



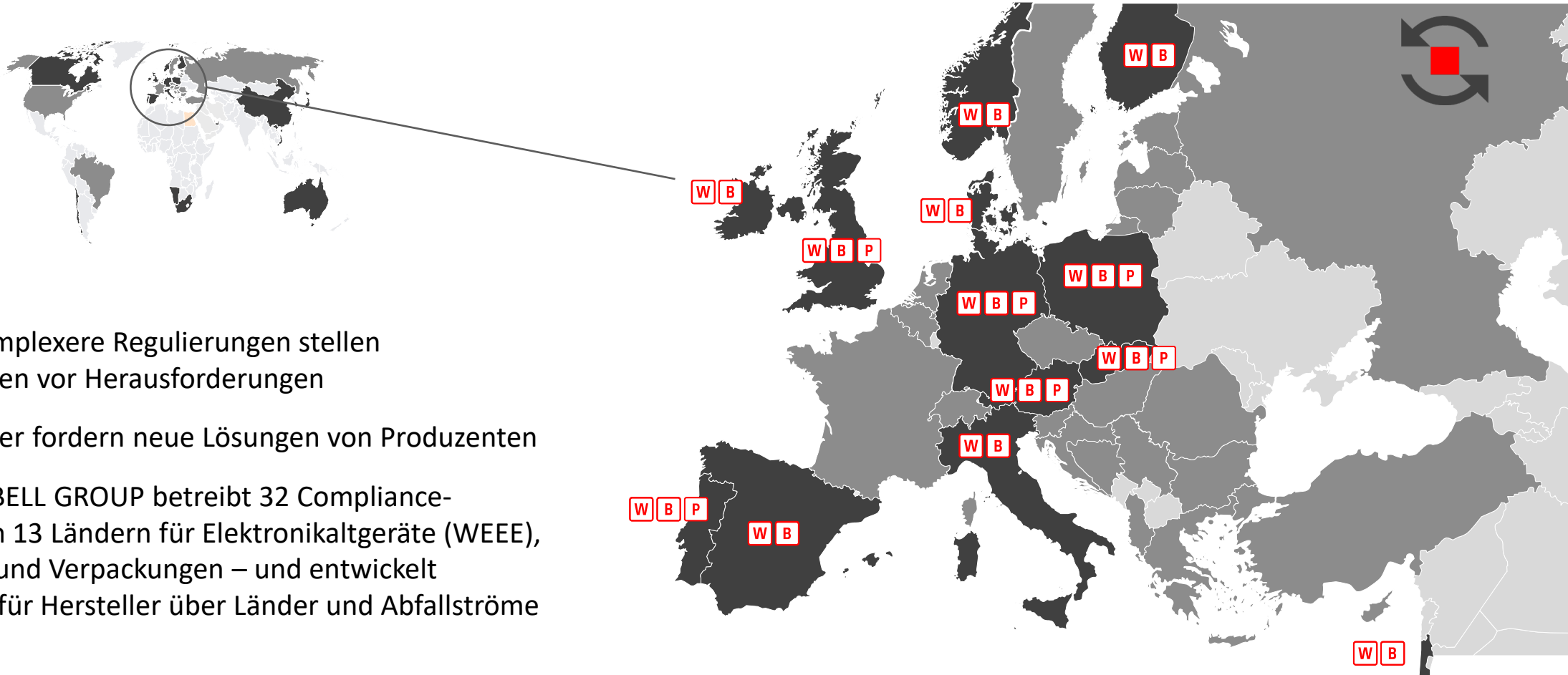
ERFOLGSBERICHT 2021 DER LANDBELL GMBH, GENEHMIGTES RÜCKNAHMESYSTEM DURCH DIE STIFTUNG EAR

05/2022

Inhaltsübersicht

- | | | | |
|----|-----------------------------|----|---------------------|
| 01 | Landbell Group in Europa | 04 | Erfolgsdaten 2021 |
| 02 | Landbell GmbH | 05 | Ausblick |
| 03 | Anforderungen aus dem BattG | 06 | Impressum / Kontakt |

LANDBELL GROUP hat als globaler Partner für EPR einen EMEA-Fokus und betreibt zunehmend ebenso EPR-Aktivitäten in Amerika und Asien



- Immer komplexere Regulierungen stellen Produzenten vor Herausforderungen
- Verbraucher fordern neue Lösungen von Produzenten
- Die LANDBELL GROUP betreibt 32 Compliance-Systeme in 13 Ländern für Elektronikaltgeräte (WEEE), Batterien und Verpackungen – und entwickelt Lösungen für Hersteller über Länder und Abfallströme hinweg

W = WEEE (incl. PV Panels) **B** = Batteries **P** = Packaging

LANDBELL GROUP unterstützt Unternehmen bei der Einhaltung von rechtlichen Vorgaben im Bereich Environmental und Chemical Compliance

- Gründung als lokales Entsorgungsunternehmen **1995** und anschließend Weiterentwicklung zu einem globalen Dienstleister für Environmental und Chemical Compliance, Firmensitz in **Mainz**
- Übernahme der **Rücknahme- und Verwertungspflichten** für Unternehmen zur Erfüllung ihrer erweiterten Herstellerverantwortung (Extended Producer Responsibility/EPR) auf nationaler und internationaler Ebene
- Angebot globaler **Beratungsleistungen** und individueller **Softwaretools** in den Bereichen Environmental und Chemical Compliance
- Wirkung über die Erfüllung der gesetzlichen Rücknahmepflichten hinaus: Unterstützung zur besseren Nutzung von Ressourcen und stärkeren Ausrichtung der Geschäftsmodelle an der **Kreislaufwirtschaft/Circular Economy (CE)**



Plattform



für EPR



weltweit

Seit 2021 betreibt Landbell Group ein zweites **Rücknahmesystem, kurz „Landbell GmbH“** für Hersteller von Gerätebatterien. Das Rücknahmesystem erhielt am 18. November 2021 die Genehmigung zum Betrieb der Rücknahme von Gerätebatterien in Deutschland durch die Stiftung elektro-altgeräte-register (Stiftung ear).

Das Rücknahmesystem wird durch seine Hersteller beauftragt deutschlandweit und unentgeltlich Gerätebatterien von den angeschlossenen Anfallstellen gemäß dem BattG zurückzunehmen. Ab dem Jahr 2021 ist die erforderliche Sammelquote von mindestens 50 % zu erfüllen. Das System Landbell GmbH konnte bereits in 2021 Anfall- und Annahmestellen aus dem Handel, kommunalen Wertstoffhöfen, Erstbehandlungsanlagen von Elektro-Altgeräten und freiwilligen Sammelstellen anschließen. Geeignete Batteriebehälter stellt Landbell GmbH zur Sammlung unentgeltlich zur Verfügung.

Das Rücknahmesystem übernimmt für die Hersteller sowohl die Registrierung der Hersteller und Marken als auch die Überwachung und Beauftragung der operativen Prozesskette zur Rücknahme der Geräte-Alt Batterien. Insbesondere die steigende Zahl der zurückgegebenen Lithiumbatterien als Gefahrgut ist eine Herausforderung und stellt Anforderungen an jede Anfallstelle, an die Verpackung, an die transportierenden Speditionen und an die Verwertungsanlage.

Für die Landbell GmbH besteht ein starker Fokus auf die Verwertung mit bestmöglicher Stoffstromeffizienz und auf die weitere Ressourcennutzung.

Die Landbell Group informiert Sie über gesetzliche Neuerungen/Änderungen im Newsletter. Gehen Sie dazu auf unsere Webseite.

Anforderungen aus dem BattG

Das Gesetz zur Neuregelung der abfallrechtlichen Produktverantwortung für Batterien und Akkumulatoren, kurz Batteriegesetz (BattG) genannt, wurde am 25.09.2009 erlassen. Eine letzte weitreichende Änderung der Verordnung zur Durchführung des Batteriegesetzes (BattGDV) erfolgte am 03.11.2020.

Aus der Produktverantwortung leiten sich für den Hersteller / Inverkehrbringer von Gerätebatterien in Europa Pflichten bis einschliesslich zur Rücknahme von Geräte-Alt-Batterien und Stoffstromverantwortung ab. Genehmigte Rücknahmesysteme sorgen für eine flächendeckende Rücknahme von den Sammelstellen für Endkonsumenten und für eine geeignete Verwertung der Geräte-Alt-Batterien.

Hersteller / Inverkehrbringer von Batterien, ob im Onlinehandel oder im stationären Handel aktiv, haben sich vor dem Verkauf bei der Stiftung elektro-altgeräte-register zu registrieren. Dies gilt auch für im Gerät verbaute Batterien.

Ein Hersteller ist gemäß Batteriegesetz jeder, der unabhängig von der Vertriebsmethode gewerblich Batterien in Verkehr bringt.

Ab dem 01.01.2021 ist die Sammelquote für Geräte-Alt-Batterien von 45 % auf mindestens 50 % pro Kalenderjahr angehoben worden.

Hersteller und Rücknahmesysteme hatten bis zum 31.12.2021 die Pflicht sich mit den Neuerungen im BattG jeweils neu zu registrieren und zu genehmigen. Die zuständige „beliehene Behörde“ vom Umweltbundesamt ist die Stiftung elektro-altgeräte-register (Stiftung ear).

Die Registrierung der Elektrogeräte erfolgt ebenfalls über die Stiftung ear. Bei Fragen dazu wenden Sie sich gerne an die Landbell GmbH:

www.landbell.de/batterien/

<https://batterien-sammeln.de/>

Erfolgsdaten 2021

Auf einen Blick:

- Sammelquote weit größer als 50 %
- Sammelquote des neugenehmigten Rücknahmesystems von 1.531 % in 2021;
- 0,098 Tonnen in verkehrgebrachte Masse der Gerätebatterien in 2021 aller angeschlossenen Hersteller
- 1,48 Tonnen zurückgenommener Masse der Geräte-Alt-batterien in 2021
- 23 am System angeschlossene Sammel-/Anfallstellen
 - 20 aus dem Handel,
 - 1 örE,
 - 1 freiwillige Sammelstellen und
 - 1 Erstbehandler

Erfolgsdaten 2021

§ 15 (1) Nr. 1 BattG Masse der in Verkehr gebrachten Gerätebatterien

Von Herstellern und Importeuren in Deutschland auf den Markt gebrachte Gerätebatterien:

Das Rücknahmesystem der Landbell GmbH hat bezogen auf die Masse der in Verkehr gebrachten Gerätebatterien, der dem System angebondenen Hersteller, das Sammelziel von größer 50 % für 2021 erreicht und mit 1531 % weit überschritten.

Die Sammelquote basiert auf der Masse der in Verkehr gebrachten Batterien über 0,1 Tonnen durch die Hersteller und der zurückgenommenen Masse der Geräte-Alt-Batterien ab dem genehmigten Zeitpunkt vom 18. November 2021 .

	Typengruppe	Chemisches System	Masse [t]	Masseanteil [%]	
Primärbatterien	Rundzellen / Blockbatterien	ZnK	0,00	0%	
		AlMn	0,01	15%	
		Zn-Luft	0,00	0%	
		Li	0,00	1%	
	Knopfzellen	AgO	0,00	1%	
		AlMn	0,00	0%	
		Zn-Luft	0,00	0%	
		Li	0,00	0%	
		Summe I		0,02	18%
	Sekundärbatterien	Rundzellen / Prismatische Zellen / Blockbatterien	AlMn	0,00	0%
Li Ion			0,08	82%	
NiMH			0,00	0%	
NiCd			0,00	0%	
Pb			0,00	0%	
Knopfzellen		Li Ion	0,00	0%	
		NiMH	0,00	0%	
		NiCd	0,00	0%	
	Summe II		0,08	82%	
	Gesamt	Berichtsjahr 2021	0,10	100%	

Erfolgsdaten 2021

§ 15 (1) Nr. 2 BattG Masse der zurückgenommenen Gerätealtbatterien

Von dem Rücknahmesystem der Landbell GmbH zurückgenommene und verwertete Geräte-Altballerrien in 2021:

Gemäß § 15 (1) Nr. 2 BattG sind die Angaben der Masse der zurückgenommenen Altbatterien und die Masse der Altbatterien, die einer stofflichen Verwertung zugeführt werden, diejenigen Kenndaten, aus welchen in Verbindung mit den Inverkehrbringungsmengen der angeschlossenen Hersteller eines Rücknahmesystems die Sammelquote ermittelt wird.

Die zurückgenommenen 1,48 Tonnen Geräte-Altballerrien ab dem genehmigten Zeitpunkt am 18. November 2021 wurden zu 100 % einer stofflichen Verwertung zugeführt.

	Typengruppe	Chemisches System	Masse [t]	Masseanteil [%]
Primärbatterien	Rundzellen / Blockbatterien	ZnK	0,00	0%
		AlMn	0,08	6%
		Zn-Luft	0,00	0%
		Li	0,00	0%
	Knopfzellen	AgO	0,00	0%
		AlMn		0%
		Zn-Luft		0%
		Li		0%
	Summe I		0,09	6%
Sekundärbatterien	Rundzellen / Prismatische Zellen / Blockbatterien	AlMn	0,00	0%
		Li Ion	0,55	37%
		NiMH	0,00	0%
		NiCd	0,84	57%
		Pb	0,00	0%
	Knopfzellen	Li Ion	0,00	0%
		NiMH	0,00	0%
		NiCd	0,00	0%
	Summe II		1,40	94%
	Gesamt	Berichtsjahr 2021	1,48	100%

Erfolgsdaten 2021

Bestätigung der Erfolgskontrolle 2021 der Landbell GmbH

Alle vorgenannten Zahlen von Herstellern und aus Verwertungen, die Dokumentationen der einzelnen Abholaufträge und die Zusammensetzungen der Geräte-Altballerrien sowie die Recyclingeffizienzen der Verwertungsanlagen sind Bestandteil der Prüfung durch einen unabhängigen Sachverständigen.

Prüfbescheinigung nach § 15 (1) mit der Bestätigung der Erfolgskontrolle 2021

 **Umweltkanzlei**
Sicherheit in allen Produktfragen

PRÜFBESCHEINIGUNG

Bestätigung Erfolgskontrolle 2021

Die unterzeichnende Sachverständige bestätigt die Nachvollziehbarkeit der Erfolgskontrolle 2021 (Stand 29.04.2022), die durch den Betreiber

LANDBELL GMBH
Rheinstraße 4L, 55116 Mainz

des Rücknahmesystems für Gerätebatterien gemäß den Anforderungen nach § 15 (1) Nr. 1 bis Nr. 6 BattG¹ erstellt wurde.

Einzelheiten sind dem Prüfbericht „Landbell_BE_030-22_SuSa_20220429“ vom 29.04.2022 zu entnehmen. Diese Bestätigung besteht aus zwei Seiten und einer Anlage.

Datum der Prüfung: **04. Februar bis 29. April 2022**

Dresden, den 29. April 2022


Dipl.-Ing. Susann Sager
Sachverständige für Verpackungsentsorgung
einschl. Batterien, Zuständigkeit: IHK Dresden

¹ Ausfertigung vom 25.06.2009 mit letzter Änderung vom 03.11.2020

Diese Bestätigung darf nur in vollständiger Form weitergegeben werden.

Umweltkanzlei Dr. Rhein Beratungs- und Prüfgesellschaft mbH • Würzburger Straße 8 • 30880 Laatzen
Amtsgericht Hannover, HRB 218 671
Tel.: +49 (0) 511 . 228 514 -0 • Fax: +49 (0) 511 . 228 514 -22 • info@umweltkanzlei.de • www.umweltkanzlei.de

Best_DE_030-22_Landbell_04-2022

Das Rücknahmesystem Landbell GmbH betreibt im Sinne seiner Hersteller einen konsolidierten Ausbau des Batterie Rücknahmesystems. Für die nächsten Jahre wird eine Sammelquote von größer 50 % erwartet und ein ausgeglicheneres Verhältnis zwischen der Inverkehrbringungsmenge von Gerätebatterien und der Sammelmenge.

Die Webseite der Landbell GmbH informiert Interessenten und unterstützt Nutzer mit einem serviceorientierten Zugang zur Sammlung von Geräte-Altballerien.

Ausblick:

Eine neue Generation von stabileren Sammelkartons wird ab Mitte August zur Verfügung stehen und ausgeliefert.

Die Ausdehnung der Sammeltätigkeit und die Erhöhung der Sammeldichte in der Fläche sind besonders im Fokus, um die Masse der zurückgenommenen Geräte-Altballerien stark zu erhöhen. „Ballerien gehören nicht in den Restabfall“.

Ziel ist ebenso, mehr Geräte-Altballerien zu recyceln um Schadstoffe zu separieren und Wertstoffe gezielt der Kreislaufwirtschaft zuzuführen.

Impressum / Kontakt



Landbell GmbH
Rheinstraße 4 L
55116 Mainz

Geschäftsführer: Uwe Echteler, Tim Scholz
Registergericht: Amtsgericht Mainz | Handelsregisternummer: HRB 7123

Erfahren Sie mehr über **LANDBELL DEUTSCHLAND** und besuchen Sie uns auf www.landbell.de

Für Fragen zum Jahresbericht oder zum herstellereigenen Rücknahmesystem der Landbell GmbH kontaktieren Sie:

Liz Bäsemer

E-Mail: l.baesener@landbellgroup.com

www.landbell.de/batterien



**BESUCHEN SIE UNS
AUF LANDBELL.DE**

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung: L.baesener@landbellgroup.com

