

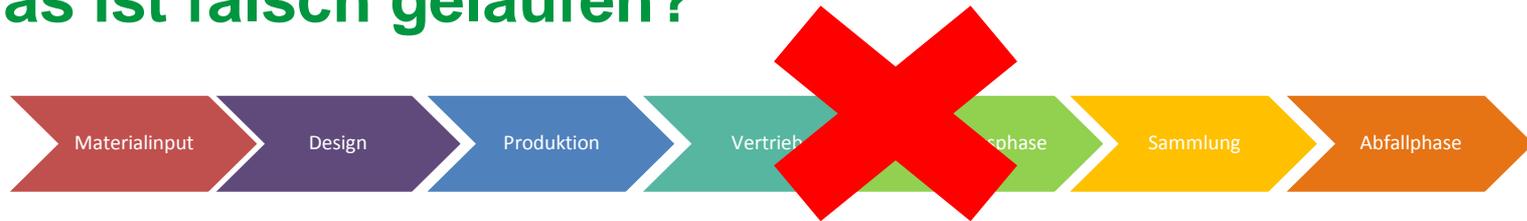


Hemmnisse in der Kreislaufführung von Abfällen

Workshop „Recycling von Kunststoffabfällen“ - 18.02.2020 - Bremen

Negativimage für einen „Alleskönner“

Was ist falsch gelaufen?

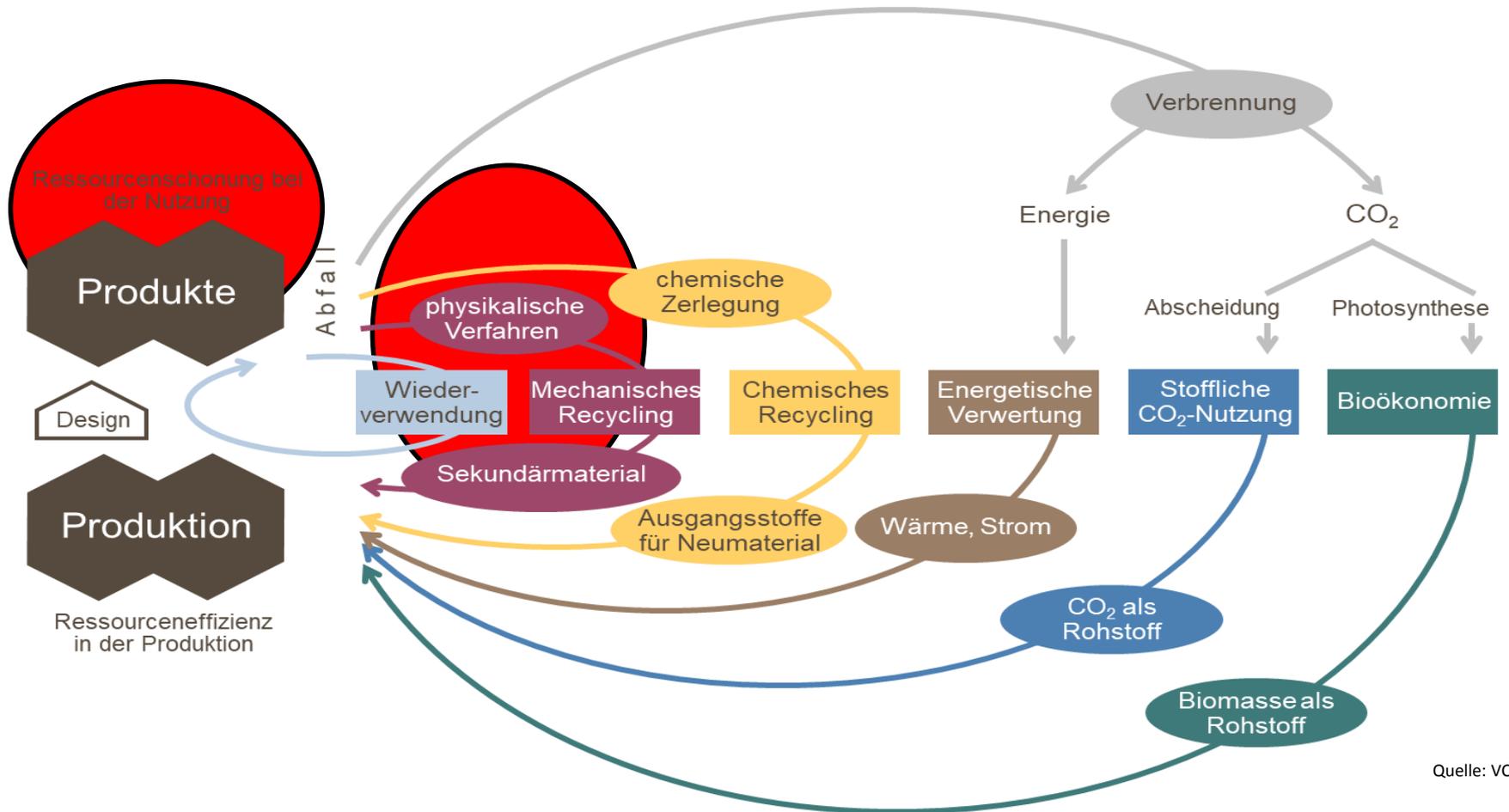


zirkulär:



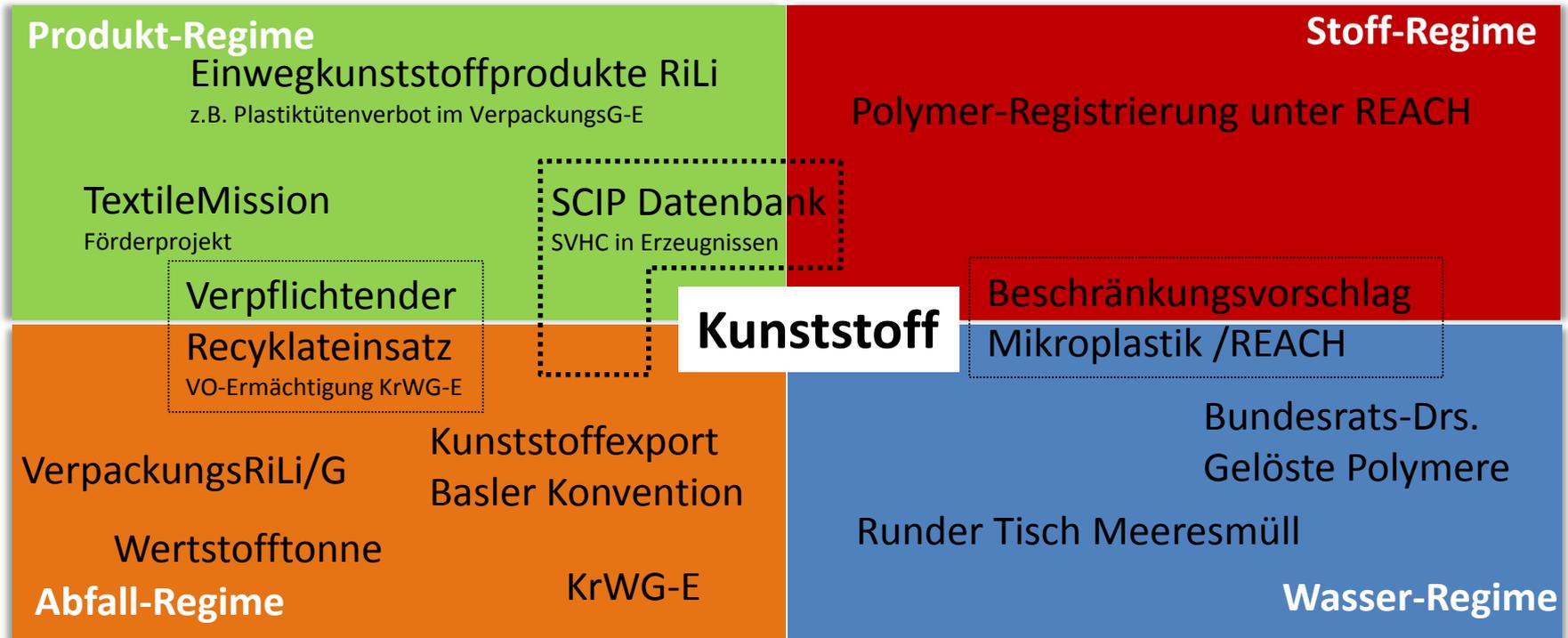
Quelle: Europaparlament

Kohlenstoff-Kreislauf



Quelle: VCI

Zirkularität in der Gesetzgebung



Hemmnisse der Kreislaufführung

Quelle des Kreisbildes



Verhältnis Preis zu Qualität ist ungünstig
keine gleichbleibende, gesicherte Menge

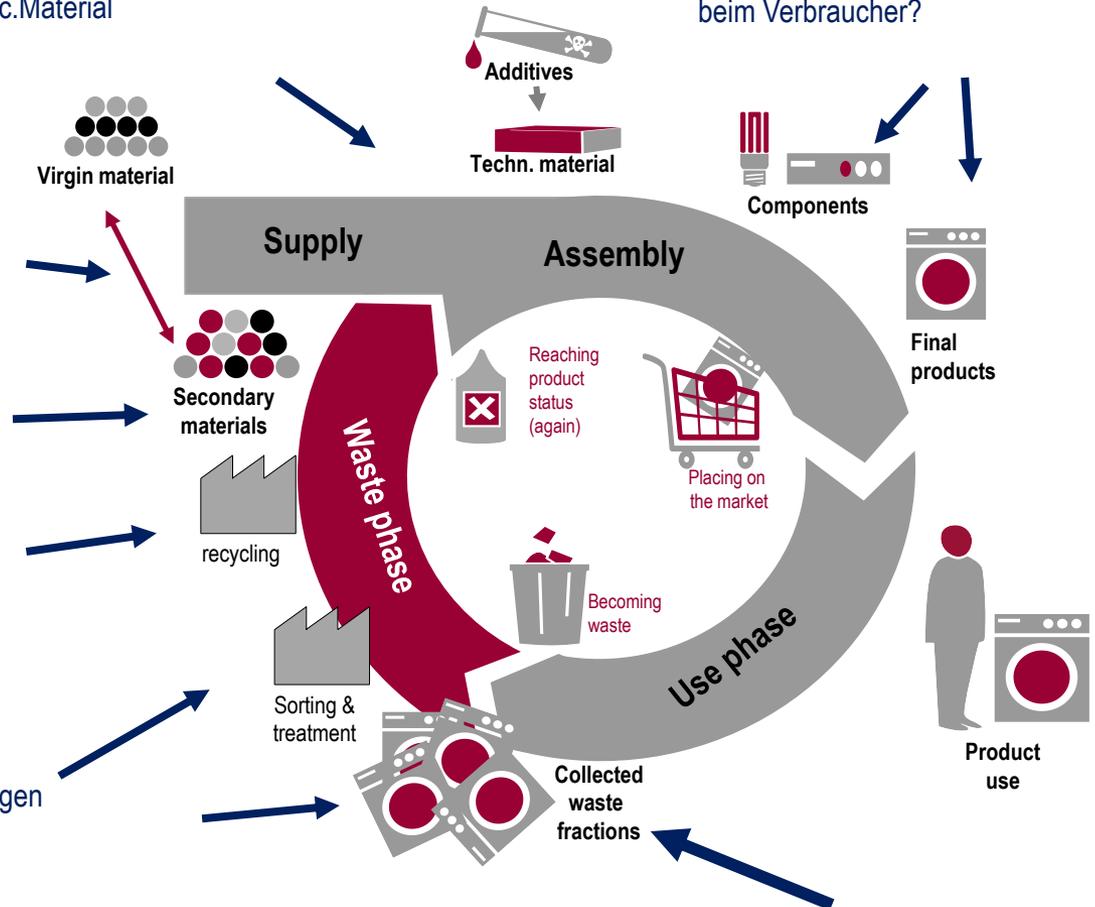
Sekundärqualitäten sind sehr unterschiedlich,
variieren

An die Stoffströme angepasste
Rezyklertechniken sind nicht
vorhanden, Kapazitätsnotwendigkeiten
schwer bestimmbar

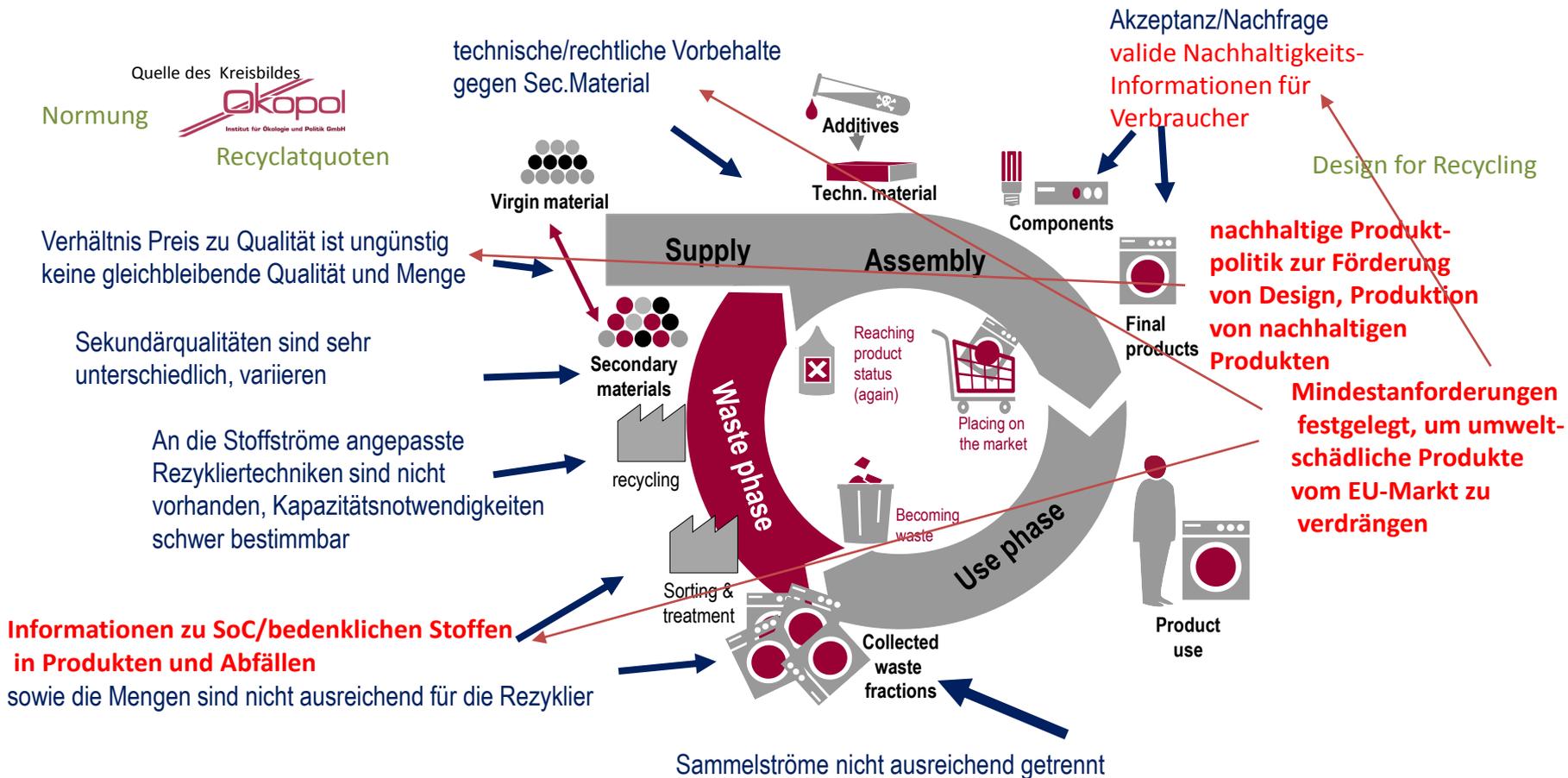
Information zu dem
Gesammelten sowie die Mengen
sind nicht ausreichend.
für die Rezyklierer

technische/rechtliche Vorbehalte gegen
Sec.Material

Akzeptanz/Nachfrage
beim Verbraucher?



Maßnahmen zu Kunststoffen mit Schwerpunkt auf Mikroplastik, Anforderungen an Verpackungen und zu biobasierten und biologisch abbaubaren Kunststoffen



Save the Date



Grußwort: Umweltminister Olaf Lies

Mehr Information:
<http://bit.ly/385lx0Z>

WIP-Jahresforum 2020

Lösungsansätze für nachhaltigen Kunststoff
17. Juni 2020 | Osnabrück



Berit Bartram

WIP-Kunststoffe e.V.

bartram@wip-kunststoffe.de

www.wip-kunststoffe.de

**VIELEN DANK FÜR IHRE
MITWIRKUNG!**

Berit Bartram

VCI Nord

Technik und Umwelt

Tel. 0511 98490-27

bartram@lv-nord.vci.de

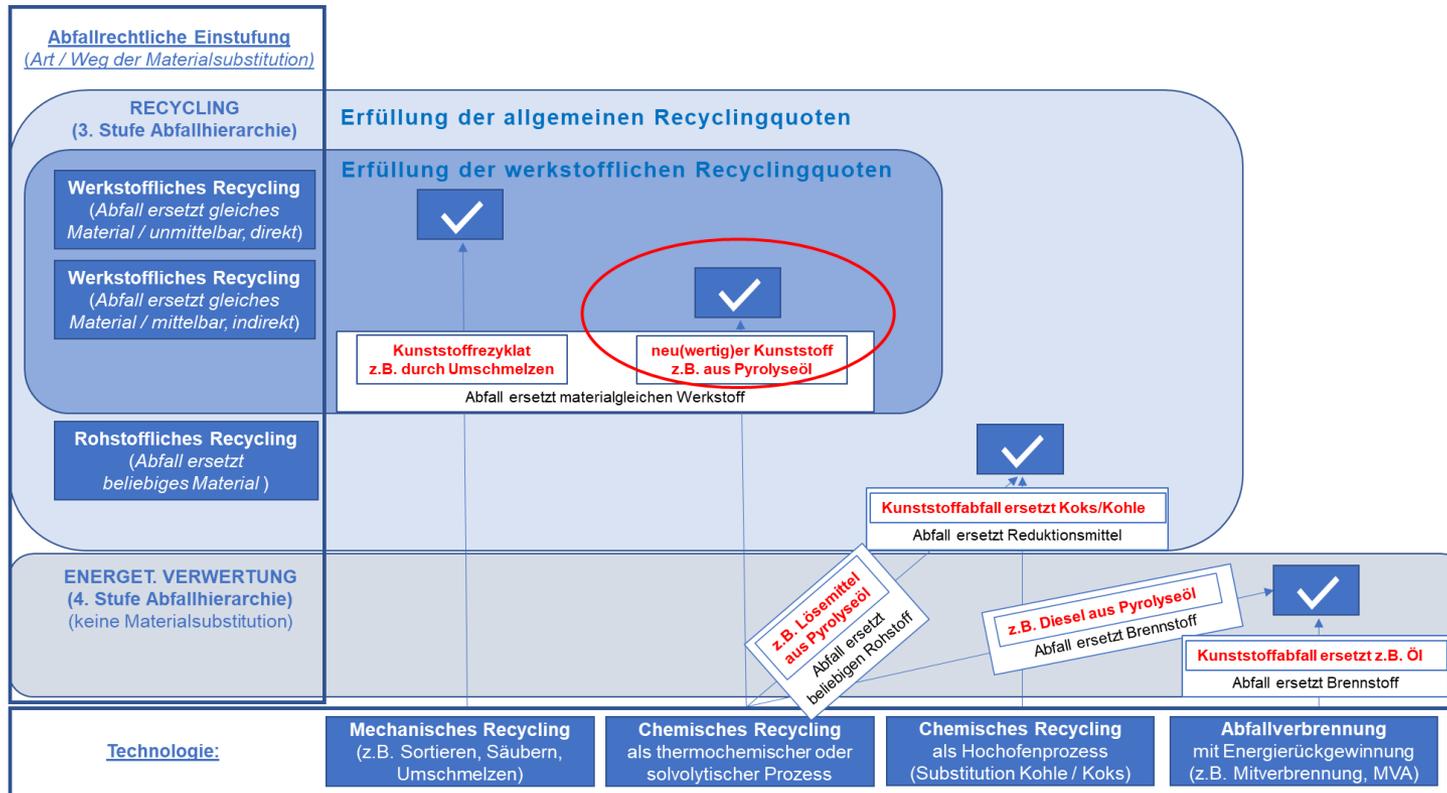
Referentenentwurf (5.08.19):

- **Verordnungsermächtigung zum verpflichtenden Rezyklateinsatz** in § 24 Nr. 3
"bestimmte Erzeugnisse nur in bestimmter, das Recycling fördernder Weise in Verkehr gebracht werden dürfen, insbesondere unter dem Einsatz von sekundären Rohstoffen, insbesondere Rezyklaten"

Kabinettsentwurf (3.02.20):

- **Allgemeine Verordnungsermächtigung**
„bestimmte Erzeugnisse nur in bestimmter, die Abfallentsorgung spürbar entlastender Weise in Verkehr gebracht werden dürfen, insbesondere in einer Form, die die mehrfache Verwendung oder die Verwertung erleichtert.“

Chemisches Recycling ergänzt mechanisches Recyceln



VCI-Position zum Chemischen Recycling
<http://bit.ly/2XVHdJX>

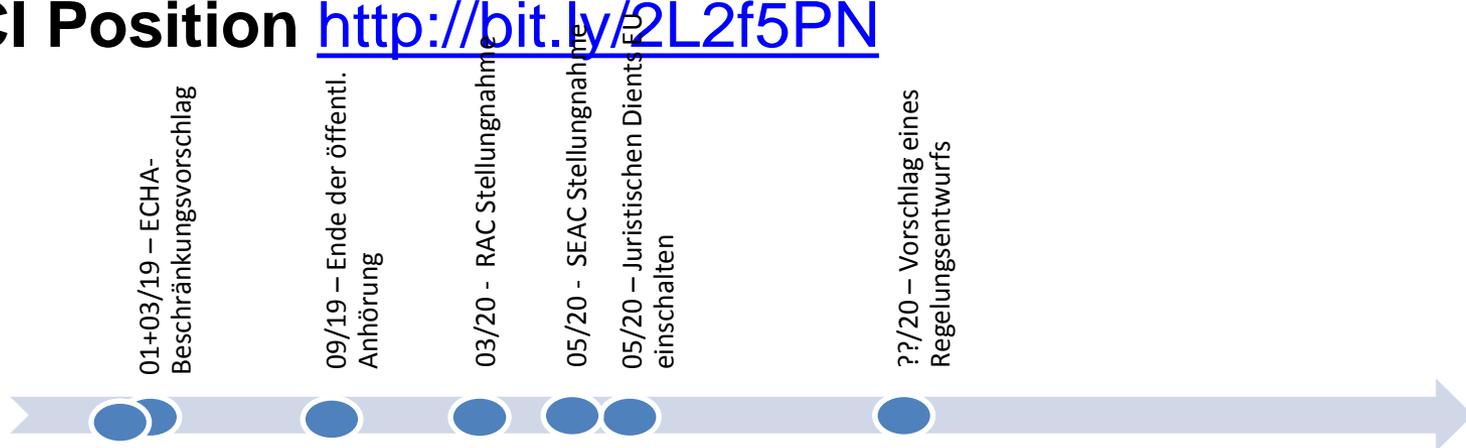
- **Europäische Strategie für Kunststoffe in der Kreislaufwirtschaft (Januar 2018)**
<https://bit.ly/2Kpa5Fw>
- **EU-Einweg-Kunststoff-Richtlinie**
<http://bit.ly/2P7RRcD>
KrWG-E für die Regeln zur Nichtverpackung
<http://bit.ly/2OvxUNH>
1. VerpackungsänderungsG-E Plastiktütenverbot
<http://bit.ly/2Oug39G>
- **ECHA-Beschränkungsanschlag**
„Absichtlich zugesetzte Mikroplastikpartikel“ (März 2019)
<http://bit.ly/2OR2ekK> – folgen im Intranet <http://bit.ly/2DsXJYg>
- **Registrierung von Polymeren unter REACH**
<http://bit.ly/2XX0uKS> - WOOD/PFA Studie in Diskussion

- **ECHA-Beschränkungs-vorschlag**
„Absichtlich zugesetzte Mikroplastikpartikel“ (März 2019)

<http://bit.ly/2OR2ekK> – folgen im Intranet

<http://bit.ly/2DsXJYg>

- **VCI Position** <http://bit.ly/2L2f5PN>



Betroffen u. a.:

- agriculture and horticulture (in fertilisers and plant protection products);
- cosmetic products (both rinse-off and leave-on products);
- detergents and maintenance products (e.g. as fragrance encapsulation [...]);
- paints, coatings and inks (in professional and consumer uses);
- chemicals used in the oil and gas sector;
- construction;
- medicinal products; medical devices;
- food supplements and medical food.

Polymers within the meaning of Article 3(5) of Regulation (EC) No 1907/2006	<ol style="list-style-type: none">1. Shall not, from [entry into force (EIF)], be placed on the market as a substance on its own or in a mixture as a microplastic in a concentration equal to or greater than [0.01]% w/w.2. For the purposes of this entry:<ol style="list-style-type: none">a. 'microplastic' means a material consisting of solid polymer-containing particles, to which additives or other substances may have been added, and where $\geq 1\%$ w/w of particles have (i) all dimensions $1\text{nm} \leq x \leq 5\text{mm}$, or (ii), for fibres, a length of $3\text{nm} \leq x \leq 15\text{mm}$ and length to diameter ratio of >3.
---	--

- Ausnahme:**
- a. Polymers that occur in nature that have not been chemically modified (other than by hydrolysis).
 - b. Polymers that are (bio)degradable, as set out in the [interim] criteria in Appendix X.

Zeitplan:

- Prototyp : Release Q1 2020 (Dossiererstellung, aber keine Datenveröffentlichung möglich)
- Nach Erweiterung um Einreichfunktionen:
Testphase
- Release SCIP v1: Okt. 2020
- **Pflicht** nach Art. 33 REACH/Art. 9 WFD zu melden
Januar 2021
- **ECHA-Webseite zur SCIP-Datenbank**
<https://www.echa.europa.eu/de/scip-database>

Referentenentwurf (5.08.19):

- **Verordnungsermächtigung zum verpflichtenden Rezyklateinsatz** in § 24 Nr. 3
"bestimmte Erzeugnisse nur in bestimmter, das Recycling fördernder Weise in Verkehr gebracht werden dürfen, insbesondere unter dem Einsatz von sekundären Rohstoffen, insbesondere Rezyklaten"

Kabinettsentwurf (3.02.20):

- **Allgemeine Verordnungsermächtigung**
„bestimmte Erzeugnisse nur in bestimmter, die Abfallentsorgung spürbar entlastender Weise in Verkehr gebracht werden dürfen, insbesondere in einer Form, die die mehrfache Verwendung oder die Verwertung erleichtert.“

Maßnahmen zu Kunststoffen mit Schwerpunkt auf Mikroplastik, Anforderungen an Verpackungen und zu biobasierten und biologisch abbaubaren Kunststoffen

- Informationen zu SoC/bedenklichen Stoffen in Produkten und Abfällen
- nachhaltige Produktpolitik zur Förderung von Design, Produktion von nachhaltigen Produkten
- Vermarktung durch valide Nachhaltigkeits-Informationen für Verbraucher
- Mindestanforderungen festgelegt, um umweltschädliche Produkte vom EU-Markt zu verdrängen.

