

Einwegschwemme aus der Sicht der Praktikerinnen



Umfrage bei 58 Kolleginnen und Kollegen

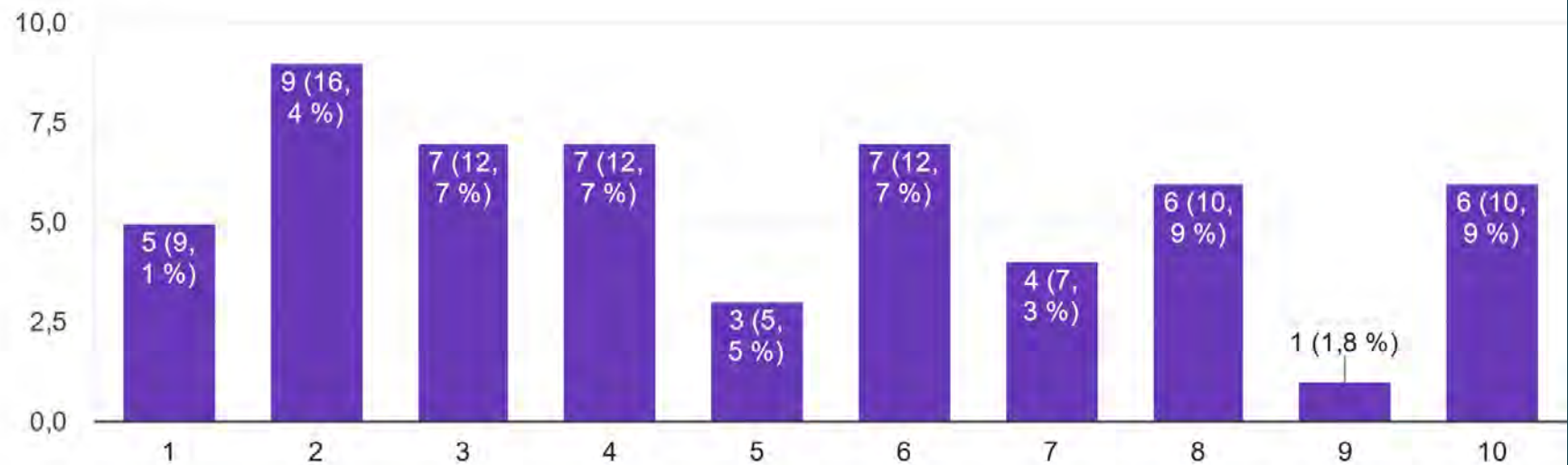
Inhalt

- ▶ Einwegmaterial aus Metall, Kunststoff und Elektronik
- ▶ Wieso Einwegmaterial
- ▶ Qualität
- ▶ Art der Entsorgung
- ▶ Wissen über die Umweltbelastung
- ▶ Vorschläge für umweltbewusstes Verhalten

Einwegmaterial Metall (1)

Wieviel Einwegmaterial in Form von Metall (z.B. Einweginstrumente, Einwegspatel etc.) fällt in Ihrem Arbeitsbereich an?

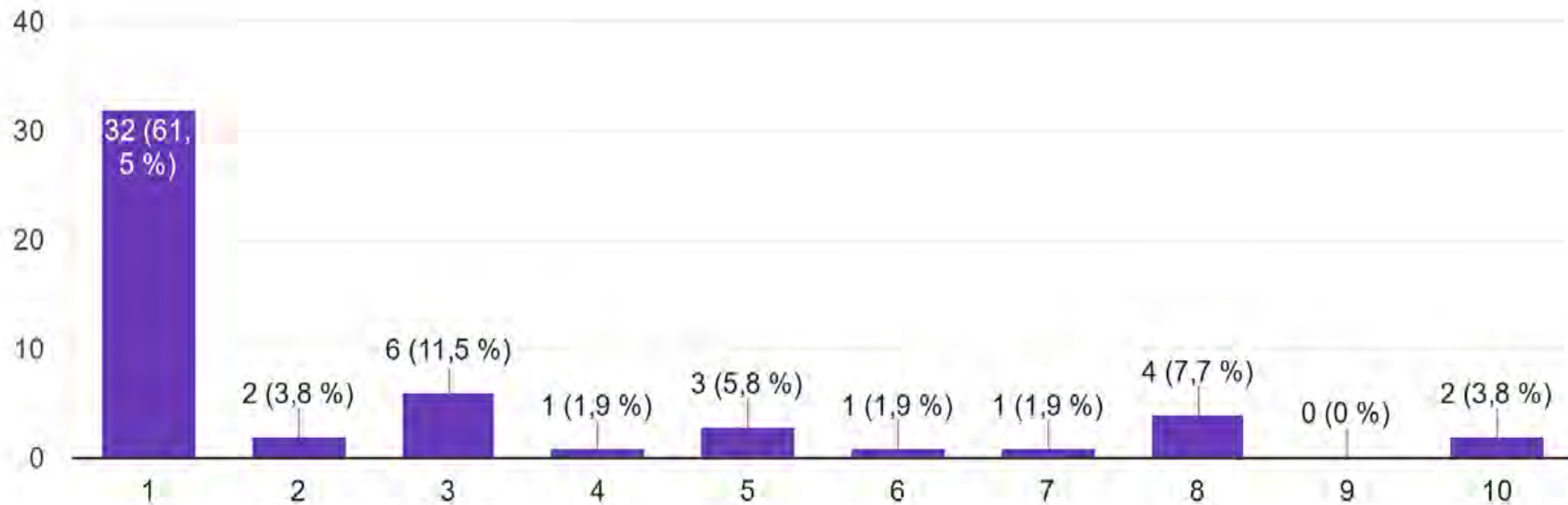
55 Antworten



Einwegmaterial Metall (2)

Wird das Metall getrennt gesammelt?

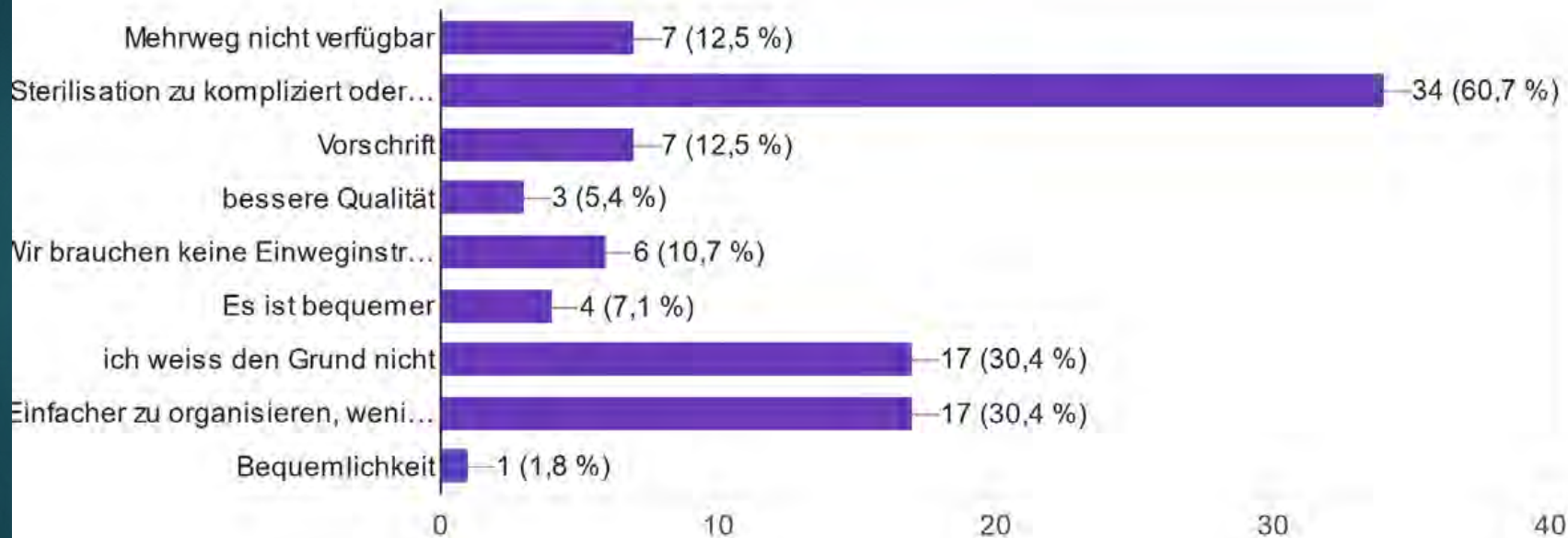
52 Antworten



Einwegmaterial Metall (3)

Wieso wird Einwegmaterial aus Metall verwendet? (Einweginstrumente: Schere, Pinzette, Klemme, Einwegspatel) Mehrere Antworten möglich

56 Antworten



Dampfsterilisator der Armee

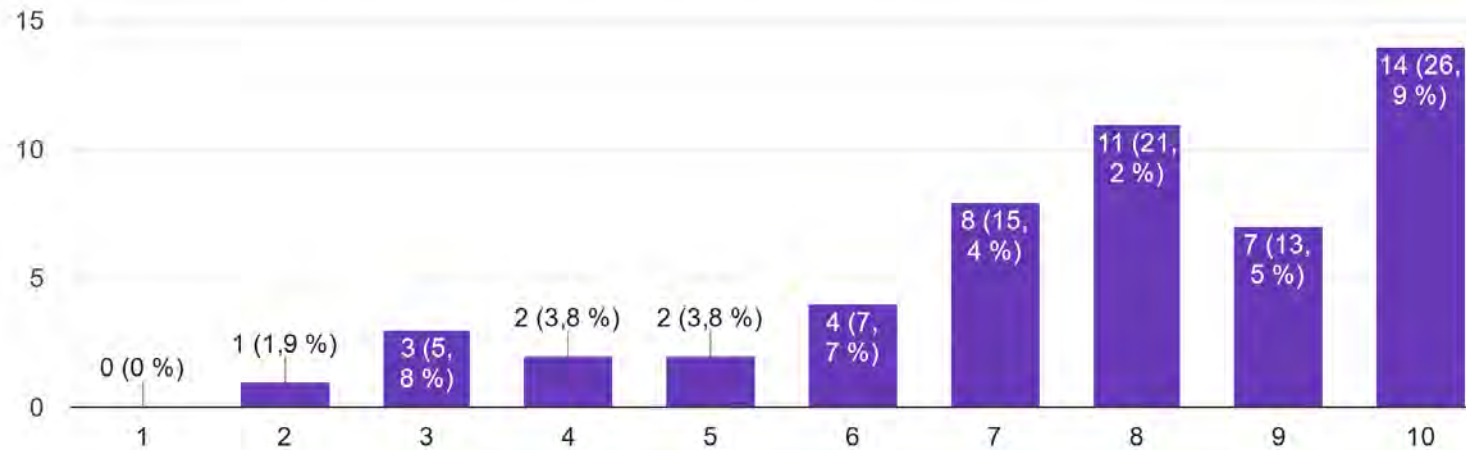


Dampfsterilisator für Instrumente
Stérilisateur à vapeur pour instruments
Sterilizzatore a vapore per strumenti
ALN/NSA/NDA 6530-740-2270

Einwegmaterial Kunststoff (1)

Wieviel Einwegmaterial in Form von Kunststoff fällt in Ihrem Arbeitsbereich an?

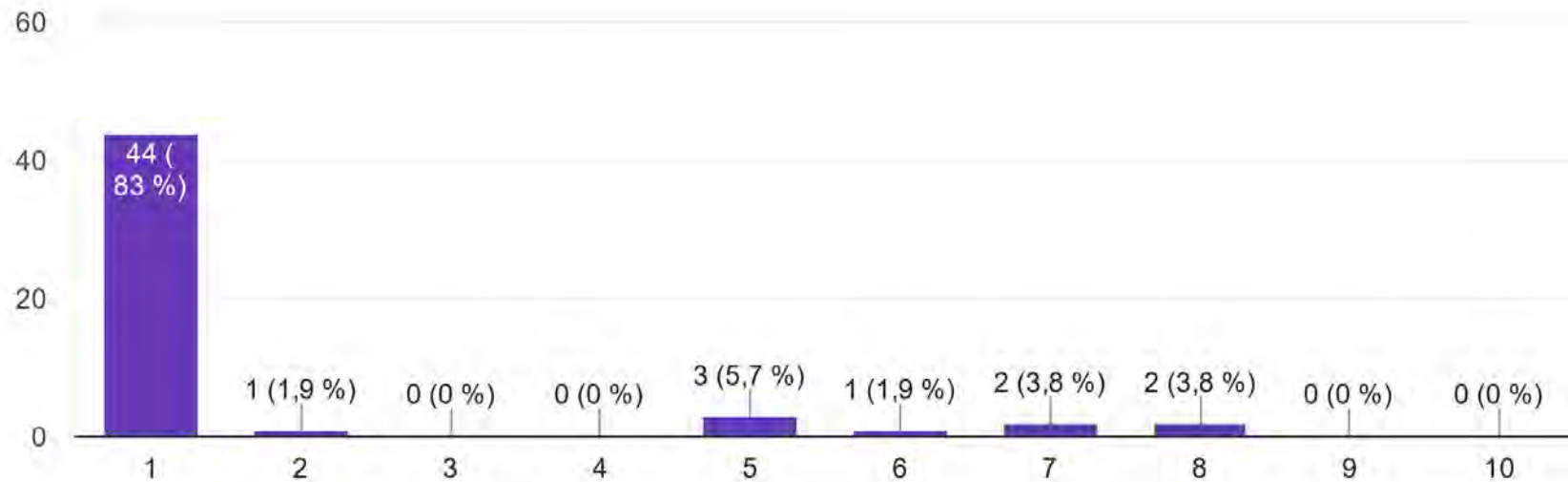
52 Antworten



Einwegmaterial Kunststoff (2)

Wird der Kunststoff getrennt gesammelt und entsorgt?

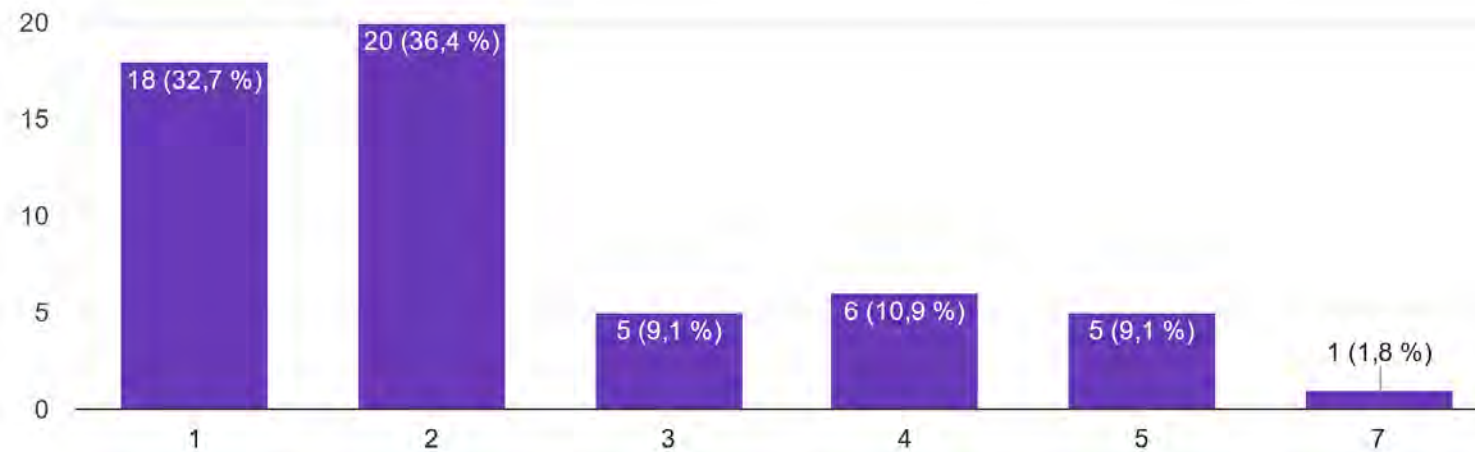
53 Antworten



Einwegmaterial mit Elektronik (1)

Verwenden Sie Einweg Instrumente mit eingebauter Elektronik (z.B. einmal Endoskope)

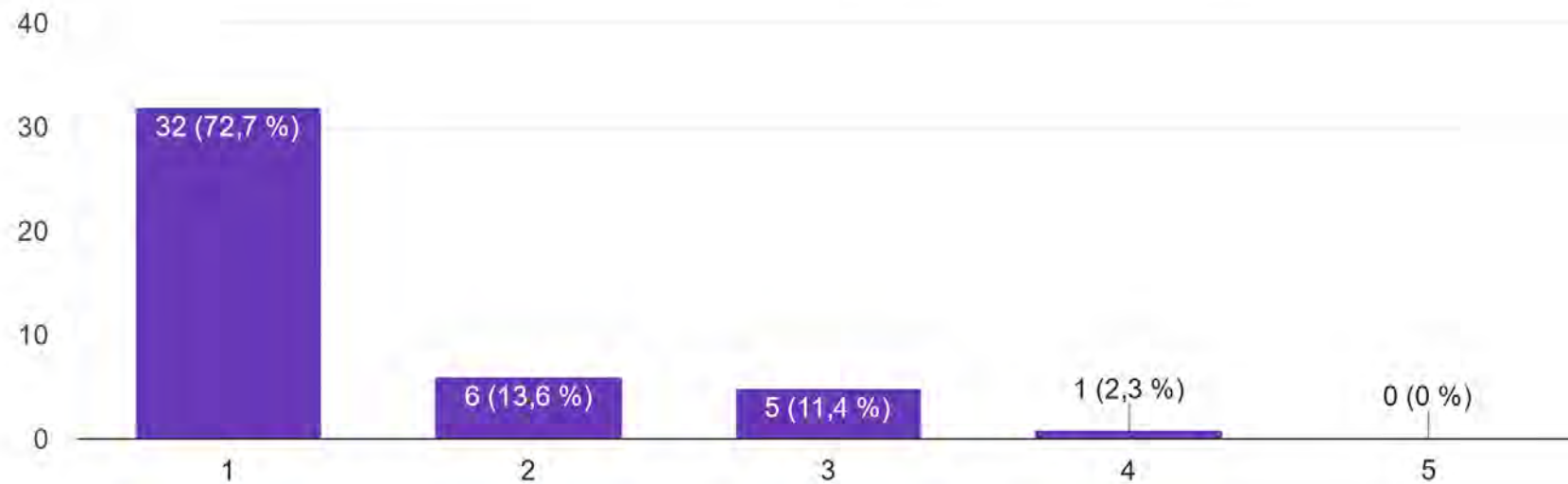
55 Antworten



Einwegmaterial mit Elektronik (2)

Werden Einweg Instrumente mit eingebauter Elektronik (z.B. einmal Endoskope) getrennt entsorgt?

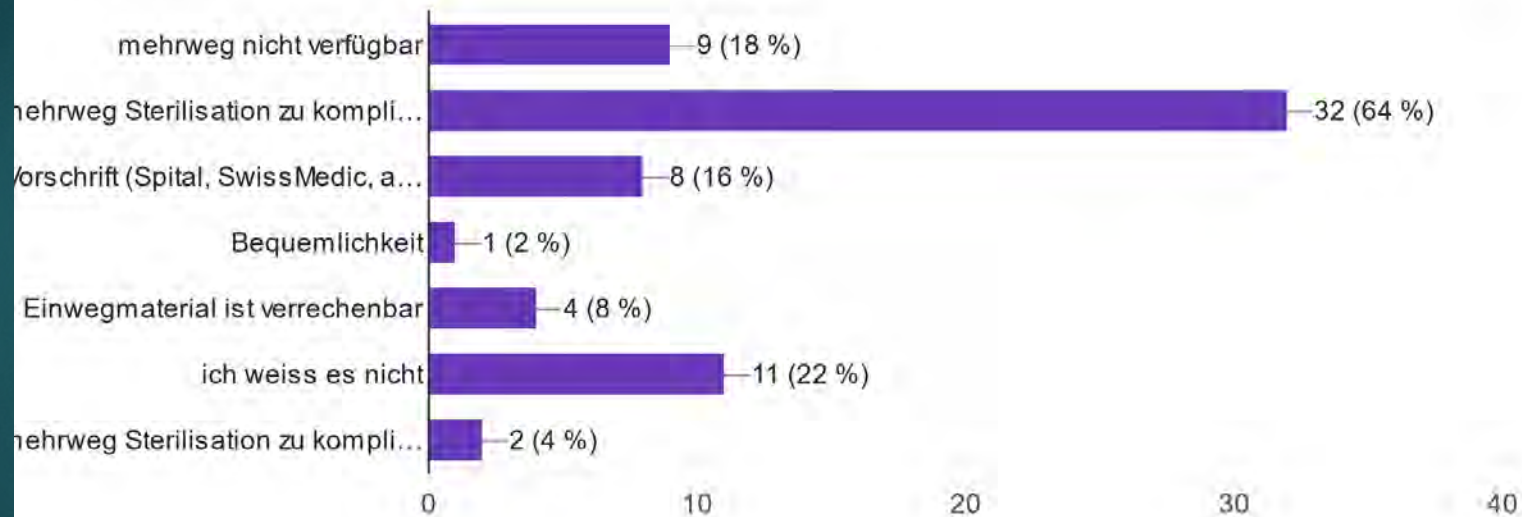
44 Antworten



Einwegmaterial mit Elektronik

Wieso werden Einweg Instrumente mit eingebauter Elektronik benutzt (mehrere Antworten möglich)

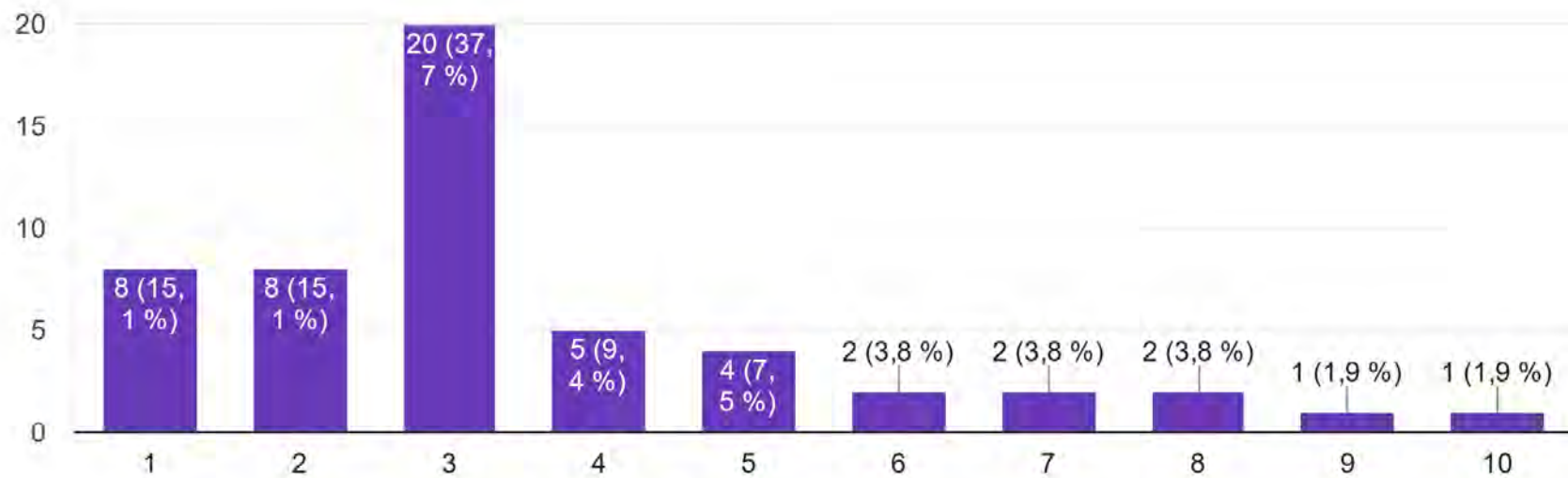
50 Antworten



Abfallentsorgung (1)

Wie gut funktioniert die Abfalltrennung insgesamt

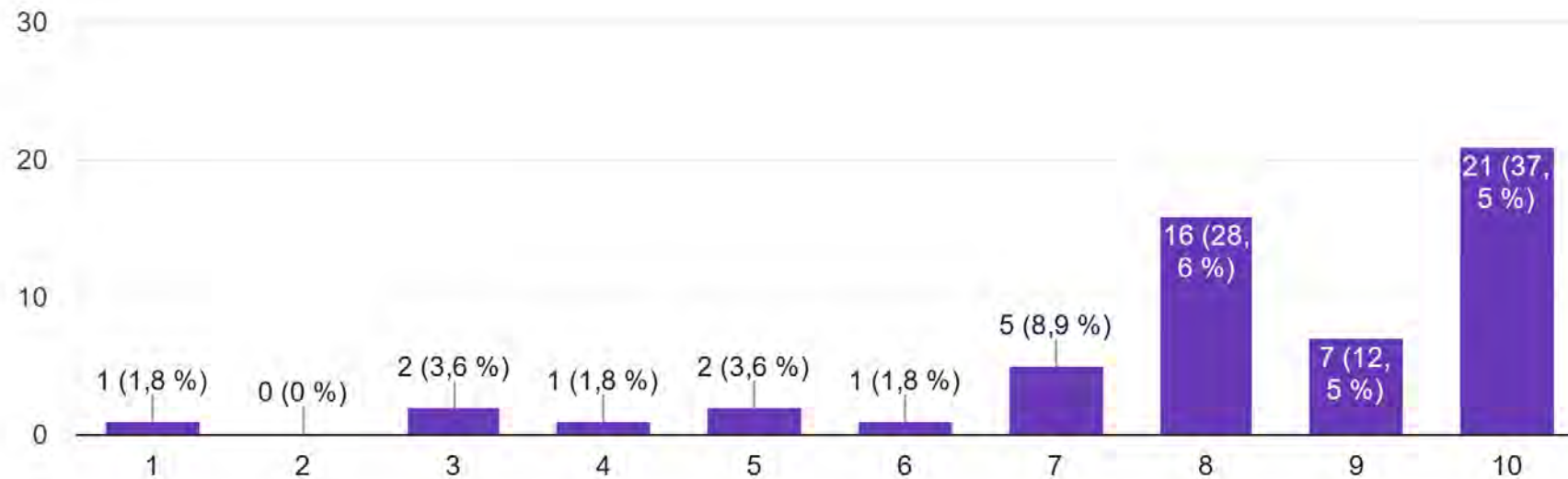
53 Antworten



Abfallentsorgung (1)

Wie hoch ist Ihre Motivation für eine Trennung des Abfalls und gezieltes Recycling?

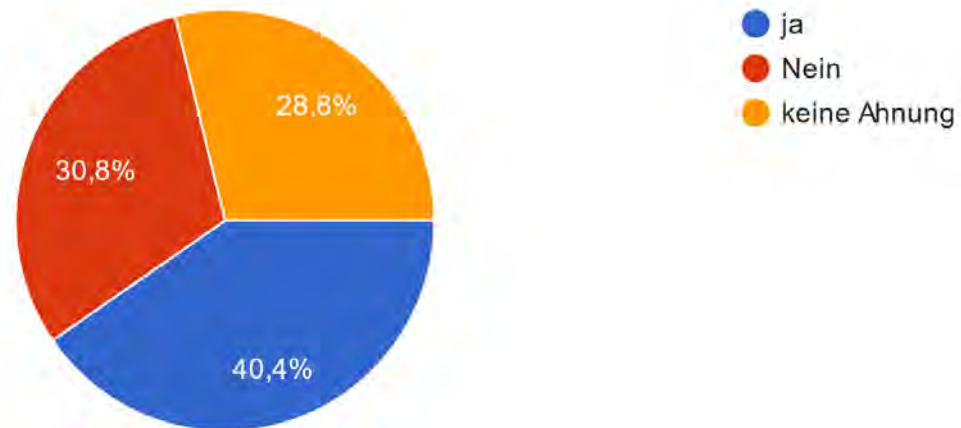
56 Antworten



Abfallentsorgung (1)

Verfügt Ihr Spital/Ihre Praxis über ein Entsorgungskonzept in schriftlicher Form

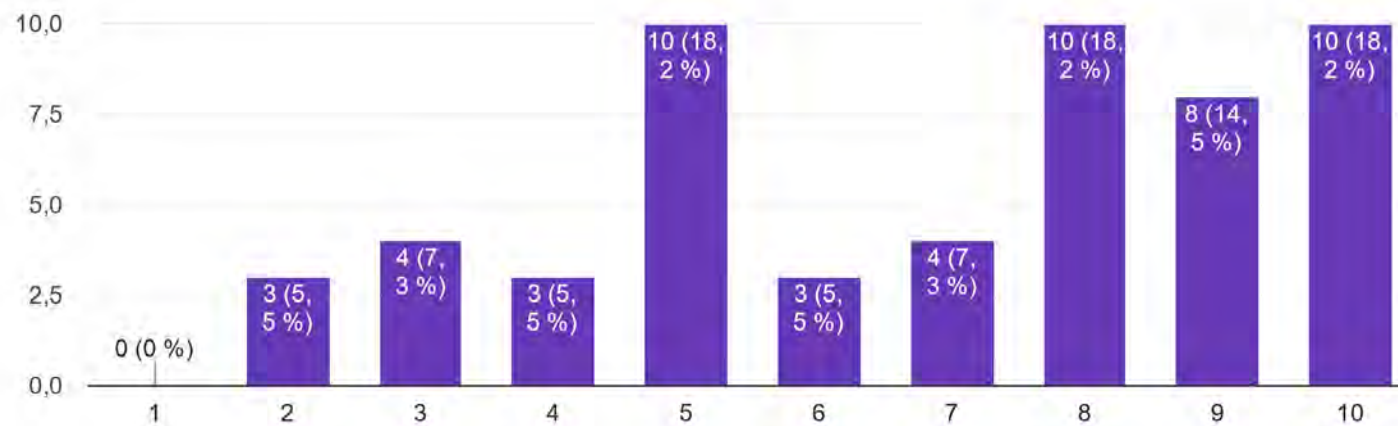
52 Antworten



Motivation zur Abfallvermeidung

Könnte eine vertiefte Information über die Umweltbelastung von Einwegmaterial deren Gebrauch verringern?

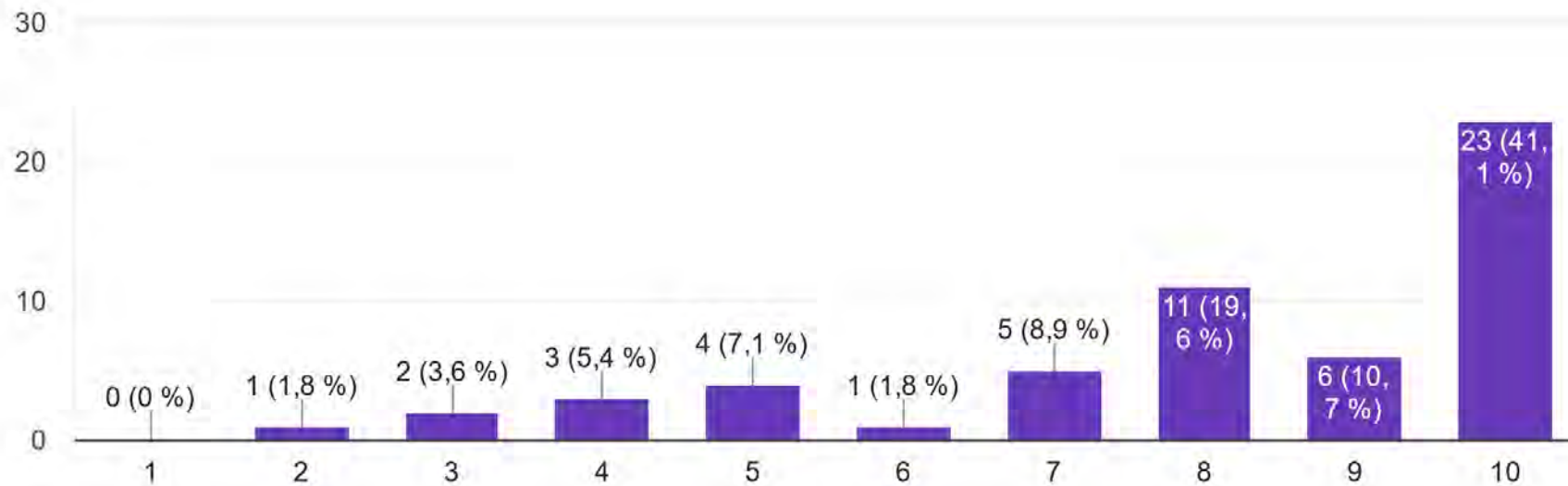
55 Antworten



Motivation zur Abfallvermeidung

Würden Sie trotz Mehrarbeit eine Rückkehr zu Mehrweg-Artikeln, sofern möglich, befürworten?

56 Antworten





Kommentar

Bei uns wird diskutiert, vermehrt Narkosen intravenös (Propofol) durchzuführen und auf Narkosegase zu verzichten.

Aber Propofol verursacht sehr viel Abfall

Medizin fürs Klima

Schweiz Ärztezg. 2023;104(13):72-73

- ▶ Noch immer sind in Schweizer Spitälern klimaschädliche Narkosegase im Einsatz, obwohl sie meist ersetzt werden können

Thomas Midgley Jr. 1889 -1944



Sevorane oder Propofol





Kommentare

- ▶ Ich bin offen für Vorschläge, da ich keine Ahnung habe, wie wir den Abfallberg verkleinern könnten und trotzdem die Vorschriften bez. Hygiene etc. einhalten

Kommentare



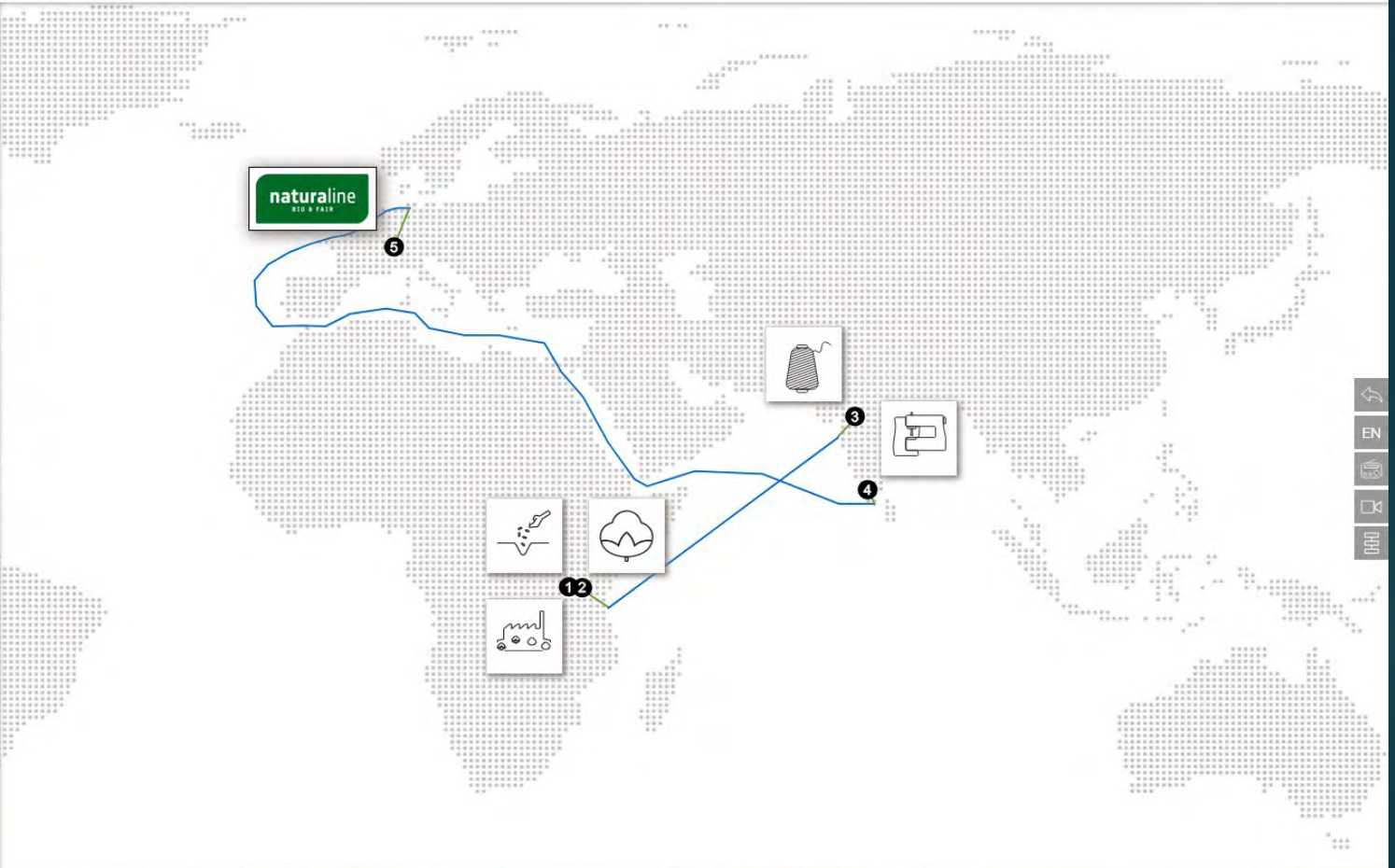
- ▶ Alle betrachten nur einen kleinen Teilaspekt,
- ▶ Allein auf die "Menge" an Müll abzuführen, greift da viel zu kurz!

- ▶ Einweg- oder Mehrweg-Material: von der Herstellung über die Nutzung und Nutzungsdauer bis zur Wiederverwertung alle Aspekte (ökologisch, ökonomisch, sozial, hygienisch, Handhabbarkeit etc.) berücksichtigt werden.
- ▶ Im Moment sehe ich Lobby- bzw. Mainstream gesteuerte Ausschnittsbetrachtungen.



Beispiel Coop

- ▶ QR Codes für den interessierten Verbraucher





Togo
heute



Humanitäre Mission

Was können wir besser machen

- ▶ 5 + 1 R's Abfallmanagement
Reduce, Reuse, Recycle, Rethink, Research,
Relabel
- ▶ Medikamente und Material gezielt einsetzen
- ▶ Verfalldaten kritisch hinterfragen
- ▶ Mut zur Lücke und Flexibilität
- ▶ Umweltbilanz von der Produktion bis zur Entsorgung
(*LifeCycleAssessment des CO2-Fußabdrucks*)

La déferlante de produits à usage unique du point de vue des praticiens et praticiennes



Sondage réalisé auprès de 58 collègues

Contenu

- ▶ Matériel à usage unique en métal, plastique et avec des composants électroniques
- ▶ Pourquoi du matériel à usage unique
- ▶ Qualité
- ▶ Type d'élimination
- ▶ Connaissances sur l'impact environnemental
- ▶ Propositions pour un comportement éco-responsable

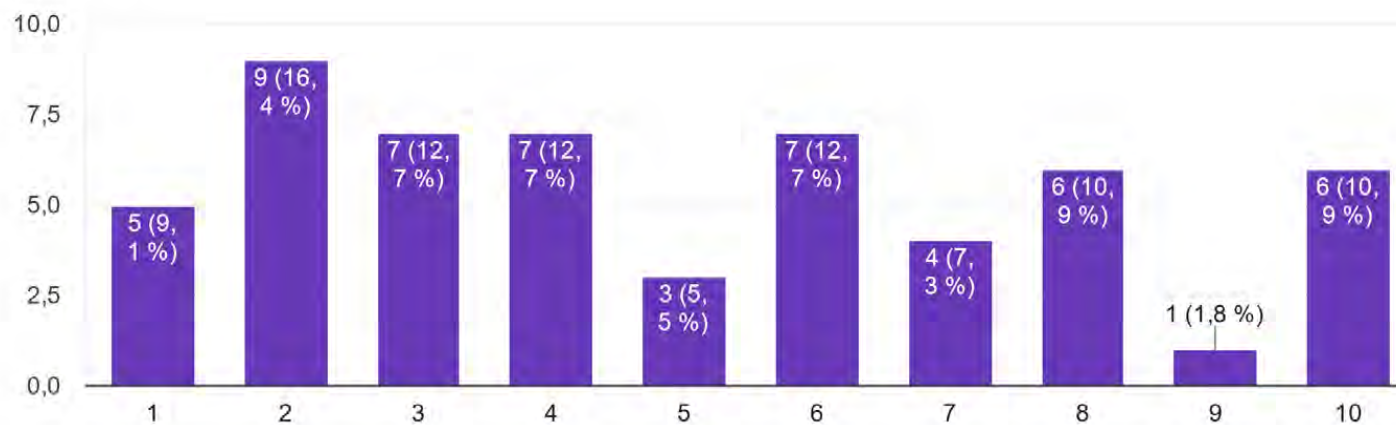
Matériel à usage unique en métal

(1)

Combien de matériel à usage unique sous forme de métal (par ex. instruments à usage unique, spatule à usage unique) sont propres à votre secteur de travail?
55 réponses

Wieviel Einwegmaterial in Form von Metall (z.B. Einweginstrumente, Einwegspatel etc.) fällt in Ihrem Arbeitsbereich an?

55 Antworten



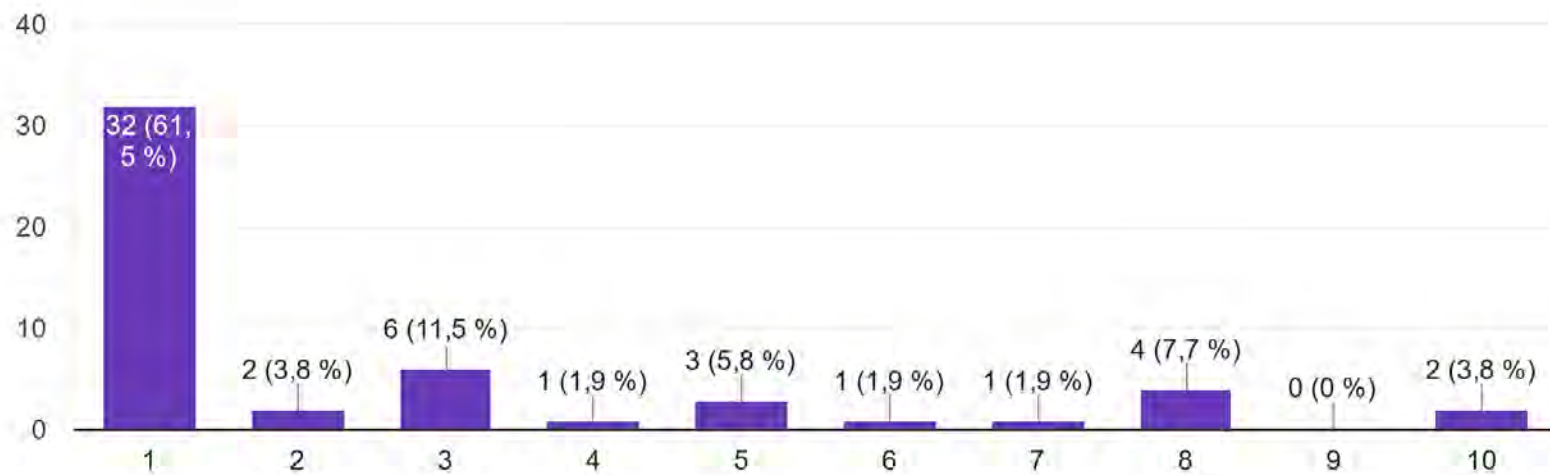
Matériel à usage unique en métal

(2)

Le métal est-il collecté séparément?
52 réponses

Wird das Metall getrennt gesammelt?

52 Antworten



Matériel à usage unique en métal

(3)

Pourquoi du matériel à usage unique en métal est-il utilisé? (instruments à usage unique: ciseaux, pincettes, pinces, spatules à usage unique) Plusieurs réponses possibles
56 réponses

Wieso wird Einwegmaterial aus Metall verwendet? (Einweginstrumente: Schere, Pinzette, Klemme, Einwegspatel) Mehrere Antworten möglich

56 Antworten

À usage multiple non disponible

Stérilisation trop compliquée ou ...

Directives

Meilleure qualité

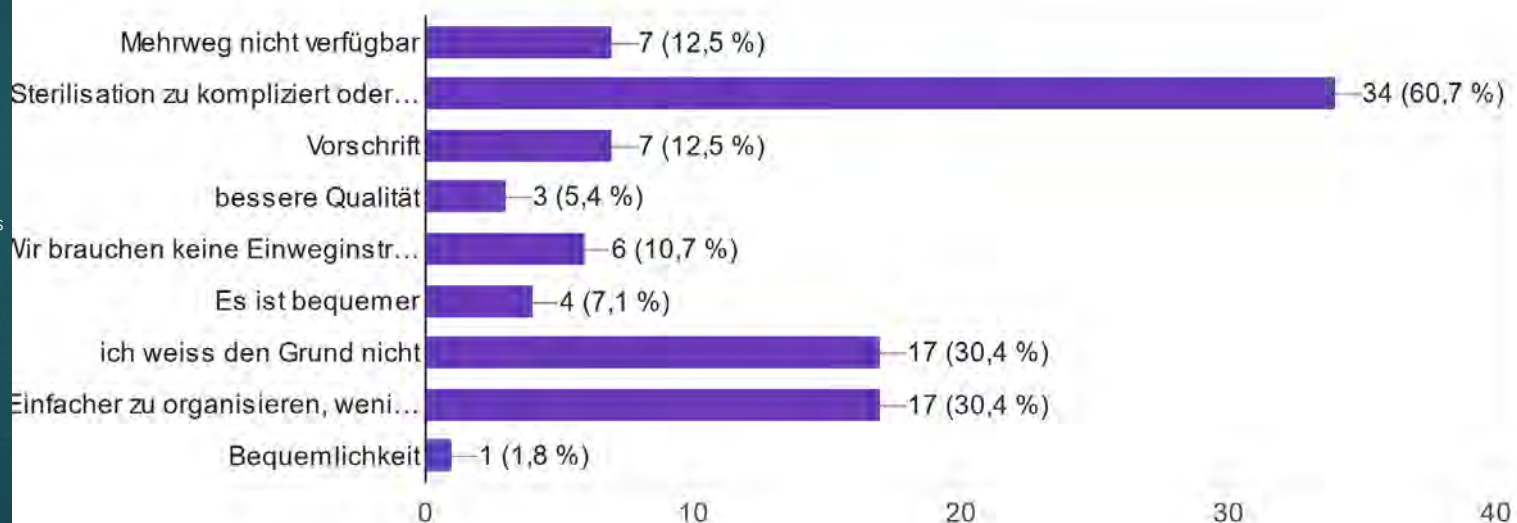
Nous n'avons pas besoin d'instruments à usage unique

C'est plus commode

J'ignore la raison

Plus simple à organiser

Commodité



Stérilisateur à vapeur de l'armée



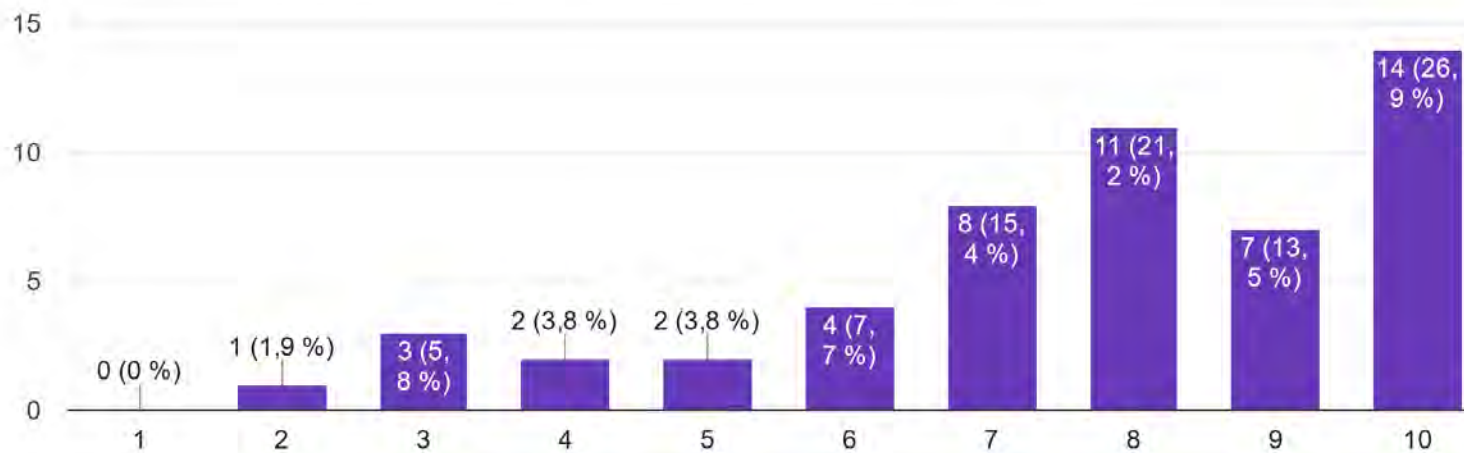
Dampfsterilisator für Instrumente
Stérilisateur à vapeur pour instruments
Sterilizzatore a vapore per strumenti
ALN/NSA/NDA 6530-740-2270

Matériel à usage unique en plastique (1)

Quelle quantité de matériel à usage unique sous forme de plastique relève de votre domaine de travail?
52 réponses

Wieviel Einwegmaterial in Form von Kunststoff fällt in Ihrem Arbeitsbereich an?

52 Antworten

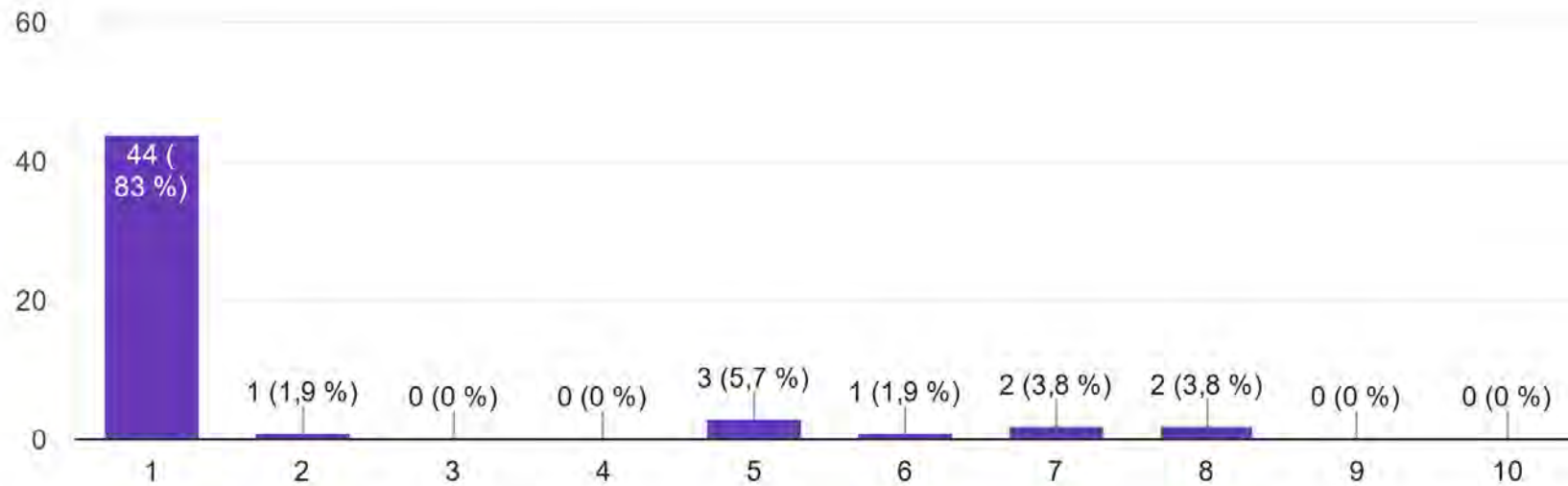


Matériel à usage unique en plastique (2)

Le plastique est-il collecté et éliminé séparément?
53 réponses

Wird der Kunststoff getrennt gesammelt und entsorgt?

53 Antworten

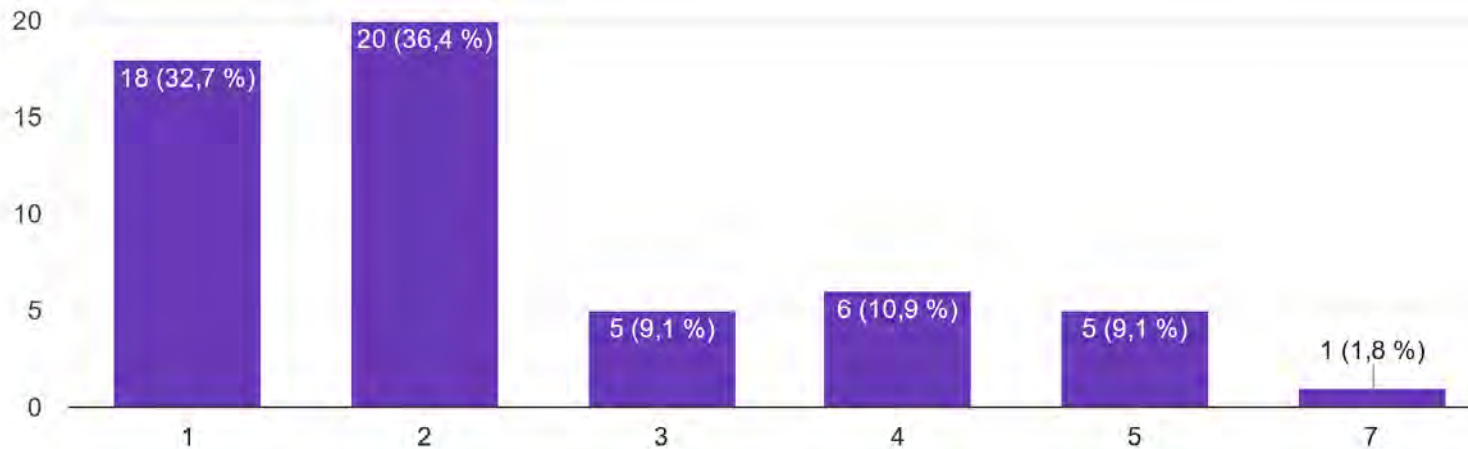


Matériel à usage unique avec des composants électroniques (1)

Utilisez-vous des instruments à usage unique comprenant des composants électroniques (par ex. endoscope à usage unique)? 55 réponses

Verwenden Sie Einweg Instrumente mit eingebauter Elektronik (z.B. einmal Endoskope)

55 Antworten

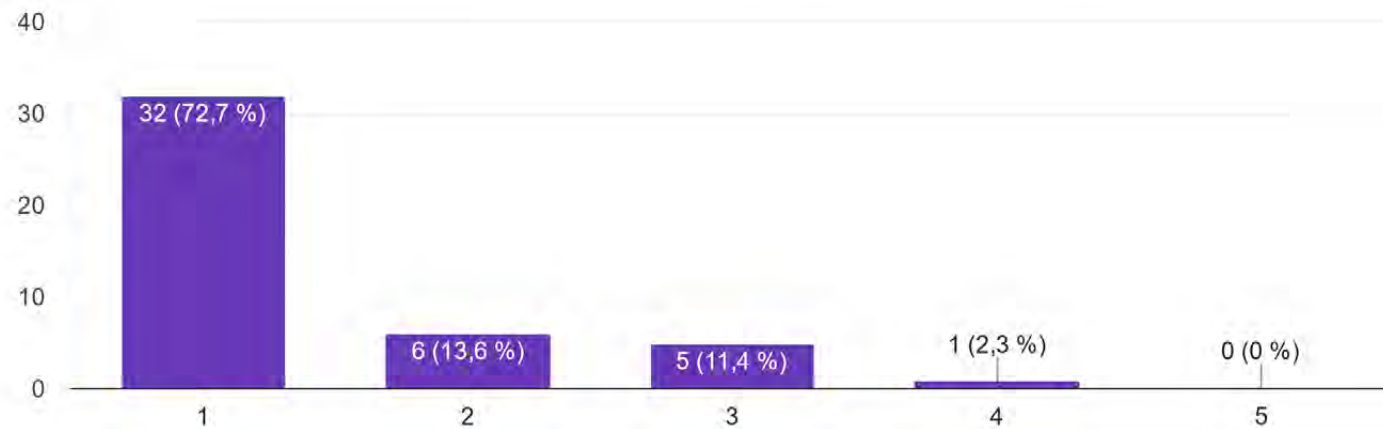


Matériel à usage unique avec des composants électroniques (2)

Les instruments à usage unique comprenant des composants électroniques (par ex. endoscope à usage unique) sont-ils éliminés séparément? 44 réponses

Werden Einweg Instrumente mit eingebauter Elektronik (z.B. einmal Endoskope) getrennt entsorgt?

44 Antworten

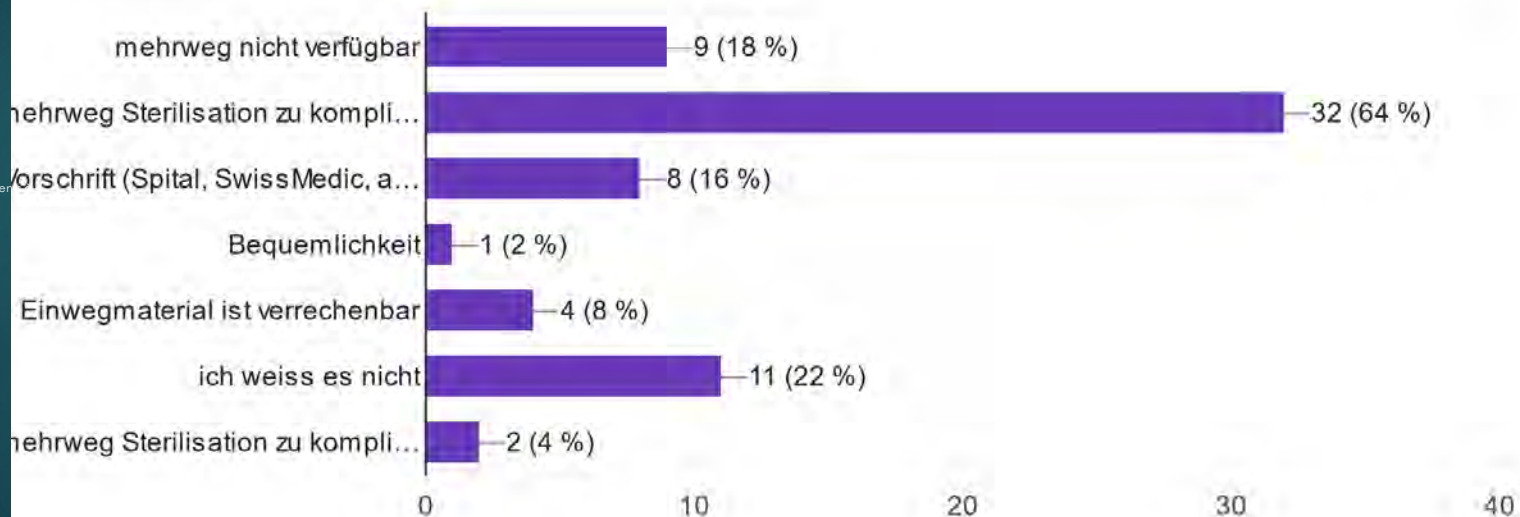


Matériel à usage unique avec des composants électroniques

Pourquoi des instruments à usage unique comprenant des composants électroniques (plusieurs réponses possibles) sont-ils utilisés? 50 réponses

Wieso werden Einweg Instrumente mit eingebauter Elektronik benutzt (mehrere Antworten möglich)

50 Antworten



À usage multiple non disponible

Stérilisation des instruments à usage multiple trop compliquée

Directives (hôpital, SwissMedic,...)

Commodité

Le matériel à usage unique est facturable

Je l'ignore

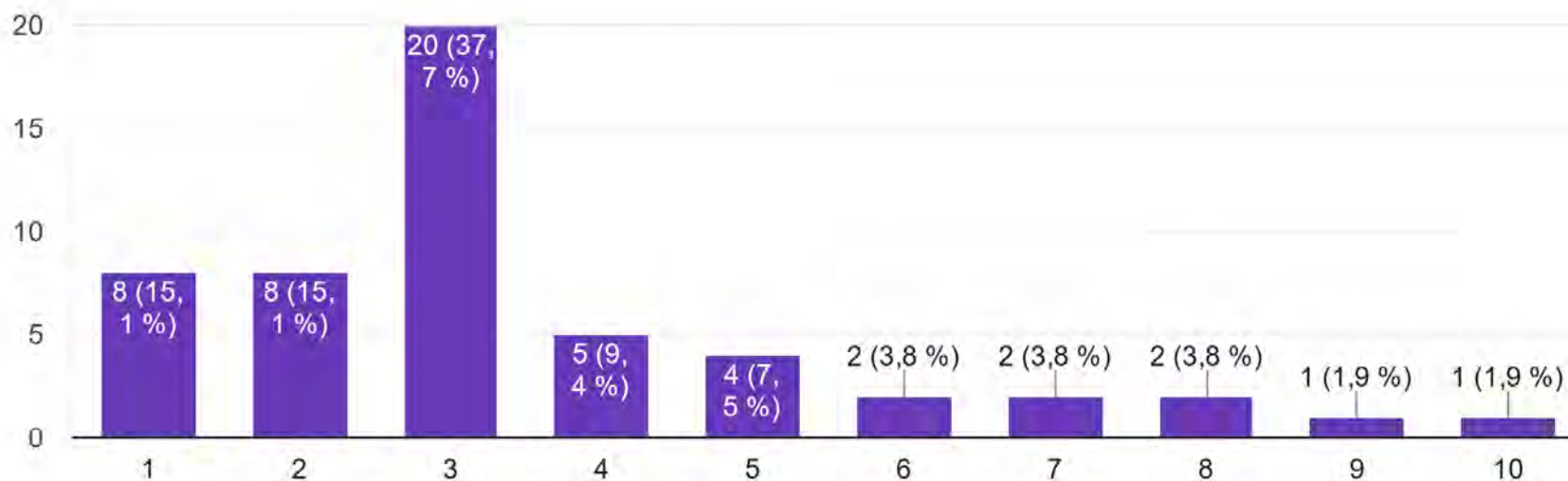
Stérilisation des instruments à usage multiple trop compliquée

Élimination des déchets (1)

Le tri des déchets fonctionne-t-il bien dans l'ensemble? 53 réponses

Wie gut funktioniert die Abfalltrennung insgesamt

53 Antworten

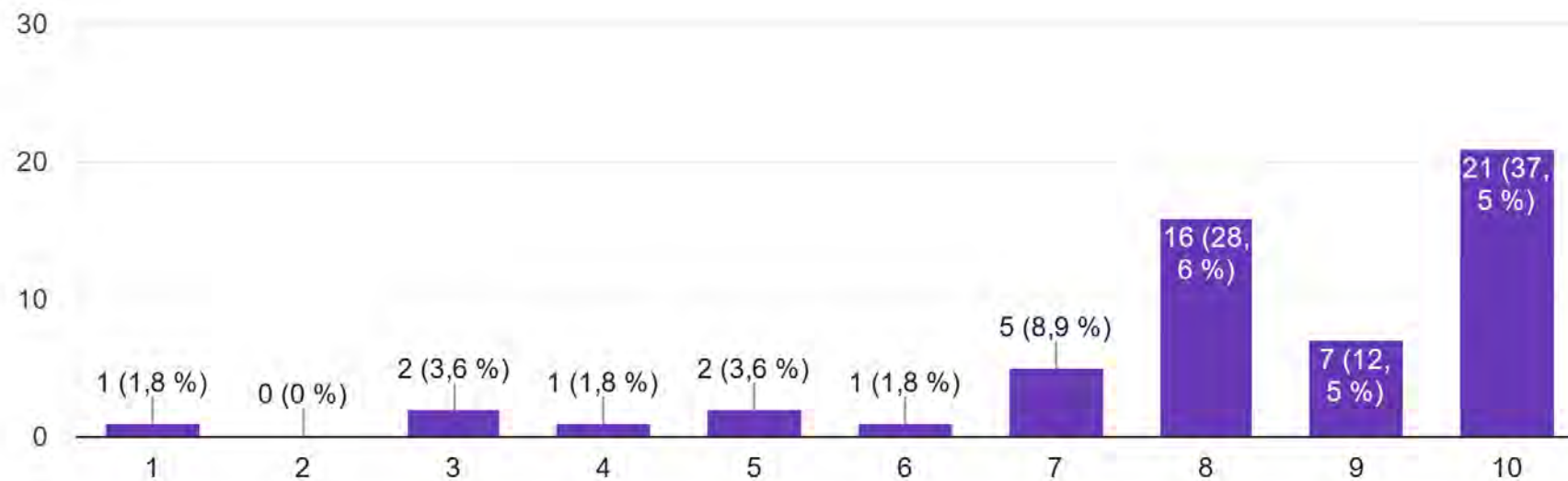


Élimination des déchets (1)

Quel est votre niveau de motivation pour le tri des déchets et le recyclage ciblé? 56 réponses

Wie hoch ist Ihre Motivation für eine Trennung des Abfalls und gezieltes Recycling?

56 Antworten



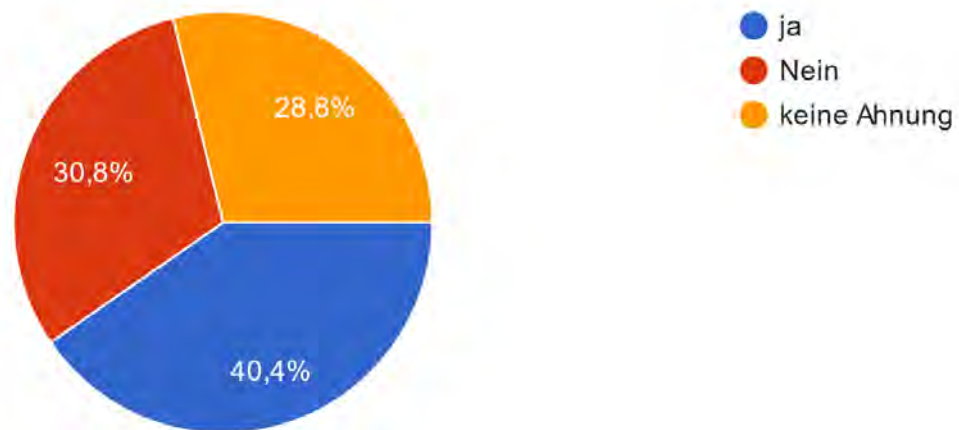
Élimination des déchets (1)

Votre hôpital/cabinet dispose-t-il d'un concept d'élimination sous forme écrite? 52 réponses

Oui
Non
Aucune idée

Verfügt Ihr Spital/Ihre Praxis über ein Entsorgungskonzept in schriftlicher Form

52 Antworten

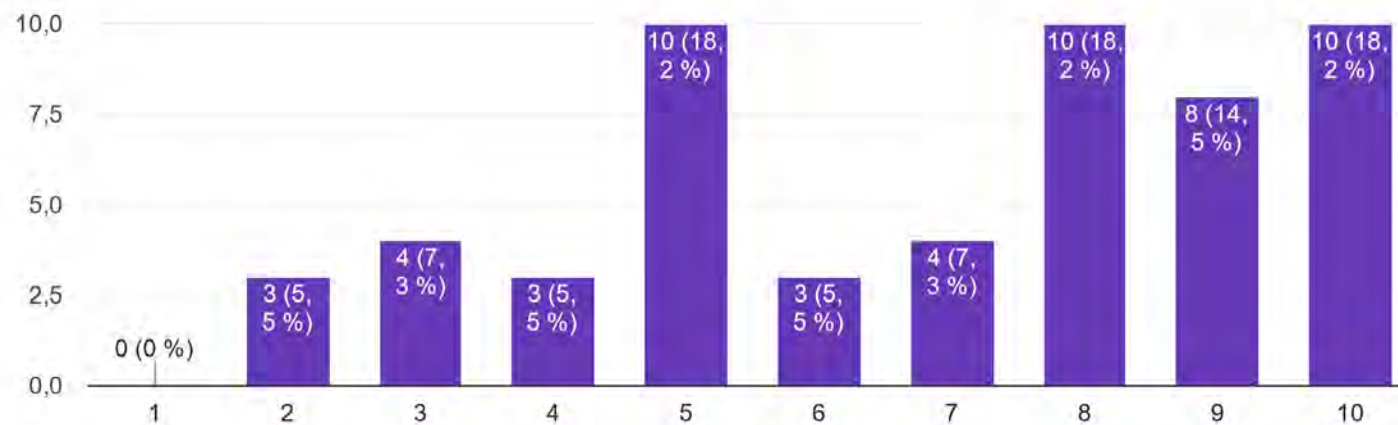


Motivation pour éviter les déchets

Une information approfondie sur la pollution environnementale du matériel à usage unique pourrait-elle réduire leur usage?
55 réponses

Könnte eine vertiefte Information über die Umweltbelastung von Einwegmaterial deren Gebrauch verringern?

55 Antworten

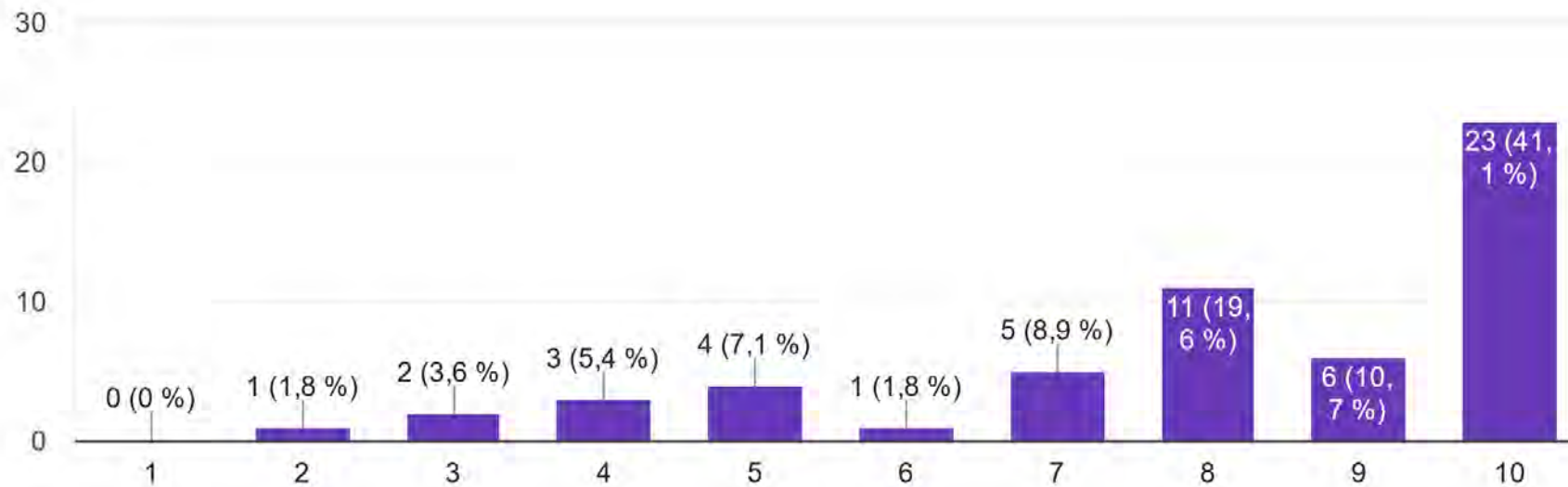


Motivation pour éviter les déchets

Seriez-vous favorable, malgré la charge de travail supplémentaire, à revenir à des articles à usage multiple dans la mesure où cela serait possible? 56 réponses

Würden Sie trotz Mehrarbeit eine Rückkehr zu Mehrweg-Artikeln, sofern möglich, befürworten?

56 Antworten





Commentaire

Le fait de réaliser davantage d'anesthésies en intraveineuse (Propofol) et de renoncer aux gaz narcotiques en raison de leur impact environnemental est discuté chez nous.

Pour une médecine écologique
Bulletin des médecins suisses
2023;104(13):72-73

- ▶ Les hôpitaux suisses continuent de recourir à des gaz anesthésiants nocifs pour le climat. Des produits pourtant généralement remplaçables

Thomas Midgley Jr. 1889 -1944



Du Sévorane ou Propofol



Commentaires

Je suis ouvert aux propositions
puisque j'ignore comment nous
pourrions réduire la montagne de
déchets et respecter pour autant les
prescriptions en matière d'hygiène.

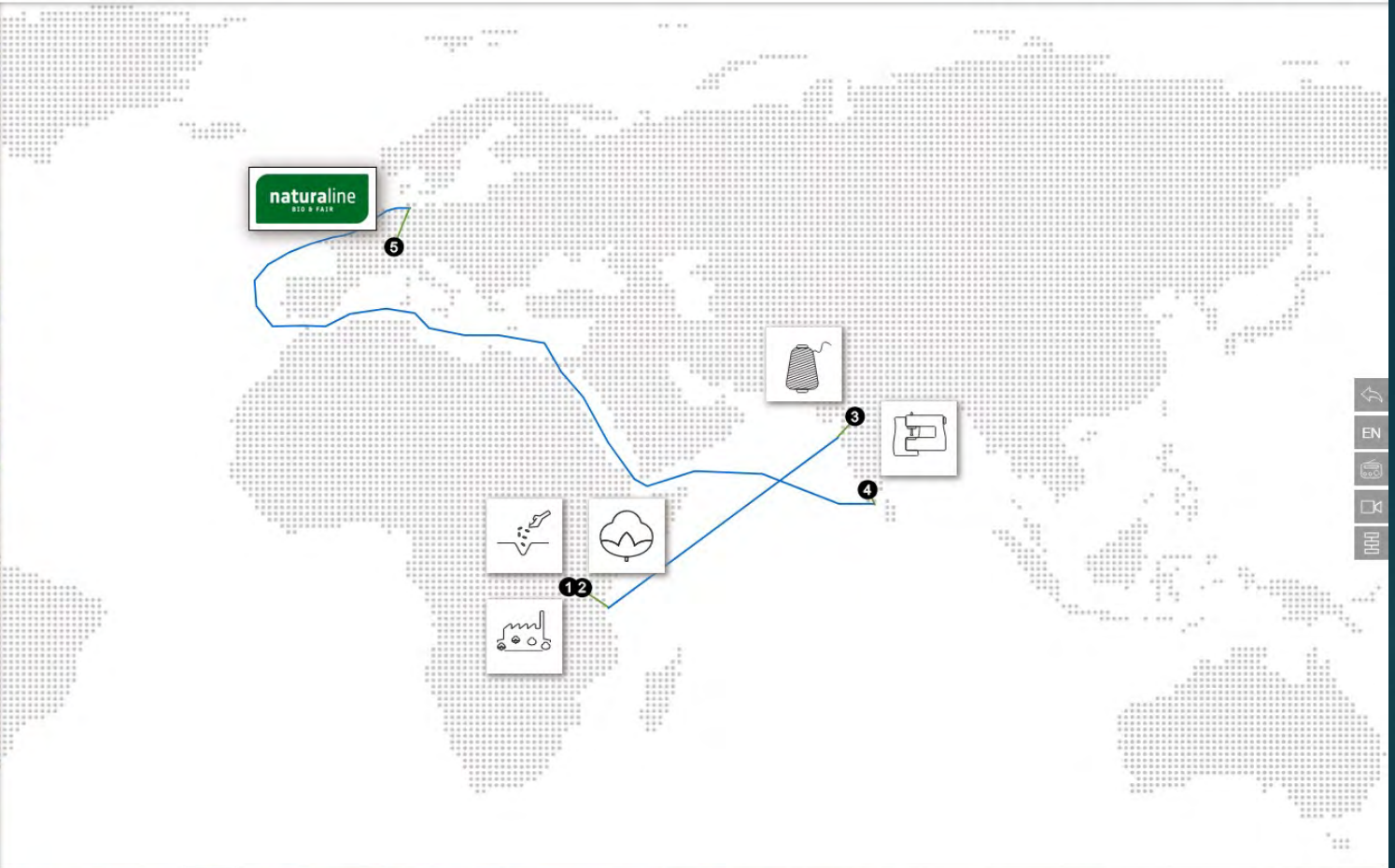
Commentaires

- ▶ Seulement cibler la «quantité» de déchets est trop limitatif!
- ▶ Le matériel à usage unique ou à usage multiple: de la fabrication, en passant par l'utilisation et la durée d'utilisation jusqu'au recyclage, tous les aspects (écologiques, économiques, sociaux, hygiéniques, maniabilité etc.) doivent être pris en compte.
- ▶ Mon problème par rapport à l'«écologie»: tout le monde ne considère qu'un petit aspect partiel.



Exemple de Coop

- ▶ Codes QR pour le consommateur intéressé





Le Togo aujourd'hui



Mission
humanitaire

Ce que nous pouvons améliorer

- ▶ Utiliser les médicaments et le matériel de manière ciblée
- ▶ Examiner d'un œil critique les dates de péremption
- ▶ Avoir le courage de laisser des lacunes et d'être souple
- ▶ Bilan environnemental de la production à l'incinération
(*LifeCycleAssessment de l'empreinte carbone*)
- ▶ Gestion des déchets avec les 6 R
Reduce, Reuse, Recycle, Rethink, Research, Relabel