

# Was haben Chemikalien mit Gender zu tun?

Frauen und Chemikalien

Mittagstalk 16. Juni 2021



# Gender?



<https://unric.org/de/17ziele/>

- Gender = Zusammenspiel von biologisch und sozialen Faktoren
- Genderperspektive schließt alle Geschlechter mit ein
- Das Ziel: Geschlechtergleichheit (gender equality)
- Der Weg: Gender mainstreaming

# Wir sind WECF



- Ein Ökofeministisches Netzwerk
- Sekretariat in den Niederlanden, Niederlassungen in Deutschland, Frankreich und Georgien
- UNEP- und EU-Partner
- Co-Leitung: Women Major Group UN SDGs
- NGO National Focal Point für SAICM

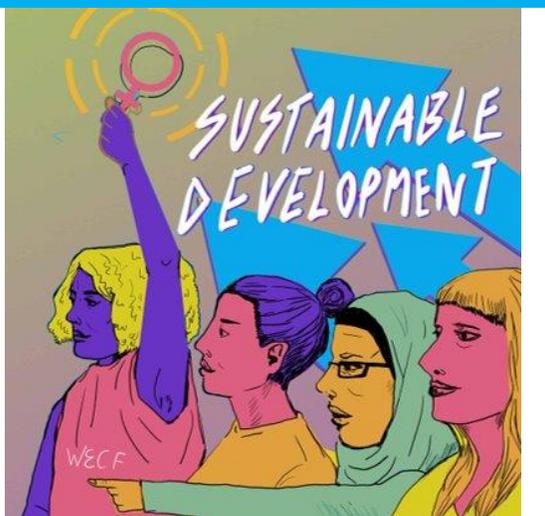
# Unsere Kernthemen



G  
E  
N  
D  
E  
R

Nachhaltige  
Entwicklung

Gesunde  
und giffreie  
Umwelt



Klima- und  
Umweltaktivismus  
von unten



- Mission:  
Schutz vor schädlichen  
Chemikalien
  - Für giffreie Zukunft
- Durch
  - Politische Arbeit
  - Bewusstseinsbildung
  - Projektimplementierung



# Gefährliche Chemikalien überall

- Kontakt entsteht, ohne unser Wissen, da sie allgegenwärtig sind



- Chemikalien gelangen in den Boden, die Luft, das Wasser und Nahrung
- Wir atmen, berühren und essen sie
  - Weitergabe an Föten und Säuglinge über die Plazenta und Muttermilch
- Können zu ernsthaften gesundheitlichen Auswirkungen führen
- Einige Chemikalien finden sich besonders oft bei Frauen

# Eine giftfreie Umwelt als Menschenrecht



## **Are Chemicals Poisoning the World's Female Workers?**

Women are disproportionately exposed to deadly substances—and may be getting disproportionately sickened by them.

Foreign Policy, Jun 2021

## **New Independent Study Confirms PFAS in Thinx, Other Products**

*Why all genders should care, plus how to tell if a product is truly PFAS-free*

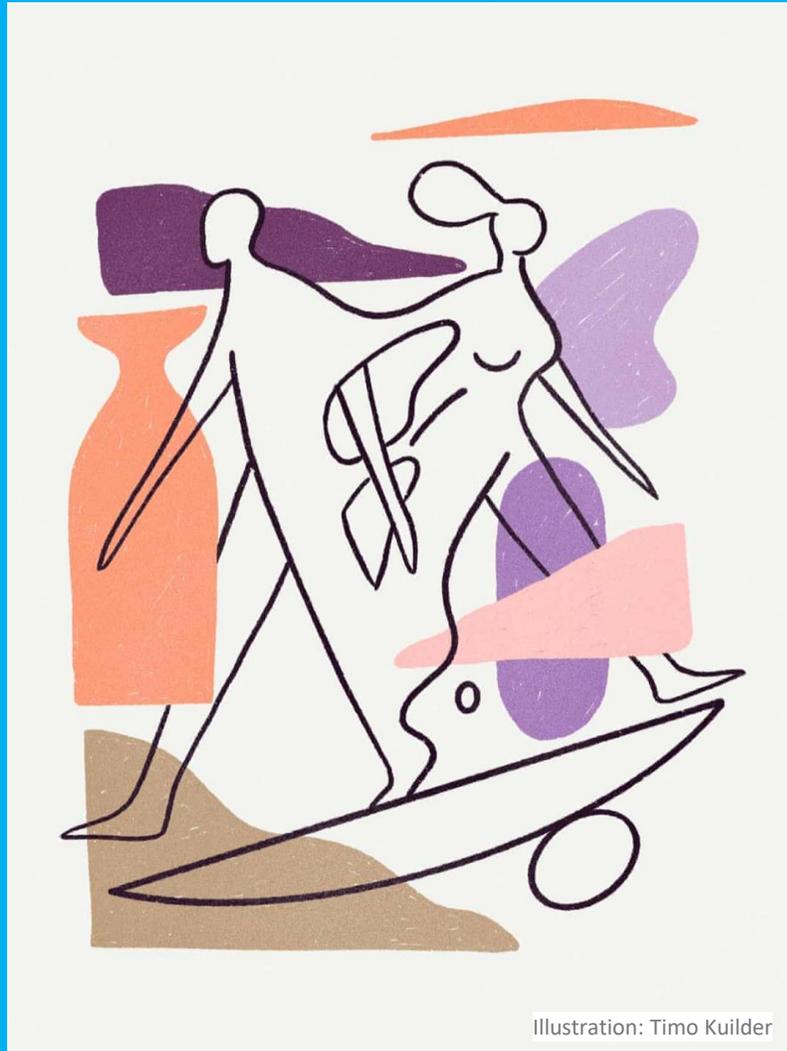
Sierra Club, Jun 2021

## **Study finds alarming levels of 'forever chemicals' in US mothers' breast milk**

**Toxic chemicals known as PFAS found in all 50 samples tested at levels nearly 2,000 times what is considered safe in drinking water**

The Guardian, Mai 2021

# Warum Frauen?



- Sie sind von Chemikalien anders betroffen
  - Biologisch
  - Sozioökonomische Faktoren
  - Soziale und kulturelle Geschlechterrollen

# Biologisch Faktoren

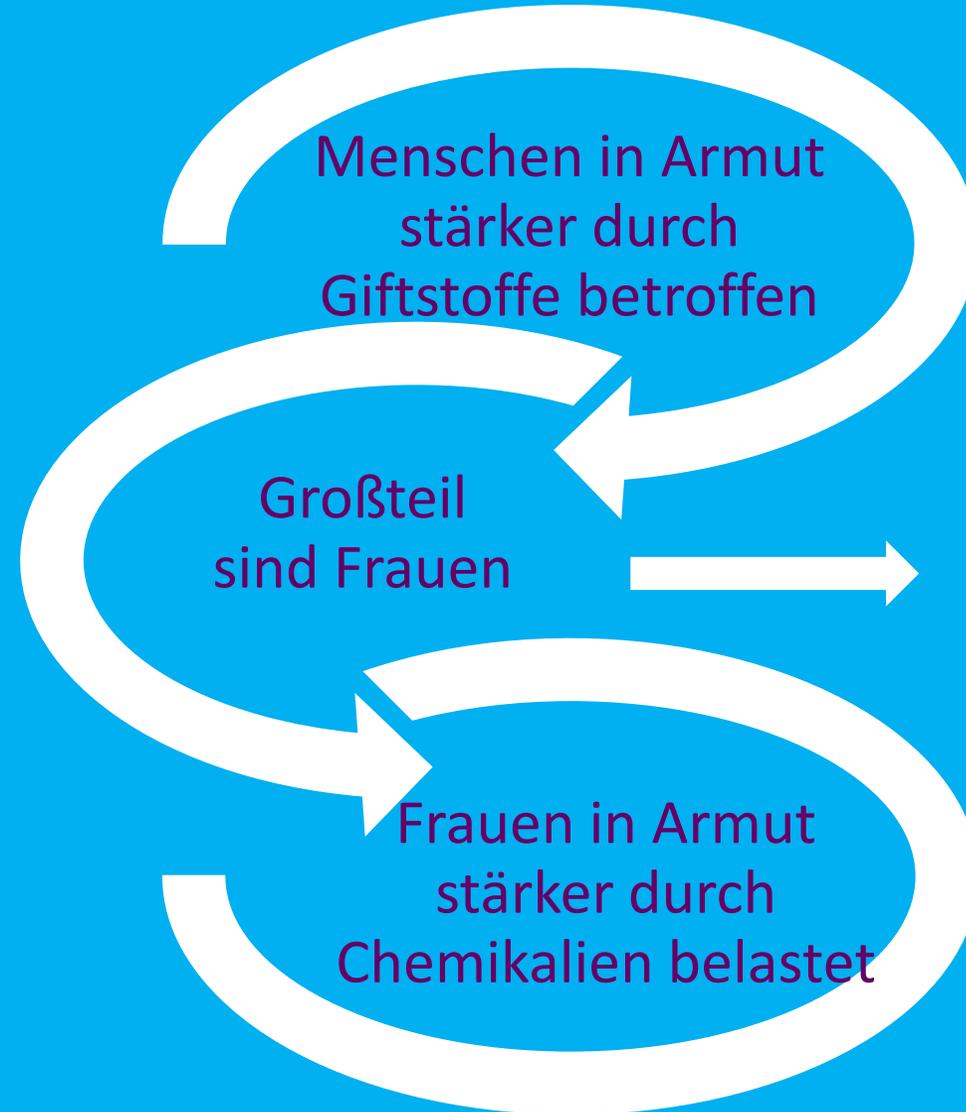


- Lebenslange hormonelle Veränderungen, d.h. Pubertät, Schwangerschaft, Menstruation und Menopause
- Dünnere Haut
- Langsamere Entgiftung
- Frauen sind kleiner als Männer
- Höherer Anteil an Körperfett, höhere Bioakkumulation

# Sozioökonomische Faktoren



<https://pixabay.com/de/vectors/gleichheit-rechte-frauen-m%C3%A4nner-4515143/>  
<https://pixabay.com/de/vectors/falsch-fehler-fehlt-fehlend-error-2061132/>



Warum?  
Weil Frauen keinen gleichen Zugang zu Bildung, Kapital, Gesundheitsschutz, ect. haben

# Soziale und kulturelle Geschlechterrollen



- Wo sind Frauen den Chemikalien ausgesetzt?



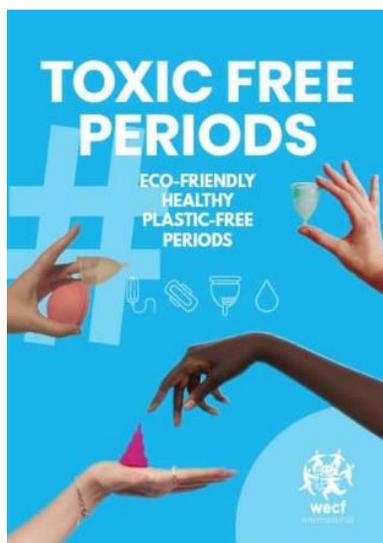
- Rollenverteilung zu Hause
- Frauen als Konsumentinnen
- Frauen und Erwerbsarbeit



# Frauen als Konsumentinnen



- **Kosmetika** – ca. 15 Artikel pro Tag - Frauen benutzen doppelt so viele wie Männer
- Enthalten bis zu 100 Chemikalien pro Artikel,
- Viele sind schädlich



- **Menstruationsprodukte**
- Hergestellt aus bis zu 90% Kunststoffen inkl. BPA
- Tampon-Applikatoren enthalten Phthalate > EDCs
- Verbrauch: 125 bis 200 kg während des Lebens

# Frauen und Erwerbsarbeit



<https://pixabay.com/de/photos/lidschatten-kosmetik-make-up-pulver-6198839/>

<https://pixabay.com/de/photos/objects-bottle-wei%C3%9F-plastic-5073829/>

- **Frauendominierte Bereiche**
    - Pflege und medizinischer Sektor
    - Reinigung
    - Handel (Kasse)
    - Schönheitsbereich
    - Chemikalienintensive Branchen: Textil, Kunststoff, Elektronik, Landwirtschaft
  - **Teilweise unzureichende Schutzmaßnahmen**
- **Stärkerer Kontakt mit Chemikalien**

# Gesundheitsgefahren

Allergien      Asthma      neurologische Erkrankungen      ADHS  
Brustkrebs      Fruchtbarkeitsstörungen  
verminderte Spermienqualität      Diabetes  
Adipositas      Fehlbildungen der Geschlechtsorgane ...



- Auch künftige Generationen können beeinflusst werden

# Brustkrebs



„Brustkrebs hat nun Lungenkrebs als die weltweit am häufigsten diagnostizierte Krebsart überholt.“\*

- WHO, 2021

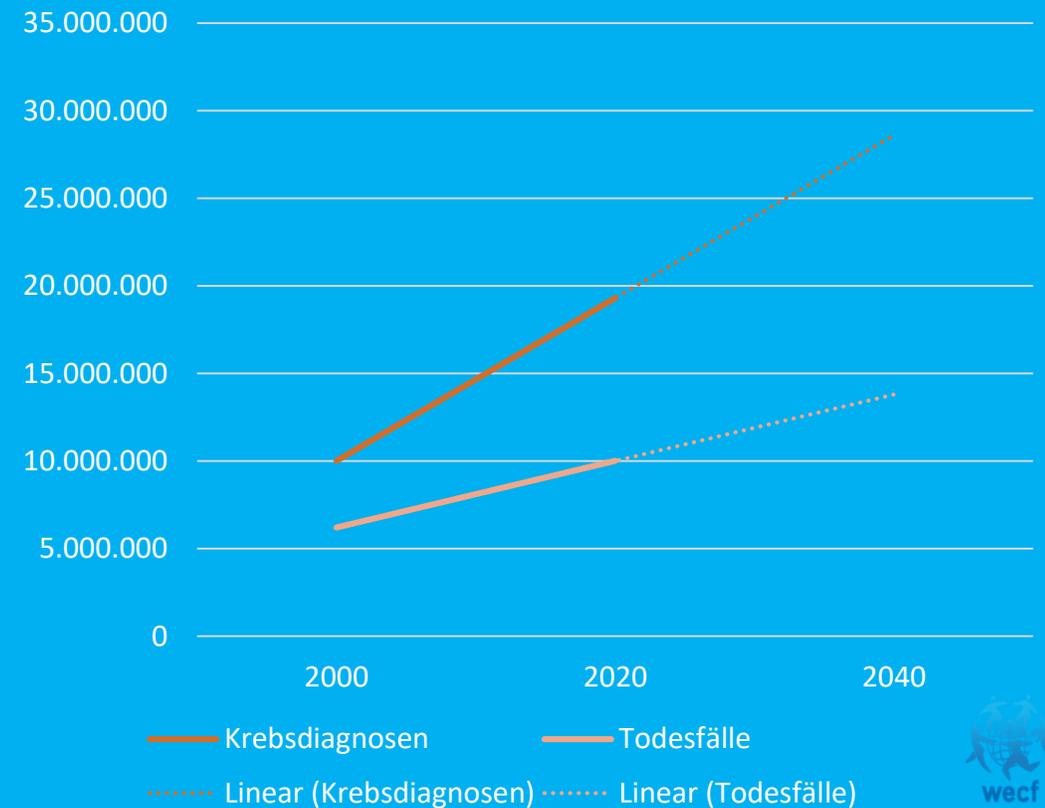
<https://www.who.int/news/item/03-02-2021-breast-cancer-now-most-common-form-of-cancer-who-taking-action>

„Neue Studien belegen einen deutlichen Anstieg der prämenopausalen Brustkrebsraten weltweit“\*

- Science Daily, 2020

\*[Anm.: übersetzt aus dem Englischen]

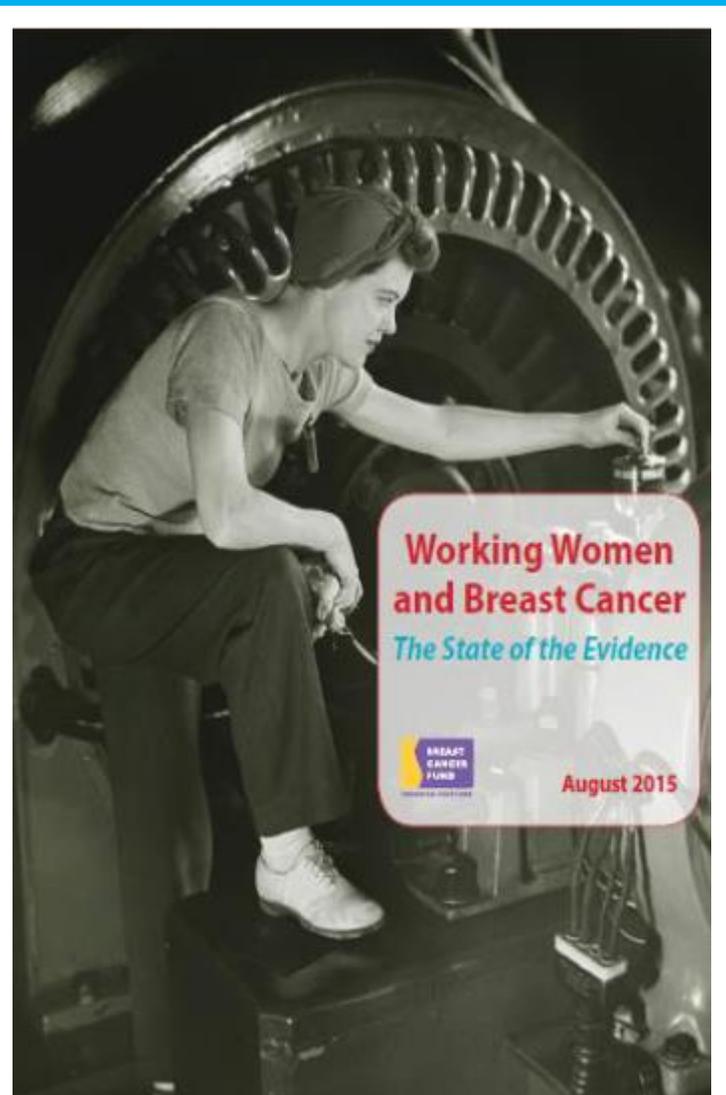
Globale Daten zu Krebs



Zahlen der WHO, 2021, "Breast cancer now most common form of cancer: WHO taking action"



# Brustkrebs



Krankenpersonal: 50% höheres Risiko



Lehrpersonal: Doppeltes Risiko



Bibliothekarinnen, Anwältinnen, Journalistinnen:  
Viermal höheres Risiko



Radiologische Technikerinnen: Doppeltes Risiko



Labortechnikerinnen, Fabrikarbeiterinnen, + andere in  
chemieintensiven Berufen: Dreimal höheres Risiko

# Unfruchtbarkeit

- Dr. Shanna Swan Buch „Count Down“ vom Februar 2021

„Die weltweite Fruchtbarkeit ist in den letzten 50 Jahren um mehr als 50% gesunken.“\*

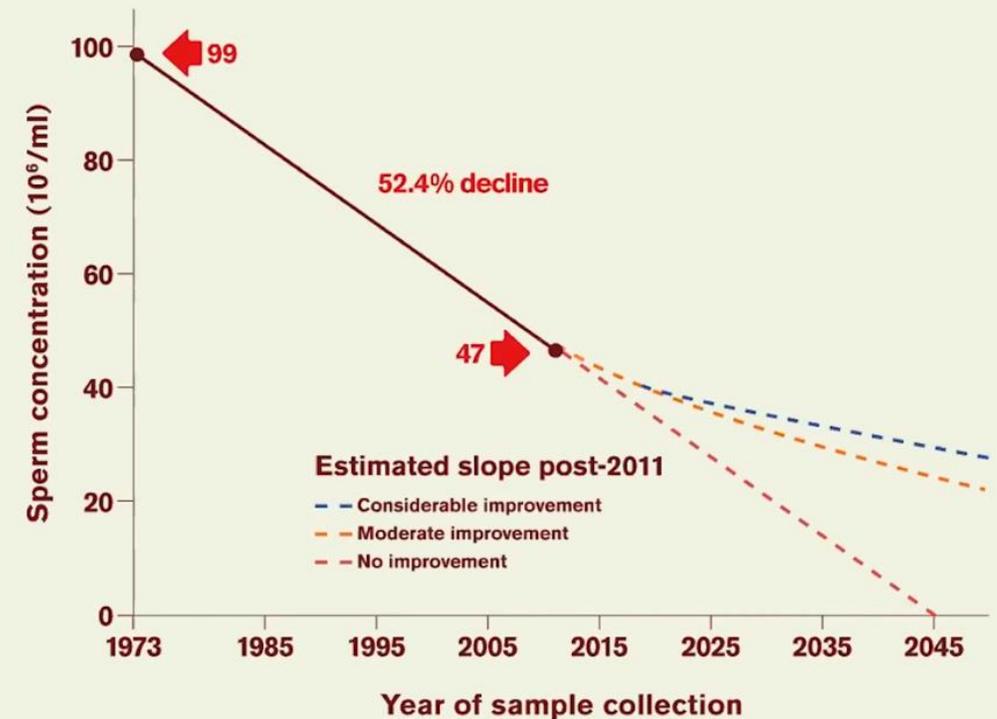
„Der gefährlichste Raum für Deine Fruchtbarkeit sind Küche und Badezimmer – nicht das Schlafzimmer“\*

<https://www.shannaswan.com>

\*[Anm.: übersetzt aus dem Englischen]

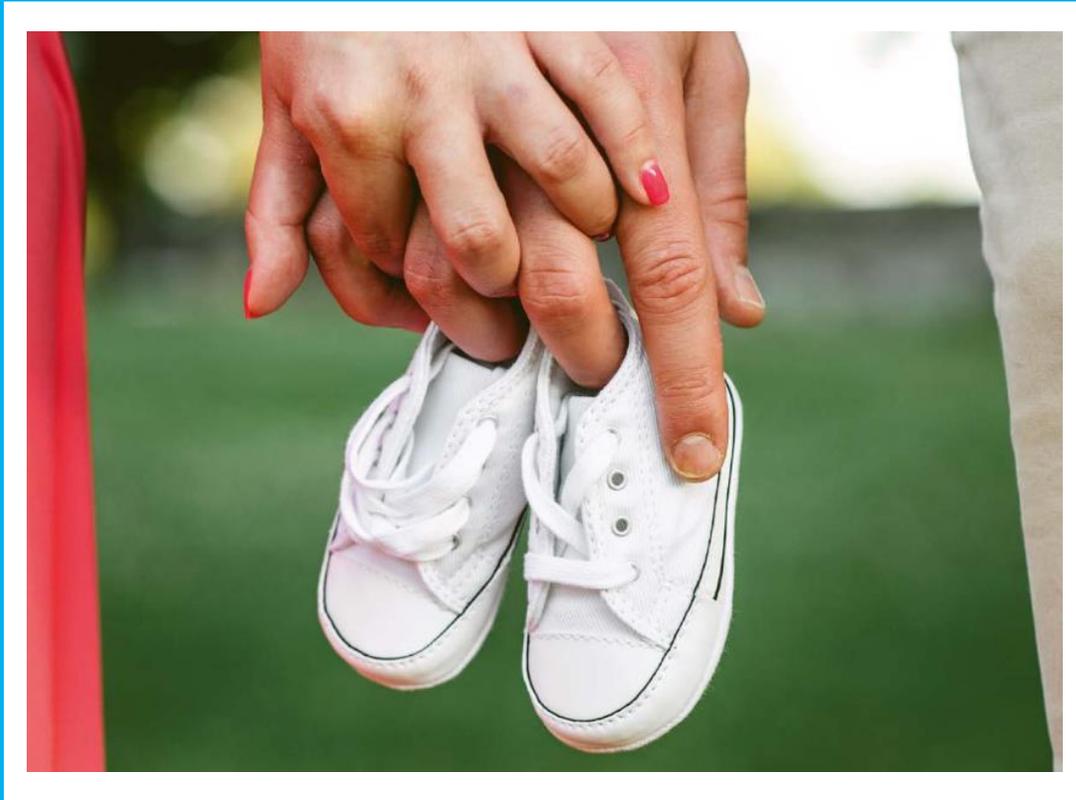
Der Rückgang der Spermien gefährdet die Zukunft der Menschheit

## Sperm Decline in Western Countries



<http://www.reseau-environnement-sante.fr>

# Unfruchtbarkeit



"Ungewollte Kinderlosigkeit 2020: Leiden – Hemmungen - Lösungen" - eine Studie im Auftrag des BFSFJ aus dem Jahr 2021 besagt, dass fast jedes 10. Paar zwischen 25 und 50 ungewollt kinderlos ist.

<https://www.bmfsfj.de/resource/blob/161018/3819f2120d6863e7b7dadb4a94b23f04/ungewollte-kinderlosigkeit-2020-data.pdf>

# Case Studies – Status quo

## GENDER, CHEMICALS AND WASTE

Gender Dimensions of chemicals and waste policies in Bolivia in relation to the Minamata, Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions



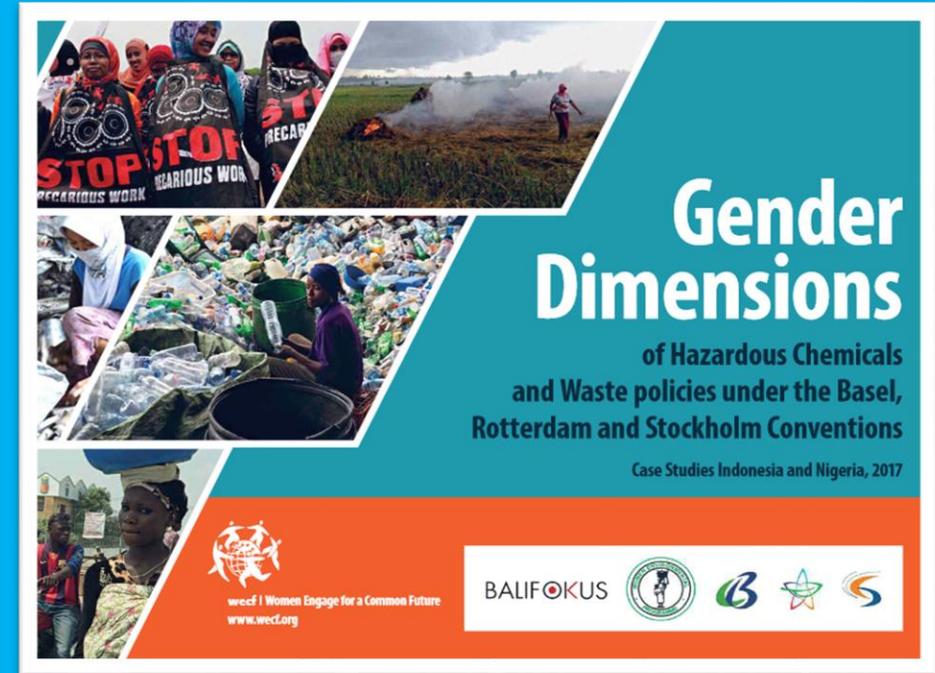
Case Study Bolivia, 2019 - 2020

## GENDER, CHEMICALS AND WASTE

Gender Dimensions of hazardous chemicals and waste policies under the Minamata, Basel Rotterdam and Stockholm Conventions



Case study Kyrgyzstan, 2019



### Gender Dimensions

of Hazardous Chemicals and Waste policies under the Basel, Rotterdam and Stockholm Conventions

Case Studies Indonesia and Nigeria, 2017

wecf | Women Engage for a Common Future  
www.wecf.org

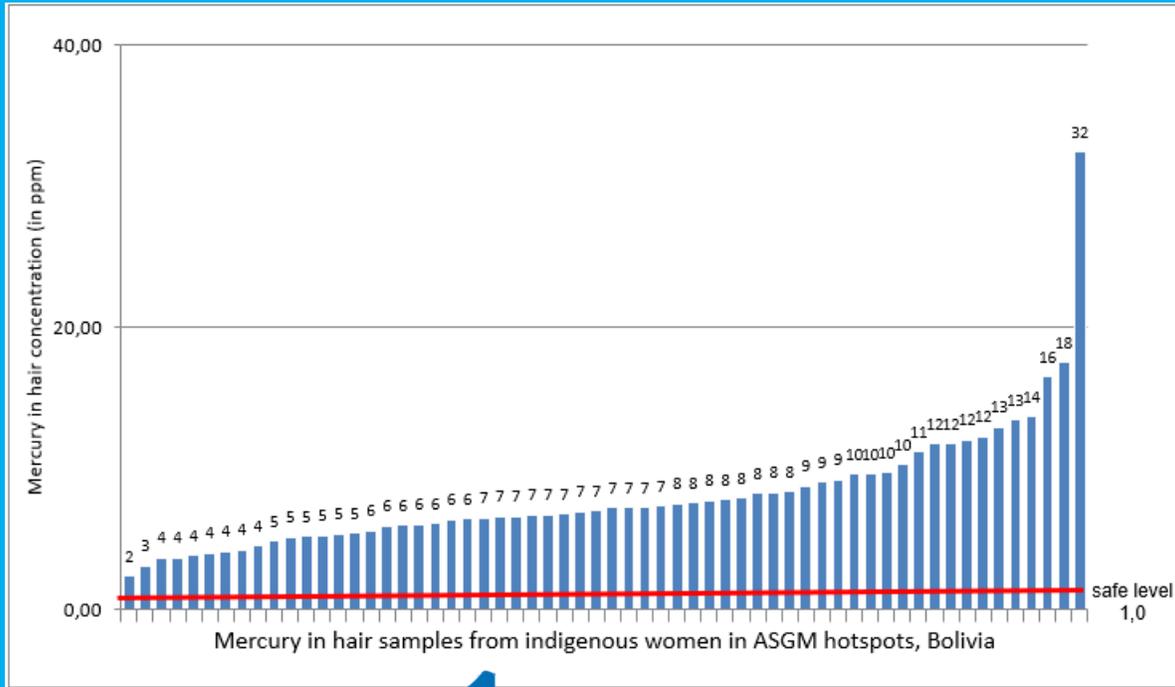
BALIFOKUS



# Case Studies – Status quo



# Case Studies – Status quo



# Globale Verantwortung



- Deutschland ist Chemikalienproduzent Nr. 1 in Europa und Nr. 4 weltweit → besondere Verantwortung
- Schutz vor toxischen Chemikalien nicht auf Kosten der Gesundheit und Umwelt in anderen Ländern (keine doppelten Standards)
- Verantwortung für internationale Produktionsbedingungen und Vermeidung der Belastung der international Beschäftigten (z.B. durch Lieferkettengesetz)  
→ eine globale gesamtgesellschaftliche Aufgabe

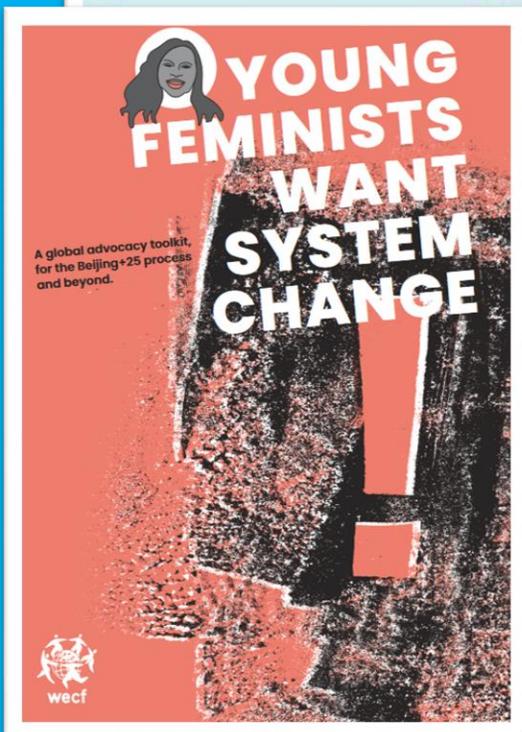
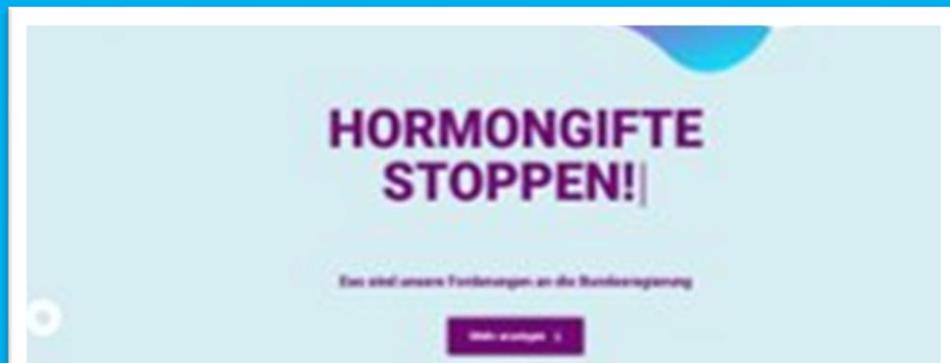
# SAICM Beyond 2020



- Verhandlung SAICM Beyond 2020 als Chance für Genderperspektive
- Essenziell, dass Frauen auf allen Entscheidungsebenen gleichberechtigt vertreten sind – Frauen als Agentinnen des Wandels
- Es fehlt noch
  - Klare Bekenntnis und starkes Engagement für die Gleichstellung der Geschlechter
  - Strategie des Gender Mainstreaming hervorheben
  - Gendergerechte Finanzierungsmechanismen



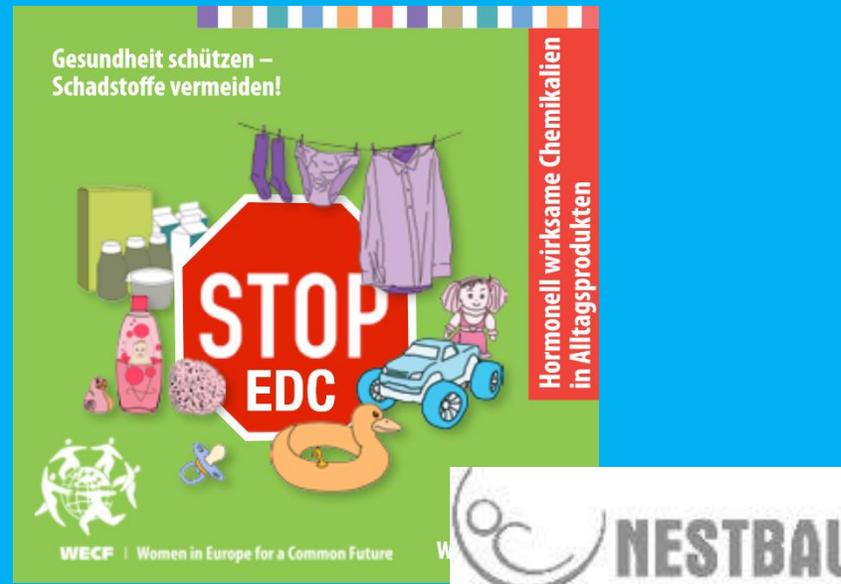
# Wir fordern



- Sicherer Umgang mit Chemikalien zum Schutz aller, das bedeutet
  - Ausrichtung von Maßnahmen und Projekten auf alle Geschlechter
    - Speziell bei der Expositionsbestimmung und Schutzmaßnahmen
  - Mitsprache von Betroffenen
  - Spezielle Forschung zu allen Geschlechtern
- Gender mainstreaming in politischen Prozessen



# Wir informieren



# Women and Chemicals

The impact of hazardous chemicals on women

A thought starter based on an experts' workshop



WECF WECF

WECF | Women in Europe for a Common Future  
Women International for a Common Future | WECF

# DANKESCHÖN



## INSTAGRAM

@WECF\_INTERNATIONAL  
@wecf.germany



## TWITTER

@WECF\_INT  
@WECFDeutschland



## FACEBOOK

@WECF.INTERNATIONAL  
@WECF.deutschland



[WECF.ORG](http://WECF.ORG)