

No Nr	Abschnitt Strasse	Bemerkungen / Rohrbrüche	Sanierung	Geometrie		Strasse			V	
				Abschnitt	Zustand	Kosten	Zustand			
								Länge		Breite
1	AZA-Ableitung	1 Kapazität/Zustand	09			0	24.0		0	40.
2	Salomon Landolt Strasse	1	09	120	6.0	2	42.0	160'000	3	100
3	Hofwiesenstrasse	2 1 HA	09	65	6.0	3	60.0	100'000	3	100
4	Alfred Bauer Strasse	1	09	140	5.2	3	60.0	170'000	0	40.
5	Hinterwahrstrasse	3 2 + 3 HA		320	5.2	2	42.0	330'000	3	100
6	Bollenstrasse	1 1 HA		80	4.8	3	60.0	80'000	3	100
7	Altenerstrasse	1 Risse / PAK	12			3	60.0	250'000	0	40.
8	Bahnhofplatz	1	10			3	60.0	160'000	0	40.
9	Altweg	1 2 HA		230	5.0	2	42.0	230'000	2	70.
10	Hofwiesenstrasse	1	09	40	6.2	3	60.0	60'000	3	100
11	Altweg	2 1 HA		110	4.8	2	42.0	110'000	2	70.
12	Heiligbergstrasse	1 1 HA		70	5.0	2	42.0	70'000	2	70.
13	Heiligbergstrasse	2 2 HA		170	4.2	2	42.0	140'000	2	70.
14	Hinterwahrstrasse	2		40	7.0	3	60.0	60'000	0	40.
15	Bungertweg	1 2 + 3 HA		210	5.0	1	24.0	210'000	3	100
16	Alfred Bauer Strasse	4	09	75	5.0	2	42.0	100'000	0	40.
17	Isenbergstrasse	1 1		170	4.5	3	60.0	150'000	2	70.
18	Ob der Gass	1 1		200	4.0	3	60.0	160'000	2	70.




VER- UND ENTSORGUNGSPLANUNG

Sanierungs- und Investitionsplan Andelfingen

Fakten:

Lage: Gemeinde Andelfingen (inner- und ausserhalb Siedlungsgebiet)
 Auftraggeber: Politische Gemeinde Andelfingen
 Referenzperson: Peter Müller, Gemeinderat Andelfingen
 Projektbearbeitung: Bachmann Stegemann + Partner AG, 8450 Andelfingen

Kurzbeschreibung / Besonderes:

Zusammen mit der Gemeinde Andelfingen wurde ein Modell entwickelt, Prioritäten festzulegen, welche den Zustand der Werke im untersuchten Abschnitt mit dem notwendigen Gewicht berücksichtigt und somit eine Reihenfolge für die Sanierung vorgeben soll. Gleichzeitig muss das Instrument, welches vor allem der kurz- und mittelfristigen Planung dienen soll, möglichst einfach und leicht verständlich sein.

Das ganze Siedlungsgebiet sowie die gemeindeeigenen Anlagen ausserhalb des Baugebietes wurden in ca. 20 Gebiete aufgeteilt. Die Sanierung erfolgt dann gebietsweise entsprechend der ermittelten Priorität. Die Gebiete umfassen Losgrößen von ca. CHF 1.0 Mio. bis 2.0 Mio. Die Sanierungsabschnitte sind auf den Finanzplan abgestimmt.

Mit dem koordinierten Vorgehen und dem gewählten Sanierungsumfang von über 1.0 Mio. ist die Gemeinde überzeugt, bis zu 30 – 40% gegenüber der fallweisen, unkoordinierten Sanierung von einzelnen Medien, einzusparen.

Die Erfahrung zeigte auch, dass dieses Hilfsmittel auch bei Amtsübergaben für Kontinuität und Sicherheit für den neuen Amtsinhaber zur Folge hat.

Wirtschaften heisst: Planmässiges und effizientes Entscheiden über knappe Ressourcen für eine bestmögliche Bedürfnisbefriedigung! Wir haben das Hilfsmittel dazu!

Ausbaugrösse / Kennzahlen:

Planungskosten : Initial ca. Fr. 6.00 pro Einwohner
 Wiederkehrend ca. Fr. 0.50 pro Einwohner

Projektlauf:

2006 Entwicklung Modell
 2007 – 2014 Nachführung

Unsere Leistungen:

- Zustandserhebung
- Mithilfe bei der Modellerarbeitung
- Planung