

# Europäische Verpackungsverordnung - Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)

Mai 2025

**HÖVELER HOLZMANN**

improving supply chain & procurement

a valantic company

# Mit den 5 zentralen Takeaways zur PPWR<sup>1</sup> erhalten Sie einen schnellen Überblick über die Dinglichkeit und die Folgen bei Nichtkonformität.

1

## Die PPWR ist bereits in Kraft

Am 11. Februar 2025 ist die PPWR in Kraft getreten und hat damit die EU-Verpackungsrichtlinie abgelöst. Nun haben Unternehmen 18 Monate Übergangszeit bis zur Anwendung.

2

## Fast alle Verpackungen sind von der PPWR betroffen

Schätzungen der Industrie zufolge müssen rund 80% der Verpackungen in zahlreichen Sektoren zukünftig neu gestaltet werden.

3

## Erste Anforderungen sind bis 2026 umzusetzen

Bereits bis zum Geltungsbeginn im August 2026 müssen betroffene Unternehmen die Umsetzung der ersten Anforderungen abgeschlossen haben.

4

## Anforderungen mit Frist 2030 müssen jetzt begonnen werden

Die Umsetzung vieler langfristiger Anforderungen ist komplex und die Verfügbarkeit von Recyclingmaterialien bereits jetzt schon knapp. Unternehmen müssen sofort handeln, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

5

## Bei Nichtkonformität drohen Strafen und ein Verwendungsverbot

Neben zahlreichen operativen Herausforderungen bei der Neugestaltung vieler Verpackungen drohen bei Nichtkonformität Strafzahlungen und ein Verwendungsverbot von Verpackungen.

# Europäische Verpackungsverordnung - Packaging and Packaging Waste Regulation (PPWR)<sup>1</sup> ist seit Februar 2025 in Kraft getreten.

## Ziele



- **Reduzierung von Umweltauswirkungen** durch Verpackungen in EU mittels...
- ...**Verringerung von Ressourcenverbrauch** und **Verpackungsabfällen** sowie Förderung von **Recycling** und **Kreislaufwirtschaft**

## Hintergrund & Einordnung ?

- Bestandteil von **European Green Deal** & EU-Aktionsplans für Kreislaufwirtschaft  
→ Wachstumsstrategie für ressourceneffiziente, saubere & wettbewerbsfähige europ. Wirtschaft
- **Löst EU-Verpackungsrichtlinie & dt. Verpackungsgesetz ab**

## Herausforderungen



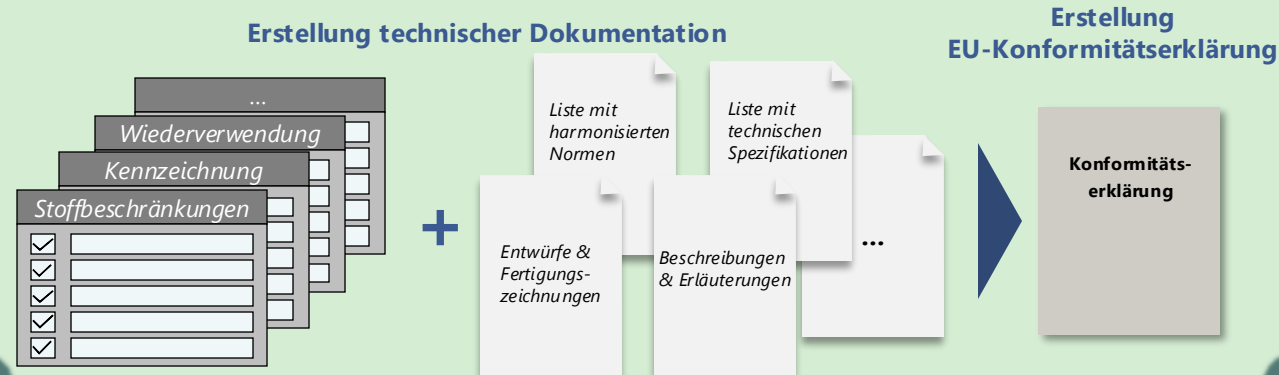
- Sicherstellung **Qualität** und Verfügbarkeiten von benötigtem Material
- Steigender **Kostendruck** bei gleichzeitiger Sicherung eigener Wettbewerbsfähigkeit
- Notwendigkeit für **Investitionen** (bspw. in Recyclingtechnologien für Erzeuger)
- Erhöhter Verwaltungsaufwand aufgrund paralleler **EU-Verordnungen** (bspw. **EUDR**)

## Betroffen sind...



- ... **Erzeuger**, (EU & u.U. nicht-EU)
  - ... **Händler** (EU & u.U. nicht-EU)
  - ... **Importeure** (EU) &
  - ... **Verbraucher** (EU)
- von Verpackungen oder verpackten Produkten.

## PPWR- Herzstück: Konformitätsbewertungsverfahren<sup>2</sup>

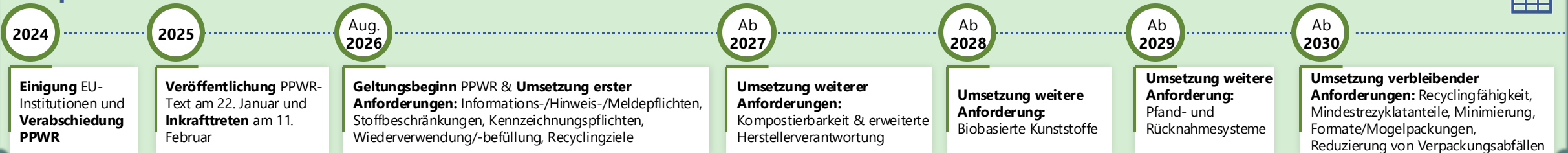


## Sanktionen/Schäden<sup>3</sup>



- **Bußgelder** bei Verstößen (genaue Höhe wird durch EU noch festgelegt)
- Potentielles **Verwendungsverbot**
- **Wirtschaftliche Schäden** bei nicht-verkäuflicher Ware
- **Reputationsschäden** bei Nichteinhaltung

## Zeitplan



<sup>1</sup> [PPWR - Link](#)

<sup>2</sup> Nur relevant für Inverkehrbringer der Verpackung

<sup>3</sup> Die detaillierten Strafmaßnahmen und deren Umsetzung werden aktuell noch ausgearbeitet und variieren möglicherweise von Mitgliedstaat zu Mitgliedstaat.

# Ab Geltungsbeginn in 2026 müssen betroffene Unternehmen erste Anforderungen umgesetzt und für Ihre Konformitätserklärung berücksichtigt haben.

Betroffenheitsmatrix

Anforderungen	Start	Relevant für...									
		Vorfertiger / Verpackungs-hersteller	Chemie	Kosmetik- und Gesundheit (exkl. Medizin <sup>1</sup> )	E-Commerce	Logistik-unternehmen	Händler (mit Eigenmarken-produkten)	FMCG	Hotellerie & Gastronomie	Recycling- & Abfallwirtschaft	
Recyclingziele <small>Aktuell nur für Mitgliedstaaten definiert</small>	2025	●	●	●	◐	◑	◑	◑	◑	◑	●
Konformitätsbewertung <small>Details zu kurzfr. Anforderungen auf Folgefolie</small>	2026	●	◐	◐	◐	◐	◑	◑	◑	◑	◐
Informations-/Hinweis-/Meldepflichten	2026	◐	○	◐	◐	○	◑	◑	●	◐	◐
K Kennzeichnungspflichten	2026	◐	○	◐	◐	○	◑	◑	○	◐	◐
K Stoffbeschränkungen	2026	●	●	○	◐	○	◑	◑	○	◐	◐
K Wiederverwendung/-befüllung	2026	◐	●	◐	◑	◑	●	●	●	◐	◐
K Kompostierbarkeit	2027	◐	○	○	○	○	◐	◐	○	◐	◐
Erweiterte Herstellerverantwortung (EPR)	2027	◐	◐	●	●	○	●	●	○	●	●
K Biobasierte Kunststoffe <small>Noch nicht spezifiziert</small>	2028										
Pfand- und Rücknahmesysteme	2029	○	○	○	◐	◑	●	●	◐	◐	◐
K Recyclingfähigkeit	2030	●	◐	●	●	◐	●	◐	◐	◐	◐
K Mindestzyklatanteile	2030	●	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	◐	●
K Minimierung	2030	◐	◐	◐	●	◐	◐	◐	○	○	○
K Formate/Mogelpackungen	2030	◐	◐	◐	●	●	◐	◐	●	○	○
Reduzierung von Verpackungsabfällen	2030	◐	◐	○	○	○	○	○	○	○	◐

# Während für einige Anforderungen noch EU-Durchführungsrechtsakte erwartet werden, stehen die ersten Teilanforderungen zum Anwendungsstart fest.

Anforderungen zum PPWR-Geltungsbeginn

## Geltungsbeginne PPWR-Anforderungen

## Inhalt Anforderungen

## Ausnahmen



Nur für Meldepflicht relevant: Für Hersteller, die **pro Jahr maximal 10 Tonnen an Verpackungen** erstmalig in EU-Mitgliedsstaat in Verkehr bringen<sup>1</sup>

*Praxisbeispiele für u.a. Stoffbeschränkungen siehe Folgefolie*

**Für Verkaufs- und Transportverpackungen:**  
Beförderung von Gefahrgut, [...], Verpackungen in flexiblem Format zum Transport von Lebens- und Futtermitteln

**Für Getränkeverpackungen:**  
Leicht verderbliche Getränke [...]

**Allgemein:**  
Endvertreiber mit Verkaufsflächen von maximal 100 qm, Inseln mit weniger als 2000 Einwohnern, Gemeinden mit weniger als 54 Einwohnern [...]

# Ein großer Anteil von Unternehmen wird etwa 80 % ihrer Produktverpackungen ändern müssen, um den neuen Anforderungen der PPWR gerecht zu werden.

 Auszug Praxisbeispiele

Beispiel Stoffbeschränkungen

## Pizzakartons, Pappbecher etc.



### Auszug Compliance Herausforderungen

- **Grenzwerte für PFAS-Chemikalien** in Verpackungen
- Häufig verwendet in Pizzakartons, Pappbechern, Strohhalmen etc. zur Verbesserung Widerstandsfähigkeit: wasser-, fett- und schmutzabweisend

Beispiel Recyclingfähigkeit

## Joghurt Kunststoffbecher



### Auszug Compliance Herausforderungen

- Zukünftig muss **Verpackungsgewicht zu 70 % recycelbar** sein
- Design widerspricht oftmals PPWR-Recyclingvorgaben
  - Mehrere Kunststoffarten: Polypropylen (PP) & Polyethylenterephthalat (PET)
  - Vollflächig klebendes Etikett

Beispiel Formate

## Kosmetik- und Hygieneartikel



### Auszug Compliance Herausforderungen

- **Verbot von Einwegverpackungen für Kosmetik-, Hygiene- und Toilettenartikel** im Beherbergungssektor
- Minimalgrenzen: **Flüssig bis 50 ml** & fest bis 100 g

Beispiel Mogelpackungen

## E-Commerce Verpackungen



### Auszug Compliance Herausforderungen


- **Leerraumanteil** bei Verpackungen für u.a. E-Commerce darf **höchstens 50%** betragen (Füllmaterialien zählt zu Leerraum hinzu)
- Vorgabe **Wiederverwendung von mind. 10 %** aller E-Commerce Verpackungen


# Unternehmen müssen bereits heute handeln, um den Anforderungen ab August 2026 vollumfänglich nachkommen zu können und Strafzahlungen zu vermeiden.


Handlungsbedarf & Zeithorizont

Vereinfachte Darstellung Handlungsbedarf

## Sofortiger Handlungsbedarf

 **Identifikation PPWR-relevanter Verpackungen** sowie Ableitung zutreffender Anforderungen (unter Berücksichtigung von Ausnahmen)


 Feststellung **Verpackungen mit unzureichender Informationslage**


 **Kontaktaufnahme Lieferanten** zur Einholung Umsetzungsstatus und **Verpackungsinformationen**


 **Verständnis eigene Rolle im Sinne der PPWR** auf Artikelebene

 **Kontinuierliches Monitoring aktueller Gesetzeslage**

## Kurz- bis mittelfristiger Handlungsbedarf


 **Priorisierung Anforderung/ Maßnahmen** anhand Fristen & Komplexität d. Umsetzung


 **Aufstellung Roadmap** zur Umsetzung Anforderungen (nach Länge Umsetzungshorizont)


 **Pilotierung wichtigster Anpassungen**

 **Aufbau von Governance & schlanken Prozesse**

## Handlungsbedarf bis Geltungsbeginn 2026

 **Finalisierung Umsetzung Anforderungen** aus Roadmap mit Geltungsbeginn **2026**

 **Beginn Umsetzung komplexer, längerfristiger Anforderungen** aus Roadmap

 **Einplanung restlicher Anforderungen und sukzessive Abarbeitung**



...

Gerne unterstützen wir Sie in einem modularen, maßgeschneiderten Ansatz, sodass relevante Gesetzesaspekte pragmatisch und aufwandsminimal umgesetzt werden.

PPWR-Beratungs-  
angebot

**1** PPWR Readiness Check

**PPWR-Product Assessment & GAP-Analyse**

- **Analyse betroffener Verpackungen**
  - Analyse eingesetzter Verpackungen hinsichtlich PPWR-Anforderungen & Unternehmensrolle
  - Ableitung Anpassungsbedarfe für Verpackungen
- **Prozess- & Dokumentenanalyse**
  - Erhebung Verfügbarkeit & Qualität Daten
  - Erfassung aktueller Prozesse & Verantwortlichkeiten mit PPWR-Relevanz
  - Definition untern. (ESG-)Ambitionslevel
- **Ableitung Lücken** zur Erfüllung PPWR

- ✓ Betroffene Verpackungen identifiziert
- ✓ Nachhaltigkeitsambitionslevel definiert
- ✓ Lücken zur PPWR-Compliance dokumentiert & Maßnahmen-Longlist abgeleitet

~ 4-8 Wochen<sup>1</sup>

**2** Roadmap

**Erarbeitung PPWR-Umsetzungsplan**

- Erstellung von detailliertem **Umsetzungsplan** zur fristgerechten Erfüllung aller PPWR-Anforderungen:
- **Priorisierung** PPWR-Anforderungen
  - Festlegung von **Verantwortlichkeiten**
  - Kommunikations- & **Ressourcenplanung**
  - **Mapping** notwendiger **Prozessänderungen**
  - **Aufsetzen Governance-Struktur**

- ✓ Roadmap zur PPWR-Compliance für pragmatische Umsetzung erstellt
- ✓ Roadmap mit relevanten Abteilungen abgestimmt & kommuniziert

~ 2-4 Wochen<sup>1</sup>

**3** Initiierung & Pilotierung

**Umsetzung „PPWR-Kurzstrecke“**

Sicherstellung Meilensteinerreichung für:

**Kurzstrecke (bis 2026)**

- **Konformitätsbewertung:**
  - Überarbeitung/Erweiterung aktueller Prozess zur Konformitätsbewertung
  - ...
- **Stoffbeschränkungen:**
  - Kontaktaufnahme mit Lieferanten zur Schaffung von Transparenz über verarbeitete Stoffe
  - Umstellung betroffene Verpackungen...
- ...

- ✓ Kurzfristig umzusetzende Anforderungen gesetzestreu umgesetzt
- ✓ Längerfristige Anforderungen mit akutem Handlungsdruck initiiert

Abhängig von Betroffenheit

**4** Ganzheitlicher Roll-Out

**Umsetzung „Mittel- & Langstrecke“**

Sicherstellung Meilensteinerreichung für:

**Mittelstrecke (bis 2027-29)**

- Kompostierbarkeit
- Erweiterte Herstellerverantwortung
- Biobasierte Kunststoffe
- ...

**Langstrecke (bis 2030)**

- Recyclingfähigkeit
- Minimierung
- ...

- ✓ Anforderungen aus Mittelstrecke & Langstrecke innerhalb vorgesehener Frist gesetzeskonform & pragmatisch umgesetzt

Abhängig von Betroffenheit

**Wir freuen uns auf den Austausch!**



**Unsere Nachhaltigkeitsexperten für PPWR**



**Jan Laakmann**  
Partner & Lead Sustainability Practice  
laakmann@hoeveler-holzmann.com



**Dr. Thomas Vogt**  
Manager Sustainability Practice  
vogt@hoeveler-holzmann.com



**Publikationen & Webinare**

**Veröffentlichung in Fachzeitschriften** wie der Logistik Heute, Beschaffung aktuell etc. sowie Nachhaltigkeitsstudien mit führenden Universitäten etc.



Regelmäßige **Webinar-Serien** zu **aktuellen Nachhaltigkeitsthemen**

**Referenzen**

Zahlreiche **Referenzen** – von Mittelstand bis DAX-Unternehmen – in unterschiedlichsten Branchen mit erfolgreichen **Projekten zu sozialen & ökologischen Nachhaltigkeitsfragen**



» **Gerne stellen uns persönlich vor, um passende ESG-Ansätze zu diskutieren und gemeinsam Lösungen zu erarbeiten. Weitere Informationen zu unserer Nachhaltigkeits-Practice bei HHC / valantic erhalten Sie [HIER](#).**