
Fragebogen zur Erhebung der Leistungserwartung, Aufwandserwartung und Plausibilität von IS2SaVe

Liebe Teilnehmende,

mein Name ist Sebastian Lindner, wissenschaftlicher Mitarbeiter an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg. Im Rahmen meiner Promotion im Bereich Wirtschaftsinformatik habe ich ein Informationssystem entwickelt, das Krisenstäben Vorhersagen über den Zustrom von Spontanhelfenden an Einsatzorten in verschiedenen Hochwasserszenarien ermöglichen soll. Das System wird im weiteren Verlauf als *IS2SAVE* bezeichnet.

Ich wäre Ihnen sehr dankbar, wenn Sie sich etwa **20 Minuten** Zeit nehmen könnten, um meine Forschungsarbeit zu unterstützen.

Hintergrund und Auslöser meiner Forschung

Die Vergangenheit hat gezeigt, dass Hochwasserkatastrophen, wie das Jahrhunderthochwasser 2013, auch in Deutschland unvorhergesehen auftreten können. In solchen Ausnahmesituationen erklären sich, neben den offiziellen Einsatzkräften, auch immer wieder Menschen aus der Bevölkerung spontan dazu bereit zu helfen. Tatsächlich wären die Ausmaße vergangener Katastrophen, ohne die Hilfe sogenannter Spontanhelfender deutlich gravierender gewesen. Jedoch ist anzumerken, dass die umfangreiche Bereitschaft der Zivilbevölkerung teilweise die Arbeit der offiziellen Einsatzkräfte am Einsatzort eingeschränkt oder erschwert hat. Ausgehend von der hohen Relevanz der Spontanhelfenden haben Forschende IT-gestützte Lösungsansätze bspw. zur Koordinierung entwickelt. Die Vorhersage der spontanen Hilfe der Zivilbevölkerung und der damit einhergehende Zustrom an Einsatzorten ist bis dato ein offenes Forschungsfeld, das ich im Rahmen meiner Promotion mit dem Ihnen zuvor präsentieren Szenario-basierten Vorhersagesystem *IS2SAVE* adressiere. Die Vorhersagen des Systems ermöglichen Krisenstäben „was-wäre- wenn-Analysen“ zu Trainings- oder Planungszwecken ebenso wie Entscheidungsgrundlagen im operativen Katastrophenmanagement.

Mit der Teilnahme am Fragebogen ermöglichen Sie mir eine Einschätzung, ob *IS2SAVE* aus Expertensicht eine praktische Relevanz hat. Weiterhin bilden die erhobenen Daten die Grundlage für Evaluierung der im System generierten Vorhersagen.

Hinweise zum Fragebogen

Der Fragebogen beinhaltet verschiedene Fragetypen. Wenn Sie eine Frage nicht beantworten möchten, lassen Sie diese einfach aus. Alle Daten werden anonym erhoben, können Ihrer Person nicht zugeordnet werden und werden streng vertraulich behandelt.

Die Daten werden ausschließlich für wissenschaftliche Forschungszwecke und unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften zum Datenschutz verwendet. Die Ergebnisse der Studie werden wissenschaftlich publiziert. Falls Sie Interesse an den Ergebnissen der Studie haben, können Sie mich jederzeit kontaktieren. Schreiben Sie mir hierfür eine E-Mail an meine E-Mail-Adresse oder scannen Sie den QR-Code.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme.



Sebastian Lindner
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Kontakt
E-Mail: sebastian.lindner@wiwi.uni-halle.de
Telefon: 0345 55 234 82



Teil 1: Fragen zur Berufserfahrung (JE)

JE01	Wie viele Jahre Berufserfahrung weisen Sie im Bereich des Katastrophenschutzes auf?	_____ Jahre
JE02	Wo können Sie sich zuordnen? Bitte kreuzen Sie an.	<input type="checkbox"/> Mittlerer feuerwehrtechnischer Dienst <input type="checkbox"/> Gehobener feuerwehrtechnischer Dienst <input type="checkbox"/> Höherer feuerwehrtechnischer Dienst <input type="checkbox"/> Sonstiges: _____
JE03	Wie lautet Ihre aktuelle Berufsbezeichnung?	_____ _____

Teil 2: Leistungs- und Aufwandserwartung

Im Folgenden bitte ich Sie, basierend auf Ihren (bereits gesammelten) beruflichen Erfahrungen, eine Einschätzung der untenstehenden Aussagen. Die Aussagen beziehen sich dabei auf das IS2SAVE-System. Ihre Einschätzung erfolgt auf einer 7-stufigen Likert-Skala. Bitte setzen Sie ein deutlich zu erkennendes Kreuz bei der Ausprägung, die Ihrer Meinung nach am meisten zutrifft.

☒ Auswahl

☐ Korrektur

Leistungserwartung an IS2SAVE (PE)

		stimme gar nicht zu	stimme nicht zu	stimme eher nicht zu	teils, teils	stimme eher zu	stimme zu	stimme vollständig zu
PE01	IS2SAVE hilft mir die Produktivität in meiner beruflichen Tätigkeit zu erhöhen. <i>(z.B.: IS2SAVE ermöglicht mir Übungen ohne großen Vorbereitungsaufwand durchzuführen)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PE02	IS2SAVE hilft mir <u>schneller</u> auf Schadenslagen mit Spontan Helfenden zu reagieren. <i>(z.B.: IS2SAVE ermöglicht mir unterversorgte/überfüllte Einsatzorte rechtzeitig zu erkennen)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PE03	IS2SAVE hilft mir <u>besser</u> auf Schadenslagen mit Spontan Helfenden zu reagieren <i>(z.B.: IS2SAVE ermöglicht mir auf neue Situationen vorbereitet zu sein und Maßnahmen zu planen)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PE04	Allgemein empfinde ich IS2SAVE nützlich für das Katastrophenmanagement.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Aufwandserwartung an IS2SAVE (EE)

		stimme gar nicht zu	stimme nicht zu	stimme eher nicht zu	teils, teils	stimme eher zu	stimme zu	stimme vollständig zu
EE01	Es fällt mir leicht, die Nutzung von IS2SAVE zu erlernen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EE02	Der Umgang mit IS2SAVE ist klar und verständlich für mich.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EE03	Ich finde IS2SAVE einfach zu bedienen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
EE04	Es fällt mir leicht, geübt in der Nutzung von IS2SAVE zu werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teil 3: Plausibilität des Systems (PS)

Der folgende Teil zielt auf die Evaluierung der Plausibilität des IS2SAVE-Systems ab. Plausibilität bedeutet dabei, ob der Zustrom der Spontanhelfenden aus Ihrer Erfahrung heraus so auch in der Realität stattfinden kann. Ihnen werden insgesamt drei Szenarien präsentiert. Zu Beginn jedes Szenarios wird Ihnen die Ausgangssituation und der entsprechende Zustrom an Spontanhelfenden beschrieben. Anschließend daran werden Ihnen jeweils zwei weitere Ereignisse präsentiert, für die sie jeweils die Auswirkungen auf die Beteiligung der Spontanhelfenden einschätzen sollen.

Allen Szenarien liegt die folgende Ausgangssituation zugrunde:

Es findet ein Hochwasser in und um das Stadtgebiet von Halle (Saale) statt. Insgesamt stehen 700 Spontanhelfende zur Verfügung. Es werden drei Einsatzorte (EO) mit einem Bedarf von jeweils 80 Spontanhelfenden für den Zeitraum der Schadenslage gestellt.

Hinweis: Im dargebotenen Szenario wird von Informationen zu den Einsatzorten gesprochen, welche wie folgt interpretiert werden können.

Keine Informationen: Die Spontanhelfenden wissen, dass der Einsatzort existiert. Jedoch sind dessen Standort oder Helferbedarfe nicht bekannt.

Wenige Informationen: Die Spontanhelfenden kennen den Standort des Einsatzortes. Die Spontanhelfenden wissen nur teilweise Bescheid, ob Hilfe an den Einsatzorten benötigt wird.

Viele Informationen: Die Spontanhelfenden wissen, dass ihre Hilfe am Einsatzort benötigt wird.

Unter Medienberichterstattung werden alle Formen der Berichterstattung verstanden (Soziale Medien, Fernsehen, Radio, Printmedien, Online-Nachrichten).



Karte: Standorte der Einsatzorte

Szenario 1

Ausgangssituation		
<p>Am 07.07.2022, 08:00 Uhr werden die drei zuvor genannten Einsatzorte eingerichtet. Die Temperatur ist moderat und es regnet nicht. Die Ausmaße der Katastrophe sind an allen Einsatzorten sichtbar, aber nicht extrem und das Risiko für Spontanhelfende ist niedrig. Durch die geringe mediale Berichterstattung stehen den Spontanhelfenden nur wenige Informationen über die Einsatzorte zur Verfügung. In den ersten Stunden nach Bekanntwerden der Einsatzorte finden sich schnell Spontanhelfende an den Einsatzorten ein. Durch seine zentrale Lage wird <i>EO Zentrum</i> zunächst bevorzugt. Die Vielzahl an Helfenden führt jedoch dazu, dass teilweise Spontanhelfende an diesem Einsatzort zurückgewiesen werden. Die allgemeine Bereitschaft zu helfen, ist dennoch sehr hoch. Die Spontanhelfenden bieten ihre Hilfe am nächstgelegenen <i>EO Süd</i> an. Die Bedarfe an <i>EO Süd</i> und <i>EO Zentrum</i> können durch Spontanhelfende gedeckt werden. Weiterhin werden die zwei Einsatzorte gegenüber dem, deutlich außerhalb liegenden, <i>EO Brachwitz</i> bevorzugt. Im Vergleich zu den zentraleren Einsatzorten helfen am <i>EO Brachwitz</i> deutlich weniger Spontanhelfende. An allen Einsatzorten ist ein deutlicher Rückgang der Hilfsbeteiligung in der Nacht zu erkennen.</p>		
SF1	Könnte das Szenario so in der Realität stattfinden bzw. stattgefunden haben?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
S1FP	<p><u>Wenn ja</u>, für wie plausibel halten Sie den beschriebenen Zustrom bzw. die Beteiligung der Spontanhelfenden an den Einsatzorten?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> niedrig <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch </p>	
	Begründung (optional):	

Unabhängig von Ihrer Einschätzung, bitte ich Sie, die nachfolgenden Ereignisse und deren Auswirkungen auf den Zustrom von Spontanhelfenden zu bewerten.

Ereignis 1
09.07.2022, 15:00 Uhr: Starker Niederschlag setzt ein
Beschreibung
Die Temperatur ist nach wie vor moderat, allerdings setzt plötzlich ein starker Regenschauer ein.

Beurteilen Sie, wie sich das Ereignis auf die Unterstützung der Spontanhelfenden auswirkt.						
		Nimmt stark ab	Nimmt eher ab	Bleibt unverändert	Nimmt eher zu	Nimmt stark zu
S1SIE11	Die allgemeine Unterstützung durch Spontanhelfende ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SIE12	Der Zustrom an Spontanhelfenden an EO Brachwitz ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SIE13	Der Zustrom an Spontanhelfenden an EO Zentrum ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SIE14	Der Zustrom an Spontanhelfenden an EO Süd ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gibt es Unterschiede in der Auslastung der Einsatzorte mit Spontanhelfenden?				
Ordnen Sie die Einsatzorte nach der Auslastung mit Spontanhelfenden. Setzen Sie hierfür ein Kreuz bei der jeweiligen Nummer, wobei 3 die höchste und 1 die geringste Auslastung darstellt.				
		1	2	3
S1SUE11	EO Brachwitz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SUE12	EO Zentrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SUE13	EO Süd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beispiel

Die meisten Helfenden sind am EO Brachwitz, EO Zentrum und EO Süd sind gleich ausgelastet, aber geringer als EO Brachwitz.

		1	2	3
SUE11	EO Brachwitz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SUE12	EO Zentrum	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUE13	EO Süd	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ereignis 2
12.07.2022, 07:00 Uhr: Starke Medienberichterstattung
Beschreibung
Die Temperatur ist nach wie vor moderat. Der Regenschauer ist vorbei. Der Regenschauer hat jedoch dazu geführt, dass die Katastrophenausmaße an <i>EO Brachwitz</i> deutlich zugenommen haben und gravierend ausfallen. Durch das Ausmaß der Katastrophe findet eine starke Medienberichterstattung über diesen Einsatzort statt. Die Spontanhelfenden haben nun viele Informationen über <i>EO Brachwitz</i> . Die Lage an <i>EO Süd</i> ist unverändert. Während an <i>EO Brachwitz</i> die Ausmaße deutlich zunehmen, konnten die Ausmaße am <i>EO Zentrum</i> bereits deutlich reduziert werden, sodass diese dort nur noch gering sind.

Beurteilen Sie, wie sich das Ereignis auf die Unterstützung der Spontanhelfenden auswirkt.						
		Nimmt stark ab	Nimmt eher ab	Bleibt unverändert	Nimmt eher zu	Nimmt stark zu
S1SIE21	Die allgemeine Unterstützung durch Spontanhelfende ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SIE22	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Brachwitz</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SIE23	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Zentrum</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SIE24	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Süd</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gibt es Unterschiede in der Auslastung der Einsatzorte mit Spontanhelfenden?				
Ordnen Sie die Einsatzorte nach Auslastung mit Spontanhelfenden. Setzen Sie hierfür ein Kreuz bei der jeweiligen Nummer, wobei 3 die höchste und 1 die geringste Auslastung darstellt.				
		1	2	3
S1SUE21	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SUE22	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S1SUE23	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beispiel

Die meisten Helfenden sind am *EO Brachwitz*, *EO Zentrum* und *EO Süd* sind gleich ausgelastet, aber geringer als *EO Brachwitz*.

		1	2	3
BUE11	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BUE12	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BUE13	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Szenario 2

Ausgangssituation		
<p>Am 07.07.2022, 08:00 Uhr werden die drei zuvor genannten Einsatzorte eingerichtet. Es herrschen sommerliche Temperaturen und es regnet nicht. Das Ausmaß der Katastrophe ist an allen Einsatzorten eher moderat und das Risiko für Spontanhelfende gering. Die Spontanhelfenden wissen über die Existenz der Einsatzorte. Für <i>EO Brachwitz</i> und <i>EO Süd</i> liegen ihnen allerdings keine Informationen über Helferbedarfe oder deren konkrete Lage vor. Weiterhin gibt es keine Medienberichterstattung über diese Einsatzorte. Anders ist es bei <i>EO Zentrum</i>. Zwar liegen den Spontanhelfenden einige wenige Informationen über diesen Einsatzort vor, aber die Berichterstattung ist immer noch gering. Dennoch findet sich eine deutliche Mehrheit der Spontanhelfenden am <i>EO Zentrum</i> ein. Es sind so viele Helfende dort, dass die Bedarfe gedeckt und sogar Helfende zurückgewiesen werden müssen. Auch an den beiden anderen Einsatzorten wird, wenngleich deutlich weniger, geholfen. Die Spontanhelfenden präferieren klar <i>EO Zentrum</i>. Die Auslastungen der anderen beiden Einsatzorte sind vergleichbar gering. An allen Einsatzorten ist ein deutlicher Rückgang der Hilfsbeteiligung in der Nacht zu erkennen. Allerdings sind, im Vergleich zu <i>EO Brachwitz</i> und <i>EO Süd</i>, selbst in der Nacht einige Helfende am <i>EO Zentrum</i> anzutreffen.</p>		
SF2	Könnte das Szenario so in der Realität stattfinden bzw. stattgefunden haben?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
S2FP	<p><u>Wenn ja</u>, für wie plausibel halten Sie den beschriebenen Zustrom bzw. die Beteiligung der Spontanhelfenden an den Einsatzorten?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> niedrig <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch </p>	
	Begründung (optional):	

Unabhängig von Ihrer Einschätzung, bitte ich Sie, die nachfolgenden Ereignisse und deren Auswirkungen auf den Zustrom von Spontanhelfenden zu bewerten.

Ereignis 1	
10.07.2022, 15:00 Uhr: Zunehmende Ausmaße an EO SÜD	
Beschreibung	
Das sommerliche Wetter hält an. Mittlerweile berichten die Medien zumindest teilweise über EO Brachwitz. Die Lage an <i>EO Zentrum</i> ist unverändert. Das Hochwasser hat sich allerdings deutlich ausgebreitet, was insbesondere am <i>EO Süd</i> zu spüren ist. Dort liegen nun schwerwiegende Katastrophenausmaße vor. Dies hat unter anderem dazu geführt, dass die Berichterstattung über den Einsatzort stark erhöht wurde. Die Spontanhelfenden haben nun sehr viele Informationen zu Helferbedarfen am Einsatzort.	

Beurteilen Sie, wie sich das Ereignis auf die Unterstützung der Spontanhelfenden auswirkt.						
		Nimmt stark ab	Nimmt eher ab	Bleibt unverändert	Nimmt eher zu	Nimmt stark zu
S2SIE11	Die allgemeine Unterstützung durch Spontanhelfende ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SIE12	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Brachwitz</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SIE13	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Zentrum</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SIE14	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Süd</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gibt es Unterschiede in der Auslastung der Einsatzorte mit Spontanhelfenden?				
Ordnen Sie die Einsatzorte nach der Auslastung mit Spontanhelfenden. Setzen Sie hierfür ein Kreuz bei der jeweiligen Nummer, wobei 3 die höchste und 1 die geringste Auslastung darstellt.				
		1	2	3
S2SUE11	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SUE12	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SUE13	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beispiel

Die meisten Helfenden sind am *EO Brachwitz*, *EO Zentrum* und *EO Süd* sind gleich ausgelastet, aber geringer als *EO Brachwitz*.

		1	2	3
SUE11	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SUE12	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUE13	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ereignis 2
12.07.2022, 07:00 Uhr: Neue Risikobewertung
Beschreibung
Eine neue Risikobewertung hat dazu geführt, dass das Risiko für Spontanhelfende am <i>EO Zentrum</i> als sehr hoch eingeschätzt wird. Im Vergleich dazu konnte die Katastrophe am <i>EO Brachwitz</i> weitestgehend abgewendet werden. Dort sind die Ausmaße nur noch geringfügig spürbar. Am <i>EO Süd</i> ist die Lage weiterhin angespannt. Die Medien berichten intensiv über die Situation am <i>EO Süd</i> und es liegen viele Informationen vor. Dort wird das Risiko für Spontanhelfende weiterhin als gering eingeschätzt.

<i>Beurteilen Sie, wie sich das Ereignis auf die Unterstützung der Spontanhelfenden auswirkt.</i>						
		Nimmt stark ab	Nimmt eher ab	Bleibt unverändert	Nimmt eher zu	Nimmt stark zu
S2SIE21	Die allgemeine Unterstützung durch Spontanhelfende ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SIE22	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Brachwitz</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SIE23	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Zentrum</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SIE24	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Süd</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Gibt es Unterschiede in der Auslastung der Einsatzorte mit Spontanhelfenden?</i>				
<i>Ordnen Sie die Einsatzorte nach der Auslastung mit Spontanhelfenden. Setzen Sie hierfür ein Kreuz bei der jeweiligen Nummer, wobei 3 die höchste und 1 die geringste Auslastung darstellt.</i>				
		1	2	3
S2SUE21	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SUE22	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S2SUE23	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beispiel

Die meisten Helfenden sind am *EO Brachwitz*, *EO Zentrum* und *EO Süd* sind gleich ausgelastet, aber geringer als *EO Brachwitz*.

		1	2	3
SUE11	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SUE12	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUE13	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Szenario 3

Ausgangssituation		
<p>Am 07.07.2022, 08:00 Uhr werden die drei zuvor genannten Einsatzorte eingerichtet. Es herrschen moderate Temperaturen und es regnet nicht. Die Ausmaße der Katastrophe sind zunächst an allen Einsatzorten sehr gering und es herrscht an keinem der Einsatzorte ein Risiko für Spontanhelfende. Auch wenn bereits Spontanhelfende benötigt werden, um sich gegen eine potenzielle Ausweitung der Ausmaße zu schützen, berichten die Medien nicht darüber. Den Spontanhelfenden liegen keine Informationen vor. Dennoch finden sich Spontanhelfende an den Einsatzorten ein, um zu helfen. Insgesamt werden die zentralen Einsatzorte <i>EO Süd</i> und <i>EO Zentrum</i> etwas gegenüber <i>EO Brachwitz</i> von den Helfenden bevorzugt. An allen Einsatzorten ist ein deutlicher Rückgang der Hilfsbeteiligung in der Nacht zu erkennen.</p>		
SF3	Könnte das Szenario so in der Realität stattfinden bzw. stattgefunden haben?	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein
S3FP	<p><u>Wenn ja</u>, für wie plausibel halten Sie den beschriebenen Zustrom bzw. die Beteiligung der Spontanhelfenden an den Einsatzorten?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> niedrig <input type="checkbox"/> mittel <input type="checkbox"/> hoch </p>	
	Begründung (optional):	

Unabhängig von Ihrer Einschätzung, bitte ich Sie, die nachfolgenden Ereignisse und deren Auswirkungen auf den Zustrom von Spontanhelfenden zu bewerten.

Ereignis 1
09.07.2022, 11:00 Uhr: Gefährdung nimmt zu
Beschreibung
Die Ausmaße der Katastrophe steigen an allen Einsatzorten auf ein mittleres Maß an. Ebenso besteht jetzt für Spontanhelfende ein geringes Risiko. Während über <i>EO Brachwitz</i> nach wie vor keine Informationen vorliegen und es keine Berichterstattung gibt, fangen die Medien langsam an über <i>EO Süd</i> und <i>EO Zentrum</i> zu berichten. Den Spontanhelfenden liegen jedoch nur wenige Informationen zu den Einsatzorten vor.

<i>Beurteilen Sie, wie sich das Ereignis auf die Unterstützung der Spontanhelfenden auswirkt.</i>						
		Nimmt stark ab	Nimmt eher ab	Bleibt unverändert	Nimmt eher zu	Nimmt stark zu
S3SIE11	Die allgemeine Unterstützung durch Spontanhelfende ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SIE12	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Brachwitz</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SIE13	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Zentrum</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SIE14	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Süd</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gibt es Unterschiede in der Auslastung der Einsatzorte mit Spontanhelfenden?				
<i>Ordnen Sie die Einsatzorte nach der Auslastung mit Spontanhelfenden. Setzen Sie hierfür ein Kreuz bei der jeweiligen Nummer, wobei 3 die höchste und 1 die geringste Auslastung darstellt.</i>				
		1	2	3
S3SUE11	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SUE12	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SUE13	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beispiel

Die meisten Helfenden sind am *EO Brachwitz*, *EO Zentrum* und *EO Süd* sind gleich ausgelastet, aber geringer als *EO Brachwitz*.

		1	2	3
SUE11	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
SUE12	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SUE13	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ereignis 2
11.07.2022, 15:00 Uhr: Kein Risiko mehr am EO Süd
Beschreibung
Mittlerweile berichten die Medien über <i>EO Brachwitz</i> , wodurch die Spontanhelfenden Informationen über den Einsatzort erhalten. Die Situation am <i>EO Zentrum</i> ist unverändert. Am <i>EO Süd</i> haben die Ausmaße der Katastrophe derweil deutlich zugenommen. Dennoch konnte die Gefährdung für Spontanhelfende deutlich reduziert werden, sodass nun kein Risiko mehr für sie besteht.

<i>Beurteilen Sie, wie sich das Ereignis auf die Unterstützung der Spontanhelfenden auswirkt.</i>						
		Nimmt stark ab	Nimmt eher ab	Bleibt unverändert	Nimmt eher zu	Nimmt stark zu
S3SIE21	Die allgemeine Unterstützung durch Spontanhelfende ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SIE22	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Brachwitz</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SIE23	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Zentrum</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SIE24	Der Zustrom an Spontanhelfenden an <i>EO Süd</i> ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Gibt es Unterschiede in der Auslastung der Einsatzorte mit Spontanhelfenden?				
<i>Ordnen Sie die Einsatzorte nach der Auslastung mit Spontanhelfenden. Setzen Sie hierfür ein Kreuz bei der jeweiligen Nummer, wobei 3 die höchste und 1 die geringste Auslastung darstellt.</i>				
		1	2	3
S3SUE21	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SUE22	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
S3SUE23	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Beispiel

Die meisten Helfenden sind am *EO Brachwitz*, *EO Zentrum* und *EO Süd* sind gleich ausgelastet, aber geringer als *EO Brachwitz*.

		1	2	3
BEI11	<i>EO Brachwitz</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
BEI12	<i>EO Zentrum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BEI13	<i>EO Süd</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Teil 4: Anmerkungen

Sie haben nun die Möglichkeit weitere Anmerkungen, Anregungen, Feedback o.ä. zu geben.

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features 20 evenly spaced horizontal blue lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The lines are consistent in color and thickness throughout.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme!