

Sicherung Ruine Farnsburg: Kostenberechnung

Die Berechnungen basieren auf den Erfahrungswerten von der Sicherung der Ruinen Homburg und Pfeffingen

Posten	Faktor	Baumeisterarbeiten	Kosten	Bemerkungen
Baumeister	1.00		2'947'694	gemäss Bauvolumenberechnungen
Bauleitung	0.09		265'292	
Bauingenieur	0.02		58'954	u.a. statische Abklärungen
Gerüste	0.10		294'769	
Infrastruktur	0.01		29'477	evtl. knapp, da schwer zugängliche Bereiche
Dokumentation			500'000	Pfeffingen: Faktor 0.4; Farnsburg weniger komplex
Bauforschung			5'000	Aufbereitung bisheriger Sanierungen, Archivstudien
Ökologische Begleitung			30'000	3 Jahre à 10'000
Sonstige Arbeiten	0.10		294'769	u.a. Felssicherungen unter Schildmauer, Drainagen
Unvorhergesehenes			442'596	10 % der Kosten (allg. Unsicherheiten bei Ruinensicherungen)
Schwankungsreserve	0.05		243'427	für Planungsungenauigkeiten (früher max. 10% des Kredits)
Summe			5'111'979	