

Kostenberechnung Umsetzung Parkierungskonzept

8.1 Investitionskosten

- Demarkierungs- und Markierungsarbeiten, Signaltafeln	Fr.	90'000	Reduktion gegenüber Offerte, da gewisse Strassen nur als blaue Zone, ohne Parkfelder, signalisiert und markiert werden (max. 630 Parkfelder)
- 4 Zentrale Parkuhren Sportanlage, Ochsenrainstrasse, Armbrustschützenstand, SH Sonnenberg	Fr.	45'000	Reduktion um 2 Ticketautomaten (PP Knonauerstrasse PP Tällenn)
- Sammelparkuhren 1 x Archstrasse, 10 x Seestrasse		49'000	Maximale Anzahl Parkuhren gemäss heutiger Anzahl Parkfelder entlang der Seestrasse
- Fundamente, elektrische Anschlüsse	Fr.	15'000	
- Umprogrammierungskosten/Tarifschilder	Fr.	16'000	7 Zentrale Parkuhren, 37 Sammelparkuhren, davon 23 alte TOM, mündliche Offerte vom 9.1.18
- Parkkartenverwaltung, Ergänzungsmodul	Fr.	5'000	
- Drucksachen, Unvorhergesehenes	Fr.	<u>5'000</u>	
Total	Fr.	225'000	
Ersatz von ca. 17 Sammelparkuhren		<u>75'000</u>	Anstelle Umprogrammierung Ersatzanschaffung und dadurch Kosteneinsparung von Fr. 7000
Total		300'000	entspricht Betrag im Bau- und Finanzprogramm

8.2 Folgekosten/Jahr

- Lizenz Parkkartenverwaltung	Fr.	8000	Gebühr ab Folgejahr (Umlage Zi AG)
- Leerungen, Münzverarbeitung Kapitalfolgekosten (Mittelwert über 13 Jahre)	Fr.	14000	Wartung der Parkuhren ab Folgejahr
- Verzinsung 0,1 % auf 300'000	Fr.	300	
- Abschreibung gemäss HRM 2 10 % auf 300'000	Fr.	30000	
- Verwaltung	Fr.	0	(elektronische Abwicklung geplant, ansonster üblicher Verwaltungsaufwand)
- Kontrollaufwand Nachtparking	Fr.	0	die Anzahl der pro Monat stattfindenden Kontrollen wird nicht verändert, bleibt auch bei Ablehnung der PaVO

- Kontrollaufwand neue weisse, gebührenpflichtige Parkplätze	Fr.	26000	300 weisse PP, 150 belegt x 2 Min x 2 Kontrolle pro Woche = 32400 Min = 520 Stunden = 29 Stellenprozente (bei 1'800 Jahresstunden)
- Kontrollaufwand Blaue Zone tagsüber	Fr.	<u>51300</u>	630 blaue PP, belegt 300 x 2 Min x 2 Kontrolle pro Woche = 64800 Min = 1'040 Stunden = 57 Stellenprozente (bei 1800 Jahresstunden)
Rundung		<u>400</u>	
Total		130000	

8.3 Erträge/Jahr

Parkkarten

- Anwohnerparkkarten (350 à 120.00/Jahr)	Fr.	42000	350 à 120.00/Jahr
- Firmenparkkarten Firmen (35 à 120.00/Jahr)	Fr.	4200	35 à 120.00/Jahr
- Serviceparkkarten (120 à 15.00/Tag)	Fr.	1800	120 à 15.00/Tag
- Sonderparkkarten	Fr.	2000	Schätzung
- Tagesparkkarten (500 à 5.00/Tag)	Fr.	<u>2500</u>	500 à 5.00/Tag
Total		52500	

8.4 Parkgebühren

- weisse Zone Gemeinde, zusätzlich rund 300 gebührenpflichtige Parkfelder	Fr.	100000	
- weisse Zone Kanton, neu 70 gebührenpflichtige Parkfelder, netto	<u>Fr.</u>	<u>15000</u>	erwarteter Totalbetrag 30'000, Ablieferung 1/2 der Einnahmen an Kanton
Total		<u>115000</u>	

8.5 Busseneinnahmen

- Übertretungen weisse Zone		40000	300 PP, 3 % Übertretungen
- Übertretungen blaue Zone		<u>25000</u>	630 PP, 1 % Übertretungen
Total		65000	

8.6 Nachtparkgebühren

Rundung		27000	Erhöhung Fr. 5.00/Monat (400 Jahresbewilligungen)
----------------	--	--------------	---

Zusammenzug

Investitionskosten inkl. Kapitalfolgekosten	300'000
Folgekosten Jahr	130'000

Gesamtertrag brutto **260'000**

Jahresertrag netto **130'000**