



**Zero Waste bei
HAWE Hydraulik**



01

Zero Waste auf der
Zeitachse und in Zahlen

02

Maßnahmen & Learnings

03

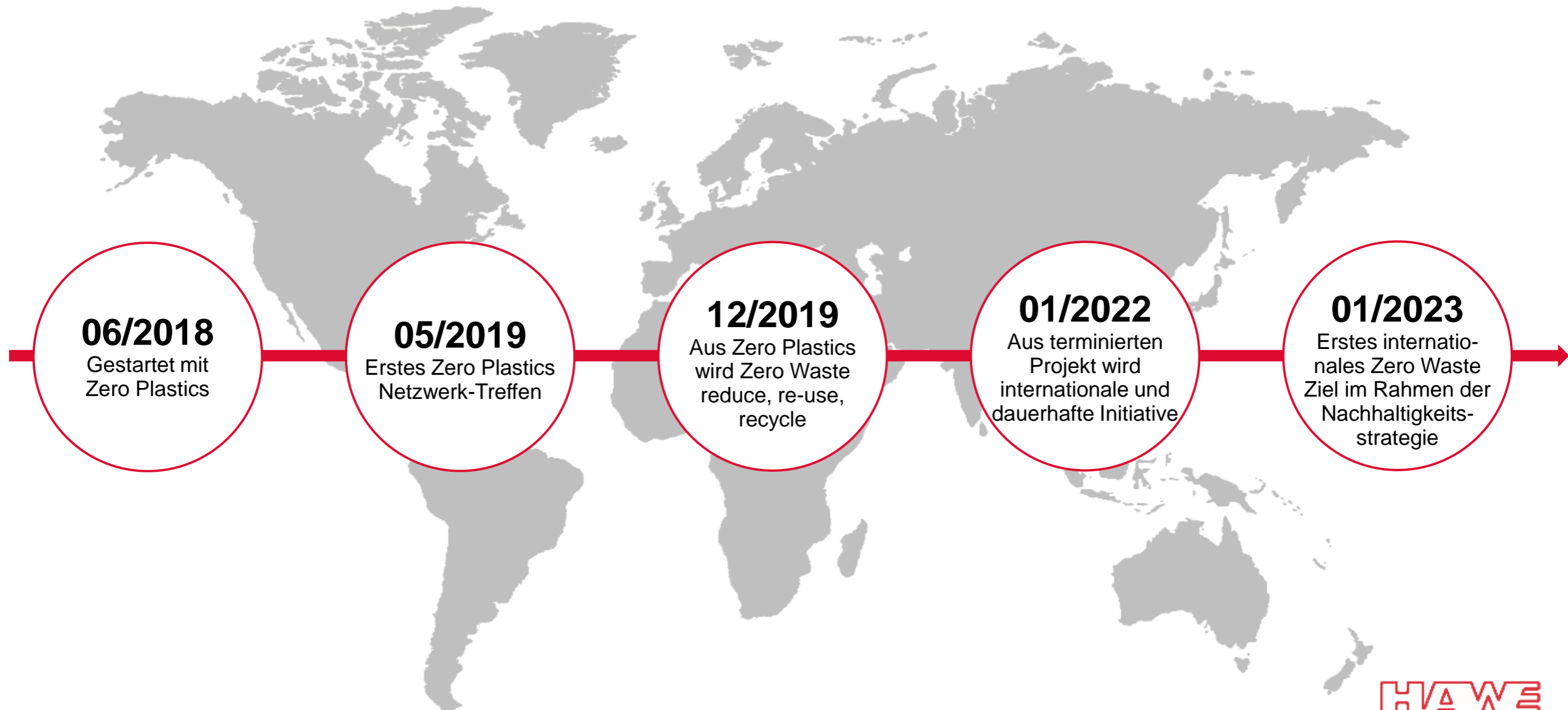
Ideengeber

04

Strategisches
Nachhaltigkeitsziel und
erstes operatives Ziel



Zero Waste auf der Zeitachse



Zero Waste in Zahlen



Stand 12/2022

*Bewertung: - Plastikeinsparung zu 100 %

- Mehrweg aus Differenz ggü. Einweg

- Recycling zu 50 % → sprich Ersatz von 145 kg Mülltüten auf Mülltüten aus Recyclingmaterial = 72,5 kg Kunststoffeinsparung

Maßnahmen

Lebensmittel



- CapriSonne aus dem Sortiment genommen
- Pumpeimer statt Ketchupbeutel
- Keksdosen statt einzeln verpackte Kekse

Verpackungsmaterial



- Verpackungsmaterial aus Recyclingpapier
- 19 Tonnen auf Recyclingmaterial umgestellt

Mülltüten in Aschheim



- Keine Müllbeutel für Papiertücher auf Toiletten
- Einsparung **28 Mülltüten täglich** (ca. **80 kg** im Jahr)
- Umstellung auf Recyclingmülltüten

Kopierpapier



- Recycling- statt Frischfaserpapier
- **11,2 Tonnen p.a.**

Eigenentwicklung

- Vermeidung von Einwegkaffeebecher
- Idee und Konstruktion von den Azubis
- Prototyp funktioniert
- 1,2 Tonnen Plastikeinsparung möglich



Kugelschreiber aus Pappe



- Wurden einzeln verpackt angeliefert
- Bei Tätigkeiten mit Flüssigkeiten schlechte Haltbarkeit

Schürzen

- Einweg
 - Verbrauch: 4.200 Stück p.a.
 - Gewicht: 21,6 g
 - Plastikverbrauch: 90 kg
 - Mehrweg
 - Verbrauch: 80 Stück p.a.
 - Gewicht: 600 g
 - Plastikverbrauch: 48 kg
 - Wöchentliche Wäsche samt Abholung
 - Sammelbehälter muss bereitgestellt werden
 - Über 2.000 € Mehrkosten p.a.
- keine Umstellung



Nachhaltigkeitsstrategie - Environment and Climate

Goal	Description	Next steps	Conducted by
Continuous resource saving and thus increase in resource efficiency along the principle of Reduce, Re-use, Recycle	Continuous resource saving and thus increase in resource efficiency along the principle of Reduce, Re-use, Recycle	Develop objectives for HAWE Group within „Zero Waste“	SRE-EHS

Zero Waste – HAWE-Group Goal



Using a lot of one way plastic bottles

today



Do we use one way plastic bottles?
Is it possible to fully avoid these plastic bottles?

2022-11-31
Responsible:
Site Managers



SRE will support you by identifying alternatives to avoid one way plastic bottles

Responsible:
Site Managers



HAWE no longer puts one way plastic bottles into use

2023-12-31

HAWE Gruppenziel - Ergebnisse

- Ziel: HAWE no longer puts one way plastic bottles into use

19x	Keine Plastikflaschen
11x	Verzicht auf Plastikflaschen nach erster Aussage möglich
8x	Verzicht auf Plastikflaschen nach erster Aussage nicht möglich

Zentrale Aschheim	Subsidiary Göteborg, Sweden
Werk Freising	Subsidiary Portland, Clackamas, America
Werk Sachsenkam	Subsidiary Huntersville, America
Werk Kaufbeuren	Subsidiary North Wollongong, Australia
Tochtergesellschaft HAWE Micro Fluid	Subsidiary Bangalore, India
Tochtergesellschaft Schienle	Subsidiary Beijing, China
Vertriebsbüro Kassel	Subsidiary Shanghai, China (Oil)
Vertriebsbüro Hennef	China Wuxi
Vertriebsbüro Norderstedt	Ningbo, China
Vertriebsbüro Filderstadt	Subsidiary Singapore
Tochtergesellschaft Gerersdorf, Österreich	Subsidiary Nagoya, Japan
Tochtergesellschaft Perlen, Schweiz	Subsidiary Tokyo, Japan
Mattro, Österreich	Subsidiary Osaka, Japan
Subsidiary Barcelona, Spain	Subsidiary Cheonan, Korea
Subsidiary Ontario, Canada	Subsidiary Busan, Korea
Subsidiary Finland	Subsidiary Štore, Slovenia
Subsidiary Tigery, France	Tochtergesellschaft Taiwan
Subsidiary Cinisello Balsamo, Italy	Subsidiary Brazil
Subsidiary Argelato, Italy	HAWE Dänemark

Zero Waste Netzwerk

- Alle möglichen Themen der Ressourcenverschwendung werden betrachtet
 - Reduzierung des Mülls, Wiederverwendung und Recycling
- Bei Interesse gerne melden





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Josef Schweiger
Projektleiter
Sustainability & Real Estate - EHS
jo.schweiger@hawe.de
+49 (89) 379100 - 1019