

Datenblatt:

Pfandsysteme: Bearbeitungsgebühren



In dem Bestreben, das Abfallaufkommen zu reduzieren und das Recycling zu erhöhen, wenden sich immer mehr Länder an Pfandsystemen für die Rücknahme von Getränkeverpackungen zu. Ein Pfand, das als wirtschaftlicher Anreiz zum Recycling dienen soll, ist eine kleine Gebühr, die beim Kauf bestimmter Getränkebehälter erhoben wird und dem Verbraucher (teilweise oder vollständig) erstattet wird, wenn er den leeren Behälter an einer Sammelstelle zurückgibt.

In diesem Factsheet wird untersucht, wie Pfandsysteme die Sammlung finanzieren. Pfandsysteme bieten Bearbeitungsgebühren an, d.h. einen Betrag, der an Einzelhändler oder Rücknahmestellen als Entschädigung gezahlt wird, wenn leere Getränkebehälter an den Abfüller oder Vertreiber zurückgenommen werden für das Sammeln, Sortieren und Verpacken. Langfristig decken die Bearbeitungsgebühren auch die Ausgaben im Zusammenhang mit Investitionen in Leergutrücknahmeautomaten (RVMs), Stromkosten, Platzbedarf und zusätzlichem Personal, das für die Verwaltung der Behälter benötigt wird. Die Gebühr wird oft vom Abfüller oder Vertreiber, vom Systembetreiber und in einigen Fällen auch vom Staat (z.B. Kalifornien) bezahlt.

Das Vorliegen einer Bearbeitungsgebühr ist ein entscheidender Teil dessen, was das System zum Funktionieren bringt und es für Einzelhändler oder Rücknahmezentren finanziell attraktiv macht. In Ländern, in denen die Bearbeitungsgebühren jahrzehntelang gleichgeblieben sind, reicht die Höhe der den Einzelhändlern gewährten Entschädigung oft nicht aus, um die Kosten für die Verwaltung der Behälter zu decken, was einige dazu gezwungen hat, ihr Geschäft aufzugeben.

Wie für das Pfand, können auch die Bearbeitungsgebühren je nach Behältertyp variieren. Sie können auch je nach Art der Einrichtung, die die Behälter entgegennimmt (d.h. Rücknahmezentrum oder Einzelhändler), variieren, ob die Behälter vermischt oder verdichtet werden und ob die Abholung manuell oder automatisch durch Leergutautomaten erfolgt.

Um ein Verständnis dafür zu vermitteln, wie die verschiedenen Systeme funktionieren, enthält **Tabelle 1** eine Zusammenfassung der Bearbeitungsgebühren, die an Einzelhändler und Rücknahmezentren in den Pfandländern gezahlt werden. In einigen Ländern, wie z.B. Britisch-Kolumbien (Kanada), werden die Bearbeitungsgebühren privat ausgehandelt und sind daher nicht öffentlich zugänglich. Im Allgemeinen sind die Bearbeitungsgebühren, die an eigenständige Rücknahmezentren oder "Depots" gezahlt werden, die in kanadischen und amerikanischen Programmen häufiger vorkommen, viel höher, da sie die gesamten Kosten der Einrichtung und der Arbeitskräfte ausgleichen müssen. Die Einzelhandelsgebühren sind erheblich niedriger, weil die Kosten nur einen marginalen Kostenanstieg für das Einzelhandelsgeschäft darstellen, was den speziellen Raum, die Arbeitskräfte usw. betrifft.

Tabelle 1: Bearbeitungsgebühren in Systemen auf der ganzen Welt

Land / Markt	Betrag der Bearbeitungsgebühr (pro Behälter)	Anmerkungen
EUROPA		
Kroatien	<ul style="list-style-type: none"> Leergutautomaten akzeptierte Behälter: 0.12 HRK (€0.016, USD\$0.017) Manuell akzeptierte Behälter: 0.10 HRK (€0.013, USD\$0.014) 	<ul style="list-style-type: none"> 25% inklusive MWST
Dänemark	<ul style="list-style-type: none"> Manuell akzeptierte Behälter oder Leergutautomaten akzeptierte Behälter ohne Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> Metall: 6.2 øre (€0.008, USD\$0.009) Plastik <1L: 6.7 øre (€0.009, USD\$0.0097) Plastik >1L: 10.4 øre (€0.014, USD\$0.015) Glas: 14.8 øre (€0.019, USD\$0.0214) Leergutautomaten akzeptierte Behälter mit Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> Metall: 1.4 øre (€0.0019, USD\$0.0020) Plastik <1L: 1.8 øre (€0.0019, USD\$0.0026) Plastik >1L: 2.4 øre (€0.0032, USD\$0.0035) Glas: 7.1 øre (€0.0095, USD\$0.0103) 	
Estland	<ul style="list-style-type: none"> Manuell akzeptierte Behälter: <ul style="list-style-type: none"> Plastik, Metall: €0.0115 (USD\$0.013) Einwegglas: €0.0130 (USD\$0.014) Leergutautomaten akzeptierte Behälter ohne Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> Plastik, Metall: €0.0215 (USD\$0.023) Leergutautomaten akzeptierte Behälter mit Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> Plastik, Metall: €0.0331 (USD\$0.036) Leergutautomaten akzeptierte Behälter: <ul style="list-style-type: none"> Einwegglas: €0.0250 (USD\$0.027) 	<ul style="list-style-type: none"> Ohne MWST
Finnland	<ul style="list-style-type: none"> Manuell akzeptierte Behälter oder Leergutautomaten akzeptierte Behälter ohne Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> Metall, Plastik: €0.01930 (USD\$0.021) Leergutautomaten akzeptierte Behälter mit Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> Metall: €0.02300 (USD\$0.025) Plastik: €0.02850 (USD\$0.031) Einwegglas: €0.01930 (USD\$0.021) 	
Deutschland	<ul style="list-style-type: none"> Keine 	<ul style="list-style-type: none"> Keine Bearbeitungsgebühr, aber der Einzelhändler ist Eigentümer

Land / Markt	Betrag der Bearbeitungsgebühr (pro Behälter)	Anmerkungen
		des Materials
Island	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ISK (€0.02, USD\$0.021) 	
Litauen	<ul style="list-style-type: none"> • Manuell akzeptierte Behälter oder Leergutautomaten akzeptierte Behälter ohne Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> ○ PET: €0.0193 (USD\$0.021) ○ Metall: €0.0144 (USD\$0.016) ○ Glas: €0.0328 (USD\$0.036) • Leergutautomaten akzeptierte Behälter mit Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> ○ PET: €0.0159 (USD\$0.017) ○ Metall: €0.0138 (USD\$0.015) ○ Glas: €0.0199 (USD\$0.022) 	
Niederlande	<ul style="list-style-type: none"> • Keine 	
Norwegen	<ul style="list-style-type: none"> • Manuell akzeptierte Behälter oder Leergutautomaten akzeptierte Behälter ohne Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> ○ Metall: 0.05 NOK (€0.0042, USD\$0.0045) ○ Plastik: 0.10 NOK (€0.0083, USD\$0.0090) • Leergutautomaten akzeptierte Behälter mit Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> ○ Metall: 0.20 NOK (€0.017, USD\$0.018) ○ Plastik: 0.25 NOK (€0.021, USD\$0.022) 	
Schweden	<ul style="list-style-type: none"> • Manuell akzeptierte Behälter: <ul style="list-style-type: none"> ○ Metall: n/a ○ Plastik: 0.2 SEK (€0.018, USD\$0.020) • Leergutautomaten akzeptierte Behälter ohne Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> ○ Metall: 0.174 SEK (€0.016, USD\$0.017) ○ Plastik ≤1L: 0.258 SEK (€0.024, USD\$0.025) ○ Plastik >1L: 0.345 SEK (€0.031, USD\$0.034) • Leergutautomaten akzeptierte Behälter mit Verdichtung: <ul style="list-style-type: none"> ○ Metall: 0.19 SEK (€0.017, USD\$0.019) ○ Plastik ≤1L: 0.316 SEK (€0.029, USD\$0.031) ○ Plastik >1L: 0.503 SEK (€0.046, USD\$0.049) 	
USA		
Kalifornien	<ul style="list-style-type: none"> • USD\$0.00833 (€0.0077) 	<ul style="list-style-type: none"> • Bearbeitungsgebühr von \$0,00833 pro Container, die vom Staat nur an die Bearbeitungsgebührenstandorte gezahlt wird. Bearbeitungsgebühren von durchschnittlich 0,006 \$ pro Behälter

Land / Markt	Betrag der Bearbeitungsgebühr (pro Behälter)	Anmerkungen
		<p>werden an Rücknahmезentren, Haushaltsammelprogramme und andere Programme gezahlt.</p> <ul style="list-style-type: none"> Rücknahmestellen und -programme behalten auch Einnahmen aus Schrottverkäufen.
Connecticut	<ul style="list-style-type: none"> Bier- oder Malzbehälter: USD\$0.015 (€0.014) Alle anderen Behälter: USD\$0.02 (€0.019) 	
Hawaii	<ul style="list-style-type: none"> USD\$0.03 (€0.028) bis USD\$0.07 (€0.065) 	<ul style="list-style-type: none"> Auszahlung an Rücknahmезentren aus dem Pfandgetränkebehälterfonds. Rücknahmestellen behalten auch Einnahmen aus Schrottverkäufen.
Iowa	<ul style="list-style-type: none"> USD\$0.01 (€0.0093) 	<ul style="list-style-type: none"> Auszahlung durch Pfandinitiator an Einzelhändler und Rücknahmestellen.
Maine	<ul style="list-style-type: none"> Markensortierte Behälter: USD\$0.045 (€0.042) Container, die einer qualifizierten Vermischungsvereinbarung unterliegen: USD\$0.035 (€0.033) Behälter für eine Brauerei, die nicht mehr als 50.000 Gallonen Produkt herstellt oder einen Wasserabfüller, der nicht mehr als 250.000 Behälter mit bis zu 1 Gallone pro Jahr verkauft): USD\$0.03 (€0.028) 	
Massachusetts	<ul style="list-style-type: none"> An Einzelhändler zurückgegebene Behälter: USD\$0.0225 (€0.021) An Rücknahmestellen zurückgegebene Behälter: USD\$0.0325 (€0.030) 	<ul style="list-style-type: none"> Einzelhändler erhalten kostenlose Abholung von Behältern durch Pfandgut-Initiatoren. Rücknahmезentren müssen die eingelösten Behälter an eine zentrale Verarbeitungseinrichtung liefern.
Michigan	<ul style="list-style-type: none"> Keine Rücknahmestellen 	<ul style="list-style-type: none"> Obwohl es an sich keine Bearbeitungsgebühr gibt, stehen 25% der nicht eingelösten Pfandgelder den Einzelhändlern zur Deckung der Bearbeitungskosten zur Verfügung.
New York	<ul style="list-style-type: none"> USD\$0.035 (€0.030) 	<ul style="list-style-type: none"> Vom Verteiler oder Pfandsinitiator bezahlt.
Oregon	<ul style="list-style-type: none"> Keine 	<ul style="list-style-type: none"> Die Oregon Beverage Recycling Cooperative (OBRC) finanziert direkt Rücknahmезentren.
Vermont	<ul style="list-style-type: none"> Markensortierte Behälter: USD\$0.04 (€0.037) Container, die einer qualifizierten Vermischungsvereinbarung unterliegen: USD\$0.035 (€0.033) 	
KANADA		
Alberta	<ul style="list-style-type: none"> Mehrweg Bierflaschen: CAD\$0.0464 (€0.030, USD\$0.032) 	<ul style="list-style-type: none"> Von der Regierung reguliert und von einem Hersteller oder einem

Land / Markt	Betrag der Bearbeitungsgebühr (pro Behälter)	Anmerkungen
	<ul style="list-style-type: none"> Alle anderen Behälter: CAD\$0.03242 (€0.022, USD\$0.022) bis CAD\$0.2384 (€0.15, USD\$0.16) 	Agenten des Sammelsystems an Sammeldepots zu zahlen.
British Columbia	<ul style="list-style-type: none"> Mehrweg Bierflaschen: Flaschendepots verhandeln unabhängig voneinander HF direkt mit der Bierindustrie. Der durchschnittliche Kurs liegt bei etwa 0,29 CAD\$/Zoll (0,19 €, 0,20 USD\$) oder 0,0242 CAD\$/Flasche (0,016 €, 0,017 USD). Alle anderen Behälter: CAD\$0,027 (€0,017, USD\$0,019) bis CAD\$0,1127 (€0,072, USD\$0,078) 	<ul style="list-style-type: none"> Bezahlt von Encorp Pacific (Kanada) und Brewers Distributors Ltd. an autorisierte Depots und Vertragshändler. Die HF schwanken je nach den Kosten für die Sammlung und Verarbeitung der einzelnen Behältertypen.
Manitoba	<ul style="list-style-type: none"> Bierdosen: CAD\$0,0204 (€0,013, USD\$0,014) Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0,0267 (€0,017, USD\$0,018) 	
Newfoundland and Labrador	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0,05 (€0,017, USD\$0,032) Alle anderen Behälter: CAD\$0,0435 (€0,028, USD\$0,030) 	<ul style="list-style-type: none"> Die HF auf nachfüllbarem Bier wird am Backend von der Rückerstattung abgezogen.
New Brunswick	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0,0290 (€0,019, USD\$0,020) Alle anderen Behälter: CAD\$0,0406 (€0,026, USD\$0,028) 	
Northwest Territories	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: n/a Alle anderen Behälter: CAD\$0,022 (€0,014, USD\$0,015) bis CAD\$ 0.045 (€0.029, USD\$0.031) 	
Nova Scotia	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0.0274 (€0.019, USD\$0.02) Moosehead Flaschen: CAD\$0.0257 (€0.016, USD\$0.018) Alle anderen Behälter: CAD\$0.0427 (€0.027, USD\$0.029) 	
Ontario	<ul style="list-style-type: none"> Nicht verfügbar 	<ul style="list-style-type: none"> Eigentümer
Prince Edward Island	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0.0281 (€0.018, USD\$0.019) Alle anderen Behälter: CAD\$0.04211 (€0.02764, USD\$0.02985) 	
Quebec	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0.005 (€0.0032, USD\$0.0034) Alle anderen Behälter: CAD\$0.02 (€0.013, USD\$0.014) 	
Saskatchewan	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0.026 (€0.017, USD\$0.018) Alle anderen Behälter: n/a 	<ul style="list-style-type: none"> SK erhebt keine Bearbeitungsgebühren. SARCAN-Depots erhalten eine vertraglich vereinbarte Quote pro Jahr, die durch die Environmental Handling Charge (EHC) generiert wird. Eine Bearbeitungsgebühr für nachfüllbares Bier wird am Backend von der Rückerstattung erhoben. Sie beträgt 5 Cent in den SARCAN-Depots und 2 Cent in den SLGA-Geschäften, die außerdem einen zusätzlichen Zuschuss von 2,6 Cent pro wiederbefüllbarer Flasche von den Brauereien erhalten.

Land / Markt	Betrag der Bearbeitungsgebühr (pro Behälter)	Anmerkungen
Yukon	<ul style="list-style-type: none"> Wiederbefüllbare Bierflaschen: CAD\$0.025 (€0.016, USD\$0.017) Alle anderen Behälter: CAD\$0.025 (€0.016, USD\$0.017) to CAD\$0.075 (€0.048, USD\$0.052) 	
AUSTRALIEN		
Northern Territory	<ul style="list-style-type: none"> Nicht verfügbar 	<ul style="list-style-type: none"> Bearbeitungsgebühren werden verhandelt. Depots können für "angemessene Kosten" im Zusammenhang mit der Handhabung der Container durch den Koordinator des Pfandsystems, an den sie den Behälter liefern, entschädigt werden.
Australian Capital Territory (ACT)	<ul style="list-style-type: none"> Geschätzt auf etwa AUD\$0.08 (€0.044, USD\$0.047) bis \$0.09 (€0.049, USD\$0.053) 	<ul style="list-style-type: none"> Für jeden über die Sammelinfrastruktur zurückgegebenen Behälter erhält der Netzbetreiber eine Gebühr, um die Kosten für die Sammelstellen, die Logistik, die Zählzentren und die Verwaltung zu decken sowie eine gewisse Marge hinzuzufügen. Der Wert dieser Gebühr ist nicht veröffentlicht worden.
New South Wales	<ul style="list-style-type: none"> Geschätzt auf etwa AUD\$0.08 (€0.044, USD\$0.047) bis \$0.09 (€0.049, USD\$0.053) 	<ul style="list-style-type: none"> Für jeden über die Sammelinfrastruktur zurückgegebenen Behälter erhält der Netzbetreiber eine Gebühr, um die Kosten für die Sammelstellen, die Logistik, die Zählzentren und die Verwaltung zu decken sowie eine gewisse Gewinnmarge hinzuzufügen. Der Wert dieser Gebühr ist nicht veröffentlicht worden.
South Australia	<ul style="list-style-type: none"> Ungefähr AUD\$0.1109 (€0.061, USD\$0.066) 	<ul style="list-style-type: none"> Verhandelt zwischen Hersteller/Sammler.
Queensland	<ul style="list-style-type: none"> Ungefähr AUD\$0.06 (€0.033, USD\$0.036) bis AUD\$0.065 (€0.036, USD\$0.038) 	<ul style="list-style-type: none"> An Sammelstellen bezahlt. Der Programmkoordinator verwaltet und bezahlt separate Gebühren für Logistik- und Verarbeitungsdienstleistungen (ca. AUD\$0,09 (€0,049, USD\$0,053), einschließlich Sammlung, Transport und Verarbeitung).
NAHE OSTEN		
Israel	<ul style="list-style-type: none"> 0.05 ILS (€0.013, USD\$0.28) 	<ul style="list-style-type: none"> Nur an Einzelhändler bezahlt.
PAZIFISCHE INSELSTAATEN		
Kosrae (Federated States of Micronesia)	<ul style="list-style-type: none"> USD\$0.01 (€0.0093) 	

Zuletzt aktualisiert: 16 April 2020

Land / Markt	Betrag der Bearbeitungsgebühr (pro Behälter)	Anmerkungen
Kiribati	<ul style="list-style-type: none">AUD\$0.01 (€0.0055, USD\$0.0059)	<ul style="list-style-type: none">Wird von Koaki Mange Betreiber für Betriebskosten einbehalten.
Palau	<ul style="list-style-type: none">USD\$0.025 (€0.023) zu Rücknahmezentren.USD\$0.025 (€0.023) an die nationale Regierung für Verwaltungskosten.	

Hinweis: Währungsumrechnung am 24. März 2020

Reloop ist eine Plattform von gleichgesinnten Interessengruppen, die eine gemeinsame Vision für die Kreislaufwirtschaft teilen. Die Gründungsmitglieder der Organisation bringen Industrie, Regierungen und Nichtregierungsorganisationen zusammen, um ein Netzwerk für Fortschritte in der Politik zu bilden, die optimale Systembedingungen für die Kreislaufwirtschaft in der gesamten globalen Wirtschaft schaffen. Da die Mitglieder aus verschiedenen Sektoren kommen, will die Plattform als Katalysator wirken, um wirtschaftliche und ökologische Chancen für alle Beteiligten in der Wertschöpfungskette zu schaffen. Dazu gehören Hersteller, Vertrieber, Recycler, Universitäten, NGOs, Gewerkschaften, grüne Regionen oder Städte.

Möchten Sie mehr über Reloop erfahren und über unsere neuesten Arbeiten auf dem Laufenden bleiben?
Folgen Sie uns auf Twitter @reloop_platform oder besuchen Sie unsere Website unter www.reloopplatform.org.
Besuchen Sie auch: www.cmconsultinginc.com

