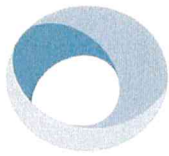


06.12.2017


**GYMNASIUM  
SOTTRUM**
**Fachraumbedarf im G9  
Betrieb - Kalkulation**

Berechnungsgrundlage:

drei Klassen pro Jahrgang in der Sek. I, 85 Schüler (4 Klassen) pro Jahrgang in der Sek. II

Klasse	Musik	Kunst	Biologie	Chemie	Physik	Informatik / Medienkunde	Sport
5a	2	2	2	1	1	0	2
5b	2	2	2	1	1	0	2
5c	2	2	2	1	1	0	2
6a	2	1	1	1	1	0	2
6b	2	1	1	1	1	0	2
6c	2	1	1	1	1	0	2
7a	2	2	1	2	1	2	2
7b	2	2	1	2	1	2	2
7c	2	2	1	2	1	2	2
8a	1	1	2	0	2	2	2
8b	1	1	2	0	2	2	2
8c	1	1	2	0	2	2	2
9a	2	2	0	1	1	2	2
9b	2	2	0	1	1	2	2
9c	2	2	0	1	1	2	2
10a	0	2	2	2	2	2	2
10b	0	2	2	2	2	2	2
10c	0	2	2	2	2	2	2
<b>Summe Mittelstufe</b>	27	30	24	21	24	24	36
<b>Grundschule</b>						2	8
11	4	6	8	8	8	6	8
	1LK+2GK	1LK+2GK	2LK+2GK	1LK+2GK	1LK+2GK	2GK	
12	11	11	14	11	11	6	8
13	11	11	14	11	11	6	8
<b>Summe Oberstufe</b>	26	28	36	30	30	18	24
<b>Summe Oberstufe und Sek. II</b>	53	58	60	51	54	44	68

<b>GTS-Angebote</b>							
	6	2	2	0	0	10	8
<b>Summe Sekundarstufe I, Sek. II und Ganztagschule</b>							
	59	60	62	51	54	54	76

Pozentuale Auslastung der Fachräume in den ersten 6 Stunden durch die Jahrgänge 5 - 13, im Fach Sport durch die Klassen 5 - 11 und der Grundschule, da der Sportunterricht für die Klassenstufen 12 und 13 am Nachmittag angeboten wird.

Auslastung	Musik	Kunst	Biologie	Chemie	Physik	Informatik / Medienkunde*	Sport*
%	98,33%	100%	103,33%	85,00%	60,00%	73%	113,33%

\* Sport und Informatik: Da die Jgg. 12 und 13 sowie die GTS - Medienkunde- und Sportangebote im Nachmittag liegen, werden sie hier prozentual nicht eingerechnet.

### Auswertung

Pro Fach stehen zwei Fachräume, für das Fach Physik drei Fachräume zur Verfügung, die in der Mittel- und Oberstufe bis zur 6. Stunde belegt werden können. Damit sind bei Vollauslastung bis zu 60 Unterrichtsstunden möglich.

Bei einer durchschnittlichen Belegung der Räume von 75% ergibt sich eine Kapazität auf 45 Stunden/Fach.

#### Naturwissenschaften, Musik Kunst

Der derzeitige Bau stößt bereits jetzt an seine Grenzen. Insbesondere bei parallel liegenden naturwissenschaftlichen Kursen der Oberstufe ist eine Unterrichtserteilung im Fachraum - selbst bei Mitnutzung anderer Fachräume (Physik für Chemie, Chemie für Biologie) - oftmals nicht möglich. Bei einem weiterem Anwachsen der Schule, insbesondere bei einer vierzünftig zu erwartenden Jahrgangsstufe 11, ist eine Stundenplanerstellung kaum noch möglich. Die Quoten belaufen sich auf 85% - 103 % für alle naturwissenschaftlichen Fächer außer Physik sowie für Musik (98 %), Kunst (100 %) und Sport (113 %).

Im Nachmittagsbereich, der im Bereich des Regelunterrichts gemäß G 9 ja nur noch von den Jahrgängen 11, 12 und 13 belegt werden wird, kommt es nunmehr zu Kollisionen mit den Angeboten aus dem Bereich der Ganztagschule.

#### Sport / Turnhalle

Die Sporthalle wird am Vormittag sehr stark ausgelastet sein. Da die Klasse 11 den Sportunterricht ebenfalls in den ersten 6 Stunden absolviert, ist sie mit den Grundschulstunden mit 68 Stunden zu 113 % aus- bzw. überbelastet.

Weilhammer, StD  
Pals, OStD