

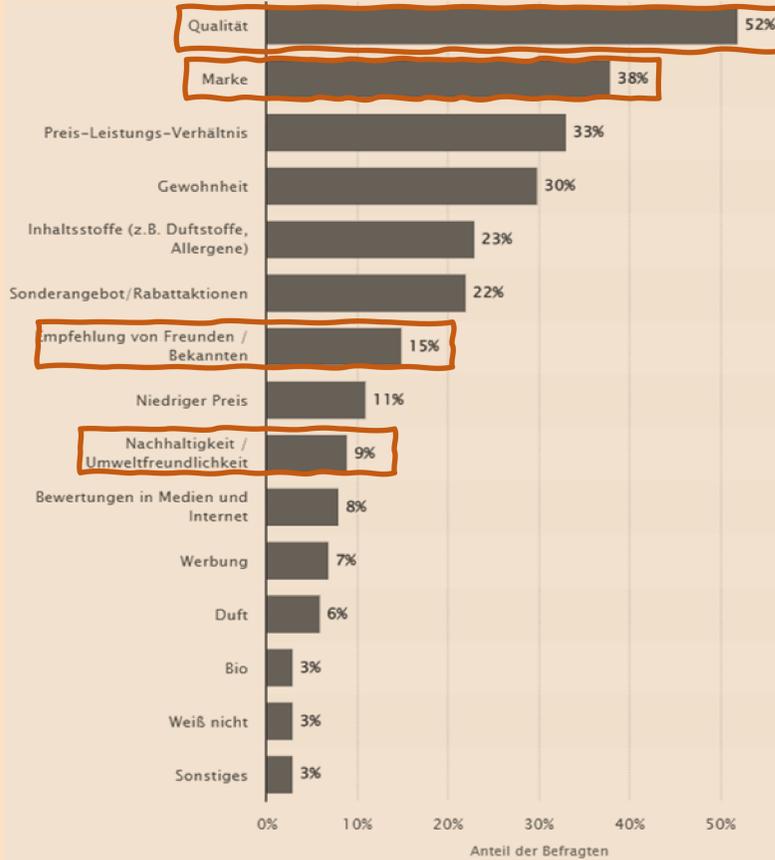
Chemische und pflanzliche Haarfärbemittel

Zielstellung:

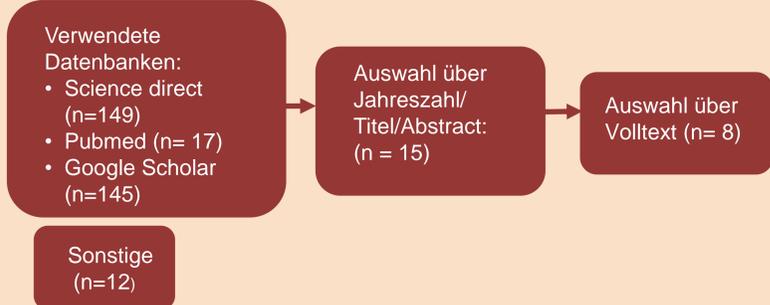
Sind chemische und pflanzliche Haarfärbemittel, speziell Blondierungen anhand der ökologischen Säule der Nachhaltigkeit für den Konsumenten als nachhaltig zu bewerten?

Hintergrund und Forschungsstand

- Deutschland 2021: ca. 3,26 Mio. Menschen (ab 14 Jahren) färben sich 1- 2 mal pro Monat die Haare (1)
- > 50% färben sich die Haare beim Friseur
- Die beliebteste Farbe mit über 30% ist Blond (2)
- Die Hauptkriterien für den Kauf von permanentem Haarfärbemitteln: (3)



Methode



Leitfadengestützte Experteninterviews:

- **Jürgen Weiland:** Gründer und Geschäftsführer von **Ayluna Naturkosmetik**
- **Yasemin Alpoim:** Gründerin der **Schnittstube Verde** (veganer Friseursalon)

Schlussfolgerungen

Bewertet durch das Drei Säulen Modell: Ökologie

- Fehlende Informationen bzw. Transparenz über Arbeitsbedingungen, Produktionsprozesse, Lieferantencodices (v. a. bei chemischen Haarfärbemitteln)
- Inhaltsstoffe tierischen Ursprungs : Nicht zwingend für das Farbergebnis nötig
- Wiederverwendbarkeit pflanzlicher Produkten in trockener Form (Pulver) möglich
- Lange Transportwege (Indien) für die Rohstoffe pfl. Haarfärbemittel → Hoher CO₂ Ausstoß
- Grenzwerte für kritische Inhaltsstoffe werden vom BfR regelmäßig geprüft, festgelegt und ggf. angepasst
- **Blondierung kann nicht rein pflanzlich sein, da H₂O₂ zwingend notwendig ist !**

Literaturverzeichnis

1) <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/181230/umfrage/haeufigkeit-verwendung-von-permanenten-haarfaerbemitteln-haarcolorationen/> (27.11.21)

2) https://www.lgl.bayern.de/produkte/kosmetika/kosmetische_mittel/et_haarfaerbemittel.htm (27.11.21)

3) <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/707179/umfrage/naturkosmetik-beim-kauf-von-haarfaerbemitteln-in-deutschland/> (27.11.21)

4) https://www.bfr.bund.de/cm/343/henna_haarfaerbemittel_mit_p_phenylendiamin_ppd_stellen_ein_gesundheitsrisiko_dar.pdf#:~:text=In%20Henna-Haar%20haben%20Landesuntersuchungs%20A4mter%20die%20Substanz,den%20Produkten%20ein%20Gesundheitsrisiko%20in%20C3%BCr%20Verbraucher%20ausgehen%20kann (27.11.21)

5) <https://www.schwarzkopf.de/marken/haarfarbe/blonde/produktlinien/aufheller/11-plus-plus-extrem-aufheller.html>

6) https://www.ayluna.de/_beipackzettel/ (27.11.21)

8) <https://tierversuchsfrei.peta-approved.de/company/schwarzkopf-henkel/> (05.12.21)

9) Experteninterview (20.12.21)

10) <https://www.schwarzkopf.de/marken/haarfarbe/blonde/produktlinien/aufheller/11-intensiv-aufheller.html> (18.01.21)

<https://www.ayluna.de/ueber-ayluna/index.htm> (27.11.21)

<https://www.code-knacker.de/haarfarben.htm>

https://www.google.com/search?q=m%C3%BCll+entsorgung+symbole+tonne&tbm=isch&ved=2ahUKEwjA2M2Ysp31AhXK_aQKHfKDGAMQ2cCegQIABAA&og=m%C3%BCll+entsorgung+symbole+tonne&gs_lcp=CgNpbWcQA1D_AvI4GmCzG2gCcAB4AIAABPogB_wKSAQE3mAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWIAAQE&scient=img&ei=JgTYcCtGsr7kwxh4KYBg&bih=739&biw=1536&client=firefox-b-d#imgrc=XEZYeP5MHRmaM (05.12.21)

<https://www.habakuk.de/entsorgung-umweltschutz/> (18.01.21)

<https://ethikguide.org/infothek/quetesiegel-fur-tier-und-hautfreundliche-kosmetik/> (05.12.21)

Ergebnisse

	Pflanzlich (Bsp. Ayluna)	Chemisch (Bsp. Schwarzkopf)
Herkunft	Hauptsächlich Indien	k. A.
Zertifizierung		
Produktion	Von Hand gepflückt und vor Ort verarbeitet (getrocknet und gemahlen) (9)	k. A.
Anbau	Biologischer Anbau (9)	
Inhaltsstoffe	Henna, Indigoblätter, Krappwurzel, Kamille, Feenkraut, Bockshornklee, Amla (9)	H ₂ O ₂ , Benzyl Alkohol, Sodiumlaureth-sulfate, Mineralöl, etc. Tierischer Ursprung: Keratin, Bienenwachs (8)
Warnhinweise	Pulverstaub nicht einatmen; Nur auf gesunder, unverletzter Kopfhaut (4)	Verzicht: während der Schwangerschaft/ Stillzeit, bei Hautausschlag, temporären Tätowierungen (Henna), Kopfhautverletzungen Altersbeschränkung ab 16 Jahren
Verpackung (Beipack)	Kombination: Recyceltes Papier+ Aluminiumschicht (6)	Papier, PET-Flaschen und Aluminiumtuben Plastikeinweghandschuhe, Abdeckungs- haube (10)
Blondierung/Aufheller	Aufhellung ist nicht möglich! Farbanlagerung um die Haarstruktur (9)	Eindringen der Farbpigmente in die Haarstruktur → Permanente Veränderung der Haarstruktur (9)
Anwendung	Herstellerangaben über exaktes Mischverhältnis Abstand nach Verwendung konventioneller Haarfärbemittel: 10 Haarwäschen und/oder 3 Wochen	Hersteller gibt strikte Vorgaben für die Verwendung an (10)
Wiederverwendung	Pulverform: bis zu 10 Jahren haltbar (9)	
Entsorgung	Inhalt ;Verpackung	

Tipps To-Go



- ✓ **Siegel beachten!**
z.B. Vegan, Cosmos-Standard, Tierversuchsfrei
- ✓ **Pflanzlich: Genaue Mengen anrühren**
- ✓ **Bei Blondierung: Fachpersonal konsultieren**
- ✓ **Auf die richtige Entsorgung achten**
- ✓ **Mehrweg-Handschuhe verwenden**
- ✓ **Apps: (ToxFox, CodeCheck) für Infos über Inhaltsstoffe und deren Bewertung**
- ✓ **Austausch mit Freunden/ Bekannten**

