



ANDREA LEHNER
BERATUNG IN SCHULFRAGEN

Raumprogramm **GS Pullach**

**zum Schulraumkonzept der
Gemeinde Pullach im Isartal**

1a. Raumprogramm Grundschule Pullach - Vergleich 4-zügig und 5-zügig

Unterrichtsbereich und Arbeitsbereich Pädagogisches Personal

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
16 Klassen / 4-zügig				
3	Unterrichtsbereich (I)	Raum	Räume	Gesamt
4		m ²	Anzahl	m ²
5	Cluster			
6	KLZ	75	16	1200
7	MZR multifunktional	60	4	240
8	MZR, kleiner GR	40	4	160
9	Gemeinsame Mitte	50	4	200
10	Fachräume			
11	Werken/Gestalten	75	2	150
12	Textiles Gestalten	75	1	75
13	Vorbereitungsräume	30	2	60
14	Raum für Brennofen	20	1	20
15	Musik	75	1	75
16	Instrumentenlager	20	1	20
17	Lernwerkstatt	75	2	150
18	Gemeinsame Mitte	50	1	50
19	Teilsomme			2400
20				
21	Arbeitsbereich Pädagogisches Personal (II)	Raum	Räume	Gesamt
22		m ²	Anzahl	m ²
23	Lehrerzimmer	60	1	60
24	Lehrerbücherei/Silentium	40	1	40
25	Teamraum	20	4	80
26	Teeküche	18	1	18
27	Besprechungsraum	20	3	60
28	Büro JAS	18	1	18
29	Bespr. JAS	15	1	15
30	Büro Junge Integration	15	1	15
31	Büro Schulpsychologie	15	1	15
32	Besprechung Schulpsychologie	20	1	20
33	Aufenthaltsraum "externes Personal"	20	1	20
34	Kopierraum	15	1	15
35	Teilsomme			376

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
20 Klassen / 5-zügig				
3	Unterrichtsbereich (I)	Raum	Räume	Gesamt
4		m ²	Anzahl	m ²
5	Cluster			
6	KLZ	75	20	1500
7	MZR multifunktional	60	5	300
8	MZR, kleiner GR	40	5	200
9	Gemeinsame Mitte	50	5	250
10	Fachräume			
11	Werken und Gestalten	75	2	150
12	Textiles Gestalten	75	1	75
13	Vorbereitungsräume	30	2	60
14	Raum für Brennofen	20	1	20
15	Musik	75	1	75
16	Instrumentenlager	20	1	20
17	Lernwerkstatt	75	2	150
18	Gemeinsame Mitte	50	1	50
19	Teilsomme			2850
20				
21	Arbeitsbereich Pädagogisches Personal (II)	Raum	Räume	Gesamt
22		m ²	Anzahl	m ²
23	Lehrerzimmer	60	1	60
24	Lehrerbücherei/Silentium	40	1	40
25	Teamraum	20	5	100
26	Teeküche	18	1	18
27	Besprechungsraum	20	3	60
28	Büro JAS	18	1	18
29	Bespr. JAS	15	1	15
30	Büro Junge Integration	15	1	15
31	Büro Schulpsychologie	15	1	15
32	Besprechung Schulpsychologie	20	1	20
33	Aufenthaltsraum "externes Personal"	20	1	20
34	Kopierraum	15	1	15
35	Teilsomme			396

Verwaltungsbereich, Arbeitstechnischer- und Aufenthaltsbereich

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
16 Klassen / 4-zügig				
37	Verwaltungsbereich (III)	Raum	Räume	Gesamt
38		m ²	Anzahl	m ²
39	Schulleitung	25	3	75
40	Wartebereich Eltern/Schüler	9	1	9
41	Archivierung	20	1	20
42	Sanitärbereich INS +1. Hilfe-Raum	20	1	20
43	Dienstzimmer Hausmeister	16	1	16
44	Lehrmittelraum	42	1	42
45	Teilsumme			182
46				
47	Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)	Raum	Räume	Gesamt
48		m ²	Anzahl	m ²
49	Aula/Pausenhalle, abzgl. GM	190	1	190
50	MZR/Schule. MZ90	90	1	90
51	Abstell-und Vorb.Raum/Stuhllager	50	1	50
52	Teilsumme			330
53				
54	Summe inklusive Schule			3288

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
20 Klassen / 5-zügig				
37	Verwaltungsbereich (III)	Raum	Räume	Gesamt
38		m ²	Anzahl	m ²
39	Schulleitung	25	3	75
40	Wartebereich Eltern/Schüler	9	1	9
41	Archivierung	20	1	20
42	Sanitärbereich INS +1. Hilfe-Raum	20	1	20
43	Dienstzimmer Hausmeister	16	1	16
44	Lehrmittelraum	42	1	42
45	Teilsumme			182
46				
47	Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)	Raum	Räume	Gesamt
48		m ²	Anzahl	m ²
49	Aula/Pausenhalle, abzgl. gem.Mi.	190	1	190
50	MZR/Schule, MZ90	90	1	90
51	Abstell-und Vorb.Raum	50	1	50
52	Teilsumme			330
53				
54	Summe inklusive Schule			3758

Ganztagsbereiche

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
16 Klassen / 4-zügig				
54	Summe inklusive Schule			3288
55				
57	Ganzttag	Raum	Räume	Gesamt
58		m ²	Anzahl	m ²
59	Küchen- und Speisebereich (V)			
60	Mensa, 2 Schichten	340	1	340
61	Vollküche mit Nebenräumen	225	1	225
62	Teilsomme			565
63	Ganztagsräume (VI)			
64	LTG Ganzttag	25	2	50
65	Aufenthaltsraum für Ganztagspersonal	40	1	40
66	Gruppenräume, oGT/Kombi	60	12	720
67	Rückzugsraum/Bewegung	75	1	75
68	Rückzugsraum/Freizeit	75	1	75
69	Rückzugsraum/Ruhe/Bibliothek	75	1	75
70	Kunst/Kreatives Gestalten	75	1	75
71	Lernküche	40	1	40
72	Vorbereitungsräume W/G, Mu	20	2	40
73	Materiallagerraum	20	2	40
74	Teilsomme			1230
75	Summe Ganzttag			1795
76				
77	Summe Schule + Ganzttag			5083
78				
79	Musikschule / Instrumentenraum i. d. GS			
80	Instrumentenraum z. Musikraum	25	1	25
81	Summe: Schule + Ganzttag + Musikschule			5108

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
20 Klassen / 5-zügig				
54	Summe inklusive Schule			3758
55				
57	Ganzttag	Raum	Räume	Gesamt
58		m ²	Anzahl	m ²
59	Küchen- und Speisebereich (V)			
60	Mensa, 2 Schichten	382,5	1	382,5
61	Vollküche mit Nebenräumen	230	1	230
62	Teilsomme			612,5
63	Ganztagsräume (VI)			
64	LTG Ganzttag	25	2	50
65	Aufenthaltsraum für Ganztagspersonal	40	1	40
66	Gruppenräume, oGT/Kombi	60	14	840
67	Rückzugsraum/Bewegung	75	1	75
68	Rückzugsraum/Freizeit	75	1	75
69	Rückzugsraum/Ruhe/Bibliothek	75	1	75
70	Kunst/Kreatives Gestalten	75	1	75
71	Lernküche	40	1	40
72	Vorbereitungsräume W/G, Mu	20	2	40
73	Materiallagerraum	20	2	40
74	Teilsomme			1350
75	Summe Ganzttag			1962,5
76				
77	Summe Schule + Ganzttag			5720,5
78				
79	Musikschule / Instrumentenraum i. d. GS			
80	Instrumentenraum z. Musikraum	25	1	25
81	Summe: Schule + Ganzttag + Musikschule			5745,5

1b. Raumprogramm Grundschule Pullach - Vergleich 5-zügig und 5,5-zügig

Unterrichtsbereich und Arbeitsbereich Pädagogisches Personal

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
20 Klassen / 5-zügig				
3	Unterrichtsbereich (I)	Raum	Räume	Gesamt
4		m ²	Anzahl	m ²
5	Cluster			
6	KLZ	75	20	1500
7	MZR multifunktional	60	5	300
8	MZR, kleiner GR	40	5	200
9	Gemeinsame Mitte	50	5	250
10	Fachräume			
11	Werken/Gestalten	75	2	150
12	Textiles Gestalten	75	1	75
13	Vorbereitungsräume	30	2	60
14	Raum für Brennofen	20	1	20
15	Musik	75	1	75
16	Instrumentenlager	20	1	20
17	Lernwerkstatt	75	2	150
18	Gemeinsame Mitte	50	1	50
19	Teilsomme			2850
20				
21	Arbeitsbereich Pädagogisches Personal (II)	Raum	Räume	Gesamt
22		m ²	Anzahl	m ²
23	Lehrerzimmer	60	1	60
24	Lehrerbücherei/Silentium	40	1	40
25	Teamraum	20	5	100
26	Teeküche	18	1	18
27	Besprechungsraum	20	3	60
28	Büro JAS	18	1	18
29	Bespr. JAS	15	1	15
30	Büro Junge Integration	15	1	15
31	Büro Schulpsychologie	15	1	15
32	Besprechung Schulpsychologie	20	1	20
33	Aufenthaltsraum "externes Personal"	20	1	20
34	Kopierraum	15	1	15
35	Teilsomme			396

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
22 Klassen / 5,5-zügig				
3	Unterrichtsbereich (I)	Raum	Räume	Gesamt
4		m ²	Anzahl	m ²
5	Cluster			
6	KLZ	75	22	1650
7	MZR multifunktional	60	5	300
8	MZR, kleiner GR	40	6	240
9	Gemeinsame Mitte	50	5	250
10	Fachräume			
11	Werken und Gestalten	75	2	150
12	Textiles Gestalten	75	1	75
13	Vorbereitungsräume	30	2	60
14	Raum für Brennofen	20	1	20
15	Musik	75	1	75
16	Instrumentenlager	20	1	20
17	Lernwerkstatt	75	2	150
18	Gemeinsame Mitte	50	1	50
19	Teilsomme			3040
20				
21	Arbeitsbereich Pädagogisches Personal (II)	Raum	Räume	Gesamt
22		m ²	Anzahl	m ²
23	Lehrerzimmer	60	1	60
24	Lehrerbücherei/Silentium	40	1	40
25	Teamraum	20	5	100
26	Teeküche	18	1	18
27	Besprechungsraum	20	3	60
28	Büro JAS	18	1	18
29	Bespr. JAS	15	1	15
30	Büro Junge Integration	15	1	15
31	Büro Schulpsychologie	15	1	15
32	Besprechung Schulpsychologie	20	1	20
33	Aufenthaltsraum "externes Personal"	20	1	20
34	Kopierraum	15	1	15
35	Teilsomme			396

Verwaltungsbereich, Arbeitstechnischer- und Aufenthaltsbereich

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
20 Klassen / 5-zügig				
37	Verwaltungsbereich (III)	Raum	Räume	Gesamt
38		m ²	Anzahl	m ²
39	Schulleitung	25	3	75
40	Wartebereich Eltern/Schüler	9	1	9
41	Archivierung	20	1	20
42	Sanitärbereich INS +1. Hilfe-Raum	20	1	20
43	Dienstzimmer Hausmeister	16	1	16
44	Lehrmittelraum	42	1	42
45	Teilsumme			182
46				
47	Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)	Raum	Räume	Gesamt
48		m ²	Anzahl	m ²
49	Aula/Pausenhalle, abzgl. GM	190	1	190
50	MZR/Schule. MZ90	90	1	90
51	Abstell-und Vorb.Raum/Stuhllager	50	1	50
52	Teilsumme			330
53				
54	Summe inklusive Schule			3758

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
22 Klassen / 5,5-zügig				
37	Verwaltungsbereich (III)	Raum	Räume	Gesamt
38		m ²	Anzahl	m ²
39	Schulleitung	25	3	75
40	Wartebereich Eltern/Schüler	9	1	9
41	Archivierung	20	1	20
42	Sanitärbereich INS +1. Hilfe-Raum	20	1	20
43	Dienstzimmer Hausmeister	16	1	16
44	Lehrmittelraum	42	1	42
45	Teilsumme			182
46				
47	Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)	Raum	Räume	Gesamt
48		m ²	Anzahl	m ²
49	Aula/Pausenhalle, abzgl. gem.Mi.	190	1	190
50	MZR/Schule, MZ90	90	1	90
51	Abstell-und Vorb.Raum	50	1	50
52	Teilsumme			330
53				
54	Summe inklusive Schule			3948

Ganztagsbereiche

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
20 Klassen / 5-zügig				
54	Summe inklusive Schule			3758
55				
57	Ganzttag	Raum	Räume	Gesamt
58		m ²	Anzahl	m ²
59	Küchen- und Speisebereich (V)			
60	Mensa, 2 Schichten	382,5	1	382,5
61	Vollküche mit Nebenräumen	230	1	230
62	Teilsumme			612,5
63	Ganztagsräume (VI)			
64	LTG Ganzttag	25	2	50
65	Aufenthaltsraum für Ganztagspersonal	40	1	40
66	Gruppenräume, oGT/Kombi	60	14	840
67	Rückzugsraum/Bewegung	75	1	75
68	Rückzugsraum/Freizeit	75	1	75
69	Rückzugsraum/Ruhe/Bibliothek	75	1	75
70	Kunst/Kreatives Gestalten	75	1	75
71	Lernküche	40	1	40
72	Vorbereitungsräume W/G, Mu	20	2	40
73	Materiallagerraum	20	2	40
74	Teilsumme			1350
75	Summe Ganzttag			1962,5
76				
77	Summe Schule + Ganzttag			5720,5
78				
79	Musikschule / Instrumentenraum i. d. GS			
80	Instrumentenraum z. Musikraum	25	1	25
81	Summe: Schule + Ganzttag + Musikschule			5745,5

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM				
22 Klassen / 5,5-zügig				
54	Summe inklusive Schule			3948
55				
57	Ganzttag	Raum	Räume	Gesamt
58		m ²	Anzahl	m ²
59	Küchen- und Speisebereich (V)			
60	Mensa, 2 Schichten	382,5	1	382,5
61	Vollküche mit Nebenräumen	230	1	230
62	Teilsumme			612,5
63	Ganztagsräume (VI)			
64	LTG Ganzttag	25	2	50
65	Aufenthaltsraum für Ganztagspersonal	40	1	40
66	Gruppenräume, oGT/Kombi	60	14	840
67	Rückzugsraum/Bewegung	75	1	75
68	Rückzugsraum/Freizeit	75	1	75
69	Rückzugsraum/Ruhe/Bibliothek	75	1	75
70	Kunst/Kreatives Gestalten	75	1	75
71	Lernküche	40	1	40
72	Vorbereitungsräume W/G, Mu	20	2	40
73	Materiallagerraum	20	2	40
74	Teilsumme			1350
75	Summe Ganzttag			1962,5
76				
77	Summe Schule + Ganzttag			5910,5
78				
79	Musikschule / Instrumentenraum i. d. GS			
80	Instrumentenraum z. Musikraum	25	1	25
81	Summe: Schule + Ganzttag + Musikschule			5935,5

Verwaltungsbereich, Arbeitstechnischer- und Aufenthaltsbereich

1	Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM		
2	20 Klassen / 5-zügig		
3	Übertrag		3246
4	Verwaltungsbereich (III)		
	Raum	Räume	Gesamt
5	m ²	Anzahl	m ²
6	Schulleitung	25 3	75
7	Wartebereich Eltern/Schüler	9 1	9
8	Archivierung	20 1	20
9	Sanitärbereich INS +1. Hilfe-Raum	20 1	20
10	Dienstzimmer Hausmeister	16 1	16
11	Lehrmittelraum	42 1	42
12	Teilsumme		182
13			
14	Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)		
	Raum	Räume	Gesamt
15	m ²	Anzahl	m ²
16	Aula/Pausenhalle, abzgl. gem.Mi.	190 1	190
17	MZR/Schule, MZ90	90 1	90
18	Abstell-und Vorb.Raum	50 1	50
19	Teilsumme		330
20			
21	Summe inklusive Schule		3758
22			
23			

1	Förderbandbreite	
2	20 Klassen	5-zügig
3	2249	2740
4		
5	Basiswert	Höchstwert
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12	151	182
13		%
14		
15		
16		
17		
18		
19	307	326
20		%
21	2707	3248
22	-1051	-510
23		%

1	20 Klassen	
2	Differenz	Einsparmöglk.
3		210
4	Verwaltungsbereich (III)	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12	0	0
13	0,0	0,0
14	Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)	
15		
16		
17		
18		4
19	-4	4
20	-1,2	1,2
21	Summe inklusive Schule	
22	-510	214
23	-15,7	6,6

Ganztagsbereiche

1 Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM			
2 20 Klassen / 5-zügig			
24 Ganztag	Raum	Räume	Gesamt
	m ²	Anzahl	m ²
25 Küchen- und Speisebereich (V)			
26 Mensa, 2 Schichten	382,5	1	382,5
27 Vollküche mit Nebenräumen	230	1	230
28 Teilsumme			612,5
29 Ganztagsräume (VI)			
30 LTG Ganztag	25	2	50
31 Aufenthaltsraum für Ganztagspersonal	40	1	40
32 Gruppenräume, oGT/Kombi	60	14	840
33 Rückzugsraum/Bewegung	75	1	75
34 Rückzugsraum/Freizeit	75	1	75
35 Rückzugsraum/Ruhe/Bibliothek	75	1	75
36 Kunst/Kreatives Gestalten	75	1	75
37 Lernküche	40	1	40
38 Vorbereitungsräume W/G, Mu	20	2	40
39 Materiallagerraum	20	2	40
40 Teilsumme			1350
41 Summe Ganztag			1962,5
42			
43 Summe Schule + Ganztag			5720,5
44			
45 Musikschule / Instrumentenraum i. d. GS			
46 Instrumentenraum z. Musikraum	25	1	25
47 Summe: Schule + Ganztag + Musikschule			5745,5
48			

1 Förderbandbreite	
2 20 Klassen 5-zügig	
24	
25 350 Sch oGT+ 100 Sch gGT	
26	
27	315
28	160
29	475
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	450
42	925
43	-1037,5
44	3632
45	-2088,5
46	%

1 20 Klassen		
2 Differenz	Einsparmöglk.	Erläuterung
24 Ganztag		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33	120	nur 12 Gruppenräume
34		
35	75	kein Rückzugsr. Freizeit
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		verbleibende Diff:
43	-225	195
44	-12,7	11,2
45	-735	409
46	-14,7	8

Verwaltungsbereich, Arbeitstechnischer- und Aufenthaltsbereich - 22 Klassen

1 Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM			
2 22 Klassen / 5,5-zügig			
3 Übertrag			3436
4 Verwaltungsbereich (III)			
	Raum	Räume	Gesamt
	m ²	Anzahl	m ²
6 Schulleitung	25	3	75
7 Wartebereich Eltern/Schüler	9	1	9
8 Archivierung	20	1	20
9 Sanitärbereich INS +1. Hilfe-Raum	20	1	20
10 Dienstzimmer Hausmeister	16	1	16
11 Lehrmittelraum	42	1	42
12 Teilsumme			182
14 Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)			
	Raum	Räume	Gesamt
	m ²	Anzahl	m ²
16 Aula/Pausenhalle, abzgl. gem.Mi.	190	1	190
17 MZR/Schule, MZ90	90	1	90
18 Abstell-und Vorb.Raum	50	1	50
19 Teilsumme			330
21 Summe inklusive Schule			3948

1 Förderbandbreite	
22 Klassen	5,5-zügig
3 2455	2990
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12 161	193,5
13	%
14	
15	
16	
17	
18	
19 332,5	354,5
20	%
21 2948,5	3538
22 -999,5	-410
23	%

1 22 Klassen		
2		
3	210	
4 Verwaltungsbereich (III)		
Differenz	Einsparmöglk.	Erläuterung
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12 11,5	0	11,5
13 5,9		5,9
14 Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)		
15		
16		
17		
18		
19 24,5	0	0
20 6,9	0,0	6,9
21 Summe inklusive Schule		
22 -410	160	-250
23 -11,6	4,9	-7,1

Ganztagsbereiche - 22 Klassen

1 Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM			
2 22 Klassen / 5,5-zügig			
24 Ganztag	Raum	Räume	Gesamt
	m²	Anzahl	m²
25 Küchen- und Speisebereich (V)			
26 Mensa, 2 Schichten	382,5	1	382,5
28 Vollküche mit Nebenräumen	230	1	230
29 Teilsumme			612,5
30 Ganztagsräume (VI)			
31 LTG Ganztag	25	2	50
32 Aufenthaltsraum für Ganztagspersonal	40	1	40
33 Gruppenräume, oGT/Kombi	60	14	840
34 Rückzugsraum/Bewegung	75	1	75
35 Rückzugsraum/Freizeit	75	1	75
36 Rückzugsraum/Ruhe/Bibliothek	75	1	75
37 Kunst/Kreatives Gestalten	75	1	75
38 Lernküche	40	1	40
39 Vorbereitungsräume W/G, Mu	20	2	40
40 Materiallagerraum	20	2	40
41 Teilsumme			1350
42 Summe Ganztag			1962,5
43			
44 Summe Schule + Ganztag			5910,5
45			
46 Musikschule/ Instrumentenraum i. d. GS			
47 Instrumentenraum z. Musikraum	25	1	25
48 Summe: Schule + Ganztag + Musikschule			5935,5

1 Förderbandbreite	
2 22 Klassen 5,5-zügig	
24	
25 400 Sch oGT+ 100 Sch gGT	
26	
27	315 382,5
28	160 230
29	475 612,5
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	500 1250
42	975 1862,5
43	-987,5 -100
44	3923,5 5400,5
45	-1987 -510
46	%

1 22 Klassen		
2		
24 Ganztag		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35	75	1 Rückzugsr/Freizeit
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		verbleibende Diff:
43	-100	75 -25
44	-5,4	4,0 -1,3
45	-510	235 -275
46	- 9,4	4,3 - 5,1

Sport- und Außenbereiche - Empfehlungen

82	Sport- und Außenbereiche	Raum	Räume	Gesamt
83	Hallensportflächen	m ²	Anzahl	m ²
84	Halle	405	2	810
85	Geräteraum Aufteilung: Sch/GT/Vereine/VHS	130	1	130
86	Umkleiden	25	4	100
87	Waschräume+Toil. mit Beh-WC	25	2	50
88	Sportlehrerraum	15	1	15
89	Sportlehrerraum	10	1	10
90	Summe			1115
91	Freisportflächen			
92	Rasenspielfeld	2400	1	2400
93	Allwetterplatz	560	1	560
94	Laufbahnen, 1,22mx65m	79,3	4	317,2
95	Weitsprunganlage, 7mx8m	56	1	56
96	Außensportgeräteraum	25	1	25
97	Platzpflegegeräteraum	10	1	10
98	Summe Freisportflächen			3368,2
99	Pausenbereich			
100	Pausenhoffläche, 3m ² /Sch	3	450	1350
101	Außenbereich Ganzttag			
102	Außenbereich Ganzttag, 7m ² /Sch	7	450	3150
103	Summe Freispielfläche			4500
104	Gesamtsumme Außenfläche			7868,2

82	Sport- und Außenbereiche	Raum	Räume	Gesamt
83	Hallensportflächen	m ²	Anzahl	m ²
84	Halle	405	2	810
85	Geräteraum Aufteilung: Sch/GT/Vereine/VHS	130	1	130
86	Umkleiden	25	4	100
87	Waschräume+Toil. mit Beh-WC	25	2	50
88	Sportlehrerraum	15	1	15
89	Sportlehrerraum	10	1	10
90	Summe			1115
91	Freisportflächen			
92	Rasenspielfeld	2400	1	2400
93	Allwetterplatz	560	1	560
94	Laufbahnen, 1,22mx65m	79,3	4	317,2
95	Weitsprunganlage, 7mx8m	21	1	56
96	Außensportgeräteraum	25	1	25
97	Platzpflegegeräteraum	10	1	10
98	Summe Freisportflächen			3368,2
99	Pausenbereich			
100	Pausenhoffläche, 3m ² /Sch	3	500	1500
101	Außenbereich Ganzttag			
102	Außenbereich Ganzttag, 7m ² /Sch	7	500	3500
103	Summe Freispielfläche			5000
104	Gesamtsumme Außenfläche			8368,2

Die Freisportflächen können an die vorhandene Freifläche angepasst werden. Das Schulraumkonzept der Gemeinde Pullach enthält hierzu eine Prioritätenliste.

Die Freispielflächen, Außenbereiche für Pausenhof und Ganzttag, können zu einer gemeinsamen Freispielfläche gestaltet werden.

Musikschule Pullach - Nutzung der Räume von Musikschule und Grundschule

Musikschule Pullach - Schülerzahlen zum Raumbedarf			
Jahr	2016	2017	2018
Gesamtschülerzahl	909	947	946
Fachbelegung	1100	1120	1119
davon in Gruppen	296	299	313
monatl. Belegung im Schnitt	825	827	850
Schülervorspiele Saal Musikschule	60	63	59
Mitwirkende Schüler und Lehrer	1099	1024	1090
Besucher (ca.)	2300	2100	2200

3. Raumprogramm Grundschule Pullach - 5-zügig

Synergien mit der Musikschule

Raumprogramm GS Pullach Entwurf für BfdM		Synergien Musikschule	
20 Klassen / 5-zügig			
Unterrichtsbereich (I)	Raum	Räume	Gesamt
	m ²	Anzahl	m ²
Cluster			
KLZ	75	16	1200
KLZ ab 13:15	75	4	300
MZR multifunktional	60	4	240
MZR multifunktional ab 13:15 (Klavier)	60	1	60
MZR, kleiner GR	40	4	160
MZR, kleiner GR ab 13:15 (Klavier)	40	1	40
Gemeinsame Mitte	50	5	250
Fachräume			
Werken und Gestalten	75	2	150
Textiles Gestalten	75	1	75
Vorbereitungsräume	30	2	60
Raum für Brennofen	20	1	20
Musik - Mitnutzung (Klavier)	75	1	75
Instrumentenlager	20	1	20
Lernwerkstatt	75	2	150
Gemeinsame Mitte	50	1	50
Teilsumme			2850
Arbeitsbereich Pädagogisches Personal (II)			
	m ²	Anzahl	m ²
Lehrerzimmer	60	1	60
Lehrerbücherei/Silentium	40	1	40
Teamraum	20	5	100
Teeküche	18	1	18
Besprechungsraum	20	3	60
Büro JAS	18	1	18
Bespr.JAS	15	1	15
Büro Junge Integration	15	1	15
Büro Schulpsychologie	15	1	15
Besprechung Schulpsychologie	20	1	20
Aufenthaltsraum "externes Personal"	20	1	20
Kopierraum	15	1	15
Teilsumme			396

Verwaltungsbereich (III)	Raum	Räume	Gesamt
	m ²	Anzahl	m ²
Schulleitung	25	3	75
Wartebereich Eltern/Schüler	9	1	9
Archivierung	20	1	20
Sanitärbereich INS +1. Hilfe-Raum	20	1	20
Dienstzimmer Hausmeister	16	1	16
Lehrmittelraum	42	1	42
Teilsumme			182
Arbeitstechnischer und Aufenthaltsbereich (IV)			
	m ²	Anzahl	m ²
Aula/Pausenhalle, abzgl. gem.Mi./Mitnutzung	190	1	190
MZR/Schule, MZ90	90	1	90
Abstell-und Vorb.Raum	50	1	50
Teilsumme			330
Summe inklusive Schule			
			3758
Ganztage			
	m ²	Anzahl	m ²
Küchen- und Speisebereich (V)			
Mensa, 2 Schichten	382,5	1	382,5
Vollküche mit Nebenräumen	230	1	230
Teilsumme			612,5
Ganztagsräume (VI)			
LTG Ganztage	25	2	50
Aufenthaltsraum für Ganztagspersonal	40	1	40
Gruppenräume, oGT/Kombi	60	10	600
Gruppenräume, oGT/Kombi bis 11:00 Uhr	60	4	240
Rückzugsraum/Bewegung	75	1	75
Rückzugsraum/Freizeit	75	1	75
Rückzugsraum/Ruhe/Bibliothek	75	1	75
Kunst/Kreatives Gestalten	75	1	75
Lernküche	40	1	40
Vorbereitungsräume W/G, Mu	20	2	40
Materiallagerraum	20	2	40
Teilsumme			1350
Summe Ganztage			1962,5
Summe Schule + Ganztage			
			5720,5
Musikschule / Instrumentenraum i. d. GS			
Instrumentenraum z. Musikraum	25	1	25
Summe: Schule + Ganztage + Musikschule			5745,5

4. Raumprogramm Grundschule Pullach im Überblick

Unterrichtsbereich

**Flächenbandbreitenförderung,
2469 m²**

- zeitgemäße Lehr-und Lernformen
- Inklusion
- gebundener Ganzttag
- Lernwerkstätten, z.B. „Forscherlabor“
- Hausaufgabenbetreuung
- Synergien mit Musikschule
- Synergien mit kooperativer Ganztagsbildung bzw. dem Hort
- Synergien mit offenem Ganzttag

Raumprogramm GS,
2850 m²
+ 15,4 %

**bei Einsparung
+ 6,9 %**

vgl. Vollzug der Schulbauverordnung vom 15.09.2017, Punkte 1., 2., 2.1

Unterrichtsbereich - 22 Klassen

Flächenbandbreitenförderung, 2704,5 m²

- zeitgemäße Lehr-und Lernformen
- Inklusion
- gebundener Ganzttag
- Lernwerkstätten, z.B. „Forscherlabor“
- Hausaufgabenbetreuung
- Synergien mit Musikschule
- Synergien mit kooperativer Ganztagsbildung bzw. dem Hort
- Synergien mit offenem Ganzttag

Raumprogramm GS,
3040 m²
+ 12,4 %

bei Einsparung
+ 6,5 %

vgl. Vollzug der Schulbauverordnung vom 15.09.2017, Punkte 1., 2., 2.1

Arbeitsbereich pädagogisches Personal

**Flächenbandbreitenförderung,
271 m²**

- **Lehrkräfte**
- **Jugendsozialarbeit**
- **Junge Integration**
- **Schulbegleiter**
- **Mobiler sonderpäd. Dienst**
- **ehrenamtliche Lernbegleiter**
- **Jugendverkehrsschule - Polizei**
- **Pädagogen der Ganztagsbetreuung**
- **externe Fachkräfte für
Arbeitsgemeinschaften**
- **Lehrkräfte der Musikschule**
- **Schulpsychologen, Beratungskräfte**

**Raumprogramm GS,
396 m²**

+ 46,1 %

vgl. Vollzug der Schulbauverordnung vom 15.09.2017, 2.3

Arbeitsbereich pädagogisches Personal, 22 Klassen

**Flächenbandbreitenförderung,
285,5 m²**

- **Lehrkräfte**
- **Jugendsozialarbeit**
- **Junge Integration**
- **Schulbegleiter**
- **Mobiler sonderpäd. Dienst**
- **ehrenamtliche Lernbegleiter**
- **Jugendverkehrsschule - Polizei**
- **Pädagogen der Ganztagsbetreuung**
- **externe Fachkräfte für
Arbeitsgemeinschaften**
- **Lehrkräfte der Musikschule**
- **Schulpsychologen, Beratungskräfte**

**Raumprogramm GS,
396 m²**

+ 38,6 %

vgl. Vollzug der Schulbauverordnung vom 15.09.2017, 2.3

Ganztagsbereich - Ganztagsräume

**Flächenbandbreitenförderung,
1737,5 m²**

- Ganztagsangebote für 450 SchülerInnen
- Gruppenräume als „Wohnzimmer“
- auch Nutzung als Hort möglich
- zusätzliche Freizeiträume:
Ruheraum/Bibliothek
Bewegungsraum
Kreatives Gestalten
- Vollküche
- Mensa

Raumprogramm GS,
1962,5 m²
+ 12,7 %

**bei Einsparung
+ 1,7 %**

vgl. Vollzug der Schulbauverordnung von 15.09.2017, Punkte 2.5, 2.6

Ganztagsbereich - Ganztagsräume, 22 Klassen

**Flächenbandbreitenförderung,
1862,5 m²**

- Ganztagsangebote für 500 SchülerInnen
- Gruppenräume als „Wohnzimmer“
- auch Nutzung als Hort möglich
- zusätzliche Freizeiträume:
Ruheraum/Bibliothek
Bewegungsraum
Kreatives Gestalten
- Vollküche
- Mensa

Raumprogramm GS,
1962,5 m²
+ 5,4 %

**bei Einsparung
+ 1,3 %**

vgl. Vollzug der Schulbauverordnung von 15.09.2017, Punkte 2.5, 2.6

Inklusive Ganztagschule

**Flächenbandbreitenförderung,
4985,5 m²**

**Raumprogramm GS,
5720,5 m²
+ 14,7 %**

**bei Einsparung
+ 6,5 %**

Inklusive Ganztagschule, 22 Klassen

**Flächenbandbreitenförderung,
5400,5 m²**

**Raumprogramm GS,
5910,5 m²
+ 9,4 %**

**bei Einsparung
+ 5,1 %**