

# 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:

<b>Kriterien:</b>	wenig untersuchte Regionen, Dimensionen: Nord-Süd, Ost-West, Stadt-Land
<b>Nord/West:</b>	Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Bremen, Hamburg
<b>Nord/Ost:</b>	Sachsen-Anhalt, Berlin
<b>Süd/Ost:</b>	Sachsen, Chemnitz, Leipzig, Thüringen, Erfurt,
<b>Süd/West:</b>	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	<b>Freiwillige Feuerwehr</b>		<b>Technisches Hilfswerk</b>
	<b>Katastrophenschutz</b>		
Hauptamt	<b>Berufsfeuerwehr Rettungsdienst</b>	<b>Landespolizei</b>	<b>Bundespolizei</b>



## Letzter Stand

Teilnahme,  
versandte Fragebögen  
und Rücklauf



## Region Nord/West - Versandte Fragebögen

Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Hamburg, Bremen



Landespolizei	Bundespolizei	Feuerwehren	THW	Rettungsdienste/ KATs
<b>Beteiligung:</b> Schleswig-Holstein	<b>Beteiligung:</b> Niedersachsen Hamburg Bremen	<b>Beteiligung:</b> Schleswig-Holstein Niedersachsen	<b>Beteiligung:</b> Schleswig-Holstein Niedersachsen Hamburg Bremen	<b>Beteiligung:</b> Schleswig-Holstein Niedersachsen Hamburg
<b>versandt / RL:</b> HA: 308 / RL: 248 =81%	<b>versandt / RL:</b> HA: 500 / RL: 246 =49%	<b>versandt / RL:</b> HA: 373 / RL: 171 =46% EA: 2072 / RL: 659 =32%	<b>versandt / RL:</b> HA: 28 / 12 =43% EA: 2634 / 1232 =47%	<b>versandt / RL:</b> HA: 341 / 103 =30% EA: 293 / 30 =10%
<b>Anteil Region:</b> versandt: 5% RL: 9%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 8% RL: 9%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 37% RL: 31%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 41% RL: 46%	<b>Anteil Region:</b> 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
<b>Beteiligung:</b> Sachsen-Anhalt Berlin	<b>Beteiligung:</b> Sachsen-Anhalt		<b>Beteiligung:</b> Sachsen-Anhalt Berlin	<b>Beteiligung:</b> Sachsen-Anhalt Berlin
<b>versandt / RL:</b> HA: 2509/RL: 1054 =42%	<b>versandt / RL:</b> HA: 351 / RL: 140 =40%		<b>versandt / RL:</b> HA: 16 / RL: 8 =50% EA: 180 / RL: 55 =31%	<b>versandt / RL:</b> HA: 257 / RL: 14 =5% EA: 20 / RL: 0
<b>Anteil Region:</b> versandt: 75% RL: 83%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 11% RL: 11%		<b>Anteil Region:</b> versandt: 6% RL: 5%	<b>Anteil Region:</b> 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
<b>Beteiligung:</b> Thüringen	<b>Beteiligung:</b> Thüringen Sachsen	<b>Beteiligung:</b> Thüringen Sachsen	<b>Beteiligung:</b> Thüringen Sachsen	<b>Beteiligung:</b> Thüringen Sachsen
<b>versandt / RL:</b> HA: 700 / RL: 150 =21%	<b>versandt / RL:</b> HA: 680 / RL: 255 =38%	<b>versandt / RL:</b> HA: 285 / RL: 68 =24% EA: 530 / RL: 111 =21%	<b>versandt / RL:</b> HA: 28 / RL: 14 =50% EA: 830 / RL: 157 =19%	<b>versandt / RL:</b> HA: 260 / RL: 67 =26% EA: 54 / RL: 10 =19%
<b>Anteil Region:</b> versandt: 21% RL: 18%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 20% RL: 31%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 24% RL: 21%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 26% RL: 21%	<b>Anteil Region:</b> 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
<b>Beteiligung:</b> Baden- Württemberg Hessen	<b>Beteiligung:</b> Baden- Württemberg Hessen	<b>Beteiligung:</b> Baden- Württemberg Hessen	<b>Beteiligung:</b> Hessen	<b>Beteiligung:</b> Hessen
<b>versandt / RL:</b> HA: 3231/RL: 1006 =31%	<b>versandt / RL:</b> HA: 1347 / RL: 441 =33%	<b>versandt / RL:</b> HA: 1200 / RL: 95 = 8% EA: 570 / RL: 209 =37%	<b>versandt / RL:</b> HA: 7 / RL: 6 =86% EA: 300 / RL: 37 =12%	<b>versandt / RL:</b> HA: 190 / RL: 87 =46% EA: 30 / RL: 0
<b>Anteil Region:</b> versandt: 47% RL: 53%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 20% RL: 23%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 26% RL: 16%	<b>Anteil Region:</b> versandt: 4% RL: 2%	<b>Anteil Region:</b> 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
<b>versandt / RL:</b> HA: 6748 / 2458 =36%	<b>versandt / RL:</b> HA: 2878 / 1082 =38%	<b>versandt / RL:</b> HA: 1858 / 334 =18% EA: 3172 / 979 =31% <b>Gesamt:</b> 5030 / 1313 = 26%	<b>versandt / RL:</b> HA: 79 / 40 =51% EA: 3944 / 1481 =38% <b>Gesamt:</b> 4023 / 1521 = 38%	<b>versandt / RL:</b> HA: 1048 / 271 =26% EA: 397 / 40 =10% <b>Gesamt:</b> 1445 / 311 = 22%

  

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



## Gesamtverteilung der Fragebögen

<b>Insgesamt versandte Fragebögen:</b>	<b>20 124</b>
<b>Rücklauf gesamt:</b>	<b>6 685 (33%)</b>

  

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



## Ehrenamt/Hauptamt - Anteil insgesamt I

insgesamt versandt: 20 124	
gesamter Rücklauf: 6 685 (33%)	
<b>Hauptamt:</b> versandt: 12 611 RL: 4 185 (33%)	<b>Ehrenamt:</b> versandt: 7 513 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%)	
<b>Hauptamt:</b> versandt: 12 611 RL: 4 185 (33%)	<b>Ehrenamt:</b> versandt: 7 513 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	Rücklauf
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ mehr Hauptamts- als Ehrenamtsbögen versandt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 33% der Hauptamts- und 33% der Ehrenamtsbögen zurückgesandt</li><li>▪ Anteil der hauptamtlichen Bögen am Gesamtrücklauf höher</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ höchster Anteil der versandten Fragebögen: Region Süd/West</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ höchster Rücklauf innerhalb und insgesamt: Region Nord/ West</li><li>▪ niedrigster Rücklauf innerhalb und insgesamt: Region Süd/ Ost</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ höchster Anteil der versandten Fragebögen an Länderpolizeien, geringster an Rettungsdienst</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ höchster Rücklauf innerhalb der Organisation: Bundespolizei und THW</li><li>▪ geringster Rücklauf: Rettungsdienste</li><li>▪ höchster Anteil am Gesamtrücklauf: Länderpolizeien, geringster Anteil: Rettungsdienst</li></ul>



## 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 !