

**Musterfreiflächenprogramm Gymnasium**

<b>Züge</b>	
Anzahl der Schulplätze Sek I (Frequenz (Zumessung): 29)	116 /Zug
Anzahl der Schulplätze Sek II (Frequenz (Zumessung): 25)	50 /Zug
<b>Anzahl der Schulplätze gesamt</b>	

<b>1. Freizeit- und Erholungsflächen - 5 m<sup>2</sup> pro Schulplatz</b>	
davon:	
<b>Freizeitflächen mit Ausstattung für Spiel und Kommunikation</b> (unbefestigte Flächen 2 m <sup>2</sup> / Schulplatz)	2
optional enthalten: informelle Schulsportbereiche wie Bolzplatz, Sprunggrube u.a.	
<b>Erholungsflächen als Naturerlebnis- und Rückzugsräume</b> (unbefestigte Flächen 3 m <sup>2</sup> / Schulplatz)	3
<b>2. Schulgarten</b> 1,0 m <sup>2</sup> / Schulplatz SEK I, zuzüglich Gerätehaus 50 m <sup>2</sup> (unbefestigt - eingefriedet)	
<b>Schulhoffreifläche gesamt</b>	

<b>3. Ergänzende Flächen</b>	
davon:	
<b>Fahrradabstellfläche</b> (ohne Erschließung, wasserdurchlässige Befestigung, 2 m <sup>2</sup> / Stellplatz)	
(Bemessung nach jeweils geltender AV Stellplätze nach tatsächlichem Bedarf, 1 Stellplatz / 3 Schulplätze)	Anzahl
<b>Kfz.-Stellplätze für Behinderte (ohne Erschließung, wasserdurchlässige Befestigung)</b>	
PkW-SP (nach geltender AV Stellplätze, 1 SP / 300 Schulplätze)	18
Kleinbus-SP (nach geltender AV Stellplätze, wenn > 2 PKW-SP, dann 1 Bus-SP anstelle 2 PKW-SP)	27
<b>Müllplatz</b> (1 Standplatz 1,2 x 2,5 m) Papier; Grüner Punkt; Glas; Restmüll	3
<b>Pflanzflächen</b> (Strauchpflanzungen, Bodendecker, gärtnerische Gestaltung)	
<b>Ergänzenden Flächen gesamt</b>	

<b>4. Erschließung</b>	
davon:	
<b>Zufahrt</b> (Feuerwehr, BSR, Fahrdienste u.a., überwiegend versiegelt, 10 % Musterfreiflächen 1.-3. & 5.)	Faktor 10%
<b>Wege, Plätze</b> (überwiegend wasserdurchlässig befestigt 1 m <sup>2</sup> / Schulplatz)	1
<b>Erschließungsflächen gesamt</b>	
<b>Freiflächen 1.-4. sind zwingend nachzuweisen</b>	

<b>5. Wettkampfgerechte Außensportanlage/Schulsport</b> (die Außensportflächen sind zu kombinieren)	
davon:	
<b>Großspielfeld</b> brutto: 66 x 100 m; netto: 62 x 94 m; optional qual. Kleinspielfeld, brutto: 64 x 51 m, 3.264 m <sup>2</sup>	6.600
<b>Laufbahn 100 m</b> brutto: 121 m; 4 Bahnen, Breite netto: 5,88 m, brutto: 6,88 m, inkl. Rücklaufbahn	833
<b>Weitsprung</b> brutto: Anlauf 46 m; 3 Bahnen, Breite 6,02 m; Grube 7,55 x 10 m, inkl. Sandfang, netto: 5,55 x 9 m	353
<b>Gymnastikwiese</b>	400
<b>Kugelstoßen</b> 1 Ring Sektor 40°; 20 m Schenkellänge; brutto: 23,5 x 16 m	376
<b>Außensportanlage gesamt</b>	

<b>Freifläche inkl. Außensportanlagen</b>	
Bei Planung der Freiflächen ist zu beachten: a) Bereich Außenanlagen: § 3 (3) Kinderspielplatzgesetz in der jeweils gültigen Fassung	
b) Bereich Sport: Planungshandbuch "Fachraum Sport" in der jeweils gültigen Fassung, c) DIN 18035 (Sportfreiflächen)	

**Sek I + Sek II**

<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
348	464	580	696
150	200	250	300
<b>498</b>	<b>664</b>	<b>830</b>	<b>996</b>

996	1.328	1.660	1.992
1.494	1.992	2.490	2.988
398	514	630	746
<b>2.888</b>	<b>3.834</b>	<b>4.780</b>	<b>5.726</b>

332	444	554	664
166	222	277	332
36	45	45	63
2	1	1	2
0	1	1	1
24	30	30	36
600	800	1.000	1.200
<b>992</b>	<b>1.319</b>	<b>1.629</b>	<b>1.963</b>

1.244	1.372	1.497	1.625
498	664	830	996
<b>1.742</b>	<b>2.036</b>	<b>2.327</b>	<b>2.621</b>
<b>5.622</b>	<b>7.189</b>	<b>8.736</b>	<b>10.310</b>

6.600	6.600	6.600	6.600
833	833	833	833
353	353	353	353
400	400	400	400
376	376	376	376
<b>8.562</b>	<b>8.562</b>	<b>8.562</b>	<b>8.562</b>
<b>14.184</b>	<b>15.751</b>	<b>17.298</b>	<b>18.872</b>