



## Raumprogramm

Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw  
**Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw**

Luzern, 20. Oktober 2021  
Version 1.1

Architekturbüro



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw

Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw

## Raumprogramm Zusammenstellung

Architekturbüro

Nr.	Bezeichnung	Total Nettofläche m <sup>2</sup>	Kontrolle der erzielten Flächen (durch Architekten deklariert)	
			Total Nettofläche (ohne AA) m <sup>2</sup>	Abweichung m <sup>2</sup>
		<b>3 065</b>	<b>0</b>	<b>-3 065</b>
1	Klassenzimmer	2 346	0	-2 346
2	Allgemeine Räume	580	0	-580
3	Infrastruktur	139	0	-139
4	Aussenanlage Primarschule (AA)	1 686	0	-1 686



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw  
**Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw**

## 1 Raumprogramm

Neubau Schulhaus

Architekturbüro

Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Bemerkungen	Kontrolle der erzielten Flächen			
						Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Abweichung m2
<b>Total Nettofläche</b>							<b>0</b>	<b>-3 065</b>	
<b>1</b>	<b>Klassenzimmer</b>			<b>2 346</b>			<b>0</b>	<b>-2 346</b>	
1.1	Klassenzimmer	18	72	1 296	barrierefrei, oberirdisch (70 - 75 m2)			0	-1 296
1.2	Gruppenräume	18	18	324	direkter Zugang zwischen Klassenzimmer und zugeordnetem Gruppenraum (18 - 20 m2)			0	-324
1.3	Fremdsprachenzimmer	1	36	36	(35 - 50 m2)			0	-36
1.4	Lernzone	3	90	270	Pro Geschoss 1 Lernzone (70 - 90 m2)			0	-270
1.5	Garderoben	18	20	360	Vorzone zu jedem Klassenzimmer mit Garderobe			0	-360
1.6	Materialraum Schule	3	20	60	Pro Geschoss 1 Materialraum (20 - 40 m2)			0	-60
<b>2</b>	<b>Allgemeine Räume</b>			<b>580</b>			<b>0</b>	<b>-580</b>	
2.1	Schulleiterbüro	1	18	18	Inkl. Besprechungstisch (18 - 25 m2)			0	-18
2.2	Lehrerzimmer	18	6	108	Annahme 6m2/ Klasse zusammenfassen (18 Klassen)			0	-108
2.3	Büro IF	3	36	108	(35 - 50 m2)			0	-108
2.4	Vorbereitung	2	50	100	(50 - 70 m2)			0	-100
2.5	Besprechungszimmer	2	18	36	(15 - 20 m2)			0	-36
2.6	Schulsozialarbeiter / Besprechung	1	20	20	(20 - 30 m2)			0	-20
2.7	Bibliothek	1	40	40	(40 - 60 m2)			0	-40
2.8	Mehrzweckraum / Aula	1	140	140	Aussenbezug (Foyer / Garderobe / WC) (130 - 150 m2)			0	-140
2.9	Stuhllager / Materialraum	1	10	10	Im Bezug zum Mehrzweckraum / Aula (10 - 15 m2)			0	-10



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw  
**Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw**

**1 Raumprogramm** Neubau Schulhaus

Architekturbüro

				Kontrolle der erzielten Flächen					
Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Bemerkungen	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Abweichung m2
<b>3</b>	<b>Infrastruktur</b>			<b>139</b>				<b>0</b>	<b>-139</b>
3.1	WC - Anlagen Mädchen	9	3	27	1 WC M pro 2 Klassen, Annahme je 3m2 inkl. VF / Pro Geschoss 1 Raum			0	-27
3.2	WC - Anlagen Knaben	9	3	27	1 WC K pro 2 Klassen, Annahme je 3m2 inkl. VF / Pro Geschoss 1 Raum			0	-27
3.3	WC - Anlagen IV	1	3	3	Pro Geschoss 1 IV WC			0	-3
3.4	WC - Anlagen Lehrpersonen (D/H)	9	3	27	1 WC D + 1 WC H + +P pro 10 LP, Annahme je 3m2 inkl. VF			0	-27
3.5	Hauswartbüro	1	10	10	(10 - 15 m2)			0	-10
3.6	Putzraum mit Ausguss	3	5	15	Pro Geschoss 1 Raum			0	-15
3.7	Material/ Lager	1	20	20	(20 - 30 m2)			0	-20
3.8	ICT-Büro / Serverraum	1	10	10	(10 - 15 m2)			0	-10
3.9	Lift	1						0	0
3.10	Technikräume	Konzeptabhängig (FF)			Im Untergeschoss (Anschluss Wärmeverbund)			0	0



Gemeinde Horw, vertreten durch den Gemeinderat, 6048 Horw  
Neubau Primarschulhaus Allmend, Horw

**1 Raumprogramm** Neubau Schulhaus

Architekturbüro

Nr.	Bezeichnung	Anzahl Räume	Nettofläche m2	Total Nettofläche m2	Bemerkungen	Kontrolle der erzielten Flächen		Total Nettofläche m2	Abweichung m2
						Anzahl Räume	Nettofläche m2		
<b>4</b>	<b>Aussenanlage Primarschule</b>			<b>1 686</b>				<b>0</b>	<b>-1 686</b>
4.1	Pausenfläche offen	18	72	1 296	Annahme 72 m2 pro Klasse			0	-1 296
4.2	Pausenfläche gedeckt	18	9	162	Annahme 9 m2 pro Klasse			0	-162
4.3	PP Kickboard	50	0.20	10	Gem. Angabe Schule Horw/ Abstellfläche für 50 Kickboards/ 0.2 m2 pro Platz			0	-10
4.4	PP Velo Schüler	200	1	200	Gem. Angabe Schule Horw/ Abstellfläche für 200 Velos/ 1 m2 pro Platz			0	-200
4.5	PP Velo Lehrpersonen	18	1	18	Gem. Angabe Schule Horw/ Abstellfläche für 18 Velos/ 1 m2 pro Platz			0	-18
4.6	PP Auto	0	0	0				0	0