

Raum-Nr.	Raum-Bezeichnung	Fläche je Einheit [m ²]	Anzahl Einheiten	Oberstufe	Nutzung Primarstufe	gemeinsam	Beschrieb und ergänzende Informationen	Tageslicht	Priorität Aussenraum
1	Schule						6886,00		
1.1	Klassenzimmer						2960,00		
1.1.1	Klassenzimmer	60,00	32	davon 24	davon 8		1920,00	ja	
1.1.2	Klassenzimmer Basisstufe	80,00	4				320,00	ja	
1.1.3	Gruppenraum / -bereich	20,00	36	davon 24	davon 12		720,00	ja	
1.2	Tagesschule						486,00		
1.2.1	Vorraum	60,00	1				60,00	ja	
1.2.2	Ruheraum	30,00	1				30,00	ja	
1.2.3	Multifunktionsraum	130,00	1				130,00	ja	
1.2.4	Aufenthaltsraum	80,00	1				80,00	ja	
1.2.5	Gruppenraum / -bereich	30,00	1				30,00	ja	
1.2.6	Büro Leitung Tagesschule	20,00	1				20,00	ja	
1.2.7	Besprechungsraum	20,00	1				20,00	ja	
1.2.8	Aufenthalt Oberstufe	60,00	1				60,00	ja	
1.2.9	WC	12,00	3				36,00	nein	
1.2.10	Aussengeräteraum	20,00	1				20,00	nein	
1.3	Fachunterricht						1930,00		
1.3.1	Technisches Gestalten	80,00	4		davon 2	davon 2	320,00	ja	
1.3.2	Maschinenraum	30,00	2				60,00	ja	
1.3.3	Textiles Gestalten	60,00	4		davon 2	davon 2	240,00	ja	
1.3.4	Lager	40,00	2				80,00	nein	
1.3.5	Bildnerisches Gestalten	60,00	2				120,00	ja	
1.3.6	Lager	20,00	1				20,00	nein	
1.3.7	Nassraum / Malatelier	60,00	1				60,00	ja	
1.3.8	Musik	80,00	3		davon 1	davon 2	240,00	ja	
1.3.9	Lager	20,00	2		davon 1	davon 1	40,00	nein	
1.3.10	Gruppenraum / -bereich	20,00	1				20,00	ja	
1.3.11	Bandraum	30,00	1				30,00	ja	

Raum-Nr.	Raum-Bezeichnung	Fläche je Einheit [m ²]	Anzahl Einheiten	Oberstufe	Nutzung Primarstufe	gemeinsam	Beschrieb und ergänzende Informationen	Tageslicht	Priorität Aussenraum
1	Schule								
1.3	Fachunterricht								
1.3.12	Natur und Technik	60,00	3				180,00 ausgestattet wie Klassenzimmer, zusätzlich Gasflaschen und -anschlüsse an den Arbeitsplätzen für Experimente, 1 Zimmer kombiniert für Geographie-Unterricht	ja	
1.3.13	Lager	60,00	1				60,00 In unmittelbarer Nähe zu 1.3.12, gleichzeitig Vorbereitungsraum für Lehrer, ausgestattet mit Geschirrspüler, im Aussenbereich in der Nähe: Lager für Gasflaschen	ja	
1.3.14	Gruppenraum / -bereich	20,00	3				60,00 1.3.12 zugeordnet	ja	
1.3.15	Hauswirtschaftsküche	60,00	3				180,00 Kochnischen mit Dampfzug, Schubladensystem, Stauraum, abschliessbaren Schränken, Gefrier- und Kühlschränke, Geschirrspüler, Steamer, 1 Einheit für Primarstufe zugänglich	ja	
1.3.16	Theorie	40,00	3				120,00 ausgestattet wie Klassenzimmer, 16 Arbeitsplätze für Schülerinnen und Schüler	ja	
1.3.17	Lager	20,00	3				60,00 mindestens 1 auf demselben Geschoss pro 1.3.15, bei mehreren 1.3.15 auf demselben Geschoss kann die Anzahl entsprechend reduziert werden	nein	
1.3.18	Informatik	20,00	1				20,00 1 Arbeitsplatz, 1 Wasseranschluss	ja	
1.3.19	Ausgabe	20,00	1				20,00 Lagerung und Bereitstellung von Informatik-Geräten, direkt an 1.3.18 angrenzend, separat aus einem allgemein zugänglichen Bereich erschlossen	nein	
1.4	Spezialunterricht						100,00		
1.4.1	Integrative Förderung	20,00	5	davon 1	davon 1	davon 3	100,00 Einbauschränke, flexible Nutzung (Einzelarbeitsplatz bis Gruppenarbeit), in Nähe der entsprechenden Klassenzimmer dezentral anzuordnen	ja	
1.5	Gemeinschaftsräume						780,00		
1.5.1	Mehrzweckraum	60,00	4				240,00 davon 1 Einheit in Nähe zu 1.5.3, ausgestattet analog 1.1.1	ja	
1.5.2	Gruppenraum / -bereich	20,00	4				80,00 ausgestattet analog 1.1.3, direkt aus 1.5.1 erschlossen	ja	
1.5.3	Bibliothek	120,00	1				120,00 räumlich abwechslungsreich mit Rückzugsmöglichkeiten für Lektüre	ja	
1.5.4	Aula inkl. Bühne	300,00	1				300,00 Grösse gemäss Bestand, zusätzlich Bühne, 500 Besucherplätze	ja	
1.5.5	Lager Bühnenbau	40,00	1				40,00 Annahme	nein	
1.6	Lehrerbereich						630,00		
1.6.1	Aufenthaltsbereich	160,00 (tot.)	2	davon 104	davon 56		160,00 zentral und gut auffindbar in Nähe der entsprechenden Klassenzimmer angeordnet, ausgestattet mit Küchenzeile, Beamer, Leinwand	ja	
1.6.2	Arbeitsbereich	240,00 (tot.)	2	davon 156	davon 84		240,00 direkt an 1.6.1 angrenzend, persönliche Schränke für Lehrpersonal, Einzel- und Gruppenarbeitsplätze, Materiallager und diverse Geräte	ja	
1.6.3	Besprechungsraum klein	20,00	2	davon 1	davon 1		40,00 in der Nähe von 1.6.6 angeordnet, für Besprechungen bis 8 Personen	ja	
1.6.4	Besprechungsraum gross	30,00	1				30,00 in Eingangsnähe von 1.6 angeordnet (Nutzbarkeit für Oberstufe), für Besprechungen bis 16 Personen	ja	
1.6.5	Kopierraum	20,00	2	davon 1	davon 1		40,00 Lager für Kopierpapier, Kopiergerät, aus 1.6.2 erschlossen	nein	
1.6.6	Schulleitung	20,00	2	davon 1	davon 1		40,00 1 Arbeitsplatz, zusätzlich Besprechungstisch	ja	
1.6.7	Führungsunterstützung	20,00	2	davon 1	davon 1		40,00 2 Arbeitsplätze, direkt mit 1.6.6 verbunden, dient auch als Besprechungsraum für die Schulleitung	ja	

Raum-Nr.	Raum-Bezeichnung	Fläche je Einheit [m ²]	Anzahl Einheiten	Oberstufe	Nutzung Primarstufe	gemeinsam	Beschrieb und ergänzende Informationen	Tageslicht	Priorität Aussenraum
1	Schule								
1.6	Lehrerbereich								
1.6.8	Schulsozialarbeit	20,00	2	davon 1	davon 1		40,00 1 Arbeitsplatz mit Besprechungsmöglichkeit, in Nähe des Lehrerbereichs angeordnet, jedoch unabhängig von diesem erschlossen	ja	
2	Nebenträume						240,00		
2.1	Sanitär- und Putzräume								
2.1.1	WC Mädchen							zweckmässige Anzahl und Verteilung über die Anlage	nein
2.1.2	WC Knaben							zweckmässige Anzahl und Verteilung über die Anlage	nein
2.1.3	WC Lehrer							zweckmässige Anzahl und Verteilung über die Anlage	nein
2.1.4	WC Behinderte							zweckmässige Anzahl und Verteilung über die Anlage, Kombination mit 2.1.3 möglich	nein
2.1.5	Ausguss	6,00						zweckmässige Anzahl und Verteilung über die Anlage, Richtwert: 1 pro Geschoss	nein
2.2	Nebenträume Schule						180,00		
2.2.1	Lager							bestehende Untergeschosse (Zivilschutzanlage Primarschulhaus, Keller Sekundarschulhaus etc.)	nein
2.2.2	Möbellager	120,00	1				120,00	Unterteilung in mehrere Einheiten möglich, gute Erschliessung (Lift) wichtig, Richtgrösse	nein
2.2.3	Lehrmittellager	60,00	1				60,00	gute Erschliessung (Lift) wichtig, Richtgrösse	nein
2.3	Hausdienst und Technik						60,00		
2.3.1	Büro Leiter Hausdienst	20,00	1				20,00	1 Arbeitsplatz, Garderobenschränke, kann mit 3.2.10 kombiniert werden	ja
2.3.2	Werkstatt Hausdienst	30,00	1				30,00	In Nähe zu 2.3.1 anzuordnen	nein
2.3.3	Reinigungsmittellager	50,00						zentraler Putz- und Lagerraum, 1 Raum pro Gebäude, mit Lift erschlossen	nein
2.3.4	Technikraum							effektive Grösse projektabhängig, 1 pro Gebäude	nein
2.3.5	Steuerung PV-Anlage	5,00						Projektabhängig, 1 pro Gebäude	nein
2.3.7	Serverraum	10,00	1				10,00	in Nähe von 1.3.18 angeordnet (evtl. via Lift)	nein
3	Sporthalle						2048,00		
3.1	Haupträume						1742,00		
3.1.1	Dreifachsporthalle	1372,00	1				1372,00	unterteilbar in drei Einfachsporthallen, gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201	ja
3.1.2	Geräteraum	80,00	3				240,00	bei unterteilter Halle je aus einem Drittel erschlossen, interne Verbindung erwünscht	nein
3.1.3	Aussengeräteraum	80,00	1				80,00	nach Möglichkeit direkt mit 3.1.3 verbunden	nein
3.1.4	Foyer	50,00	1				50,00	Richtgrösse, mit Windfang	ja
3.1.5	Tribüne							optional, wenn mit verhältnismässigem Aufwand realisierbar, Achtung: Schallschutz bei heruntergefahrenen Trennwänden in der Halle muss gewährleistet sein	ja

Raum-Nr.	Raum-Bezeichnung	Fläche je Einheit [m ²]	Anzahl Einheiten	Oberstufe	Nutzung Primarstufe	gemeinsam	Beschrieb und ergänzende Informationen	Tageslicht	Priorität Aussenraum
3	Sporthalle								
3.2	Nebenräume						306,00		
3.2.1	Garderoben Mädchen	25,00	3				75,00 gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201	nein	
3.2.2	Garderoben Knaben	25,00	3				75,00 gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201	nein	
3.2.3	Garderoben Lehrer	36,00	1				36,00 gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, inkl. Dusche	nein	
3.2.4	Dusche Mädchen	20,00	3				60,00 gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, aus 3.2.1 erschlossen	nein	
3.2.5	Dusche Knaben	20,00	3				60,00 gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, aus 3.2.2 erschlossen	nein	
3.2.6	WC Mädchen						gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, zweckmässige Anzahl	nein	
3.2.7	WC Knaben						gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, zweckmässige Anzahl	nein	
3.2.8	WC Lehrer						gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, zweckmässige Anzahl	nein	
3.2.9	WC Behinderte						gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, 1 Einheit, Kombination mit 3.2.8 möglich	nein	
3.2.10	Putzraum und Büro						gemäss BASPO-Planungsgrundlage 201, 1 Arbeitsplatz	ja	
4	Energie Belp AG								
4.1	Nahwärmeversorgung						247,00		
4.1.1	Kesselraum	162,00	1				162,00 gemäss separatem Konzept: Raumhöhe 9,00m, teilweise unterkellert	nein	
4.1.2	Technikraum	40,00	1				40,00 gemäss separatem Konzept: Raumhöhe 3,00m	nein	
4.1.3	Wärmespeicher	-/-	1				-/ gemäss separatem Konzept: Fassungsvermögen 70m ³ in stehenden zylindrischen Speichern mit allseitiger Dämmung von ca. 30cm	nein	
4.1.4	Schnitzelsilo	-/-	1				-/ gemäss separatem Konzept: rund 500m ³ Innenvolumen (die davon nutzbaren $\frac{2}{3}$ entsprechen einer Lagerkapazität von 350m ³ Holzschnitzel), Maximalhöhe 5,00m	nein	
4.1.5	Kamine	-/-	3				-/ gemäss separatem Konzept		
4.2	Elektroversorgung								
4.2.1	Trafostation	45,00					45,00 In Nähe von 4.1 anzuordnen, nicht in der Nähe von dauernd benutzten Räumen anzuordnen (nichtionisierende Strahlung), vollflächiger Kabelkeller i. L. 1,00m	nein	
5	Parkierung								
5.1	Park- und Abstellplätze								
5.1.1	Veloabstellplätze Schüler		600				gedeckt		
5.1.2	Veloabstellplätze Lehrer		100				gedeckt, abschliessbar und abgetrennt von den Abstellplätzen der Schüler		
5.1.3	Autoparkplätze						gemäss Bestand; aufgehobene Parkplätze sind im Verhältnis 1:1 zu ersetzen		
5.1.4	Aussengeräte Hausdienst	60,00	1				in ein Gebäude integriert, unbeheizt, zum Einstellen und für Unterhalt von Geräten		

Raum-Nr.	Raum-Bezeichnung	Fläche je Einheit [m ²]	Anzahl Einheiten	Oberstufe	Nutzung Primarstufe	gemeinsam	Beschrieb und ergänzende Informationen	Tageslicht	Priorität Aussenraum
6	Aussenflächen								
6.1	Pausenbereiche								
6.1.1	Pausenplatz						grundsätzlich getrennte Pausenbereiche mit Nischen für stufengerechte Pausenaktivitäten; gemeinsame, gut überschaubare Bereiche		
6.1.2	gedeckter Pausenbereich	200,00					muss nicht zusammenhängend sein		
6.2	Aussenflächen Sport								
6.2.1	Rasenspielfeld		1				Abmessungen optimal: 100,00m x 64,00m, minimal: 57,00m x 41,00m		1
6.2.2	Platz mit Kunststoffbelag		1				gemäss BASPO-Planungsgrundlage 101, Abmessungen minimal: 45,00m x 32,00m		1
6.2.3	Weitsprunganlage		1				gemäss BASPO-Planungsgrundlage 101 für Schulsportanlagen, mit 2 Anlaufbahnen		1
6.2.4	Kugelstossanlage		1				gemäss BASPO-Planungsgrundlage 101 für Schulsportanlagen, Landefläche in 6.2.7 möglich		1
6.2.5	Hochsprunganlage		1				gemäss BASPO-Planungsgrundlage 101 für Schulsportanlagen, mobil für 6.2.2		1
6.2.6	Speeranlage		1				gemäss BASPO-Planungsgrundlage 101 für Schulsportanlagen, Markierung auf einem Belag, Abwurf in 6.2.1		1
6.2.7	Beach-Volleyfeld		1				gemäss BASPO-Planungsgrundlage 101 für Schulsportanlagen		2
6.2.8	Tischtennistische		2				gemäss BASPO-Planungsgrundlage 101 für Schulsportanlagen		2
6.2.8	Hartplatz		1				asphaltierter Platz, Grösse 25 x 35m für Rollsportarten, Anlässe und Pausenaktivitäten		3
7	Kindergarten	230m ² GF	2				gemäss Richtraumprogramm Belper Kindergarten, nur summarischer Nachweis		