

# EDCs

## Verzögerungstaktik statt Umwelt- und Gesundheitsschutz - die aktuelle politische Lage

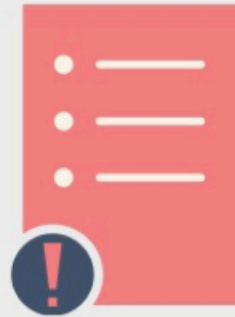
A word cloud of various chemical and environmental terms. The words are arranged in a horizontal, overlapping fashion. The most prominent words are 'Phthalate', 'Parabene', and 'Pestizide'. Other visible words include 'Atrazin', 'Ethylhexyl', 'Benzophenon-3', 'UV-Filter', 'Organozinnverbindungen', 'Thiacloprid', 'DEHP', 'Propylparaben', 'Perfluoride', 'BPA', 'E214', and 'PFC'.

Atrazin Phthalate  
Ethylhexyl Parabene Pestizide  
Benzophenon-3 UV-Filter Organozinnverbindungen Thiacloprid DEHP  
Octylphenol BPA E214 PFC Perfluoride Propylparaben

Alexandra Caterbow  
WECF

# EU Kommission und EDCs: Verzögerung ist unser Geschäft





**1996**

Theo Colburn:  
Our stolen future

Buch started die  
öffentliche  
Debatte

**1999**

EU Gemeinschafts-  
strategie zu EDs  
EDC Prioritätenliste

EU wird tätig

**2009**

neue  
Regulierungen  
zu Bioziden und  
Pestiziden

ab jetzt war  
bekannt, dass es  
ED Kriterien  
geben muss





### **July 2013**

EU COM stoppt  
Kriterienentwick-  
lung und startet  
Public  
Consultation

**Verzögerung  
durch EU COM**

### **April 2013**

DG Environment  
hat Vorschlag zu  
EDC Kriterien fertig

**Kriterien liegen  
in der Schublade**

### **2012**

Kortenkamp Report

**State of the Art  
Assessment of  
EDs für EU COM**





**Dezember 2015**

EuGH verurteilt  
EU COM  
wegen  
Verzögerung

EU COM bricht  
das Gesetz



**2017**

EU COM plant die  
Fertigstellung des  
Impact Assessment

Keine  
Konsequenzen  
aus EuGH Urteil



**?? EDC  
Kriterien**

Industrilobbyisten  
freuen sich, dass sie

**mind 4 Jahre**

länger als es  
das Gesetz  
erlaubt, EDCs  
herstellen und  
benutzen  
dürfen.



DE VS FR VS DAN



	De	Den	Fr
nationale Regelungen		§§§§§*	§§§§**
Stakeholder Dialog			
Information für Öffentlichkeit			
Nationaler Aktionsplan			

Denmark:  
 - ban of BPA in food contact materials for children 0-3 (2010)  
 - ban on the import, sale and use of phthalates in toys and childcare articles for children (0-3 years) if the products contain more than 0.05 per cent by weight of phthalates  
 - tax on the use of PVC and phthalates  
 - ban of 4 phthalates in consumer products (2013, but withdrawn) Denmark is still working on it in EU context

France:  
 - ban of BPA in all food containers (started in January 2015). France is waiting for the confirmation by EU to know if this will still be allowed  
 - phase out of BPA in cash receipts: it is a voluntary measure, which is already applicable. There is a label "BPA free".  
 - France has submitted a REACH restriction dossier on BPA in cash receipts. Still waiting for the outcome.

# Gesundheitskosten

EDCs stehen in Zusammenhang mit verschiedenen Krankheiten, wie z.B. Diabetes, Brustkrebs, Prostatakrebs, ADHS, Autismus, Unfruchtbarkeit. Zwei Studien haben die Höhe der Gesundheitskosten wissenschaftlich eingeschätzt:

HEAL report "Health costs in the EU" - how much is related to EDCs?  
[ 2014 ]

Transande L, et al: Estimating Burden and Disease Costs of Exposure to Endocrine-Disrupting Chemicals in the EU, In: J Clin Endocrinol Metab,  
[ 2015 ]





# Gesundheitskosten pro Jahr



Quelle: HEAL report "Health costs in the EU" - how much is related to EDCs?

[http://www.env-health.org/IMG/pdf/18062014\\_final\\_health\\_costs\\_in\\_the\\_european\\_union\\_how\\_much\\_is\\_realted\\_to\\_edcs.pdf](http://www.env-health.org/IMG/pdf/18062014_final_health_costs_in_the_european_union_how_much_is_realted_to_edcs.pdf)

**2,4-3,1 Mrd**

Unfruchtbarkeit



Kryptorchismus  
Hypospadias

**0,9-1,3 Mrd**

**16 Mrd**

Brustkrebs



Prostata Krebs

**9 Mrd**

**0,7 Mrd**

ADHS



Autismus

**226 Mrd**

**81 Mrd**

Übergewicht  
Adipositas



Diabetes

**300 Mrd**



# Gesundheitskosten pro Jahr



**EU**

**636 - 637,5 Mrd**

HEAL Report



**157 Mrd**

Trasande et al



**Deutschland**

**101 714 Mrd**

HEAL Report



## Notwendige Maßnahmen zum Schutz von Umwelt und Gesundheit



Option 3 (Vorschlag der EU KOM) für Umwelt UND Gesundheit



Entwicklung und Umsetzung eines Nationalen Aktionsplans -> Reduzierung der Exposition (legislative Maßnahmen, Aufklärung, stakeholder Dialog, Forschung)



Aufklärung besonders gefährdeter Gruppen

**Expositionsreduzierung ist dringend notwendig**



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

Alexandra Caterbow

WECF

[alexandra.caterbow@wecf.eu](mailto:alexandra.caterbow@wecf.eu)