

Unterhaltskosten

Oberflächenart	Fläche	Pflegekosten	1 Jahr	5 Jahre	10 Jahre	15 Jahre
	[m ²]	[€/m ² /Jahr]	[€]	[€]	[€]	[€]
Rasen (400-800h)	8.875,00	4,10-4,30	37.275,00	186.375,00	372.750,00	559.125,00
Winterrasen (ca. 900h)	8.875,00	4,61-4,84	41.978,75	209.893,75	419.787,50	629.681,25
Kunstrasen	8.875,00	1,90-2,10	17.750,00	88.750,00	177.500,00	266.250,00

Vergleich Unterhaltskosten Winterrasen und Kunstrasen

	1 Jahr	5 Jahre	10 Jahre	15 Jahre
	[€]	[€]	[€]	[€]
Einsparung	24.228,75	121.143,75	242.287,50	363.431,25

Gesamtkostenvergleich

	Baukosten	Ingenieurkosten	G-Baukosten	1 Jahr	5 Jahre	10 Jahre	15 Jahre
	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]	[€]
Winterrasen	557.610,20	55.761,02	613.371,22	655.349,97	823.264,97	1.033.158,72	1.243.052,47
Kunstrasen	752.547,08	75.254,71	827.801,78	845.551,78	916.551,78	1.005.301,78	1.094.051,78
						Einsparung	149.000,69
						Amortisation	8,85

Nutzungskosten / Stunde

	Nutzungszeiten	1. Jahr + FF €/Stunde
Winterrasen	900	69,36
Kunstrasen	2010	25,97

Für die Berechnung der Abschreibung ist beim Winterrasen von einer Haltbarkeit von 30 Jahren ausgegangen worden.

Für die Berechnung der Abschreibung ist beim Kunstrasen von einer Haltbarkeit der Unterbaus von 30 Jahren und des Teppichs von 15 Jahren ausgegangen worden.