

5161.023 - Planung Entwässerungssanierung Kindinger Berg  
Zusammenstellung der Bilanzergebnisse

Volumen [m³]	Masse [t]	Lebenszyklusphase [kg CO <sub>2</sub> -Äq.]				GWP (A1-C4) [kg CO <sub>2</sub> -Äq.]	GWP [kg CO <sub>2</sub> -Äq.] pro m² Verkehrsfläche (gesamt)
		A1-A3	A4-A5	C	D		
23.586,97	41.350,13	161.909,19	215.181,18	36.778,11	-44.289,17	413.868,47	4,58

Material	Volumen [m³]	Volumenanteil [%]	Masse [t]	Massenanteil [%]	Lebenszyklusphase [kg CO <sub>2</sub> -Äq.]				GWP (A1-C4) [kg CO <sub>2</sub> -Äq.]	GWP-Anteil gesamt	GWP [kg CO <sub>2</sub> -Äq.] pro m² Verkehrsfläche (gesamt)
					A1-A3	A4-A5	C	D			
Asphalt	25,79	0,11%	60,60	0,15%	2.577,18	362,80	225,43	-1.030,64	3.165,41	0,76%	0,03
Naturstein	55,38	0,23%	149,53	0,36%	22.610,48	1.824,89	1.320,90	-226,73	25.756,27	6,22%	0,28
Ungebundene Baustoffgemische	4.449,25	18,86%	6.878,83	16,64%	24.793,81	27.375,76	3.974,76	-541,71	56.144,33	13,57%	0,62
Rohrleitungen	129,94	0,55%	254,95	0,62%	43.103,43	1.009,77	16.298,13	-8.020,81	60.411,32	14,60%	0,67
Schächte und Bauwerke	255,55	1,08%	444,41	1,07%	50.781,56	1.643,65	3.367,00	-3.995,37	55.792,21	13,48%	0,62
Folien und Vliese	18,05	0,08%	5,81	0,01%	13.819,72	6,98	11.591,89	-4.025,41	25.418,58	6,14%	0,28
Erdbau	18.640,00	79,03%	33.552,00	81,14%	4.223,01	182.957,34	0,00	-26.448,51	187.180,35	45,23%	2,07

Maßnahme	Volumen [m³]	Volumenanteil [%]	Masse [t]	Massenanteil [%]	Lebenszyklusphase [kg CO <sub>2</sub> -Äq.]				GWP (A1-C4) [kg CO <sub>2</sub> -Äq.]	GWP-Anteil gesamt	GWP [kg CO <sub>2</sub> -Äq.] pro m² Verkehrsfläche (Maßnahme)
					A1-A3	A4-A5	C	D			
Maßnahme 16	1.902,88	8,07%	3.399,93	8,22%	20.255,93	25.521,17	12.446,83	-10.787,29	58.223,93	14,07%	7,25
Maßnahme 17	1.533,25	6,50%	2.710,66	6,56%	1.642,10	14.584,47	131,90	-2.211,03	16.358,47	3,95%	4,21
Maßnahme 18	3.037,00	12,88%	5.409,92	13,08%	627,54	33.847,05	106,87	-5.015,60	34.581,46	8,36%	5,99
Maßnahme 19	2.286,00	9,69%	4.047,07	9,79%	953,15	22.082,25	130,65	-3.062,69	23.166,05	5,60%	3,72
Maßnahme 20	2.170,85	9,20%	3.863,27	9,34%	3.103,26	22.376,43	252,56	-3.973,82	25.732,25	6,22%	5,18
Maßnahme 25	3.389,89	14,37%	5.827,31	14,09%	37.684,39	17.265,71	7.345,77	-3.364,94	62.295,87	15,05%	3,74
Maßnahme 26	4.588,07	19,45%	7.912,37	19,14%	45.770,11	26.432,12	8.633,50	-5.498,83	80.835,74	19,53%	2,75
Maßnahme 27	4.679,04	19,84%	8.179,60	19,78%	51.872,71	53.071,98	7.730,03	-10.374,97	112.674,71	27,22%	7,24

