

Anlage 3.2

Kostenvergleich Mähen durch Baubetriebshof und Mähroboter				
Bauhof:				
h	€/h	€		
157	46,00	7.222,00 €		Personalkosten: Mähen, Aufsammeln und Abtransport incl. Rüstzeiten
212,5	22,05	4.686,25 €		Maschinen: Roberine-Mäher
34	46,00	1.564,00 €		Personalkosten: Pflege- u. Unterhaltungsmaßnahmen (Aerifizierung etc.)
39,5	22,24	878,50 €		Fahrzeuge
443		14.350,75 €		Kosten pro Jahr
Mähroboter:				
		16.000,00 €		Anschaffungskosten incl. Installation
		2.666,67 €		Abschreibung (6 Jahre)
		160,00 €		Zinsen (1%)
		800,00 €		Unterhaltungskosten
				Versicherung (Diebstahl)
		200,00 €		Stromkosten (500KwH)
102 *)	46,00	4.692,00 €		Personalkosten: Pflege- u. Unterhaltungsmaßnahmen (Aerifizierung etc.)
119 *)	22,24	2.635,44 €		Fahrzeuge: Pflege- u. Unterhaltungsmaßnahmen (Aerifizierung etc.)
221		11.154,11 €		Kosten pro Jahr

Amortisationsrechnung (Wann habe ich soviel Ausgabeneinsparung, dass dies ausreicht, meinen Anschaffungswert abzudecken?)

Bauhofkosten p.a. 14.350,75 €

Mähroboter p.a. (ohne
zahlungsunwirksame Abschreibung!) 8.487,44 €

Ausgabeneinsparung p.a. 5.863,31 € (Hinweis: Aus dieser jährlichen Ausgabeneinsparung kann der
"Beschaffungskredit" getilgt werden!)

Anschaffungswert Mähroboter 16.000,00 €

Amortisationszeitraum in Jahren **2,7**

*) Hier wird die 3-fache Stundenanzahl für die Pflege- und Unterhaltungsmaßnahmen des Bauhofes angesetzt. U. a. für einmal Mähen am Saisonanfang, zusätzliche Aerifizierung und Abkehren des Rasens sowie wöchentliche Wartung und Reinigung des Mähroboters.