

Eidgenössisches Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport VBS

Bundesamt für Rüstung armasuisse armasuisse Immobilien

Kostentabelle

1 Präambel

Die Kosten von Bauvorhaben vorauszusagen ist grundsätzlich nicht einfach und zudem von der Projektphase, -umfang, -komplexität usw. des Projektes abhängig. Um eine möglichst akkurate Prognose machen zu können, ist es wichtig, alle Kostenfaktoren zu berücksichtigen.

Dem Mieter steht für die Bedürfnisanmeldung die Kostentabelle im Immobilienportal zur Verfügung. Anhand der Kostentabelle und des benötigten Mengengerüstes (HNF 1-6 und BUF 10) kann der Mieter die finanziellen Konsequenzen des Bedürfnisses abschätzen.

Die Angaben in der Kostentabelle sind für Spezialbauten nicht geeignet; in solchen Fällen ist die Unterstützung des Eigentümervertreters anzufordern. Die Preisliste ist ein einfaches Hilfsmittel, um in frühen Projektphasen die Erstellungskosten abzuschätzen.

2 Vorgehen zur Kostenermittlung

Die Kostenkennwerte basieren auf bundeseigenen Objekten. Ausgewertet werden Objekte, deren Wiederbeschaffungs-/Wiederherstellungswert (Neuwert [NW] resp. Neuwert indexiert [NWi]) beim Abrechnen eines Kredites, also am Ende des Projektes überprüft wurde. Der Wiederbeschaffungswert wird mittels Umlageschlüssel auf die HNF umgerechnet.

Vereinfacht kann der Wiederbeschaffungs-/Wiederherstellungswert wie folgt beschrieben werden: Er stellt den Wert dar, für welchen ein identisches «Zwillings»-Objekt erstellt werden kann. Beispiel: der Neubau einer Kaserne kostet 20 Mio. Franken. Der Neubau einer Kaserne kostet 20 Mio. Franken. Es kann in diesem Fall davon ausgegangen werden, dass eine weitere, identische Kaserne, ebenfalls 20 Mio. Franken kostet.

Die Kostenkennwerte basieren auf dem Wiederbeschaffungs-/Wiederherstellungswert. Das heisst die Baukosten gem. BKP 1-9 sind enthalten.

Die so ermittelten Kostenkennwerte beziehen sich demzufolge auf durchschnittliche, heute anzutreffende, Objekte und Standards.

3 Kostentabelle

Um eine möglichst genaue und nachvollziehbare Endkostenprognose (EKP) zu erhalten, muss der Bestellumfang (Umfang der zu erstellenden Flächen) möglichst detailliert vorliegen. Um die EKP eines Lagergebäudes abzuschätzen, das ebenfalls über Büro-, Werkstatt-, und Aufenthaltsflächen verfügt, reicht es nicht nur die entsprechende Anzahl der HNF 1,2,3 und 4 in die Betrachtung aufzunehmen. Um eine akkurate Kostenprognose abgeben zu können müssen nebst der Frage, wie viel HNF es braucht, noch weitere Fragen beantwortet werden wie zum Beispiel: Braucht es Zufahrtsstrassen und/oder Plätze zum Gebäude, muss das Areal umzäunt werden etc.? Werden durch die Bestellung evtl. Folgekosten ausgelöst (Schutz vor Naturgefahren oder zum Schutz der Natur)?

Stehen die zu bestellenden Flächen, Laufmeter und Stückzahlen fest, kann mit dem Abschätzen der EKP begonnen werden.

Gerechnet wird die Anzahl der zu bestellenden Quadratmeter, Laufmeter oder Stückzahl mal den entsprechenden Kostenansatz. Die Summe stellt die EKP dar.



Kostentabelle / Immobilienportal

Kennwerte basieren auf abgerechneten Projekten

1998 01.10.2024 146.3471 Indexreihe Indexdatum Indexstand

Angaben enthalten BKP 1-9

		HNF 1	HNF 2	HNF 3	HNF 4	HNF 5	HNF 6	BUF 10
		Wohnen	Büroarbeit	Gewerbe	Lagern			Bearbeitete Umgebungsfl.
Tief	Ansatz	CHF/m2 HNF 4'700	CHF/m2 HNF 6'000	CHF/m2 HNF 5'400	CHF/m2 HNF 2'600	CHF/m2 HNF 4'500	CHF/m2 HNF 6'300	CHF/m2 BUF 180
	Beschrieb	Schlafräume, Aufenthaltsräume, Hafträume.	Büroräume, Grossraumbüros, Besprechungsräume, Aufsichtsräume (Loge, Wache)	Werkhallen, Werkstätten, Küchen		Unterrichtsräume, Bibliotheksräume, Sporträume, Sakralräume	Medizinische Räume	Plätze / Strassen
		Piketträume mit minimaler Möblierung.	unpersönlich mit minimaler Möblierung, BURAUT	Einfache kleine Werkstätte B&B	Nur Lagerfläche mit Licht. Ohne Klima.	Einfacher Raum mit Licht	Einzelner Sanitätsraum	Kieskoffer, Naturbelag
	Beispiel							
Mitte	Ansatz	CHF/m2 HNF 6'100	CHF/m2 HNF 9'000	CHF/m2 HNF 7'200	CHF/m2 HNF 3'600	CHF/m2 HNF 6'300	CHF/m2 HNF 8'900	CHF/m2 BUF 300
		Schlafräume, Aufenthaltsräume, Hafträume.	Büroräume, Grossraumbüros, Besprechungsräume, Aufsichtsräume (Loge, Wache)	Werkhallen, Werkstätten, Küchen		Unterrichtsräume, Bibliotheksräume, Sporträume, Sakralräume	Medizinische Räume	Plätze / Strassen
	Beschrieb	Kasernen und Verwaltung	Standard Büro, einfache Loge	Standardwerkstätte Instandhaltung	Komissionierungszone,	Unterrichtsräume mit grosser MMA Anlage, Sporträume mit Spezialboden und Turngeräten.	Ambulatorium	Kieskoffer, Bitumenbelag 7/7/3
	Beispiel							
Нос	Ansatz	Schlafräume, Aufenthaltsräume, Hafträume.	CHF/m2 HNF 11'800 Büroräume, Grossraumbüros, Besprechungsräume, Aufsichtsräume (Loge, Wache)	Werkhallen, Werkstätten, Küchen	Lagerräume, Archive, Kühlräume,	CHF/m2 HNF 9'600 Unterrichtsräume, Bibliotheksräume, Sporträume, Sakralräume	CHF/m2 HNF 16'700 Medizinische Räume	CHF/m2 BUF 470 Plätze / Strassen
	Beschrieb	Sicherheitszonen mit Schleuse.	Büro, Besprechungsräume und Loge mit mit Sicherheitszone, viel Technik und oder Redundanzsystemen.	Werkstätte Instandhaltung mit Sicherheitszonen.	Containerterminal, Schmalganglager. Klimatisiert und hoch technologisiert.		MZR	Kieskoffer, Bitumenzwischenschicht und Betonplatte armiert 20cm
	Beispiel							

Rechenbeispiel: Anzahl HNF x CHF/m2 = EKP

Zaun	Einfriedung mit Über 250 cm hoch	720	
	Tore 250 cm hoch	Stk	11'600 - 41'100