

Standardisierte Bewertung

**von Verkehrswegeinvestitionen des
öffentlichen Personennahverkehrs**

und

Folgekostenrechnung

- Anhang 2 -

**Tabellenmuster für die
Folgekostenrechnung**

Stand 2006

Anhang 2.3

Folgekostenrechnung

Muster für die Folgekostenrechnung für Infrastrukturbetreiber

Planfall: **Salko Mittell-Ohrerfall**
 Planungsbeginn: 01.01.2007
 Baubeginn: 01.01.2008
 Inbetriebnahme: 01.01.2011
 Ende des Betrachtungszeitraums: 31.12.2040
 Kalkulationszinsatz: 6,00%
 Inflationsrate: 1,50%
 Realzinsatz: 4,43%
 Zuwendungen für Erstinvestitionen: 50%

Jahr	Infl. Jahr	Salko Ausgaben			Salko Einnahmen			Cash-Flow-Saldo		
		Investitionen Fahrweg 2) in T€	Immaterielle Re- investitionen Fahrweg 3) in T€	Unterhaltung Fahrweg in T€	Zuwendungen Fahrweg 2) in T€	Stations- und Trassen- erträge in T€	Sonstige Einnahmen in T€	Cash-Flow in T€	Diskont- faktor 1) in T€	Diskont- ierter Cash- Flow in T€
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<i>Dynamik</i>										
2007	0	-2.500	0	0	0	0	0	-2.500	1,0000	-2.500
2008	1	-13.333	0	0	8.000	0	0	-5.333	0,9434	-5.031
2009	2	-18.333	1.236	0	12.000	0	0	-5.097	0,8900	-4.536
2010	3	-15.833	0	0	12.000	0	0	-3.833	0,8396	-3.219
2011	4	-5.000	0	-347	8.000	800	40	3.493	0,7921	2.787
2012	5	0	0	-352	0	812	41	500	0,7473	374
2013	6	0	0	-357	0	824	41	508	0,7050	358
2014	7	0	0	-363	0	837	42	516	0,6651	343
2015	8	0	0	-368	0	849	42	523	0,6274	328
2016	9	0	14.407	-374	0	862	43	14.938	0,5919	8.842
2017	10	0	1.383	-379	0	875	44	1.932	0,5584	1.079
2018	11	-2.356	0	-385	0	888	44	-1.808	0,5268	-953
2019	12	0	0	-391	0	901	45	555	0,4970	276
2020	13	-243	0	-397	0	915	46	321	0,4688	190
2021	14	0	0	-403	0	928	46	572	0,4423	253
2022	15	0	0	-409	0	942	47	581	0,4173	242
2023	16	0	0	-415	0	956	48	589	0,3936	232
2024	17	0	0	-421	0	965	48	598	0,3714	222
2025	18	0	1.569	-427	0	985	49	2.176	0,3503	782
2026	19	-2.654	265	-434	0	1.000	50	-1.772	0,3305	-586
2027	20	0	0	-440	0	1.015	51	626	0,3118	195
2028	21	0	0	-447	0	1.030	52	635	0,2942	187
2029	22	0	0	-454	0	1.046	52	645	0,2775	179
2030	23	-7.324	0	-460	0	1.062	53	-6.688	0,2618	-1.748
2031	24	0	0	-467	0	1.077	54	664	0,2470	164
2032	25	0	0	-474	0	1.094	55	674	0,2330	157
2033	26	0	1.767	-481	0	1.110	56	2.491	0,2198	539
2034	27	-2.990	0	-489	0	1.127	56	-2.295	0,2074	-476
2035	28	-3.034	0	-496	0	1.144	57	-2.330	0,1956	-458
2036	29	0	2.310	-503	0	1.161	58	3.025	0,1846	558
2037	30	0	0	-511	0	1.178	59	726	0,1741	126
2038	31	0	0	-519	0	1.196	60	737	0,1643	121
2039	32	0	0	-526	0	1.214	61	748	0,1550	116
2040	33	24.766	-8.473	-534	-13.798	1.232	62	3.255	0,1462	476
Summe		-48.834	14.474	-13.028	28.202	30.031	1.502	10.349		-456
Barwert 1)		-50.392	10.619	-4.712	32.622	10.884	543			

1) bezogen auf das Jahr des Planungsbeginns
 2) vgl. Anhang 2.1
 3) vgl. Anhang 2.2

Barwert bezogen auf das Jahr der Inbetriebnahme in T€:							
Änderung des Betriebsergebnisses im Betrachtungszeitraum							
Jahr	2011	2016	2021	2026	2031	2036	2041
T€	-34	-96	-39	-42	-45	-49	-52
-575							

