



Study of Health in Pomerania

# Leben und Gesundheit in Vorpommern - Study of Health in Pomerania

Regionale Untersuchung über Lebensbedingungen,  
Umwelt und Gesundheit in Vorpommern



## Fragebogen zum Selbstauffüllen: SHIP-Informationsveranstaltung und Bürgerwissenschaften

Liebe SHIP-Teilnehmerin, lieber SHIP-Teilnehmer,  
wir wollen Sie in Zukunft stärker an unserer Studie und der Kommunikation unserer Ergebnisse beteiligen. Über diesen Fragebogen können Sie uns über Ihre Teilnahme an der Informationsveranstaltung informieren und uns Ihre Meinung zu Bürgerwissenschaften in SHIP mitteilen. So können wir auf Ihre Wünsche und Vorschläge eingehen.

Für weitere Informationen zu Bürgerwissenschaften: siehe Plattform für Citizen Science<sup>1</sup>

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

---

<sup>1</sup> <https://www.buergerschaftenwissen.de/>

## — A. Teilnahme an der Informationsveranstaltung —

Wir möchten Ihnen gerne in einer Informationsveranstaltung in Greifswald SHIP-Ergebnisse vorstellen (Programm: siehe Flyer). Hier können Sie auch an einer Live-Abstimmung zu Vorschlägen teilnehmen, die im Teil B des Fragebogens erfasst werden.

### 1. Möchten Sie an einer der SHIP-Informationsveranstaltungen Anfang März teilnehmen (jeweils 15:00 bis 16:30 Uhr)?

- Montag, 02.03.2020                       Mittwoch, 04.03.2020  
 Dienstag, 03.03.2020                       nein (bitte weiter mit Frage 3)

### 2. Möchten Sie eine Begleitperson mitbringen?

- ja, ich bringe eine Person mit (bitte weiter mit Frage 4)  
 nein, ich komme alleine (bitte weiter mit Frage 4)

### 3. Welches sind die vorrangigen Gründe, nicht an der Veranstaltung teilzunehmen? (Mehrfachauswahl möglich)

- es ist mir zeitlich nicht möglich, da ich arbeite  
 es ist mir aus anderen Gründen zeitlich nicht möglich  
 ich habe grundsätzlich kein Interesse  
 mich interessieren die angekündigten Themen nicht  
 es ist für mich zu umständlich, extra dafür nach Greifswald zu fahren  
 ich bin körperlich zu eingeschränkt, um dabei zu sein  
 anderer Grund, und zwar: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## — B. Befragung Bürgerwissenschaften —

### Wissenschaft mit der Bevölkerung statt nur über die Bevölkerung

Seit 1997 ist das SHIP-Projekt in Mecklenburg-Vorpommern aktiv. Der Erfolg beruht wesentlich auf der Teilnahmebereitschaft der zufällig ausgewählten Bürgerinnen und Bürger. Im Sinne von Bürgerwissenschaften könnten Sie sich auch zwischen den Untersuchungen an dem Forschungsprozess beteiligen, relevante Fragen bearbeiten und verstärkt an den Ergebnissen teilhaben.

Das Wissenschaftsbarometer 2019 sagt „Knapp jede\*r Zweite möchte mitforschen“! Mücken sammeln, Vögel zählen, Feinstaub messen – dies sind Beispiele von Projekten, bei denen Bürgerinnen und Bürger mitforschen können.

Wie interessiert sind Sie an Bürgerwissenschaften? Wir sind gespannt auf Ihre Antworten!

## — B1. Generelles Interesse an Bürgerwissenschaften —

Inwiefern stimmen Sie folgenden Aussagen zu?

### 4. Ich würde gerne einmal erleben, wie Wissenschaftler\*innen arbeiten.

|                          |                          |                          |                            |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Stimme<br>gar nicht zu   | Stimme<br>eher nicht zu  | Stimme<br>eher zu        | Stimme<br>voll und ganz zu | Weiß nicht               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |

### 5. Ich würde gerne einmal mit Wissenschaftler\*innen darüber diskutieren, was lohnenswert zu erforschen ist.

|                          |                          |                          |                            |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Stimme<br>gar nicht zu   | Stimme<br>eher nicht zu  | Stimme<br>eher zu        | Stimme<br>voll und ganz zu | Weiß nicht               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |

### 6. Ich würde gerne einmal Wissenschaftler\*innen über die Schultern schauen, um ihre Ergebnisse zu beurteilen.

|                          |                          |                          |                            |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Stimme<br>gar nicht zu   | Stimme<br>eher nicht zu  | Stimme<br>eher zu        | Stimme<br>voll und ganz zu | Weiß nicht               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |

### 7. Ich würde gerne einmal im Rahmen der SHIP-Studie mitforschen.

|                          |                          |                          |                            |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Stimme<br>gar nicht zu   | Stimme<br>eher nicht zu  | Stimme<br>eher zu        | Stimme<br>voll und ganz zu | Weiß nicht               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |

### 8. Ich finde es generell sinnvoll, Bürgerbeteiligungen für SHIP-Teilnehmer\*innen anzubieten.

|                          |                          |                          |                            |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Stimme<br>gar nicht zu   | Stimme<br>eher nicht zu  | Stimme<br>eher zu        | Stimme<br>voll und ganz zu | Weiß nicht               |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |

## — B2. Beurteilung von Vorschlägen —

Hier geht es um konkrete Möglichkeiten sich in SHIP einzubringen. *Hinweis:* Eine Umsetzung einzelner Möglichkeiten hängt auch von dem Erfolg von Forschungsanträgen ab.

### — B2.1. Möglichkeiten zu Bürgerwissenschaften — Interaktives, internetbasiertes System (Vorschlag 1)

Für Bürger\*innen relevante Forschungsfragen könnten gemeinsam durch Bürger- und SHIP-Vertreter\*innen bearbeitet werden. SHIP-Vertreter\*innen sind Wissenschaftler\*innen, Ärzt\*innen und Studierende der Universitätsmedizin Greifswald. Eine Internet-Plattform ermöglicht die Zusammenarbeit von Bürger- und SHIP-Vertreter\*innen. Dadurch kann ein Wissensgewinn für alle Beteiligten entstehen.

Bürgervertreter\*innen hätten folgende Möglichkeiten:

- Einstellen von Fragen und Vorschlägen
- Abstimmung über gesammelte Fragen und Vorschläge
- Gemeinsame Bearbeitung durch Bürger- und SHIP-Vertreter\*innen
- Leicht verständliche Aufarbeitung von Ergebnissen
- Zugriff auf die erarbeiteten Inhalte

#### 9. Können Sie sich vorstellen, ein solches internetbasiertes System zu nutzen?

- ja, aber ausschließlich, um mich zu informieren (*bitte weiter mit Frage 11*)
- ja, zur Information und aktiven Mitwirkung
- nein, da ich kein Internet nutze (*bitte weiter mit Frage 12*)
- nein, da ich kein Interesse habe (*bitte weiter mit Frage 11*)
- nein, wegen anderer Gründe und zwar: \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

#### 10. Haben Sie Interesse, sich an der Ausarbeitung des Konzepts zu beteiligen?

- ja
- nein

## — B2.2. Möglichkeiten zu Bürgerwissenschaften —

### Online-Erfassung von Infektionskrankheiten (Vorschlag 2)

Seit 2011 gibt es "GrippeWeb"<sup>2</sup> des Robert-Koch-Instituts. Wöchentlich werden Teilnehmer\*innen aus der Bevölkerung gefragt, ob grippeähnliche Symptome neu aufgetreten sind. Wenn dem so ist, werden Beginn der Erkrankung, Symptome und Folgen (Arztbesuch, Arbeitsunfähigkeit) abgefragt. Die Ergebnisse können jederzeit online eingesehen werden (Abbildung 1).

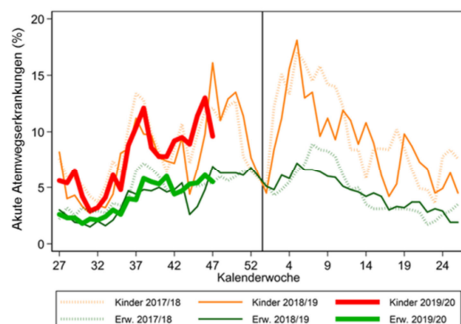


Abbildung 1: Zeitlicher Verlauf grippeähnlicher Symptome im aktuellen und letzten Kalenderjahr bei Erwachsenen und Kindern (Quelle: GrippeWeb)

**11. Wäre es für Sie interessant, den zeitlichen Verlauf z. B. von Magen-Darm-Infektionen für unsere Region online einsehen zu können?**

- ja
- nein
- weiß nicht

<sup>2</sup> <https://grippeweb.rki.de/>

## — B2.3. Möglichkeiten zu Bürgerwissenschaften —

### Ansprechpartner für neue Teilnehmer\*innen (Vorschlag 3)

Erinnern Sie sich noch an Ihre erste Einladung zur SHIP-Untersuchung? Welche Gedanken gingen Ihnen durch den Kopf? Waren Sie unsicher, ob Sie teilnehmen sollen beziehungsweise was auf Sie zukommt?

Erfahrene SHIP-Teilnehmer\*innen könnten neue Teilnehmer\*innen unterstützen, indem sie sich als Ansprechpartner\*innen zur Verfügung stellen.

**12. Hätten Sie sich bei Ihrer Ersteinladung eine\*n erfahrene\*n SHIP-Teilnehmer\*in als Ansprechpartner gewünscht?**

- ja
- nein
- weiß nicht

**13. Wären Sie bereit, circa 10 bis 15 Minuten aufzubringen, um Fragen neuer Studienteilnehmer\*innen zum Ablauf der Gesundheitsstudie zu beantworten?**

- ja, bevorzugt telefonisch
- ja, bevorzugt über E-Mail- / Online-Austausch
- ja, bevorzugt bei einem persönlichen Treffen
- nein

### — B3. Einbringen eigener Vorschläge —

**14. Für die nächste Studienwelle SHIP-NEXT werden neue Studienteilnehmer\*innen zufällig ausgewählt. Wir möchten möglichst viele der neu ausgewählten Teilnehmer\*innen davon überzeugen, an den SHIP-Untersuchungen teilzunehmen. Haben Sie Ideen oder Anregungen dazu?**

- ich habe keine Ideen oder Anregungen
- meine Vorschläge sind:

**15. Alle Untersuchungen in SHIP drehen sich um das Thema „Gesundheit in der Bevölkerung“. Welche Fragen interessieren Sie aktuell am meisten, wenn es um das Thema Gesundheit geht? Sie können generelle Themen, spezifische Forschungsfragen oder auch neue Untersuchungen vorschlagen.**

Drei der Vorschläge werden bei der Informationsveranstaltung zur Abstimmung vorgestellt. Der von Ihnen ausgewählte Vorschlag erhält einen Preis und wird entweder als neue Untersuchung in SHIP-NEXT integriert oder über eine Auswertung bestehender SHIP-Daten bearbeitet.

- ich habe keine Vorschläge
- meine Vorschläge sind:

## — B4. Beurteilung möglicher Untersuchungen für die nächste Studienwelle —

Für die nächste Studienwelle wird über den Einsatz neuer Technologien und Untersuchungsmethoden nachgedacht. Dabei ist es wichtig, dass möglichst viele unserer SHIP-Teilnehmer\*innen an den Untersuchungen teilnehmen. Daher interessiert uns...

**16. Wie schätzen Sie die Wahrscheinlichkeit ein, dass ein Mensch Ihres Geschlechts und Alters, der das erste Mal an SHIP teilnimmt, zustimmt, sieben Tage ein Messgerät zur Aufzeichnung der Aktivität (Aktimeter) und des Aufenthaltsortes (GPS) zu tragen?**

*Hinweis:* Bitte bedenken Sie, dass beide Geräte bereits in den meisten Mobiltelefonen verbaut sind und die Daten damit sowieso erhoben werden, aber leider nicht wissenschaftlich ausgewertet werden können. Die generierten Bewegungsmuster würden dabei helfen, in Zukunft Umgebungen so zu bauen, dass ein körperlich aktiver Lebensstil gefördert werden kann.

- sehr wahrscheinlich
- wahrscheinlich
- eher unwahrscheinlich
- weiß nicht

**17. Es ist eine Untersuchung auf resistente Erreger durch einen Abstrich am After geplant. Die Entnahme der Probe durch Untersucher\*innen sichert den zuverlässigsten Erregernachweis. Wie schätzen Sie die Wahrscheinlichkeit ein, dass ein Mensch Ihres Geschlechts und Alters, der das erste Mal an SHIP teilnimmt, dieser Untersuchung zustimmt?**

- sehr wahrscheinlich
- wahrscheinlich
- eher unwahrscheinlich
- weiß nicht



## — Weitere Informationen —

**18. Dürfen wir Sie zu dem Thema Bürgerwissenschaften per E-Mail kontaktieren?**

- ja, bitte E-Mail-Adresse angeben: .....
- nein

**19. Hier können Sie weitere Anmerkungen oder Fragen eintragen:**

## — Datenschutzrechtliche Einwilligungserklärung —

Eine notwendige Voraussetzung für die Verwendung Ihrer Antworten ist Ihre datenschutzrechtliche Einwilligung in die Datenverarbeitung. Datenverarbeitung beinhaltet unter anderem: Erhebung, Speicherung, Änderung, Nutzung und Löschung der Daten (Art. 4 DSGVO).

**20. Ich akzeptiere die Datenschutzerklärung wie im Beiblatt „Datenschutz“ beschrieben.**

- ja  nein

**21. Ich bin darüber informiert worden, dass das Institut für Community Medicine außerhalb gesetzlicher Verpflichtungen ohne meine gesonderte Zustimmung keine personenbezogenen Daten an Dritte übermitteln darf.**

- zur Kenntnis genommen

Ab März 2020 können Sie auf unserer Webseite<sup>3</sup> die Ergebnisse dieser Befragung sowie einen Überblick eingereicherter Vorschläge einsehen.  
Kontaktieren Sie uns gerne, falls Sie weitere Vorschläge zu Bürgerwissenschaften haben (Kontakt: siehe Flyer oder Anschreiben).

**Vielen Dank für Ihre Teilnahme!**

<sup>3</sup> <http://www2.medizin.uni-greifswald.de/cm/fv/ship/>