

**15. Gibt es Kosmetika ohne Mikroplastik und ohne Plastikflaschen?**

- B** – ja, z. B. feste Seifen für Haare, Rasur  
**Ü** – nein  
**J** – sind nicht haltbar

**16. Was muss nicht extra verpackt werden?**

- Q** – Süßigkeiten und Schokolade  
**L** – Medikamente  
**I** – Obst und Gemüse

**17. Alufolie**

- S** – ist umweltfreundlich, weil recycelbar  
**N** – ist umweltschädlich, denn durch den Bauxit-Abbau werden Regenwälder abgeholzt (Bauxit = Erz, das zu 60 % Aluminium enthält)  
**H** – ist ein nachwachsender Rohstoff

**18. Gibt es eine Alternative zum Abwaschwamm aus Plastik?**

- E** – nein, denn alles andere ist unhygienisch  
**D** – ja, Luffa (Luffa aegyptiaca)  
**N** – ja, aber unbezahlbar

**19. Was ist biobasiertes Plastik?**

- A** – hat die gleichen Eigenschaften wie Plastik, wird aber aus stärkehaltigen Pflanzen hergestellt, z.B. Mais, Zuckerrohr, -rüben  
**B** – es ist kompostierbar  
**C** – es zerfällt nach einer gewissen Zeit von allein

**20. Gibt es plastikfreie Abwaschtücher?**

- G** – ja, nur als Wegwerftücher  
**B** – ja, aus reiner Baumwolle  
**U** – nein, denn alles andere ist unhygienisch

**21. Sind Haarkämme ohne Plastik herstellbar?**

- V** – nein, da sie biegsam und weich für die Kopfhaut sein müssen  
**E** – ja, aus Horn  
**M** – ja, aber unhandlich

**22. Gibt es einen Ersatz für Kerzen, die nicht aus Erdöl hergestellt werden?**

- I** – ja, aus Palmenwachs in Kleinkooperativen unter fairen, umweltfreundlichen Bedingungen  
**Ä** – nein, wegen zu hoher Tropfgefahr sind sie verboten  
**Z** – nein, brennen nicht gleichmäßig ab

— — — — —  
2. Lösung (3 Worte, ohne Leerzeichen)

---

**Weltladen Lichtenhagen Dorf e.V.**  
Admannshäger Weg 4  
18107 Lichtenhagen Dorf  
[www.dorfkircheltenhagen.de](http://www.dorfkircheltenhagen.de)  
Mail: [chr\\_huhndorf@web.de](mailto:chr_huhndorf@web.de)  
Tel: 0381-7688151

Faltblatt Juli 2023



## „Picknick im Grünen – plastikfrei feiern“

### Quiz zur Verkaufsausstellung

je eine Antwort ist richtig  
und ergibt die Auflösung,  
kleine Preise gibt es im Weltladen

weitere Informationen finden Sie  
in der Scheune auf den  
Ausstellungstafeln der  
Heinrich-Böll-Stiftung MV

**1. Als Plastik erfunden wurde, welchen Rohstoff hat es zuerst nachgeahmt?**

- P – Elfenbein und Seide
- T – Baumwolle
- M – Perlmutter

**2. Welcher Rohstoff ist in Plastik enthalten?**

- L – Erdöl
- F – Metall
- E – Sand

**3. Welcher Bereich der deutschen Kunststoffproduktion verbraucht am meisten Plastik?**

- N – Automobilsektor
- X – Bauwesen
- A – Verpackungsmaterial

**4. Plastik ist umweltschädlich:**

- S – während der ganzen „Lebensdauer“ entweichen große Mengen CO<sub>2</sub> und Methan
- N – nur bei der Herstellung
- V – nur bei falscher Entsorgung

**5. In welchem Ozean treibt der größte Plastikteppich der Welt, der 4,5-mal die Fläche von Deutschland hat:**

- P – im Indischen Ozean
- T – im Pazifischen Ozean
- A – im Atlantischen Ozean

**6. Wie lange braucht eine Plastikflasche, bevor sie zu Mikroplastik zerfällt?**

- I – 450 Jahre
- W – 100 Jahre
- O – 10 Jahre

**7. Was ist Mikroplastik?**

- Z – einfarbiges Plastik
- K – kleine Bestandteile, in die Plastik zerfällt
- Y – große Bestandteile, in die Plastik zerfällt

**8. Woher stammt der größte Teil der Mikroplastikverschmutzung in unserem Land, die der Wind überall hinträgt?**

- F – Abrieb von Autoreifen
- X – Abrieb von Schuhsohlen
- B – Abrieb von Flugzeugreifen

**9. Wieviel Mikroplastik nehmen wir wöchentlich durch unser Essen auf?**

- F – 0,5 g (Gewicht Einkaufswagenchips)
- Ö – 1,5 g (Gewicht Plastikschraubverschluss)
- R – 5 g (Gewicht Geldkarte)

**10. Was macht Plastik problematisch?**

- R – die bunte Vielfalt
- E – die große Menge, die nur kurz genutzt wird
- Ü – kann zerbrechen und zerplatzen

**11. Plastikfolie, die auf den Feldern über Pflanzen gelegt wird, damit sie wachsen ...**

- B – ist gut für den Boden
- K – ist verboten
- I – hinterlässt Mikroplastik

— — — — —  
1. Lösung (ein Wort)

**12. Was heißt „recyclingfähig“ genau?**

- I – das Material kann recycelt werden
- C – das Material wird in jedem Fall recycelt
- H – das Material wird auf keinen Fall verbrannt

**13. Welche Flaschen haben die bessere Umweltbilanz?**

- C – Mehrweg-Glasflaschen aus der Region
- D – Einweg-Plastikflaschen
- J – Mehrweg-Kunststoffflaschen aus der Region

**14. Welches Material ist für Bekleidung am umweltfreundlichsten?**

- O – Baumwolle mit Elasthan, da nachwachsend und pflegeleicht
- H – Biobaumwolle, Leinen oder Hanf, da nachwachsend
- K – Fleece oder Mikrofaser, Polyester, da am pflegeleichtesten