF			
<u>Kellergeschoss</u>			<u>138,4</u> m ²
Treppe 1	1		15,8 m ²
Flur 1	1		33,8 m ²
Flur 2	1		41,2 m ²
Flur 3	1		36,6 m ²
Flur 4	1		7,6 m ²
Schacht Aufzug BT West	1		3,5 m ²
<u>Erdgeschoss</u>		<u>80,0</u> m ²	<u>1402,5</u> m ²
Treppe 1	1		58,4 m ²
Flur Technik BT West	1		6,2 m ²
Foyer	1		153,3 m ²
Forum / Bühne	1	80,0 m ²	355,0 m ²
Flur Sozialbereich	1		50,0 m ²
Warten / Flur	1		64,5 m ²
Flur Verwaltung	1		52,8 m ²
Windfang Verwaltung	1		5,3 m ²
Flur Fluchtweg NWT	1		20,3 m ²
Flur Nwt 1	1		104,8 m ²
Flur Nwt 2	1		68,5 m ²
Flur Nwt 3	1		79,5 m ²
Treppe 2	1		69,8 m ²
Treppe 3	1		49,9 m ²
Flur / Ausstellung	1		80,8 m ²
Flur Kunst	1		45,4 m ²
Vorzone Sanitär	1		16,4 m ²
Flur Musikschule	1		51,4 m ²
Windfang Forum	1		14,8 m ²
Windfang Forum	1		11,1 m ²
Schacht Aufzug BT West	1		3,6 m ²
Schacht Aufzug BT Nord	1		3,6 m ²
Schacht Aufzug Sport	1		3,6 m ²
Verkehrsflächen Küche			33,6 m ²
<u>1. Obergeschoss</u>			<u>354,5</u> m ²
Treppe 1	1		40,0 m ²
Flur BT West	1		53,9 m ²
Flur Technik BT West	1		6,2 m ²
Treppe 2	1		59,6 m ²
Flur BT Nord	1		50,0 m ²
Schacht Aufzug BT West	1		3,6 m ²
Schacht Aufzug BT Nord	1		3,6 m ²
Schacht Aufzug Sport	1		3,6 m ²
Treppe 3 / Foyer Sporthalle	1		134,0 m ²
<u>2. Obergeschoss</u>			<u>245,3</u> m ²
Galerie	1		30,0 m ²
Treppe 1	1		40,0 m ²
Flur BT West	1		53,7 m ²
Flur Technik BT West	1		6,2 m ²
Flur 2 BT West	1		6,6 m ²
Treppe 2	1		51,6 m ²
Flur BT Nord	1		50,0 m ²
Schacht Aufzug BT West	1		3,6 m ²
Schacht Aufzug BT Nord	1		3,6 m ²
Verkehrsflächen Gesamt (ohne VF in Clustern/Teamstationen/Oberstufe)			2140,8 m ²

Zusammenfassung Schulgebäude

Programmflächen gesamt	6.988 m ²	7.085 m ²
Nutzflächen nicht in RP gesamt	18 m ²	580 m ²
Technikflächen gesamt	455 m ²	844 m ²
Verkehrsflächen gesamt		2.141 m ²
NGF gesamt		10.649 m ²

Programmflächen* / NGF	59%
Nebenfläche / NGF	41%

* pädagogischen Verkehrsflächen in Nebenflächen enthalten

Programmflächen** / NGF	67%
Nebenfläche / NGF	33%

** inklusive pädagogischen Verkehrsflächen