

Waldspielplatz Osterwiese  
**Kostenberechnung zum Entwurf**  
**Positionspakete**  
**Stand 01.07.2021**

**PlanRat-Guess**  
**Ingenieurberatung**

Auf diverse Materiallieferungen sind derzeit Preisangaben nur mit einer Verbindlichkeit von wenigen Wochen/Tagen zu erhalten. Ebenso stellen sich Angebotspreis derzeit sehr volatil dar, insbesondere bei sehr kurzfristigen Umsetzungszeiten u.Ä.

		Zuordnung KG Spiel SK	Zuordnung KG Wegebau (W)	Zuordnung KG Osterhaus (Oh)	Titel / Positionen	Menge Einheit	EP Ansatz	bis	GP Ansatz	bis
SK	1.000,00 €	W	500,00 €		<b>1 Herrichten und Erschließen</b>				<b>14.900,00 €</b>	<b>21.000,00 €</b>
SK	4.500,00 €				1.1 Baustelleneinrichtung	1 psch	1.500,00 €	2.000,00 €	1.500,00 €	2.000,00 €
SK	200,00 €				1.2 Rasensoden abschleppen und entsorgen	1500 m²	3,00 €	4,00 €	4.500,00 €	6.000,00 €
SK	200,00 €				1.3 Baumstumpf (beim Hexenhaus) beseitigen	1 Psch	200,00 €	400,00 €	200,00 €	400,00 €
SK	2.000,00 €				1.4 Baumstamm beim O-Haus sichern oder entfernen	1 Psch	200,00 €	400,00 €	200,00 €	400,00 €
SK	2.000,00 €				1.5 Baustrasse auf die Terrassenfläche	40 m²	50,00 €	80,00 €	2.000,00 €	3.200,00 €
SK	2.000,00 €				1.6 Ungeplantes, beseitigen, freiräumen, herrichten	1 Psch	2.000,00 €	3.000,00 €	2.000,00 €	3.000,00 €
		W	4.500,00 €		1.7 Wege- und Anschlussflächen herrichten (zum Osterhaus und Umfeld)	1 Psch	4.500,00 €	6.000,00 €	4.500,00 €	6.000,00 €
		W	17.500,00 €		<b>2 Erdarbeiten und Flächenbefestigung</b>				<b>32.120,00 €</b>	<b>41.120,00 €</b>
		W	<i>Verzicht auf Kante</i>		2.1 Wegefähigkeit wassergeb. (zum Osterhaus)	500 m³	35,00 €	45,00 €	17.500,00 €	22.500,00 €
		(Mengen stam	1.500,00 €		2.2 Wegekante Pflaster 15/17 (zum Osterhaus)	390 m	35,00 €	45,00 €		
		W	5.100,00 €		2.3 Oberboden modellieren; aufnehmen, lagern, wiedereinbauen	100 m³	15,00 €	20,00 €	1.500,00 €	2.000,00 €
		W	2.420,00 €		2.4 Einfassung aus Naturstein 9/11 einbauen (am barrierefreien Fußweg/Pfad)	170 m	30,00 €	40,00 €	5.100,00 €	6.800,00 €
		W	2.000,00 €		2.5 Rasentragschicht inkl. Unterbau (15cm) einbauen (barrierefreier Fußweg)	110 m²	22,00 €	27,00 €	2.420,00 €	2.970,00 €
		W	1.800,00 €		2.6 Anpassungen für Wegeanschlüsse an barrierefreien Weg/Pfad	1 psch	2.000,00 €	2.500,00 €	2.000,00 €	2.500,00 €
		W	1.800,00 €		2.7 Wegeanschlüsse an barrierefreien Weg/Pfad: Wassergeb. inkl. Unterbau (1	60 m²	30,00 €	35,00 €	1.800,00 €	2.100,00 €
					2.8 Blockstufen einbauen / wiedereinbauen	9 Stk	200,00 €	250,00 €	1.800,00 €	2.250,00 €
SK	<b>25.065,00 €</b>				<b>3 Ausstattungselemente</b>				<b>185.978,00 €</b>	<b>209.408,00 €</b>
SK	- €			(günstigere Alternative: 3.4)	3.1 Große Rutsche (PH4,85m; 30°)	1 Stk	25.065,00 €	25.000,00 €	25.065,00 €	27.000,00 €
SK	14.200,00 €				3.2 Einstiegsturm mit Kletteranzug (I27) [ersetzt durch 3.4]	1 Stk	19.320,00 €	19.320,00 €		
SK	9.300,00 €				3.3 Aufbau: Einstiegsturm & Anbaurutsche	1 Psch	14.200,00 €	14.200,00 €	14.200,00 €	14.200,00 €
SK	2.125,00 €				3.4 Alternativ. Einstiegsturm (z.B. A195)		9.300,00 €	9.300,00 €	9.300,00 €	9.300,00 €
SK	690,00 €				3.5 Fallschutzfläche Rutsche, (D40cm), inkl. Einbau (ohne Dränbeton/Vlies)	85 m²	25,00 €	30,00 €	2.125,00 €	2.550,00 €
SK	21.860,00 €				3.6 Einfassung für FS	23 m	30,00 €	40,00 €	690,00 €	920,00 €
SK	12.350,00 €				3.7 ausgedehnte Kletter-Kombi 'Undordnung' (I67 Kletternest)	1 Stk	21.860,00 €	21.860,00 €	21.860,00 €	21.860,00 €
SK	2.875,00 €				3.8 im Hang: Kletter-Kombi 'Undordnung' (I88 Klettergarten)	1 Stk	12.350,00 €	12.350,00 €	12.350,00 €	12.350,00 €
SK	750,00 €				3.9 Fallschutzfläche Kletterkombi, (D40cm), inkl. Einbau, (ohne Dränbeton/Vlies)	115 m²	25,00 €	30,00 €	2.875,00 €	3.450,00 €
SK	4.635,00 €				3.10 Einfassung für FS	25 m	30,00 €	40,00 €	750,00 €	1.000,00 €
	- 1.500,00 €				3.11 Schaukel-/Nestschaukel-Kombi (Q22), h=2,5+3m	1 Stk.	4.635,00 €	4.635,00 €	4.635,00 €	4.635,00 €
SK	1.625,00 €				3.12 Einspar-Potenzial: ohne Nestschaukel		- 1.500,00 €		- 1.500,00 €	
SK	300,00 €				3.13 Fallschutzfläche Schaukeln, (D40cm), inkl. Einbau, (ohne Dränbeton/Vlies)	65 m²	25,00 €	30,00 €	1.625,00 €	1.950,00 €
SK	8.670,00 €				3.14 Einfassung für FS	10 m	30,00 €	40,00 €	300,00 €	400,00 €
SK	1.570,00 €				3.15 Hexenhäusel (C107) (mit Kletter-/Rutsche für die Kleinen)	1 Stk	8.670,00 €	8.670,00 €	8.670,00 €	8.670,00 €
SK	860,00 €				3.16 Anbaurutsche Hexenhäusel	1 Stk	1.570,00 €	1.570,00 €	1.570,00 €	1.570,00 €
SK	1.980,00 €				3.17 Sitzbank Erwachsene	1 Stk	860,00 €	860,00 €	860,00 €	860,00 €
SK	750,00 €				3.18 Arthur & Wanda, Feder-Wipptiere	2 Stk	990,00 €	990,00 €	1.980,00 €	1.980,00 €
SK	870,00 €				3.19 Fallschutzfläche Hexenhaus/Wipptiere, (D30cm), inkl. Einbau, (ohne Dränbeton/Vlies)	30 m²	25,00 €	30,00 €	750,00 €	900,00 €
SK	1.200,00 €				3.20 Einfassung für FS	29 m	30,00 €	40,00 €	870,00 €	1.160,00 €
SK	3.660,00 €				3.21 Hangaufstieg-Rapunzel (nur Rasen, ohne Fallschutz)	1 Stk	1.200,00 €	1.500,00 €	1.200,00 €	1.500,00 €
SK	500,00 €				3.22 Hangaufstieg-Thekla (nur Rasen, ohne Fallschutz)	1 Stk	3.660,00 €	3.660,00 €	3.660,00 €	3.660,00 €
SK	1.050,00 €				Thekla (als Steinmetztausbereitung)	1 Stk	500,00 €	1.000,00 €	500,00 €	1.000,00 €
SK	2.460,00 €				3.23 Märchenparcour: Schneiderleins Tisch (als Steinmetztausbereitung)	7 Stk	150,00 €	300,00 €	1.050,00 €	2.100,00 €
SK	740,00 €				3.24 Märchenparcour: Spiegel (R78)	1 Stk	2.460,00 €	2.460,00 €	2.460,00 €	2.460,00 €
SF	2.100,00 €				3.25 Ziel-Wurf-Pfahl	1 Stk	740,00 €	740,00 €	740,00 €	740,00 €
SF	1.050,00 €				3.26 Zulage Farbgebung Spielgeräte (beim Rutschenturm)	1 pausch	2.100,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €
					3.27 Zulage Farbgebung Spielgeräte (bei den anderen)	1 pausch	1.050,00 €	1.050,00 €	1.050,00 €	1.050,00 €
SK	2.000,00 €				3.28 Golfspiel-Steine (als Steinmetztausbereitung)	2 Stk	300,00 €	500,00 €	2.000,00 €	4.000,00 €
SK	3.000,00 €				3.29 einfacher Matschbereich aus Lehmabdichtung	1 Stk	2.000,00 €	4.000,00 €		
SK	750,00 €				3.30 Torwächtergeister (liefern)	3 Stk	1.000,00 €	1.500,00 €	3.000,00 €	4.500,00 €
SK	1.600,00 €				3.31 Torwächtergeister einbauen	3 Stk	250,00 €	300,00 €	750,00 €	900,00 €
SK	1.600,00 €				3.32 vorhandene Natursteine setzen	20 Stk	80,00 €	120,00 €	1.600,00 €	2.400,00 €
SK	800,00 €	W	2.400,00 €		3.33 vorhandene Natursteine verteilen	80 Stk.	20,00 €	40,00 €	1.600,00 €	3.200,00 €
		W	1.600,00 €		3.34 Sitzgruppe Erwachsene oben	3 Stk.	800,00 €	1.000,00 €	2.400,00 €	3.000,00 €
		W	2.985,00 €		3.35 Sitzbank Erwachsene in der Terrasse	1 Stk.	800,00 €	1.000,00 €	800,00 €	1.000,00 €
		W			3.36 Sitzbank am barrierefreien Weg (Senioren u.a.)	2 Stk.	800,00 €	1.000,00 €	1.600,00 €	2.000,00 €
					3.37 Sitzgruppe Wandernde östlich (G23, Rabentreff/Schneckenreff)	1 Stk.	2.985,00 €	2.985,00 €	2.985,00 €	2.985,00 €
SK	450,00 €	W	350,00 €		3.38 Zaun um Gesamtfläche (nicht erforderlich)	0 m	70,00 €	120,00 €	- €	- €
					3.39 Hinweise / Schilder Ende Spielplatz	3 Stk.	150,00 €	200,00 €	450,00 €	600,00 €
					3.40 Holzhandlauf beim Zuweg/Pfad zum Osterhaus neben Steilhang	10 m	35,00 €	50,00 €	350,00 €	500,00 €
					3.41 Osterhaus - bislang noch keine Beauftragung	N.N.				
			Oh	8.208,00 €	3.42 Holzmaterial	1	8.208,00 €	8.208,00 €	8.208,00 €	8.208,00 €
			Oh	25.000,00 €	3.43 Holzbauarbeiten (Abbund)	1 psch	25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €
			Oh	3.000,00 €	3.44 Verblechung Dach / bzw. Witterungsschutz für Kanten	1 psch	3.000,00 €	5.000,00 €	3.000,00 €	5.000,00 €
			Oh	6.000,00 €	3.45 Fundamente aus Natursteinblöcken	20 Stk.	300,00 €	500,00 €	6.000,00 €	10.000,00 €
			Oh	2.500,00 €	3.46 Anpassungen bei Sockelausbildung (ca. 25 lfm)	1 psch	2.500,00 €	3.750,00 €	2.500,00 €	3.750,00 €
			Oh	2.000,00 €	3.47 Flächenbefestigung im Haus	25 m²	80,00 €	120,00 €	2.000,00 €	3.000,00 €
			Oh	N.N.	3.48 Ton&Licht-Technik "Sprechendes Haus"	N.N.	7.500,00 €	12.500,00 €	N.N.	
			Oh	N.N.	3.49 ggf. weiteres: z.B. Stromzuleitung; Solarstromversorgung; u.Ä.	N.N.				
					<b>4 Vegetationstechnische Arbeiten</b>				<b>8.890,00 €</b>	<b>13.800,00 €</b>
					4.1 Hecke liefern u. pflanzen (60-120, 2xv, 3 Stk. je m)	0 m	30,00 €	45,00 €	- €	- €
					4.2 Sträucher liefern u. pflanzen	30 Stk.	25,00 €	30,00 €	750,00 €	900,00 €
					4.3 Bäume liefern u. pflanzen	4 Stk.	400,00 €	600,00 €	1.600,00 €	2.400,00 €
					4.4 Stauden & Sämereien (verwünschtes)	1 Psch	500,00 €	700,00 €	500,00 €	700,00 €
					4.7 Mehraufwand Rasenplanum vorbereiten (Wurzeln, Steine, u.ä. beiseitigen)	350 m²	5,00 €	7,00 €	1.750,00 €	2.450,00 €
					4.8 Rasenarbeiten inkl. Düngung	1500 m²	1,50 €	3,00 €	2.250,00 €	4.500,00 €
					4.9 kurzzeitige Pflege&Wässerung	1 psch				
					4.10 Ansatz ohne Fertigstellungspflege bei Rasen/Flächen (da bereits in Nutzung)					
					Fertigstellungspflege für 1 Jahr (Rasen)	1500 m²	- €	- €	- €	- €
					4.11 Fertigstellungspflege für 1 Jahr (Sträucher)	30 Stk	50,00 €	75,00 €	1.500,00 €	2.250,00 €
					4.12 Fertigstellungspflege für 1 Jahr (Baum)	4 Stk	135,00 €	150,00 €	540,00 €	600,00 €
					<b>5 Allgemeine Zuschläge</b>				<b>- €</b>	<b>- €</b>
					5.1 Allgemeine Arbeiten, Rundung - Stundenlohnarbeiten	1 psch	N.N.	N.N.	- €	- €
netto										
SK	148.585 €	W	46.595 €	Oh	46.708 €				241.888,00 €	285.328,00 €
									45.958,72 €	54.212,32 €
									<b>287.846,72 €</b>	<b>339.540,32 €</b>

ohne Positionen rot:  
- 3.150 €  
- 860 €

Budget (145.000€) netto; ohne Kanten:  
**144.575 €** **41.495 €**

Auf diverse Materiallieferungen sind derzeit Preisangaben nur mit einer Verbindlichkeit von wenigen Wochen/Tagen zu erhalten. Ebenso stellen sich Angebotspreis derzeit sehr volatil dar, insbesondere bei sehr kurzfristigen Umsetzungszeiten u.Ä.