

Aufgestellt FB 3 am: 17.12.2023
 Freigegeben vom RPS am: 18.12.2023
 campus LPH2 Raumprogramm Stand: 29.04.2024

Ermittlung von (förderfähigen) Programmflächen: 6,5-Zügigkeit + förderfähige Ergänzungsflächen
 8-Zügigkeit mit Mensa und Ganztagsbetreuung

Standort Helfenstein-Gymnasium Erweiterungsbau	Fachklassen trakt für die 4-Zügigkeit Vorplanung vom 22.03.2023				Notwendige Fachklassen- und Unterrichtsräume für 6,5+ -Zügigkeit				Ist 1.BA	Notwendige Fachklassen- und Unterrichtsräume für 8-Zügigkeit				Ist 1.+2.BA	Bemerkung
		RPS von	bis		RPS von	bis	Summe:	Summe:		RPS von	bis	Summe:	Summe:		
Biologie Fachraum 1	89,90	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Biologie Fachraum 2	89,90	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Biologie Fachraum 3	92,05	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Biologie Fachraum 4					84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Biologie Fachraum 5										84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Biologie Vorbereitung 1	112,90	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00	116,00	60,00	60,00	60,00	60,00	116,00	Bio-Vorbereitung 1 +2 zusammen ein Raum
Biologie Vorbereitung 2	112,90	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	Bio-Vorbereitung 1 +2 zusammen ein Raum
Biologie Vorbereitung 3										60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	
Biologie Praktikum 1	69,87	48,00	48,00		48,00	48,00	48,00	48,00	54,00	48,00	48,00	48,00	48,00	54,00	
Biologie Praktikum 2					60,00	60,00	60,00	60,00	61,00	60,00	60,00	60,00	60,00	61,00	
Biologie Praktikum 3										60,00	60,00	60,00	60,00	59,00	
Chemie Fachraum 1	92,05	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Chemie Fachraum 2	89,90	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Chemie Fachraum 3					84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Chemie Vorbereitung 1	89,90	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00	141,00	60,00	60,00	60,00	60,00	141,00	Chemie-Vorbereitung 1 +2 zusammen ein Raum
Chemie Vorbereitung 2					60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	Chemie-Vorbereitung 1 +2 zusammen ein Raum
Physik Fachraum 1	92,05	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Physik Fachraum 2	89,90	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Physik Fachraum 3					84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Physik Fachraum 4										84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
Physik Vorbereitung 1	89,90	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00	116,00	60,00	60,00	60,00	60,00	116,00	Physik-Vorbereitung 1 +2 zusammen ein Raum
Physik Vorbereitung 2	89,90	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	Physik-Vorbereitung 1 +2 zusammen ein Raum
Physik Vorbereitung 3										60,00	60,00	60,00	60,00	72,00	
Physik Praktikum 1	69,87	48,00	48,00		48,00	48,00	48,00	48,00	47,00	48,00	48,00	48,00	48,00	47,00	
Physik Praktikum 2	69,87				48,00	48,00	48,00	48,00	54,00	48,00	48,00	48,00	48,00	54,00	
Physik Praktikum 3										48,00	48,00	48,00	48,00	59,00	
NwT Multifunktionsraum	92,05	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
NwT Vorbereitung	43,85	43,85	43,85		43,85	43,85	43,85	43,85	96,00	43,85	43,85	43,85	43,85	96,00	NwT-Vorb. + Lager zusammen ein Raum
NwT Lager	43,85	43,85	43,85		43,85	43,85	43,85	43,85	0,00	43,85	43,85	43,85	43,85	0,00	NwT-Vorb. + Lager zusammen ein Raum
NwT Werkraum	89,90	84,00	90,00		84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	84,00	90,00	84,00	90,00	90,00	
NwT Maschinenraum	43,85	48,00	48,00		48,00	48,00	48,00	48,00	46,00	48,00	48,00	48,00	48,00	46,00	
Bildende Kunst					84,00	90,00	84,00	90,00	0,00	84,00	90,00	84,00	90,00	0,00	jetzt in Bestandsgebäude
Bildende Kunst / Sammlung					60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	60,00	60,00	60,00	60,00	0,00	jetzt in Bestandsgebäude
Musik 1					84,00	90,00	84,00	90,00	134,00	84,00	90,00	84,00	90,00	134,00	zentral, auch als Bühne nutzbar
Musik / Sammlung					40,00	40,00	40,00	40,00	50,00	40,00	40,00	40,00	40,00	50,00	
Musik 2 neu									84,00					84,00	von AG nachträglich gefordert
Musik 3 neu									84,00					84,00	von AG nachträglich gefordert

Lernlandschaft 1	142,00	142,00	142,00		48,00	48,00	48,00	48,00	80,00	48,00	48,00	48,00	48,00	80,00	
Lernlandschaft 2	152,08	152,08	152,08		48,00	48,00	48,00	48,00	81,00	48,00	48,00	48,00	48,00	81,00	jetzt Lernlandschaft 2 Bibliothek (Oberstufe)
Lernlandschaft 3	142,00	142,00	142,00		48,00	48,00	48,00	48,00	64,00	48,00	48,00	48,00	48,00	64,00	
Lernlandschaft 3b									33,00					33,00	1. BA Gartenhof OG1
Lernlandschaft 3c									33,00					33,00	1. BA Gartenhof OG1
Lernlandschaft 4 (jetzt Ruhearbeitsraum Lehrer)	152,08	152,08	152,08		48,00	48,00	48,00	48,00	80,00	48,00	48,00	48,00	48,00	80,00	jetzt Ruhearbeitsraum Lehrer
Lernlandschaft 4b									33,00					33,00	1. BA Gartenhof OG2
Lernlandschaft 4c									33,00					33,00	1. BA Gartenhof OG2
Lernlandschaft 5a									33,00	48,00	48,00	48,00	48,00	33,00	jetzt 1.BA Gartenhof HG
Lernlandschaft 5b									33,00					33,00	jetzt 1.BA Gartenhof HG
Lernlandschaft 6a									33,00	48,00	48,00	48,00	48,00	33,00	jetzt 1.BA Gartenhof EG
Lernlandschaft 6a									33,00					33,00	jetzt 1.BA Gartenhof EG
Lernlandschaft 6														40,00	
Lernlandschaft im Flur nach Westen 2.OG															als VF gerechnet
Lernlandschaft im Flur nach Westen 1.OG															als VF gerechnet
Lernlandschaft im Flur nach Westen EG															als VF gerechnet
Lernlandschaft im Flur nach Westen HG															als VF gerechnet
Lehrerbesprechungsraum 1 (für Fachkl.-Bereich)	43,85	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00	100,00	60,00	60,00	60,00	60,00	100,00	
Lehrerbesprechungsraum 2 (für Fachkl.-Bereich)	43,85	43,85	43,85		60,00	60,00	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00		in Lehrerbespr. 1 enthalten
Lehrerbesprechungsraum 3 (für Kl.-Zi.-Bereich)					120,00	120,00	120,00	120,00	0,00	120,00	120,00	120,00	120,00	0,00	entfällt
Lehrerbesprechungsraum 4 (für Kl.-Zi.-Bereich)										120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	
GTS/Mehrzweckraum 1 (RPS, Mail v. 09.08.23)					96,00	132,00	96,00	132,00	90,00	96,00	132,00	96,00	132,00	90,00	Raumgröße nach Absprache mit Schule
GTS/Mehrzweckraum 2					60,00	60,00	60,00	60,00		60,00	60,00	60,00	60,00		entfällt
GTS/Mehrzweckraum 3					60,00	60,00	60,00	60,00	65,00	60,00	60,00	60,00	60,00	65,00	Wunsch Schule: auch als Klassenzimmer nutzbar
GTS/Mehrzweckraum 4					60,00	60,00	60,00	60,00	90,00	60,00	60,00	60,00	60,00	90,00	Wunsch Schule: auch als Klassenzimmer nutzbar
GTS/Mehrzweckraum 5										60,00	60,00	60,00	60,00	61,00	
Klassenzimmer 1-16					66,00	66,00	1.056,00	1.056,00	1.400,00	66,00	66,00	1.056,00	1.056,00	1.400,00	Klassenzimmer 1-20
Klassenzimmer 17-19					66,00	66,00	198,00	198,00	0,00	66,00	66,00	198,00	198,00	0,00	in oberer Zeile enthalten
Klassenzimmer 20-30										66,00	66,00	726,00	726,00	875,00	Klassenzimmer 21-31
Mensa - für max. 199 Schüler (Versammlungsstätten) 690 m ²															Nachweis separate Machbarkeitsstudie
Küche 140 m ²															Nachweis separate Machbarkeitsstudie
Schülerbibliothek EG neu									130,00					130,00	von AG nachträglich gefordert
Raum für Ganztageskräfte OG1 neu									16,00					16,00	von AG nachträglich gefordert
Kopierraum Lehrer EG neu									18,00					18,00	von AG nachträglich gefordert
Biologie Lehrmittel Chemikalien Mikroskope neu									47,00					47,00	von AG nachträglich gefordert
Sitzstufenanlage (als Lernlandschaft) EG									86,00					86,00	
Gesamtfläche:	2.330,22						3.937,70	4.057,70	4.774,00			5.335,70	5.467,70	6.312,00	

Restflächen nach VvV Schulbau Förderung											Ist					Ist	
Lehrmittelraum 2.OG											15,00					15,00	
Lehrmittelraum 1.OG											15,00					15,00	
Lehrmittelraum EG											15,00					15,00	
Erste Hilfe Raum EG																	in H.M. enthalten
Putzraum 2.OG											6,00					6,00	
Putzraum 1.OG											6,00					6,00	
Putzraum EG											6,00					6,00	
Putzraum HG											6,00					6,00	
H.M-Raum / 1.Hilfe-Raum EG Eingang											19,00					19,00	
Lehrer-WC 2.OG											14,00					12,00	
Lehrerinnen-WC 2.OG											13,00					13,00	
Lehrer-WC 1.OG											14,00					12,00	
Lehrerinnen-WC 1.OG											13,00					13,00	
Lehrer-WC EG											14,00					12,00	
Lehrerinnen-WC EG											13,00					13,00	
Lehrer-WC HG											11,00					11,00	
Lehrerinnen-WC HG											11,00					11,00	
Schüler-WC 2.OG											17,00					17,00	
Schülerinnen WC 2.OG											17,00					17,00	
Schüler-WC 1.OG											17,00					17,00	
Schülerinnen WC 1.OG											17,00					17,00	
Schüler-WC EG											17,00					17,00	
Schülerinnen WC EG											17,00					17,00	
Schüler-WC HG											17,00					17,00	
Schülerinnen WC HG											17,00					17,00	
Schüler-WC HG 2.BA											26,00					26,00	Raum im 1.BA Lager
Schülerinnen WC HG 2.BA											24,00					24,00	Raum im 1.BA Lager
Beh. WC HG											6,00					6,00	
Haustechnikraum Halle 2.OG											16,00					14,00	
Haustechnikraum Gartenhof 2.OG											15,00					15,00	
Haustechnikraum Halle 1.OG											16,00					14,00	
Haustechnikraum Gartenhof 1.OG											15,00					15,00	
Haustechnikraum Halle EG											16,00					14,00	
Haustechnikraum Gartenhof EG											15,00					15,00	
Haustechnikraum Halle HG Nord											16,00					14,00	
Haustechnikraum Halle HG Süd											16,00					14,00	
Haustechnikraum Gartenhof HG Nord											8,00					8,00	
Haustechnikraum Gartenhof HG Nord											8,00					8,00	
Technik Lüftung Ost											40,00					40,00	
Technik Heizung Ost											100,00					100,00	
Hausanschlussraum Elektro											3,40					3,40	
BMA-Zentrale Elektro											3,40					3,40	
Sicherheits-Bel.-Raum											4,00					4,00	
ELA-Anlage Elektro											3,40					3,40	
Reserve Elektro											2,40					2,40	
Vor.BOS Elektro											6,60					6,60	
Serverraum Elektro											6,60					6,60	

