

Berekening CW kosten Buitenrustbruggen

Algemene gegevens
 rentevoet 4,5%
 inflatie 2,0%
 afschrijving 30 jaar
 bedragen x € 1.000

Variant 1	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
1e investering jaar 1	2.583																																		
2e investering jaar 5	2.330																																		
oh 0-30 jaar	1,750	pj																																	
oh 0-7,5 jr	5,000	pj																																	
cashflow																																			
boekwaarde 1	2.583	2.497	2.411	2.325	2.239	2.153	2.067	1.980	1.894	1.808	1.722	1.636	1.550	1.464	1.378	1.292	1.206	1.119	1.033	947	861	775	689	603	517	431	345	258	172	86					
boekwaarde 2					2.330	2.252	2.175	2.097	2.019	1.942	1.864	1.786	1.709	1.631	1.553	1.476	1.398	1.320	1.243	1.165	1.087	1.010	932	854	777	699	621	544	466	388	311	233	155	78	
rente 1e	116	112	108	105	206	198	191	183	176	169	161	154	147	139	132	125	117	110	102	95	88	80	73	66	58	51	43	36	29	21	14	10	7	3	
lineaire aflossing 1	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86		
lineaire aflossing 2					78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78		
onderhoud 1, geindex	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
onderhoud 2, geindex	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
boekwaarde ultimo	209	205	202	198	377	370	362	349	342	335	327	320	313	305	298	291	283	276	269	261	254	247	239	232	225	218	210	203	196	188	92	88	85	81	
Contante waarde 1-1-2015	4.523	200	188	177	166	302	284	266	246	230	215	202	189	176	165	154	144	134	125	116	108	101	94	87	81	75	69	64	59	55	50	23	22	20	18

Variant 2		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044
1e investering jaar 1 oh 0-30 jaar	4.648 2 pj	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
cashflow																															
boekwaarde		4.648	4.493	4.338	4.183	4.028	3.873	3.718	3.563	3.409	3.254	3.099	2.944	2.789	2.634	2.479	2.324	2.169	2.014	1.859	1.704	1.549	1.394	1.239	1.085	930	775	620	465	310	155
rente 1e		209	202	195	188	181	174	167	160	153	146	139	132	125	119	112	105	98	91	84	77	70	63	56	49	42	35	28	21	14	7
afschrijving		155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
onderhoud 1, geindex		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
boekwaarde ultimo		366	359	352	345	338	331	324	317	310	303	297	290	283	276	269	262	255	248	241	234	227	220	213	207	200	193	186	179	172	165
Contante waarde 1-1-2015	4.685	350	329	308	289	271	254	238	223	209	195	183	171	160	149	139	130	121	112	104	97	90	84	78	72	66	61	57	52	48	44

Variant 3	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	
1e investering jaar 1	6.105	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
oh 0-30 jaar	0																														
cashflow																															
boekwaarde	6.105	5.902	5.698	5.495	5.291	5.088	4.884	4.681	4.477	4.274	4.070	3.867	3.663	3.460	3.256	3.053	2.849	2.646	2.442	2.239	2.035	1.832	1.628	1.425	1.221	1.018	814	611	407	204	
rente 1e	275	266	256	247	238	229	220	211	201	192	183	174	165	156	147	137	128	119	110	101	92	82	73	64	55	46	37	27	18	9	
lineaire aflossing (goalseek)	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	
onderhoud 1, geindex	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
boekwaarde ultimo	480	471	462	453	444	434	425	416	407	398	389	380	371	361	352	343	334	325	316	307	298	289	280	270	261	252	243	234	225	216	
Contante waarde 1-1-2015	6.142	459	431	405	380	356	334	313	293	274	256	240	224	209	195	182	170	158	147	137	127	118	110	102	94	87	80	74	68	63	58