

## Mehrweg-Innovationspreis

Preistragende: **Milchwerke Berchtesgadener Land Chiemgau eG**

**Auszeichnung für eine nachhaltige Mehrweg-Glasflaschen-Abfüllung für Milch**



### Wer ist die Molkerei Berchtesgadener Land?

Die Molkerei Berchtesgadener Land, gegründet 1927 als Genossenschaft, erfasst heute die Milch von rund 1.800 Bäuer\*innen in der Alpenregion zwischen Watzmann und Zugspitze – davon wirtschaften 600 heute schon anerkannt ökologisch nach den Demeter- bzw. Naturland-Richtlinien. Bereits seit 1991 füllt die Molkerei sowohl in glasklaren als auch braunen Mehrwegflaschen ab. Auf Qualität und Regionalität legt die Molkerei ebenfalls großen Wert. Die Produkte der Molkerei Berchtesgadener Land werden überwiegend regional angeboten. 80 Prozent der Produkte werden ausschließlich in Süddeutschland ausgeliefert.



© Molkerei Berchtesgadener Land / Krones AG

### Was macht die Molkerei Berchtesgadener Land innovativ?

Die im Juni 2022 in Betrieb genommene Glas-Mehrweg-Abfüllanlage der Molkerei Berchtesgadener Land ist eine der modernsten weltweit und zeichnet sich durch einen besonders geringen Wasser- und Spülmittelbedarf aus. Mit einem Investment von 35 Millionen Euro setzt die Molkerei konsequent ihren Weg umweltfreundlicher Verpackungslösungen fort. Die neue Abfüllanlage kann sowohl weiß als auch braunes Glas befüllen. Sie hat eine Abfüllkapazität von 12.000 Flaschen pro Stunde, was einer Steigerung von 100 Prozent gegenüber der alten Anlage entspricht. Ein Mehrwegsystem für Molkereiprodukte gibt es in Deutschland bereits länger und Verbraucher\*innen sind mit der Handhabung und Rückgabe der Mehrwegflaschen vertraut. Dass nun auch wieder Sahne und ggf. andere Milchprodukte durch die Effizienz der neuen Anlage angeboten werden können, sorgt für mehr Vielfalt bei Endverbraucher\*innen. Im Sinne der Stärkung regionaler Wertschöpfungsketten und einer hohen Qualitätssicherung wurde die Anlage ausschließlich von Firmen aus Deutschland, wie Krones, gebaut.



© Molkerei Berchtesgadener Land / Krones AG

### **Warum nützt die Abfüllanlage der Umwelt?**

Aktuell werden in Deutschland nur 1,3 Prozent der Milchgetränke (pasteurisierte Milch, sterile Milch, H-Milch) in Mehrwegflaschen abgefüllt. Die Berchtesgadener Land Molkerei trägt dazu bei, das Mehrweg-Angebot von Molkereiprodukten durch ihre neue Abfüllanlage zu vergrößern, denn sie füllen Bio-Milch sowie konventionelle Milch (1,0 L Flasche) und Bio-Sahne sowie konventionelle Sahne (500 ml Flasche) ab. Durch die häufige Wiederverwendung der Mehrwegflaschen können Ressourcen geschont, das Klima geschützt und Abfälle vermieden werden. Die moderne Abfüllanlage steht für die stetige Weiterentwicklung des Mehrwegsystems. Neben der Verdopplung der Abfüllkapazität pro Stunde, spart die Anlage erhebliche Mengen Spülwasser sowie Waschlauge bei der Reinigung der wiederzube-füllenden Flaschen ein. Pro Flasche werden nunmehr nur noch zwischen 250-300 Milliliter Spülwasser im Vergleich zu vorher benötigten 420 Millilitern eingesetzt. Bei der Waschlauge konnte im Vergleich zur alten Anlage eine Einsparung von 30 Prozent erzielt werden. Moderne Abfüllanlagen wie diese tragen wesentlich zu Energieeinsparungen bei, bei Einhaltung höchster Hygienestandards bei Milchprodukten. Dies stärkt ein vielfältiges regionales Angebot von Mehrweg und macht es zudem ökonomisch und ökologisch tragfähiger.