

Grund- und Kennzahlen der Maßnahme Sanierung 2-fach Sporthalle, Albert-Schweitzer-Gymnasium

1. Grunddaten

Baukosten (DIN 276)

100	Grundstück	0 €
200	Herrichten und Erschließen	18.224 €
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	2.074.643 €
400	Bauwerk - Technische Anlagen	1.030.040 €
500	Außenanlagen	136.500 €
600	Ausstattung (noch nicht vollständig ermittelbar)	175.500 €
700	Baunebenkosten	638.903 €
Baukosten gesamt		4.073.810 €
Bauwerkskosten (Kostengruppen 300 + 400)		3.104.683 €

Flächen und Rauminhalt

NGF	Nettogeschossfläche in m ²	2.483,13
NF	Nutzfläche in m ²	1.963,22
BGF	Bruttogeschossfläche in m ²	2.771,28
BRI	Bruttorauminhalt in m ³	12.796,12

2. Kostenkennzahlen

	je m ² NF	je m ² NGF	je m ² BGF
Baukosten gesamt (Kostengruppen 100 - 500 und 700)	1.986 €	1.570 €	1.407 €
Bauwerkskosten (Kostengruppen 300 und 400)	1.581 €	1.250 €	1.120 €
zum Vergleich: Neubaukosten Bauwerk		1.900 €	1.685 €

3. Energetische Kennzahlen

	vor Durchführung	nach Durchführung	jährliche Einsparung	
			absolut	Prozent
Heizmedium	Nahwärme	Nahwärme		
Heizenergiebedarf in der Einheit des Mediums	239 MWh	85 MWh		
Heizenergiebedarf in kWh/a	239.400	85.300	154.100	64%
Heizkosten/a	23.543 €	12.448 €	11.095 €	47%
CO ₂ -Emissionen	56.020 kg/a	19.960 kg/a	36.059 kg/a	64%

Primärenergiebedarf und "Gesamtenergieeffizienz" gemäß Energieeinsparverordnung (ENEV)

