

## 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.

Anlage 5 zu Kreistagsdrucksache Nr. 139/2011

	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	55.011.200,31	-464.810,40	20.143.223,54	75.314.785
2010	75.314.785	646.254,04	55.657.454,35	-387.177,07	19.756.046,47	75.573.862
2011	75.573.862	-1.558.614	54.098.840	-387.177	19.368.869	73.628.071
2012	73.628.071	-1.275.082	52.823.758	-387.177	18.981.692	71.965.812
2013	71.965.812	-1.345.622	51.478.136	-387.177	18.594.515	70.233.013
2014	70.233.013	244.574	51.722.709	-387.177	18.207.338	70.090.409
2015	70.090.409	109.154	51.831.864	-372.522	17.834.816	69.827.041
2016	69.827.041	25.145	51.857.009	-372.522	17.462.294	69.479.664
2017	69.479.664	8.890	51.865.899	-372.522	17.089.772	69.116.032
2018	69.116.032	-84.200	51.781.699	-372.522	16.717.250	68.659.310
2019	68.659.310	-202.315	51.579.384	-372.522	16.344.728	68.084.473
2020	68.084.473	-380.947	51.198.437	-302.959	16.041.769	67.400.567
2021	67.400.567	-609.257	50.589.180	-302.959	15.738.810	66.488.351
2022	66.488.351	-832.858	49.756.322	-302.959	15.435.850	65.352.533
2023	65.352.533	-1.021.582	48.734.739	-365.337	15.070.513	63.965.614
2024	63.965.614	-1.204.931	47.529.808	-287.844	14.782.669	62.472.839
2025	62.472.839	-1.310.442	46.219.366	-287.844	14.494.825	60.874.553
2026	60.874.553	-950.362	45.269.005	-287.844	14.206.982	59.636.348
2027	59.636.348	-995.618	44.273.387	-287.844	13.919.138	58.352.886
2028	58.352.886	-1.042.600	43.230.787	-287.844	13.631.294	57.022.441
2029	57.022.441	-1.091.371	42.139.416	-304.461	13.326.833	55.626.610
2030	55.626.610	-1.141.993	40.997.422	-287.844	13.038.989	54.196.772
2031	54.196.772	-1.194.532	39.802.890	-287.844	12.751.145	52.714.396
2032	52.714.396	-1.249.057	38.553.833	-287.844	12.463.301	51.177.495
2033	51.177.495	-1.305.636	37.248.197	-287.844	12.175.457	49.584.015
2034	49.584.015	-1.364.343	35.883.854	-287.844	11.887.613	47.931.828
2035	47.931.828	-1.425.254	34.458.600	-287.844	11.599.769	46.218.730
2036	46.218.730	-1.488.445	32.970.155	-287.844	11.311.925	44.442.442
2037	44.442.442	-1.553.997	31.416.158	-287.844	11.024.081	42.600.600
2038	42.600.600	-1.621.994	29.794.164	-287.844	10.736.237	40.690.762
2039	40.690.762	-1.692.521	28.101.643	-287.844	10.448.393	38.710.397
2040	38.710.397	-1.765.668	26.335.975	-287.844	10.160.549	36.656.885
2041	36.656.885	-1.841.526	24.494.449	-287.844	9.872.705	34.527.515
2042	34.527.515	-1.920.191	22.574.258	-287.844	9.584.861	32.319.480
2043	32.319.480	-2.001.761	20.572.497	-287.844	9.297.017	30.029.875
2044	30.029.875	-2.086.339	18.486.158	-287.844	9.009.173	27.655.692
2045	27.655.692	-2.174.029	16.312.129	-287.844	8.721.329	25.193.819
2046	25.193.819	-2.264.941	14.047.188	-287.844	8.433.485	22.641.035
2047	22.641.035	-2.275.972	11.771.216	-287.844	8.145.641	20.077.219
2048	20.077.219	-2.291.928	9.479.288	-287.844	7.857.797	17.497.447
2049	17.497.447	-2.262.478	7.216.810	-287.844	7.569.953	14.947.125
2050	14.947.125	-2.222.306	4.994.504	-287.844	7.282.109	12.436.975
2051	12.436.975	-2.237.625	2.756.880	-287.844	6.994.265	9.911.506
2052	9.911.506	-2.321.957	434.922	-287.844	6.706.421	7.301.717

\*) Diese Spalte enthält die saldierten Summen der Zuführung und Entnahme der Oberflächenabdichtung. Ihr ist zu entnehmen, dass, bedingt durch die nicht geplanten Zinszuführungen, die Summe bis 2013 stark abnimmt. Ab 2014 steigt sie für 7 Jahre leicht und nimmt danach Jahr für Jahr stetig ab. 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.