



Überschlägige Heizlast Lernhaus 2

Geschoss	Raumbezeichnung	Raumfläche	Wärmebedarf	spez. Heizleistung	Verteiler	Friwa	Gleichzeitigkeit	RLT	Gleichzeitigkeit
EG	Geschosssumme	453,2 m²	15050 W						
	Foyer	25,0 m²	500 W	20 W/m²			W		W
	Schülerlabor	148,0 m²	5920 W	40 W/m²			W		W
	sammlung vorbereitung bio / physik	18,0 m²	720 W	40 W/m²			W		W
	sammlung chemie	18,0 m²	630 W	35 W/m²			W		W
	Nawi 1 (Chemie)	68,0 m²	2380 W	35 W/m²			W		W
	Nawi 2	68,0 m²	2380 W	35 W/m²			W		W
	Nawi 3	68,0 m²	2380 W	35 W/m²			W		W
	Technik	14,0 m²	0 W	W/m²			W		W
	Technik	15,0 m²	0 W	W/m²			W		W
	WC S	2,7 m²	27 W	10 W/m²			W		W
	WC S	2,7 m²	27 W	10 W/m²			W		W
	WC B	5,8 m²	86 W	15 W/m²			W		W
1.OG	Geschosssumme	475,7 m²	14241 W						
	TR	58,0 m²	1160 W	20 W/m²			W		W
	stg 1	64,4 m²	2254 W	35 W/m²			W		W
	stg 2	64,4 m²	2254 W	35 W/m²			W		W
	stg 3	64,4 m²	2254 W	35 W/m²			W		W
	Mitte	130,0 m²	4550 W	35 W/m²			W		W
	Garderobe	35,0 m²	350 W	10 W/m²			W		W
	Team	17,0 m²	510 W	30 W/m²			W		W
	Dif / Beratung	17,0 m²	510 W	30 W/m²			W		W
	Technik	9,5 m²	0 W	W/m²			W		W
	WC S	2,7 m²	41 W	15 W/m²			W		W
	WC S	2,7 m²	41 W	15 W/m²			W		W
	WC B WC L Pflegebad	10,6 m²	318 W	30 W/m²			W		W
2.OG	Geschosssumme	482,2 m²	17249 W						
	TR	58,0 m²	1160 W	20 W/m²			W		W
	input 1	64,4 m²	2576 W	40 W/m²			W		W
	input 2	64,4 m²	2576 W	40 W/m²			W		W
	Lernfeld gesamt	270,0 m²	10800 W	40 W/m²			W		W
	Technik	9,5 m²	0 W	W/m²			W		W
	WC S	2,7 m²	27 W	10 W/m²			W		W
	WC S	2,7 m²	27 W	10 W/m²			W		W
	WC B WC L	5,5 m²	83 W	15 W/m²			W		W
	pumi	5,0 m²	0 W	W/m²			W		W
	Gebäudeheizlast	1411,1 m²	46540 W						