

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	-372.522,00	17.736.392,51	69.798.439
2016	69.798.439	71.893,88	52.133.940,38	-372.522,00	17.363.870,51	69.497.811
2017	69.497.811	466.000,53	52.599.940,90	-372.522,00	16.991.348,51	69.591.289
2018	69.591.289	-2.279	52.597.662	-569.122	16.422.227	69.019.888
2019	69.019.888	93.437	52.691.099	-569.122	15.853.105	68.544.203
2020	68.544.203	415.359	53.106.458	-499.559	15.353.545	68.460.003
2021	68.460.003	345.263	53.451.720	-499.559	14.853.986	68.305.706
2022	68.305.706	212.390	53.664.110	-499.559	14.354.427	68.018.537
2023	68.018.537	60.072	53.724.182	-561.937	13.792.490	67.516.672
2024	67.516.672	-150.279	53.573.903	-484.444	13.308.046	66.881.949
2025	66.881.949	-297.608	53.276.295	-484.444	12.823.602	66.099.896
2026	66.099.896	-609.462	52.666.833	-484.444	12.339.158	65.005.991
2027	65.005.991	-869.618	51.797.214	-484.444	11.854.714	63.651.928
2028	63.651.928	-1.013.853	50.783.361	-484.444	11.370.270	62.153.631
2029	62.153.631	-1.006.284	49.777.077	-501.061	10.869.209	60.646.286
2030	60.646.286	-1.178.465	48.598.612	-484.444	10.384.765	58.983.377
2031	58.983.377	-1.416.009	47.182.603	-484.444	9.900.321	57.082.924
2032	57.082.924	-1.487.826	45.694.777	-484.444	9.415.877	55.110.654
2033	55.110.654	-1.619.251	44.075.526	-484.444	8.931.433	53.006.959
2034	53.006.959	-1.659.712	42.415.814	-484.444	8.446.989	50.862.803
2035	50.862.803	-1.705.407	40.710.407	-484.444	7.962.545	48.672.952
2036	48.672.952	-1.756.186	38.954.220	-484.444	7.478.101	46.432.322
2037	46.432.322	-1.811.930	37.142.290	-484.444	6.993.657	44.135.948
2038	44.135.948	-1.872.544	35.269.746	-484.444	6.509.213	41.778.959
2039	41.778.959	-1.937.962	33.331.784	-484.444	6.024.769	39.356.554
2040	39.356.554	-2.008.136	31.323.649	-484.444	5.540.325	36.863.974
2041	36.863.974	-2.083.043	29.240.606	-484.444	5.055.881	34.296.487
2042	34.296.487	-2.162.679	27.077.926	-484.444	4.571.437	31.649.364
2043	31.649.364	-2.247.058	24.830.868	-484.444	4.086.993	28.917.862
2044	28.917.862	-2.336.211	22.494.657	-484.444	3.602.549	26.097.206
2045	26.097.206	-2.430.187	20.064.471	-484.444	3.118.105	23.182.576
2046	23.182.576	-2.529.047	17.535.424	-484.444	2.633.661	20.169.085
2047	20.169.085	-2.632.870	14.902.553	-484.444	2.149.217	17.051.771
2048	17.051.771	-2.741.748	12.160.805	-484.444	1.664.773	13.825.579
2049	13.825.579	-2.855.785	9.305.020	-484.444	1.180.330	10.485.349
2050	10.485.349	-2.975.100	6.329.920	-393.443	786.886	7.116.806
2051	7.116.806	-3.099.823	3.230.097	-393.443	393.443	3.623.540
2052	3.623.540	-3.230.097	0	-393.443	0	-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 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.