

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	71.220.425	-1.184.319,62	50.893.896,46	-387.177,07	18.594.515,26	69.648.928
2014	69.648.928	731.624,52	51.625.520,98	-485.600,76	18.108.914,51	69.894.952
2015	69.894.797	276.164,14	51.901.685,12	-372.522,01	17.736.392,50	69.798.439
2016	69.798.439	71.893,88	52.133.940,38	-372.522,00	17.363.870,50	69.497.811
2017	69.497.811	193.400	52.327.341	-372.522	16.991.348	69.318.689
2018	69.318.689	435.666	52.763.006	-372.522	16.618.826	69.381.833
2019	69.381.833	358.856	53.121.862	-565.776	16.053.051	69.174.913
2020	69.174.913	337.774	53.459.636	-509.817	15.543.234	69.002.870
2021	69.002.870	234.697	53.694.333	-509.817	15.033.417	68.727.750
2022	68.727.750	100.634	53.794.967	-509.817	14.523.600	68.318.567
2023	68.318.567	-53.196	53.741.770	-572.194	13.951.406	67.693.176
2024	67.693.176	-283.632	53.458.138	-494.702	13.456.704	66.914.842
2025	66.914.842	-548.522	52.909.615	-494.702	12.962.003	65.871.618
2026	65.871.618	-852.888	52.056.727	-494.702	12.467.301	64.524.029
2027	64.524.029	-1.163.905	50.892.823	-494.702	11.972.600	62.865.422
2028	62.865.422	-1.273.443	49.619.380	-494.702	11.477.898	61.097.278
2029	61.097.278	-1.410.570	48.208.810	-511.319	10.966.579	59.175.390
2030	59.175.390	-1.556.583	46.652.227	-494.702	10.471.878	57.124.105
2031	57.124.105	-1.566.911	45.085.316	-494.702	9.977.176	55.062.492
2032	55.062.492	-1.583.861	43.501.455	-494.702	9.482.475	52.983.930
2033	52.983.930	-1.607.072	41.894.383	-494.702	8.987.773	50.882.156
2034	50.882.156	-1.636.234	40.258.149	-494.702	8.493.072	48.751.221
2035	48.751.221	-1.671.077	38.587.073	-494.702	7.998.370	46.585.443
2036	46.585.443	-1.711.371	36.875.701	-494.702	7.503.668	44.379.370
2037	44.379.370	-1.756.924	35.118.777	-494.702	7.008.967	42.127.744
2038	42.127.744	-1.807.573	33.311.204	-494.702	6.514.265	39.825.469
2039	39.825.469	-1.863.188	31.448.016	-494.702	6.019.564	37.467.580
2040	37.467.580	-1.923.663	29.524.353	-494.702	5.524.862	35.049.216
2041	35.049.216	-1.988.920	27.535.434	-494.702	5.030.161	32.565.594
2042	32.565.594	-2.058.903	25.476.531	-494.702	4.535.459	30.011.990
2043	30.011.990	-2.133.577	23.342.953	-494.702	4.040.757	27.383.711
2044	27.383.711	-2.212.928	21.130.025	-494.702	3.546.056	24.676.081
2045	24.676.081	-2.296.960	18.833.065	-494.702	3.051.354	21.884.420
2046	21.884.420	-2.385.693	16.447.372	-494.702	2.556.653	19.004.025
2047	19.004.025	-2.479.165	13.968.208	-494.702	2.061.951	16.030.159
2048	16.030.159	-2.577.427	11.390.781	-494.702	1.567.250	12.958.030
2049	12.958.030	-2.680.548	8.710.232	-494.702	1.072.548	9.782.780
2050	9.782.780	-2.788.607	5.921.625	-357.516	715.032	6.636.657
2051	6.636.657	-2.901.698	3.019.927	-357.516	357.516	3.377.443
2052	3.377.443	-3.019.927	0	-357.516	0	12

*) 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 6 Jahre 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.