

# **KATARISK - Katastrophen und Notlagen in der Schweiz**

eine Risikobeurteilung aus der Sicht des Bevölkerungsschutzes

## **Grundlagen und Informationen zur Risikobewertung: Angaben pro Gefahrenart**

1	Erläuterungen zu den gezeigten Ergebnissen .....	1
2	Erdbeben .....	2
3	Geologische Massenbewegung .....	3
4	Hochwasser.....	4
5	Gewitter.....	5
6	Sturm.....	6
7	Lawine .....	7
8	Kältewelle .....	8
9	Trockenheit/Hitze .....	9
10	Waldbrand.....	10
11	Meteorit.....	11
12	Strassenverkehrsunfall .....	12
13	Flugunfall.....	13
14	Eisenbahnunfall.....	14
15	Brand .....	15
16	Notfall bei Stauanlagen .....	16
17	Chemie Störfall .....	17
18	KKW-Störfall .....	18
19	Sportunfall .....	19
20	Haus- und Freizeitunfall.....	20
21	Berufsunfall.....	21
22	Migration .....	22
23	Epidemie.....	23

# 1 Erläuterungen zu den gezeigten Ergebnissen

Alle Angaben pro Gefahrenart, Erläuterungen sind im Bericht „Methode“

Die Berechnung der bewerteten Risiken ist im Bericht „Methode“ beschrieben. Das vorliegende Dokument enthält pro Gefahrenart eine Tabelle mit allen Angaben zu den erfassten Risiken.

Übersicht über die Angaben

Die Tabellen enthalten folgende Angaben:

- Statistische Schadenerwartungswerte in der Schweiz
- Monetarisierete Risiken ohne Aversion: die statistischen Schadenerwartungswerte werden mit der Zahlungsbereitschaft zur Verhinderung dieser Schäden monetarisiert und liegen in Mio. CHF pro Jahr vor.
- Monetarisierete Risiken mit Aversion: die monetarisierten Risiken ohne Aversion werden in Abhängigkeit der Ereignisklasse mit Aversionsfaktoren  $\varphi(A_i)$  jeweils stärker gewichtet. Folgende Aversionsfaktoren werden verwendet (siehe auch Bericht „Methode“):

EK 1: Faktor 1

EK 2: Faktor 3

EK 3: Faktor 10

EK 4: Faktor 30

EK 5: Faktor 100

Die monetarisierten Risiken mit Aversion sind in einem ganzheitlichen Sinn miteinander vergleichbar und bilden die eigentlichen Planungs- und Entscheidungsgrundlagen für die Katastrophen- und Nothilfe in der Schweiz. Eine Zusammenfassung der Tabellen befindet sich im Bericht „Ergebnisse der Risikobewertung: *Kapitel Monetarisierete Risiken*“.

## 2 Erdbeben

Erdbebenrisiko in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	2 Personen/J	2.25 Mio. CHF/J	1	2.25 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	9 Unterst.bed./J	0.09 Mio. CHF/J	1	0.09 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0.04 Mio. CHF/J	1	0.04 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	27 Mio. CHF/J	27.26 Mio. CHF/J	1	27.26 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>30 Mio. CHF/J</b>		<b>30 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	5 Personen/J	4.82 Mio. CHF/J	3	14.45 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	21 Evakuierte/J	0.21 Mio. CHF/J	3	0.62 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	175 Unterst.bed./J	1.75 Mio. CHF/J	3	5.25 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.02 km <sup>2</sup> /J	0.2 Mio. CHF/J	3	0.59 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	28 Mio. CHF/J	28.20 Mio. CHF/J	3	84.61 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>35 Mio. CHF/J</b>		<b>106 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	10 Personen/J	10.05 Mio. CHF/J	10	100.52 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	73 Evakuierte/J	0.73 Mio. CHF/J	10	7.27 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	369 Unterst.bed./J	3.69 Mio. CHF/J	10	36.88 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.01 km <sup>2</sup> /J	1.18 Mio. CHF/J	10	11.84 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	26 Mio. CHF/J	25.68 Mio. CHF/J	10	256.82 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>41.33 Mio. CHF/J</b>		<b>413 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	13 Personen/J	12.7 Mio. CHF/J	30	381 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	37 Evakuierte/J	0.37 Mio. CHF/J	30	11.15 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	88 Unterst.bed./J	0.88 Mio. CHF/J	30	26.46 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.05 km <sup>2</sup> /J	4.96 Mio. CHF/J	30	148.72 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	33 Mio. CHF/J	32.97 Mio. CHF/J	30	989.18 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>51.9 Mio. CHF/J</b>		<b>1557 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	n1	Geschädigte	7 Personen/J	6.74 Mio. CHF/J	100	673.97 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	58 Evakuierte/J	0.58 Mio. CHF/J	100	58.31 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.21 km <sup>2</sup> /J	21.17 Mio. CHF/J	100	2117 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	25 Mio. CHF/J	25.06 Mio. CHF/J	100	2506 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK5</b>				<b>53.55 Mio. CHF/J</b>		<b>5355 Mio. CHF/J</b>
<b>Gesamtes Erdbebenrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	37 Personen/J	37 Mio. CHF/J	3	1172 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	189 Evakuierte/J	2 Mio. CHF/J	4	77 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	641 Unterst.bed./J	6 Mio. CHF/J	2	69 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.3 km <sup>2</sup> /J	28 Mio. CHF/J	15	2278 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	139 Mio. CHF/J	139 Mio. CHF/J	9	3864 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>212 Mio. CHF/J</b>		<b>7460 Mio. CHF/J</b>

### 3 Geologische Massenbewegung

Geologische Massenbewegung  
in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	3 Personen/J	2.77 Mio. CHF/J	1	2.77 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1 Evakuierte/J	0.01 Mio. CHF/J	1	0.01 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	67 Unterst.bed./J	0.67 Mio. CHF/J	1	0.67 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.05 km <sup>2</sup> /J	0.54 Mio. CHF/J	1	0.54 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	39 Mio. CHF/J	39.3 Mio. CHF/J	1	39.3 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>43 Mio. CHF/J</b>		<b>43 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	3 Personen/J	2.72 Mio. CHF/J	3	8.15 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	80 Evakuierte/J	0.8 Mio. CHF/J	3	2.4 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	125 Unterst.bed./J	1.25 Mio. CHF/J	3	3.76 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.01 km <sup>2</sup> /J	0.08 Mio. CHF/J	3	0.24 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	10 Mio. CHF/J	10 Mio. CHF/J	3	30 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>15 Mio. CHF/J</b>		<b>45 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	3 Personen/J	2.6 Mio. CHF/J	10	26.02 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1 Evakuierte/J	0.01 Mio. CHF/J	10	0.07 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	8 Mio. CHF/J	7.68 Mio. CHF/J	10	76.78 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>10.3 Mio. CHF/J</b>		<b>103 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0.55 Mio. CHF/J	30	16.55 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>0.55 Mio. CHF/J</b>		<b>17 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b> Nicht denkbar						
<b>Gesamtes Risiko von geologischen Massenbewegungen in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	8 Personen/J	5 Mio. CHF/J		37 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	82 Evakuierte/J	1 Mio. CHF/J		2 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	192 Unterst.bed./J	2 Mio. CHF/J		4 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.06 km <sup>2</sup> /J	1 Mio. CHF/J		1 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	58 Mio. CHF/J	58 Mio. CHF/J		163 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>69 Mio. CHF/J</b>		<b>207 Mio. CHF/J</b>

## 4 Hochwasser

Hochwasserrisiko in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	3 Personen/J	3 Mio. CHF/J	1	3 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	119 Evakuierte/J	1 Mio. CHF/J	1	1 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	8 Unterst.bed./J	8.44E-0.2 Mio. CHF/J	1	0.0844 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.68 km <sup>2</sup> /J	1 Mio. CHF/J	1	1 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	152 Mio. CHF/J	152 Mio. CHF/J	1	152 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>157 Mio. CHF/J</b>		<b>157 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	1 Mio. CHF/J	3	3 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	139 Evakuierte/J	1.3 Mio. CHF/J	3	4 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	3 Unterst.bed./J	0.0347 Mio. CHF/J	3	0.104 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1.2 km <sup>2</sup> /J	1 Mio. CHF/J	3	3 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	42 Mio. CHF/J	41.7 Mio. CHF/J	3	125 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>45 Mio. CHF/J</b>		<b>136 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	0.7 Mio. CHF/J	10	7 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	65 Evakuierte/J	0.6 Mio. CHF/J	10	6 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	1.12E-0.4 Mio. CHF/J	10	1.12E-0.3 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1.3 km <sup>2</sup> /J	1.3 Mio. CHF/J	10	13 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	26 Mio. CHF/J	25.7 Mio. CHF/J	10	257 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>28.3 Mio. CHF/J</b>		<b>283 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.0116 Mio. CHF/J	30	0.348 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0.004 Mio. CHF/J	30	0.122 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	2.2 km <sup>2</sup> /J	2.2 Mio. CHF/J	30	67 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	33 Mio. CHF/J	33 Mio. CHF/J	30	992 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>35.3 Mio. CHF/J</b>		<b>1060 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	n1	Geschädigte	0.02 Personen/J	0.02 Mio. CHF/J	100	2 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.011 km <sup>2</sup> /J	0.011 Mio. CHF/J	100	1.1 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	9 Mio. CHF/J	9.21 Mio. CHF/J	100	921 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK5</b>				<b>9.24 Mio. CHF/J</b>		<b>924 Mio. CHF/J</b>
<b>Gesamtes Hochwasserrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	5 Personen/J	4.7 Mio. CHF/J		15 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	323 Evakuierte/J	2.9 Mio. CHF/J		12 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	12 Unterst.bed./J	0.1 Mio. CHF/J		0.2 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	5.4 km <sup>2</sup> /J	5.5 Mio. CHF/J		85 Mio. Fr/J
	n5	Sachschaden	262 Mio. CHF/J	261.5 Mio. CHF/J		2'448 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>275 Mio. CHF/J</b>		<b>2560 Mio. CHF/J</b>

## 5 Gewitter

Gewitter in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	27 Personen/J	27 Mio. CHF/J	1	27 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	32 km <sup>2</sup> /J	32.31 Mio. CHF/J	1	32.31 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	114 Mio. CHF/J	114.13 Mio. CHF/J	1	114.13 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>173 Mio. CHF/J</b>		<b>173 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	17 Personen/J	17.2 Mio. CHF/J	3	51.61 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	113.5 km <sup>2</sup> /J	113.52 Mio. CHF/J	3	340.57 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	14 Mio. CHF/J	14.03 Mio. CHF/J	3	42.10 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>144.7 Mio. CHF/J</b>		<b>434 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	4 Personen/J	4.33 Mio. CHF/J	10	43.33 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	43.1 km <sup>2</sup> /J	43.13 Mio. CHF/J	10	431.29 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	6 Mio. CHF/J	5.73 Mio. CHF/J	10	57.31 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>53.2 Mio. CHF/J</b>		<b>532 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	2.3 km <sup>2</sup> /J	2.32 Mio. CHF/J	30	69.49 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>2.3 Mio. CHF/J</b>		<b>69 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b> Nicht denkbar						
<b>Gesamtes Risiko von Gewitter in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	49 Personen/J	49 Mio. CHF/J		122 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	191 km <sup>2</sup> /J	191 Mio. CHF/J		874 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	134 Mio. CHF/J	134 Mio. CHF/J		214 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>374 Mio. CHF/J</b>		<b>1209 Mio. CHF/J</b>

## 6 Sturm

Sturm in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	0.79 Mio. CHF/J	1	0.79 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup> /J	10.8 Mio. CHF/J	1	10.8 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	161 Mio. CHF/J	160.71 Mio. CHF/J	1	160.71 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>172 Mio. CHF/J</b>		<b>172 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	0.61 Mio. CHF/J	3	1.84 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	1.5 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	4 km <sup>2</sup> /J	35.74 Mio. CHF/J	3	107.21 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	35 Mio. CHF/J	35.21 Mio. CHF/J	3	105.64 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>71.7 Mio. CHF/J</b>		<b>215 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.46 Mio. CHF/J	10	4.62 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup> /J	13.32 Mio. CHF/J	10	133.17 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	19 Mio. CHF/J	19.42 Mio. CHF/J	10	194.24 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>33.2 Mio. CHF/J</b>		<b>332 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0.76 Mio. CHF/J	30	22.78 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	19 Mio. CHF/J	18.75 Mio. CHF/J	30	562.37 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>19.5 Mio. CHF/J</b>		<b>585 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b> Nicht denkbar						
<b>Gesamtes Sturmrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	2 Personen/J	2 Mio. CHF/J		7 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	1.7 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	6 km <sup>2</sup> /J	61 Mio. CHF/J		274 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	234 Mio. CHF/J	234 Mio. CHF/J		1023 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>297 Mio. CHF/J</b>		<b>1304 Mio. CHF/J</b>

## 7 Lawine

Lawinen in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	61 Personen/J	61.1 Mio. CHF/J	1	61.1 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	42 Evakuierte/J	0.42 Mio. CHF/J	1	0.42 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	157 Unterst.bed./J	1.57 Mio. CHF/J	1	1.57 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.21 km <sup>2</sup> /J	2.11 Mio. CHF/J	1	2.11 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	44 Mio. CHF/J	44.13 Mio. CHF/J	1	44.13 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>109 Mio. CHF/J</b>		<b>109 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	9 Personen/J	8.92 Mio. CHF/J	3	26.75 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	114 Evakuierte/J	1.14 Mio. CHF/J	3	3.41 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	33 Unterst.bed./J	0.32 Mio. CHF/J	3	0.97 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	7 km <sup>2</sup> /J	0.58 Mio. CHF/J	3	1.75 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	34 Mio. CHF/J	33.9 Mio. CHF/J	3	101.7 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>45 Mio. CHF/J</b>		<b>135 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	28 Personen/J	27.64 Mio. CHF/J	10	276.44 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	474 Evakuierte/J	4.74 Mio. CHF/J	10	47.42 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.06 km <sup>2</sup> /J	0.65 Mio. CHF/J	10	6.49 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	7 Mio. CHF/J	6.52 Mio. CHF/J	10	65.24 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>39.6 Mio. CHF/J</b>		<b>396 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	3 Mio. CHF/J	2.55 Mio. CHF/J	30	76.56 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>2.6 Mio. CHF/J</b>		<b>77 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Lawinenrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	98 Personen/J	98 Mio. CHF/J		364 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	630 Evakuierte/J	6 Mio. CHF/J		51 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	189 Unterst.bed./J	2 Mio. CHF/J		3 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.33 km <sup>2</sup> /J	3 Mio. CHF/J		10 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	87 Mio. CHF/J	87 Mio. CHF/J		288 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>196 Mio. CHF/J</b>		<b>716 Mio. CHF/J</b>



## 8 Kältewelle

Kältewellen in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	11 Personen/J	1.31 Mio. CHF/J	1	1.31 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1 Evakuierte/J	0.09 Mio. CHF/J	1	0.09 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	9 Unterst.bed./J	0.09 Mio. CHF/J	1	0.09 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup> /J	1.10 Mio. CHF/J	1	1.10 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	8 Mio. CHF/J	8.43 Mio. CHF/J	1	8.43 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>11 Mio. CHF/J</b>		<b>11 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	2 Personen/J	2.5 Mio. CHF/J	3	7.5 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	23 Evakuierte/J	0.23 Mio. CHF/J	3	0.7 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	345 Unterst.bed./J	3.45 Mio. CHF/J	3	10.34 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	7 km <sup>2</sup> /J	6.93 Mio. CHF/J	3	20.79 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	2 Mio. CHF/J	1.75 Mio. CHF/J	3	5.25 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>15 Mio. CHF/J</b>		<b>45 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	1.45 Mio. CHF/J	10	14.45 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	48 Evakuierte/J	0.48 Mio. CHF/J	10	4.77 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	2526 Unterst.bed./J	25.26 Mio. CHF/J	10	252.59 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	7 km <sup>2</sup> /J	6.68 Mio. CHF/J	10	66.8 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	2 Mio. CHF/J	2.08 Mio. CHF/J	10	20.85 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>35.9 Mio. CHF/J</b>		<b>359 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	12 Evakuierte/J	0.12 Mio. CHF/J	30	3.6 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	1381 Unterst.bed./J	13.81 Mio. CHF/J	30	414.16 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	5 km <sup>2</sup> /J	4.71 Mio. CHF/J	30	141.45 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	2 Mio. CHF/J	1.65 Mio. CHF/J	30	49.61 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>20.3 Mio. CHF/J</b>		<b>609 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	2 km <sup>2</sup> /J	1.73 Mio. CHF/J	100	172.7 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	1 Mio. CHF/J	1.15 Mio. CHF/J	100	114.74 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK5</b>				<b>2.87 Mio. CHF/J</b>		<b>287 Mio. CHF/J</b>
<b>Gesamtes Kältewellenrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	5 Personen/J	5 Mio. CHF/J		23 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	92 Evakuierte/J	1 Mio. CHF/J		9 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	4260 Unterst.bed./J	43 Mio. CHF/J		677 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	21.16 km <sup>2</sup> /J	21 Mio. CHF/J		403 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	15 Mio. CHF/J	15 Mio. CHF/J		199 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>85 Mio. CHF/J</b>		<b>1311 Mio. CHF/J</b>

## 9 Trockenheit/Hitze

Trockenheit/Hitze in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	8 Personen/J	8.4 Mio. CHF/J	1	8.4 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	1.39 Mio. CHF/J	1	1.39 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	4 Mio. CHF/J	4.25 Mio. CHF/J	1	4.25 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>13 Mio. CHF/J</b>		<b>13 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	12 Personen/J	12.14 Mio. CHF/J	3	36.14 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	4 km <sup>2</sup> /J	4.26 Mio. CHF/J	3	12.77 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	6 Mio. CHF/J	5.79 Mio. CHF/J	3	17.37 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>22.3 Mio. CHF/J</b>		<b>67 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	7 Personen/J	6.74 Mio. CHF/J	10	67.38 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	20 km <sup>2</sup> /J	19.63 Mio. CHF/J	10	196.28 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	6 Mio. CHF/J	5.65 Mio. CHF/J	10	56.47 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>3.2 Mio. CHF/J</b>		<b>320 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	23 km <sup>2</sup> /J	22.86 Mio. CHF/J	30	685.92 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	3 Mio. CHF/J	2.72 Mio. CHF/J	30	81.68 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>25.6 Mio. CHF/J</b>		<b>768 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	3 km <sup>2</sup> /J	2.56 Mio. CHF/J	100	255.67 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK5</b>				<b>2.56 Mio. CHF/J</b>		<b>256 Mio. CHF/J</b>
<b>Gesamtes Risiko von Trockenheit/Hitze in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	27 Personen/J	27 Mio. CHF/J		112 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	49 km <sup>2</sup> /J	51 Mio. CHF/J		1152 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	18 Mio. CHF/J	18 Mio. CHF/J		160 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>96 Mio. CHF/J</b>		<b>1424 Mio. CHF/J</b>

## 10 Waldbrand

Waldbrände in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	9 Personen/J	8.6 Mio. CHF/J	1	8.6 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	3 Evakuierte/J	0.03 Mio. CHF/J	1	0.03 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	12.78 km <sup>2</sup> /J	127.81 Mio. CHF/J	1	127.87 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	59 Mio. CHF/J	58.57 Mio. CHF/J	1	58.57 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>195 Mio. CHF/J</b>		<b>195 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.01 Mio. CHF/J	3	0.02 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0.01 Mio. CHF/J	3	0.02 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.43 km <sup>2</sup> /J	4.28 Mio. CHF/J	3	12.84 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0.03 Mio. CHF/J	3	0.08 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>4.3 Mio. CHF/J</b>		<b>13 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.08 km <sup>2</sup> /J	0.77 Mio. CHF/J	10	7.66 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>0.77 Mio. CHF/J</b>		<b>8 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.04 km <sup>2</sup> /J	0.39 Mio. CHF/J	30	11.66 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>0.39 Mio. CHF/J</b>		<b>12 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Waldbrandrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	9 Personen/J	8.61 Mio. CHF/J		9 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	4 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	13.32 km <sup>2</sup> /J	133.24 Mio. CHF/J		160 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	59 Mio. CHF/J	58.60 Mio. CHF/J		58.65 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>200 Mio. CHF/J</b>		<b>227 Mio. CHF/J</b>

## 11 Meteorit

Meteoriten in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>0 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>0 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>0 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>0 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK5</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	0.71 Mio. CHF/J	100	70.92 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	100	0.28 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0.06 Mio. CHF/J	100	6.35 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK5</b>				<b>0.78 Mio. CHF/J</b>	
<b>Gesamtes Risiko von Meteoriten in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	1 Personen/J	1 Mio. CHF/J		71 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J		7 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>1 Mio. CHF/J</b>		<b>78 Mio. CHF/J</b>

## 12 Strassenverkehrsunfall

Strassenverkehrsunfälle in der Schweiz (2000)

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	105'500 Pers./J	9802 Mio. CHF/J	1	9802 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	2400 Mio. CHF/J	2400 Mio. CHF/J	1	2400 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>12202 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>0 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK3</b>	Nicht denkbar					
<b>EK4</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Strassenverkehrsunfallrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	105'500 Pers./J	9802 Mio. CHF/J	1	9802 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	2400 Mio. CHF/J	2400 Mio. CHF/J	1	2400 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>12202 Mio. CHF/J</b>		<b>12202 Mio. CHF/J</b>

## 13 Flugunfall

Flugunfallrisiko in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	50 Personen/J	50.07 Mio. CHF/J	1	50.07 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	4.14 Evakuierte/J	0.04 Mio. CHF/J	1	0.04 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	1 Unterst.bed./J	0.01 Mio. CHF/J	1	0.01 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.01 km <sup>2</sup> /J	0.01 Mio. CHF/J	1	0.01 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	62 Mio. CHF/J	62.15 Mio. CHF/J	1	62.15 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>113 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	12 Personen/J	12.19 Mio. CHF/J	3	36.58 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0.11 Mio. CHF/J	3	0.33 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>12.3 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.12 Mio. CHF/J	10	1.17 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>0.1 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Risiko von Flugunfällen in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	62 Personen/J	62.38 Mio. CHF/J		87.82 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	4 Evakuierte/J	0.04 Mio. CHF/J		0.04 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	1 Unterst.bed./J	0.01 Mio. CHF/J		0.01 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0.01 Mio. CHF/J		0.01 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	62 Mio. CHF/J	62.26 Mio. CHF/J		62.48 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>125 Mio. CHF/J</b>		<b>150 Mio. CHF/J</b>

## 14 Eisenbahnunfall

Eisenbahnunfälle in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	304 Personen/J	304.21 Mio. CHF/J	1	304.21 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	2.29 Evakuierte/J	0.02 Mio. CHF/J	1	0.02 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	43 Mio. CHF/J	42.95 Mio. CHF/J	1	42.95 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>347 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	9 Personen/J	8.8 Mio. CHF/J	3	26.41 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>8.7 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.01 Mio. CHF/J	10	0.11 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>0 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Eisenbahnunfallrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	313 Personen/J	313.02 Mio. CHF/J		330.72 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	2 Evakuierte/J	0.02 Mio. CHF/J		0.02 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	43 Mio. CHF/J	42.95 Mio. CHF/J		42.95 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>356 Mio. CHF/J</b>		<b>374 Mio. CHF/J</b>

## 15 Brand

Brände in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	155 Personen/J	155.38 Mio. CHF/J	1	155.38 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1153 Evakuierte/J	11.53 Mio. CHF/J	1	11.53 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	452 Unterst.bed./J	4.52 Mio. CHF/J	1	4.52 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.95 km <sup>2</sup> /J	0.95 Mio. CHF/J	1	0.95 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	1192 Mio. CHF/J	1192 Mio. CHF/J	1	1192 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>1364 Mio. CHF/J</b>		<b>1364 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	2 Personen/J	2.05 Mio. CHF/J	3	6.16 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1.25 Evakuierte/J	0.01 Mio. CHF/J	3	0.04 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0.03 Mio. CHF/J	3	0.09 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>2 Mio. CHF/J</b>		<b>6 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.12 Mio. CHF/J	10	1.18 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>0.1 Mio. CHF/J</b>		<b>1 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Brandrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	158 Personen/J	157.55 Mio. CHF/J		162.72 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1154 Evakuierte/J	11.54 Mio. CHF/J		11.57 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	452 Unterst.bed./J	4.52 Mio. CHF/J		4.52 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup> /J	0.95 Mio. CHF/J		0.95 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	1192 Mio. CHF/J	1191.6 Mio. CHF/J		1192 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>1366 Mio. CHF/J</b>		<b>1371 Mio. CHF/J</b>



## 16 Notfall bei Stauanlagen

Risiko infolge von Notfällen bei Stauanlagen in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.01 Mio. CHF/J	1	0.01 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0.08 Evakuierte/J	0.001 Mio. CHF/J	1	0.001 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0.1 Unterst.bed./J	0.001 Mio. CHF/J	1	0.001 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0.034 Mio. CHF/J	1	0.034 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>0.046 Mio. CHF/J</b>		<b>0.046 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	0.1 Personen/J	0.1Mio. CHF/J	3	0.3 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0.2Evakuierte/J	0.002 Mio. CHF/J	3	0.007 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0.6 Unterst.bed./J	0.006 Mio. CHF/J	3	0.018 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.01 km <sup>2</sup> /J	0.01 Mio. CHF/J	3	0.023 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.2 Mio. CHF/J	0.2 Mio. CHF/J	3	0.54 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>0.3 Mio. CHF/J</b>		<b>0.9 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	1 Mio. CHF/J	10	09.5 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	2.1 Evakuierte/J	0.021 Mio. CHF/J	10	0.2 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0.5 Unterst.bed./J	0.005 Mio. CHF/J	10	0.047 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0..02 km <sup>2</sup> /J	0.002 Mio. CHF/J	10	0.023 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.8 Mio. CHF/J	0.8 Mio. CHF/J	10	8.3 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>1.8 Mio. CHF/J</b>		<b>18.1 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0.1 Personen/J	0.144 Mio. CHF/J	30	4.3 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.5 Mio. CHF/J	0.51 Mio. CHF/J	30	15.4 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>0.65 Mio. CHF/J</b>		<b>19.7 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Risiko von Notfällen bei Stauanlagen in der Schweiz</b>						
n1	Geschädigte	1.2 Personen/J	1.2 Mio. CHF/J			14.15 Mio. CHF/J
n2	Evakuierte	2.4 Evakuierte/J	0.02 Mio. CHF/J			0.2 Mio. CHF/J
n3	Unterst.bed.	1.2 Unterst.bed./J	0.01 Mio. CHF/J			0.066 Mio. CHF/J
n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0.01 Mio. CHF/J			0.047 Mio. CHF/J
n5	Sachschaden	1.6 Mio. CHF/J	1.56 Mio. CHF/J			24.2 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>2.8 Mio. CHF/J</b>		<b>38.7 Mio. CHF/J</b>

## 17 Chemie Störfall

Chemie Störfälle in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	27 Personen/J	27.4 Mio. CHF/J	1	27.4 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	238 Evakuierte/J	2.38 Mio. CHF/J	1	2.38 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	21 Unterst.bed./J	0.21 Mio. CHF/J	1	0.21 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.39 km <sup>2</sup> /J	19.29 Mio. CHF/J	1	19.29 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	48 Mio. CHF/J	48.01 Mio. CHF/J	1	48.01 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>97 Mio. CHF/J</b>		<b>97 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	6 Personen/J	5.76 Mio. CHF/J	3	17.29 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	140 Evakuierte/J	1.4 Mio. CHF/J	3	4.19 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.38 km <sup>2</sup> /J	19.07 Mio. CHF/J	3	57.2 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	1 Mio. CHF/J	0.57 Mio. CHF/J	3	1.7 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>27.7 Mio. CHF/J</b>		<b>80 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	1 Personen/J	0.76 Mio. CHF/J	10	7.58 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	46 Evakuierte/J	0.46 Mio. CHF/J	10	4.61 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0.03 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>1.2 Mio. CHF/J</b>		<b>12 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.01 Mio. CHF/J	30	0.18 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1 Evakuierte/J	0.01 Mio. CHF/J	30	0.19 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>0 Mio. CHF/J</b>		<b>0.37 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b> Nicht denkbar						
<b>Gesamtes Chemie-Störfallrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	34 Personen/J	33.93 Mio. CHF/J		52.44 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	425 Evakuierte/J	4.25 Mio. CHF/J		11.37 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	21 Unterst.bed./J	0.21 Mio. CHF/J		0.21 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup> /J	38.36 Mio. CHF/J		76.52 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	49 Mio. CHF/J	48.58 Mio. CHF/J		49.71 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>125 Mio. CHF/J</b>		<b>190 Mio. CHF/J</b>

## 18 KKW-Störfall

KKW-Störfälle in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	0.13 Personen/J	0.26 Mio. CHF/J	1	0.26 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0.01 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.01 km <sup>2</sup> /J	0.57 Mio. CHF/J	1	0.57 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.12 Mio. CHF/J	0.12 Mio. CHF/J	1	0.12 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>1 Mio. CHF/J</b>		<b>1 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0 Mio. CHF/J	3	0.01 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0.03 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	3	0.01 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.06 km <sup>2</sup> /J	3.21 Mio. CHF/J	3	9.64 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.01 Mio. CHF/J	0.01 Mio. CHF/J	3	0.04 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>3.3 Mio. CHF/J</b>		<b>10 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0.04 Personen/J	0.07 Mio. CHF/J	10	0.75 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0.2 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0.02 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0.05 Unterst.bed./J	0.01 Mio. CHF/J	10	0.05 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	2.17 km <sup>2</sup> /J	108.6 Mio. CHF/J	10	1085.97 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.03 Mio. CHF/J	0.03 Mio. CHF/J	10	0.3 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>108.7 Mio. CHF/J</b>		<b>1087 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	0.14 Personen/J	0.28 Mio. CHF/J	30	8.52 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	1.8 Evakuierte/J	0.02 Mio. CHF/J	30	0.54 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0.91 Mio. CHF/J	30	27.23 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.03 Mio. CHF/J	0.03 Mio. CHF/J	30	0.98 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>1.23 Mio. CHF/J</b>		<b>37 Mio. CHF/J</b>
<b>EK5</b>	n1	Geschädigte	0.02 Personen/J	0.05 Mio. CHF/J	100	4.68 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0.4 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	100	0.4 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	100	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0.02 km <sup>2</sup> /J	4.04 Mio. CHF/J	100	404.13 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.01 Mio. CHF/J	0.01 Mio. CHF/J	100	1.31 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK5</b>				<b>4.11 Mio. CHF/J</b>		<b>411 Mio. CHF/J</b>
<b>Gesamtes KKW-Störfallrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	0.33 Personen/J	0.67 Mio. CHF/J		14.22 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	2 Evakuierte/J	0.02 Mio. CHF/J		0.96 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0.09 Unterst.bed./J	0.01 Mio. CHF/J		0.06 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	1 km <sup>2</sup> /J	117.33 Mio. CHF/J		1527.54 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.21 Mio. CHF/J	0.21 Mio. CHF/J		2.75 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>118 Mio. CHF/J</b>		<b>1546 Mio. CHF/J</b>

## 19 Sportunfall

Sportunfälle in der Schweiz  
(2001)

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	281'000 Pers./J	2064 Mio. CHF/J	1	2064 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>2064 Mio. CHF/J</b>		<b>2064 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	Nicht denkbar					
<b>EK3</b>	Nicht denkbar					
<b>EK4</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Sportunfallrisiko in der Schweiz</b>						
n1	Geschädigte	281'000 Pers./J	2064 Mio. CHF/J	1	2064 Mio. CHF/J	2064 Mio. CHF/J
n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J
n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J
n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J
n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>				<b>2064 Mio. CHF/J</b>		<b>2064 Mio. CHF/J</b>

## 20 Haus- und Freizeitunfall

Haus- und Freizeitunfälle in der Schweiz (2001)

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	564'500 Pers./J	3060 Mio. CHF/J	1	3060 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>3060 Mio. CHF/J</b>		<b>3060 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	Nicht denkbar					
<b>EK3</b>	Nicht denkbar					
<b>EK4</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Haus- und Freizeitunfallrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	564'500 Pers./J	3060 Mio. CHF/J	1	3060 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>3060 Mio. CHF/J</b>		<b>3060 Mio. CHF/J</b>

## 21 Berufsunfall

Berufsunfälle in der Schweiz  
(ohne Strassenverkehrsunfälle)  
2001

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	260'000 Pers./J	2310 Mio. CHF/J	1	2310 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>2310 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK2</b>	Nicht denkbar					
<b>EK3</b>	Nicht denkbar					
<b>EK4</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Berufsunfallrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	260'000 Pers./J	2310 Mio. CHF/J	1	2310 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>2310 Mio. CHF/J</b>		<b>2310 Mio. CHF/J</b>

## 22 Migration

Migration in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	4 Personen/J	3.67 Mio. CHF/J	1	3.67 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	1363 Unterst.bed./J	13.63 Mio. CHF/J	1	13.63 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.61 Mio. CHF/J	0.61 Mio. CHF/J	1	0.61 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>18 Mio. CHF/J</b>		<b>18 Mio. CHF/J</b>
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	3 Personen/J	2.97 Mio. CHF/J	3	8.92 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	15'663 Unterst.bed./J	156.63 Mio. CHF/J	3	469.88 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	3	9.604 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>159.7 Mio. CHF/J</b>		<b>479 Mio. CHF/J</b>
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	0 Personen/J	0.12 Mio. CHF/J	10	1.17 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	1400 Unterst.bed./J	14 Mio. CHF/J	10	140.04 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>14.1 Mio. CHF/J</b>		<b>141 Mio. CHF/J</b>
<b>EK4</b>	Nicht denkbar					
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Migrationsrisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	7 Personen/J	7 Mio. CHF/J		13.76 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	18'426 Unterst.bed./J	184 Mio. CHF/J		623.55 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0.61 Mio. CHF/J	0.61 Mio. CHF/J		0.61 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>192 Mio. CHF/J</b>		<b>638 Mio. CHF/J</b>

## 23 Epidemie

Epidemien in der Schweiz

Ereignisklassen			Schadenerwartungswert	Monetarisierte Risiken ohne Aversion	Aversionsfaktor	Monetarisierte Risiken mit Aversion
<b>EK1</b>	n1	Geschädigte	1761 Personen/J	1760.58 Mio. CHF/J	1	1760.58 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	53 Unterst.bed./J	0.53 Mio. CHF/J	1	0.53 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	1	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK1</b>				<b>1761 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK2</b>	n1	Geschädigte	43 Personen/J	43 Mio. CHF/J	3	129.04 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	69 Unterst.bed./J	0.69 Mio. CHF/J	3	2.07 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	3	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK2</b>				<b>43.7 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK3</b>	n1	Geschädigte	14 Personen/J	14.24 Mio. CHF/J	10	142.43 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	97 Unterst.bed./J	0.97 Mio. CHF/J	10	9.67 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	10	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK3</b>				<b>15.2 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK4</b>	n1	Geschädigte	190 Personen/J	190.22 Mio. CHF/J	30	5706.53 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	0 Unterst.bed./J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J	30	0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK4</b>				<b>190.2 Mio. CHF/J</b>	
<b>EK5</b>	Nicht denkbar					
<b>Gesamtes Epidemierisiko in der Schweiz</b>						
	n1	Geschädigte	2008 Personen/J	2008 Mio. CHF/J		7738.57 Mio. CHF/J
	n2	Evakuierte	0 Evakuierte/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n3	Unterst.bed.	219 Unterst.bed./J	2 Mio. CHF/J		12.28 Mio. CHF/J
	n4	km <sup>2</sup>	0 km <sup>2</sup> /J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	n5	Sachschaden	0 Mio. CHF/J	0 Mio. CHF/J		0 Mio. CHF/J
	<b>Summe aller Indikatoren EK 1-5</b>			<b>2010 Mio. CHF/J</b>		<b>7751 Mio. CHF/J</b>