

Kostenschätzung für Entfernen von Sprayereien und Aufbringen eines Schutzsystems

1. Tiefbauamt: Kunstbauten und weitere Einrichtungen an den Kantons- und Hochleistungsstrassen

	Fläche	Reinigung	Reinigung	Schutzsystem	Schutzsystem	Reinig. u. Schutz	Anteil	Anteil
		EH-Preis	Gesamtkosten	EH-Preis	Gesamtkosten	Totalkosten	Kanton	Kanton
	m2	Fr./m2	Fr.	Fr./m2	Fr.	Fr.	%	Fr.
Kreis 1	6400	85.00	544'000	35.00	224'000	768'000	100	768'000
Kreis 2	1620	85.00	137'700	35.00	56'700	194'400	100	194'400
Kreis 3	360	85.00	30'600	35.00	12'600	43'200	100	43'200
Kreis 4	0	85.00	0	35.00	0	0	100	0
Total Kreise	8380		712'300		293'300	1'005'600	100	1'005'600
AWS (H2/H18)	6800	85.00	578'000	35.00	238'000	816'000	100	816'000
AWS (A2)	5200	85.00	442'000	35.00	182'000	624'000	18	112'320
TOTAL TBA	20380		1'732'300		713'300	2'445'600		1'933'920

Preise: Einheitspreise nach Werten der Gebäudeversicherung; d.h. Mittelwert + 10 % für Bauleitung, bzw. Eigenaufwand sowie Absperrung und Gerüstung.

Bemerkung: Es handelt sich nur um Objekte, bzw. Flächen, wo der betriebliche Unterhalt beim Kanton (TBA) liegt. Objekte, wo der betriebliche Unterhalt bei Dritten (Gemeinden, Bahnen, Privaten) liegt, sind hier nicht erfasst.

Künftige Kosten: Für die Sauberhaltung von Flächen **muss pro Jahr mit ca. 25 % der einmaligen Kosten** gerechnet werden.
(Kostenbeteiligung ASTRA an Obj. der A2: 82 % --> Fr. 511'680 (einmalig) und ca. 25% davon jährlich-->Fr. 127'920)

2. Gesamtkosten der Bau- und Umweltschutzdirektion

2.1 Investitionskosten (Einmalige Kosten)

Dienststelle	Reinig. u. Schutz Totalkosten	Anteil Kanton %	Anteil Kanton Fr.
Amt für Industrielle Betriebe (AIB)	10'000	100	10'000
Amt für Liegenschaftsverkehr (ALV)	20'000	100	20'000
Hochbauamt (HBA)	60'000	100	60'000
Tiefbauamt (TBA)	2'445'600	*	1'933'920
TOTAL Bau- und Umweltschutzdirektion (BUD) einmalige Kosten	2'535'600		2'023'920

2.2 Jährliche Folgekosten (ab dem 2. Jahr)

	Reinigung, evt. Schutz erneuern Totalkosten	Anteil Kanton %	Anteil Kanton Fr.
TOTAL Bau- und Umweltschutzdirektion (BUD) jährliche Kosten (ab 2. Jahr)	701'400	*	573'480

Bemerkungen: AIB, ALV und HBA: Einmalige Kosten gleich wie die jährlichen Folgekosten
AIB evt. ab Mitte 2001 selbständig
* siehe 1. TBA