

Kalkulation der Entwicklung der Nachsorgerückstellungen der Mülldeponien von 2005-2052

Diese Entwicklung muss entsprechend den tatsächlichen Jahresabschlüssen angepasst werden. Die Kalkulation steht deshalb unter diesem Vorbehalt.

	Nachsorge- rückstellung Gesamt	Zuführung und Entnahme der Oberflächen- abdichtung *)	Stand Oberflächen- abdichtung (abgezinst)	Entnahme allg. Nachsorge- rückstellung **)	Stand Nachsorge- rückstellung	SUMME
2005	73.851.658	941.119,48	52.326.403,80	-424.494,56	21.881.517,63	74.368.283
2006	74.368.283	1.028.200,45	53.354.604,25	-424.494,56	21.457.023,07	74.971.989
2007	74.971.989	547.305,76	53.901.910,01	-424.494,56	21.032.528,51	75.094.800
2008	75.094.800	688.998,88	54.590.908,88	-424.494,56	20.608.033,94	75.359.304
2009	75.359.304	420.291,43	55.011.200,32	-464.810,40	20.143.223,54	75.314.785
2010	75.314.785	211.331,70	55.222.532,02	-387.177,07	19.756.046,47	75.138.940
2011	75.138.940	-1.513.848,73	53.708.683,29	-387.177,07	19.368.869,40	73.237.914
2012	73.237.914	-1.630.312,36	52.078.370,92	-387.177,07	18.981.692,33	71.220.425
2013	71.063.874	-1.442.964	50.635.407	-387.177	18.594.515	69.233.733
2014	69.233.733	-323.956	50.311.451	-387.177	18.207.338	68.522.600
2015	68.522.600	164.612	50.476.064	-372.522	17.834.816	68.314.691
2016	68.314.691	101.246	50.577.310	-372.522	17.462.294	68.043.414
2017	68.043.414	73.805	50.651.115	-579.380	16.882.915	67.537.840
2018	67.537.840	49.784	50.700.898	-579.380	16.303.535	67.008.244
2019	67.008.244	-45.664	50.655.234	-579.380	15.724.155	66.383.200
2020	66.383.200	-187.676	50.467.558	-509.817	15.214.338	65.685.707
2021	65.685.707	-372.917	50.094.640	-509.817	14.704.522	64.802.973
2022	64.802.973	-573.776	49.520.865	-509.817	14.194.705	63.719.380
2023	63.719.380	-818.881	48.701.983	-572.194	13.622.510	62.328.304
2024	62.328.304	-1.130.324	47.571.659	-494.702	13.127.809	60.703.279
2025	60.703.279	-1.231.315	46.340.344	-494.702	12.633.107	58.977.262
2026	58.977.262	-1.232.447	45.107.897	-494.702	12.138.406	57.250.114
2027	57.250.114	-1.238.832	43.869.066	-494.702	11.643.704	55.516.580
2028	55.516.580	-1.250.135	42.618.931	-494.702	11.149.002	53.771.744
2029	53.771.744	-1.266.060	41.352.870	-511.319	10.637.684	51.994.365
2030	51.994.365	-1.286.349	40.066.521	-494.702	10.142.982	50.213.314
2031	50.213.314	-1.310.773	38.755.748	-494.702	9.648.281	48.407.840
2032	48.407.840	-1.339.136	37.416.612	-494.702	9.153.579	46.574.002
2033	46.574.002	-1.371.266	36.045.346	-494.702	8.658.878	44.708.034
2034	44.708.034	-1.407.018	34.638.328	-494.702	8.164.176	42.806.315
2035	42.806.315	-1.446.267	33.192.061	-494.702	7.669.474	40.865.346
2036	40.865.346	-1.488.910	31.703.151	-494.702	7.174.773	38.881.734
2037	38.881.734	-1.534.861	30.168.290	-494.702	6.680.071	36.852.172
2038	36.852.172	-1.584.052	28.584.237	-494.702	6.185.370	34.773.418
2039	34.773.418	-1.636.430	26.947.808	-494.702	5.690.668	32.642.287
2040	32.642.287	-1.691.955	25.255.853	-494.702	5.195.967	30.455.630
2041	30.455.630	-1.750.602	23.505.251	-494.702	4.701.265	28.210.327
2042	28.210.327	-1.812.356	21.692.895	-494.702	4.206.563	25.903.269
2043	25.903.269	-1.877.216	19.815.679	-494.702	3.711.862	23.531.352
2044	23.531.352	-1.945.188	17.870.491	-494.702	3.217.160	21.091.462
2045	21.091.462	-2.016.290	15.854.200	-494.702	2.722.459	18.580.470
2046	18.580.470	-2.090.548	13.763.652	-494.702	2.227.757	15.995.220
2047	15.995.220	-2.167.996	11.595.656	-494.702	1.733.056	13.332.523
2048	13.332.523	-2.248.677	9.346.980	-494.702	1.238.354	10.589.145
2049	10.589.145	-2.298.568	7.048.411	-494.702	743.652	7.795.875
2050	7.795.875	-2.312.165	4.736.247	-249.158	494.494	5.234.551
2051	5.234.551	-2.336.150	2.400.097	-249.158	245.336	2.649.243
2052	2.649.243	-2.400.097	0	-249.158	-3.823	0

*) Diese Spalte enthält die saldierten Summen der Zuführung und Entnahme der Oberflächenabdichtung. Ihr kann man entnehmen, dass, bedingt durch die nicht erfolgte Zinszuführungen, die Summe in diesen 4 Jahren abnimmt, dann weitere 4 Jahre leicht zunimmt um dann Jahr für Jahr stetig abzunehmen. Der Grund ist darin zu suchen, dass insbesondere aufgrund der hohen Investitionssummen für die Oberflächenabdichtung und ggf. die Sickerwasserreinigung jedes Jahr erhebliche Beträge in die Abschreibung fließen, die hiermit gedeckt werden.

**) Die allgemeinen Nachsorgerückstellungsbeträge wurden vor allem für die laufenden Betriebskosten angesammelt. Dieser Betrag wurde nicht abgezinst angesammelt, wodurch er sich planmäßig reduziert. Beträge die darüber hinaus anfallen, werden ggf. aus der Nachsorge für die Oberflächenabdichtung entnommen.