

Ergebnisse ÖKOPROFIT Einsteigerrunde München Volksfestbetriebe 2022



ÖKOPROFIT in Deutschland

- 110 Städte, Kommunen und Landkreise haben bereits teilgenommen
- Über 4.200 ausgezeichnete Betriebe und Organisationen



1,1 Milliarden Euro Ersparnis

Quelle: ÖKOPROFIT München Broschüre 2020

Die Zielsetzung

ÖKO → Umwelt entlasten



PROFIT → Geld sparen



ÖKOPROFIT München für Volksfestbetriebe



Eigene Volksfestrunde seit 2017/18 → Modul speziell für Bedürfnisse dieser Branche



Einsteigerrunde 2022: Sieben Betriebe



Kooperationspartner: IHK für München und Oberbayern, Abfallwirtschaftsbetrieb München, Stadtwerke München, Hochschule für angewandte Wissenschaften München



In Zusammenarbeit mit: Referat für Arbeit und Wirtschaft, Referat für Klima- und Umweltschutz

Auszeichnung

Nach erfolgreicher Durchführung und Überprüfung nach deutschlandweit einheitlich festgelegten Vorgaben erfolgt Auszeichnung als

Münchner ÖKOPROFIT-Betrieb 2022.

So können Betriebe ihre Leistungen auch in der Außendarstellung nutzen.



ÖKOPROFIT
München 2022

Projektplan ÖKOPROFIT Volksfestbetriebe Einsteiger 2022



Teilnehmer

Ludwig Trollmann



Michael Barth



Paul Tille

Pichler & Agtsch

Rudolf und Claudia
Tille GbR



Sebastian Able

Schausteller-Betrieb
Wilhelm Scherrle

Ergebnisse

Maßnahmen und Einsparungen



Auswahl umgesetzter Maßnahmen

Austausch Beleuchtung zu LEDs

Erweiterung der Mülltrennung

Lieferung soll auf Holz oder anderes Naturprodukt umgestellt werden

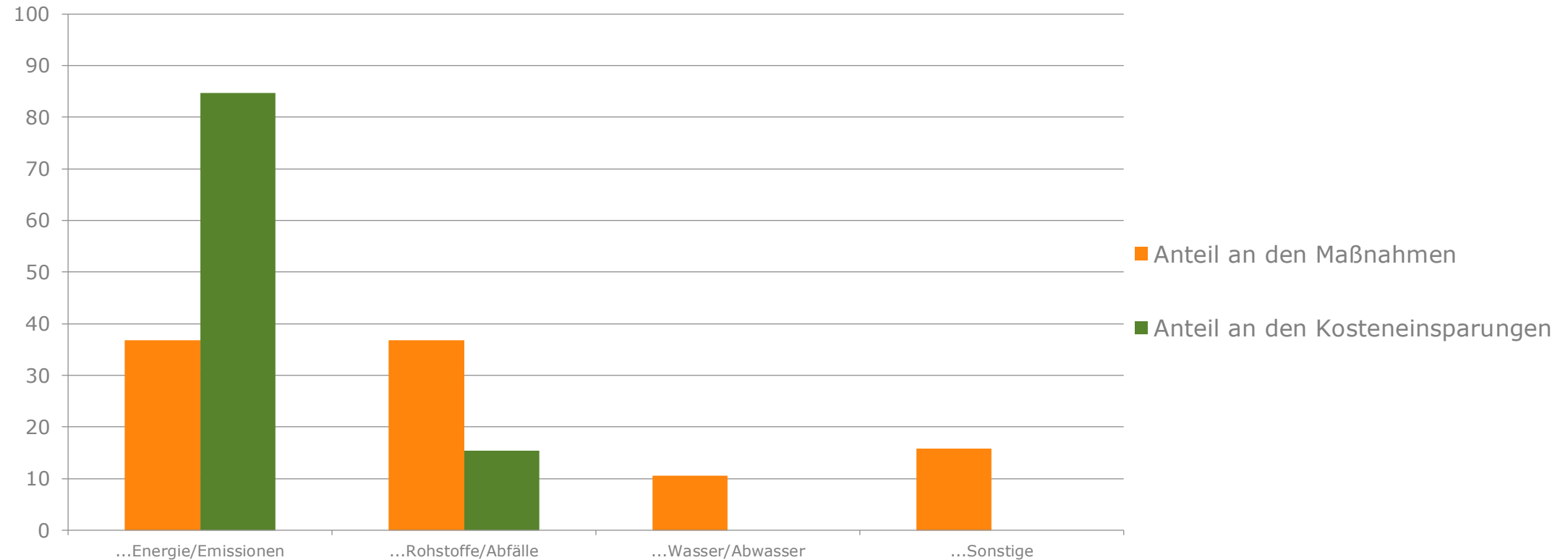
Wassersparen durch aufgeschraubte Düse auf Wasserhahn

Umstellung auf ökologisches Schmierfett für Gabelstapler

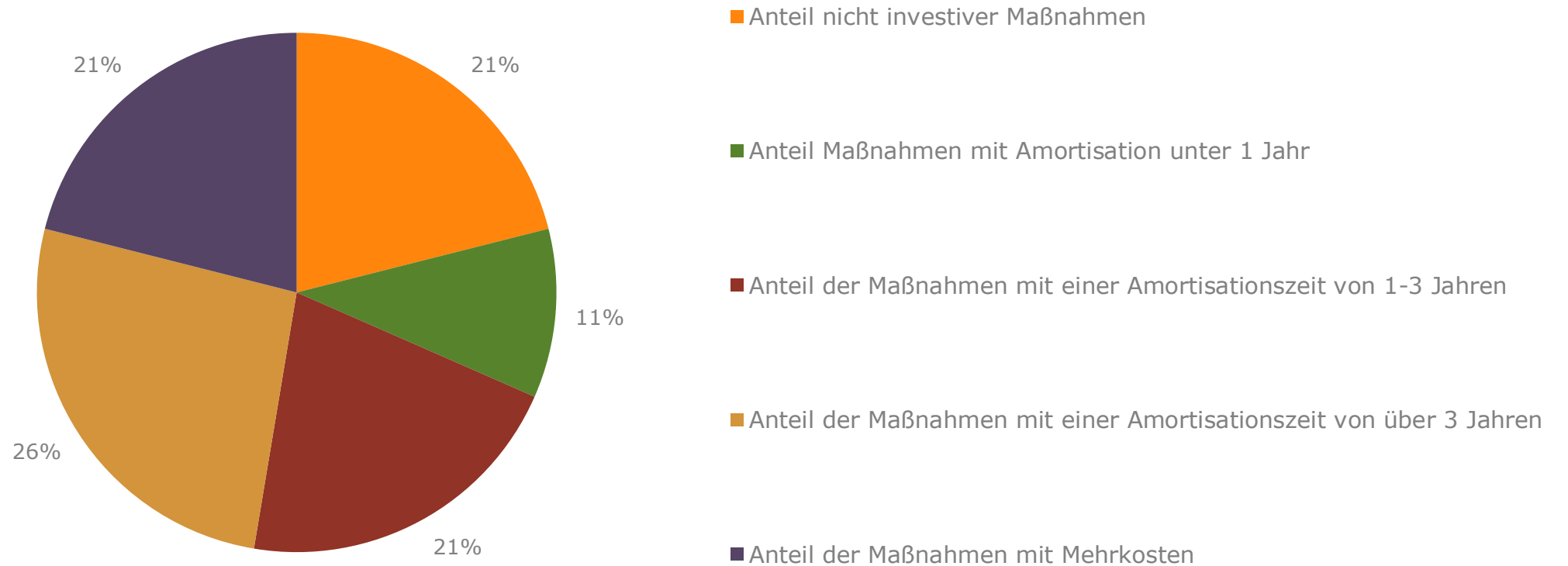
Neue automatisierte Steuerung Kühlsystem

Biozertifizierung des Softeis

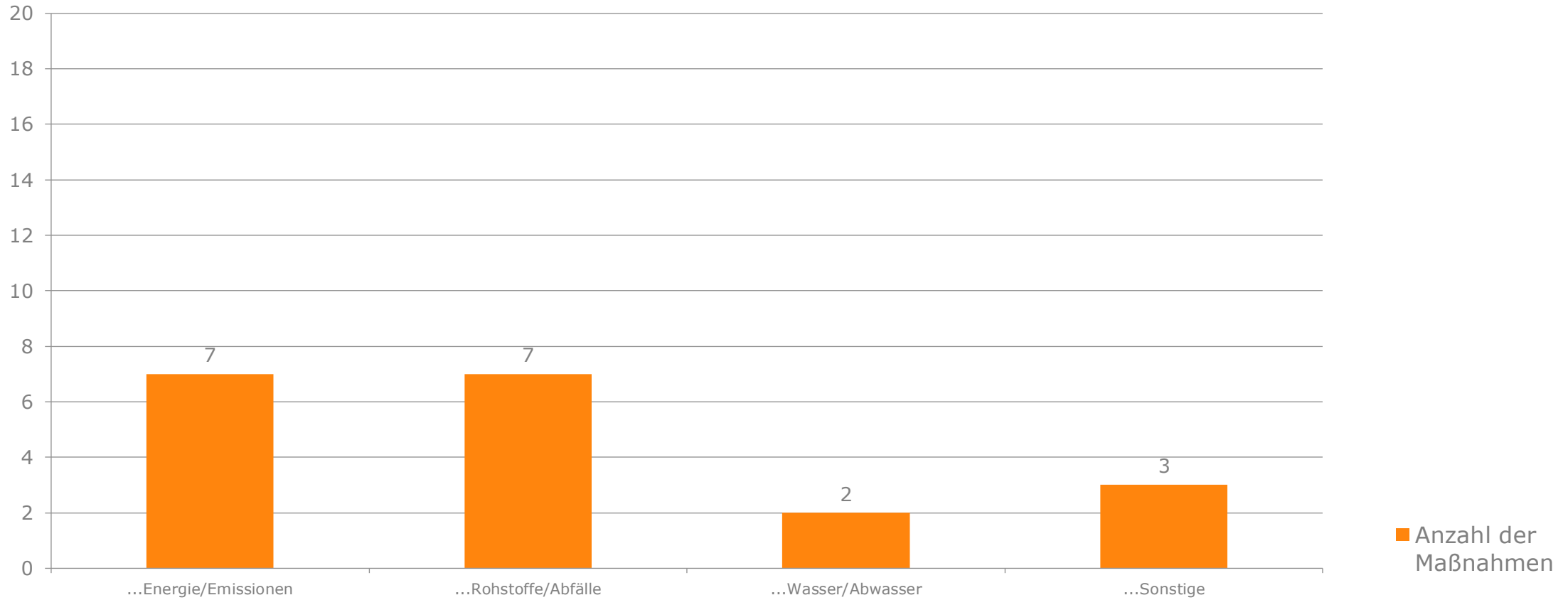
Anteil der Bereiche an ausgewerteten Maßnahmen und erzielten Kosteneinsparungen



Wirtschaftlichkeit der Maßnahmen (in Prozent)



Anzahl der Maßnahmen nach Bereichen



Einsparungen im Überblick

	Jährliche Kosteneinsparungen (in €)	Jährliche Stoffmengeneinsparungen	Anzahl der Maßnahmen	Durchschnittliche Einsparung pro Maßnahme (in €)
Gesamtenergie [kWh]	2.839,00	14.195,00	7	405,57
Anteil Strom [kWh]	-	14.195,00	-	-
Anteil Wärme- und Prozessenergie [kWh]	-	0,00	-	-
Anteil Kraftstoffe [kWh]	-	0,00	-	-
CO2 Emissionen [kg]	-	4.400,00	-	-
Rohstoffe/Abfälle [kg]	515,00	145,00	7	73,57
Wasser/Abwasser [L]		200,00	2	
Sonstiges		-	3	
Summe	3.354,00	-	19	176,53

Realisierte oder geplante Einsparungen und Investitionen

	realisiert bis 31.10.2022	geplant ab 31.10.2022	Gesamt	Bereits umgesetzt (%)
Energie/Emissionen				
Strom:	280	13.915	14.195	2
Wärme- und Prozessenergie:	0	0	0	
Kraftstoffe:	0	0	0	
Gesamtenergie:	280	13.915	14.195	2
CO ₂ Emissionen gesamt:	4.400	0	4.400	100
Rohstoffe/Abfälle				
Rohstoffe:	0	125	125	0
Restmüll:	20	0	20	100
Sonstige Abfälle:	0	0	0	
Wasser/Abwasser				
	200	0	200	100
Kosteneinsparungen				
	0	3.354	3.354	0
Investitionen				
	119.520	230	119.750	100

Summe der Investitionen entsprechend des Umweltprogramms bzw. der Umweltleistungen

