

Organisationsprofile, Gesundheit und Engagement im Einsatzwesen

Teilnehmende Organisationen und Regionen,
Versandte Fragebögen und Rücklauf

2. Sitzung der Steuerungsgruppe
8. Mai 2007, Kassel



Kriterien der Stichprobengewinnung I



Studienregionen:

Kriterien:	wenig untersuchte Regionen, Dimensionen: Nord-Süd, Ost-West, Stadt-Land
Nord/West:	Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Bremen, Hamburg
Nord/Ost:	Sachsen-Anhalt, Berlin
Süd/Ost:	Sachsen, Chemnitz, Leipzig, Thüringen, Erfurt,
Süd/West:	Baden-Württemberg, Teile Hessens, Frankfurt/ Main, Stuttgart, Freiburg



Kriterien der Stichprobengewinnung II

Organisationen:

Kriterien: weniger untersuchte Dienste, hauptamtliche und ehrenamtliche Einsatzkräfte

	Kommunale Organisationen	Landes-Organisationen	Bundes-Organisationen
Ehrenamt	Freiwillige Feuerwehr		Technisches Hilfswerk
	Katastrophenschutz		
Hauptamt	Berufsfeuerwehr Rettungsdienst	Landespolizei	Bundespolizei



Letzter Stand

Teilnahme,
versandte Fragebögen
und Rücklauf



Region Nord/West - Versandte Fragebögen

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Hamburg, Bremen



Landespolizei	Bundespolizei	Feuerwehren	THW	Rettungsdienste/ KATs
Beteiligung: Schleswig-Holstein	Beteiligung: Niedersachsen Hamburg Bremen	Beteiligung: Schleswig-Holstein Niedersachsen	Beteiligung: Schleswig-Holstein Niedersachsen Hamburg Bremen	Beteiligung: Schleswig-Holstein Niedersachsen Hamburg
versandt / RL: HA: 308 / RL: 248 =81%	versandt / RL: HA: 500 / RL: 246 =49%	versandt / RL: HA: 373 / RL: 171 =46% EA: 2072 / RL: 659 =32%	versandt / RL: HA: 28 / 12 =43% EA: 2634 / 1232 =47%	versandt / RL: HA: 341 / 103 =30% EA: 293 / 30 =10%
Anteil Region: versandt: 5% RL: 9%	Anteil Region: versandt: 8% RL: 9%	Anteil Region: versandt: 37% RL: 31%	Anteil Region: versandt: 41% RL: 46%	Anteil Region: versandt: 10% RL: 5%

insgesamt versandt Region Nord/West: 6549 (HA:1550 = 24%, EA: 4999 = 76%)

gesamter Rücklauf Region Nord/West: 2701 (41%) (HA: 780 = 29%, EA: 1921 = 71%)



Region Nord/Ost - Versandte Fragebögen

Sachsen-Anhalt, Berlin



Landespolizei	Bundespolizei	Feuerwehren	THW	Rettungsdienste/ KatS
Beteiligung: Sachsen-Anhalt Berlin	Beteiligung: Sachsen-Anhalt		Beteiligung: Sachsen-Anhalt Berlin	Beteiligung: Sachsen-Anhalt Berlin
versandt / RL: HA: 2509/RL: 1054 =42%	versandt / RL: HA: 351 / RL: 140 =40%		versandt / RL: HA: 16 / RL: 8 =50% EA: 180 / RL: 55 =31%	versandt / RL: HA: 257 / RL: 14 =5% EA: 20 / RL: 0
Anteil Region: versandt: 75% RL: 83%	Anteil Region: versandt: 11% RL: 11%		Anteil Region: versandt: 6% RL: 5%	Anteil Region: versandt: 8% RL: 1%

insgesamt versandt Region Nord/West: 3333 (HA:3133 = 94%, EA: 200 = 6%)

gesamter Rücklauf Region Nord/West: 1271 (38%) (HA:1216 = 96%, EA: 55 = 4%)



Region Süd/Ost - Versandte Fragebögen

Sachsen, Thüringen



Landespolizei	Bundespolizei	Feuerwehren	THW	Rettungsdienste/ KatS
Beteiligung: Thüringen	Beteiligung: Thüringen Sachsen	Beteiligung: Thüringen Sachsen	Beteiligung: Thüringen Sachsen	Beteiligung: Thüringen Sachsen
versandt / RL: HA: 700 / RL: 150 =21%	versandt / RL: HA: 680 / RL: 255 =38%	versandt / RL: HA: 285 / RL: 68 =24% EA: 530 / RL: 111 =21%	versandt / RL: HA: 28 / RL: 14 =50% EA: 830 / RL: 157 =19%	versandt / RL: HA: 260 / RL: 67 =26% EA: 54 / RL: 10 =19%
Anteil Region: versandt: 21% RL: 18%	Anteil Region: versandt: 20% RL: 31%	Anteil Region: versandt: 24% RL: 21%	Anteil Region: versandt: 26% RL: 21%	Anteil Region: versandt: 10% RL: 9%

insgesamt versandt Region Nord/West: 3367 (HA:1953 = 58%, EA: 1414 = 42%)

gesamter Rücklauf Region Nord/West: 832 (25%) (HA: 554 = 67%, EA: 278 = 33%)



Region Süd/West - Versandte Fragebögen

Baden-Württemberg, Hessen



Landespolizei	Bundespolizei	Feuerwehren	THW	Rettungsdienste/ KatS
Beteiligung: Baden- Württemberg Hessen	Beteiligung: Baden- Württemberg Hessen	Beteiligung: Baden- Württemberg Hessen	Beteiligung: Hessen	Beteiligung: Hessen
versandt / RL: HA: 3231/RL: 1006 =31%	versandt / RL: HA: 1347 / RL: 441 =33%	versandt / RL: HA: 1200 / RL: 95 = 8% EA: 570 / RL: 209 =37%	versandt / RL: HA: 7 / RL: 6 =86% EA: 300 / RL: 37 =12%	versandt / RL: HA: 190 / RL: 87 =46% EA: 30 / RL: 0
Anteil Region: versandt: 47% RL: 53%	Anteil Region: versandt: 20% RL: 23%	Anteil Region: versandt: 26% RL: 16%	Anteil Region: versandt: 4% RL: 2%	Anteil Region: versandt: 3% RL: 5%

insgesamt versandt Region Nord/West: 6875 (HA: 5975 = 87%, EA: 900 = 13%)

gesamter Rücklauf Region Nord/West: 1881 (27%) (HA: 1635 = 87%, EA: 246 = 13%)



Rücklauf in den Behörden und Regionen

Landespolizei	Bundespolizei	Feuerwehren	THW	Rettungsdienste/ KatS
versandt / RL: HA: 6748 / 2458 =36%	versandt / RL: HA: 2878 / 1082 =38%	versandt / RL: HA: 1858 / 334 =18% EA: 3172 / 979 =31% Gesamt: 5030 / 1313 = 26%	versandt / RL: HA: 79 / 40 =51% EA: 3944 / 1481 =38% Gesamt: 4023 / 1521 = 38%	versandt / RL: HA: 1048 / 271 =26% EA: 397 / 40 =10% Gesamt: 1445 / 311 = 22%

Region Nord/West:	Region Nord/Ost:	Region Süd/Ost:	Region Süd/West:
versandt / RL: HA: 1550 / 780 = 50% EA: 4999 / 1921 = 38%	versandt / RL: HA: 3133 / 1216 = 39% EA: 200 / 55 = 28%	versandt / RL: HA: 1953 / 554 = 28% EA: 1414 / 278 = 20%	versandt / RL: HA: 5975 / 1635 = 27% EA: 900 / 246 = 27%



Gesamtverteilung der Fragebögen

Insgesamt versandte Fragebögen:	20 124
Rücklauf gesamt:	6 685 (33%)

Anteil Landespolizei: versandt: 6748 = 34 % RL: 2458 = 37 %	Anteil Region Nord/West: versandt: 6549 = 33 % RL: 2701 = 40 %
Anteil Bundespolizei: versandt: 2878 = 14 % RL: 1082 = 16 %	Anteil Region Nord/Ost: versandt: 3333 = 17 % RL: 1271 = 19 %
Anteil Feuerwehren: versandt: 5030 = 25% RL: 1313 = 19%	Anteil Region Süd/Ost: versandt: 3367 = 17 % RL: 832 = 13%
Anteil THW: versandt: 4023 = 20 % RL: 1521 = 23%	Anteil Region Süd/West: versandt: 6871 = 34 % RL: 1881 = 28%
Anteil Rettungsdienste/ KatS: versandt: 1445 = 7 % RL: 311 = 5%	



Ehrenamt/Hauptamt - Anteil insgesamt I

insgesamt versandt: 20 124	
gesamter Rücklauf: 6 685 (33%)	
Hauptamt:	Ehrenamt:
versandt: 12 611	versandt: 7 513
RL: 4 185 (33%)	RL: 2 500 (33%)
Anteil Landespolizei: versandt: 6748 (54%) RL: 2458 (59%)	
Anteil Bundespolizei: versandt: 2878 (23%) RL: 1082 (26%)	
Anteil Feuerwehren: versandt: 1858 (15%) RL: 334 (8%)	Anteil Feuerwehren: versandt: 3172 (42%) RL: 979 (39%)
Anteil THW: versandt: 79 (0,6%) RL: 40 (1%)	Anteil THW: versandt: 3944 (53%) RL: 1481 (59%)
Anteil Rettungsdienste: versandt: 1048 (8%) RL: 271 (6%)	Anteil Rettungsdienste: versandt: 397 (5%) RL: 40 (2%)



Ehrenamt/Hauptamt - Anteil insgesamt II

insgesamt versandt: 20 124	
gesamter Rücklauf: 6 685 (33%)	
Hauptamt:	Ehrenamt:
versandt: 12 611	versandt: 7 513
RL: 4 185 (33%)	RL: 2 500 (33%)
Anteil Region Nord/ West: versandt: 1550 (12%) RL: 780 (19%)	Anteil Region Nord/ West: versandt: 4999 (67%) RL: 1921 (77%)
Anteil Nord/ Ost: versandt: 3133 (25%) RL: 1216 (29%)	Anteil Region Nord/ Ost: versandt: 200 (3%) RL: 55 (2%)
Anteil Süd/ Ost: versandt: 1953 (15%) RL: 554 (13%)	Anteil Süd/ Ost: versandt: 1414 (19%) RL: 278 (11%)
Anteil Süd/ West: versandt: 5975 (47%) RL: 1635 (39%)	Anteil Süd/ West: versandt: 900 (12%) RL: 246 (10%)



Zusammenfassung

Versandte Fragebögen

- mehr Hauptamts- als Ehrenamtsbögen versandt
- höchster Anteil der versandten Fragebögen: Region Süd/West
- höchster Anteil der versandten Fragebögen an Länderpolizeien, geringster an Rettungsdienst

Rücklauf

- 33% der Hauptamts- und 33% der Ehrenamtsbögen zurückgesandt
- Anteil der hauptamtlichen Bögen am Gesamtrücklauf höher
- höchster Rücklauf innerhalb und insgesamt: Region Nord/ West
- niedrigster Rücklauf innerhalb und insgesamt: Region Süd/ Ost
- höchster Rücklauf innerhalb der Organisation: Bundespolizei und THW
geringster Rücklauf: Rettungsdienste
- höchster Anteil am Gesamtrücklauf: Länderpolizeien,
geringster Anteil: Rettungsdienst



Fazit

- Zusammensetzung der Gesamtstichprobe bildet reale Verhältnisse nicht ab
- Gesamtstichprobe = Gelegenheits- bzw. Ad-hoc-Stichprobe
- für die Überprüfung der Forschungshypothesen muss deshalb eine Zufallsstichprobe aus der Gesamtstichprobe gezogen werden bzw. ein Quotierungsverfahren in Abhängigkeit von Organisationen und Regionen angewandt werden



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !