

Rechenbeispiel Lebenszykluskosten

© Cradle to Cradle NGO

Variante 1 (low cost)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Gesamtsumme
Kostenaufbruch- struktur	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Anschaffungs- kosten	130.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130.000
Transportkosten	2.600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.600
Installations- kosten	3.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.900
Wartungskosten	0	1.300	1.950	2.600	3.900	4.550	5.200	0	0	0	19.500
Entsorgungs- kosten	0	0	0	0	0	0	0	13.000	0	0	13.000
Externe Effekte	4.000	130	195	240	390	455	520	1.300	200	100	7.550
Summe	140.500	1.430	2.145	2.860	4.290	5.005	5.720	14.300	200	100	176.550

Variante 2 (high end)	Jahr 1	Jahr 2	Jahr 3	Jahr 4	Jahr 5	Jahr 6	Jahr 7	Jahr 8	Jahr 9	Jahr 10	Gesamtsumme
Kostenaufbruch- struktur	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	
Anschaffungs- kosten	160.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160.000
Transportkosten	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.000
Installations- kosten	3.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.200
Wartungskosten	0	400	400	480	480	640	640	0	0	0	3.040
Entsorgungs- kosten	0	0	0	0	0	0	0	2.000	0	0	2.000
Externe Effekte	2.000	20	20	24	24	32	32	100	100	50	2.402
Summe	167.200	420	420	504	504	672	672	2.100	100	50	172.642