



NATCATSERVICE  
BRD 1970-2010  
EURO  
DEUTSCH

Januar 2011



## Inhalt

Anzahl der Naturkatastrophen in Deutschland 1970 - 2010

Gesamtschäden und versicherte Schäden der Naturkatastrophen in Deutschland 1970 - 2010

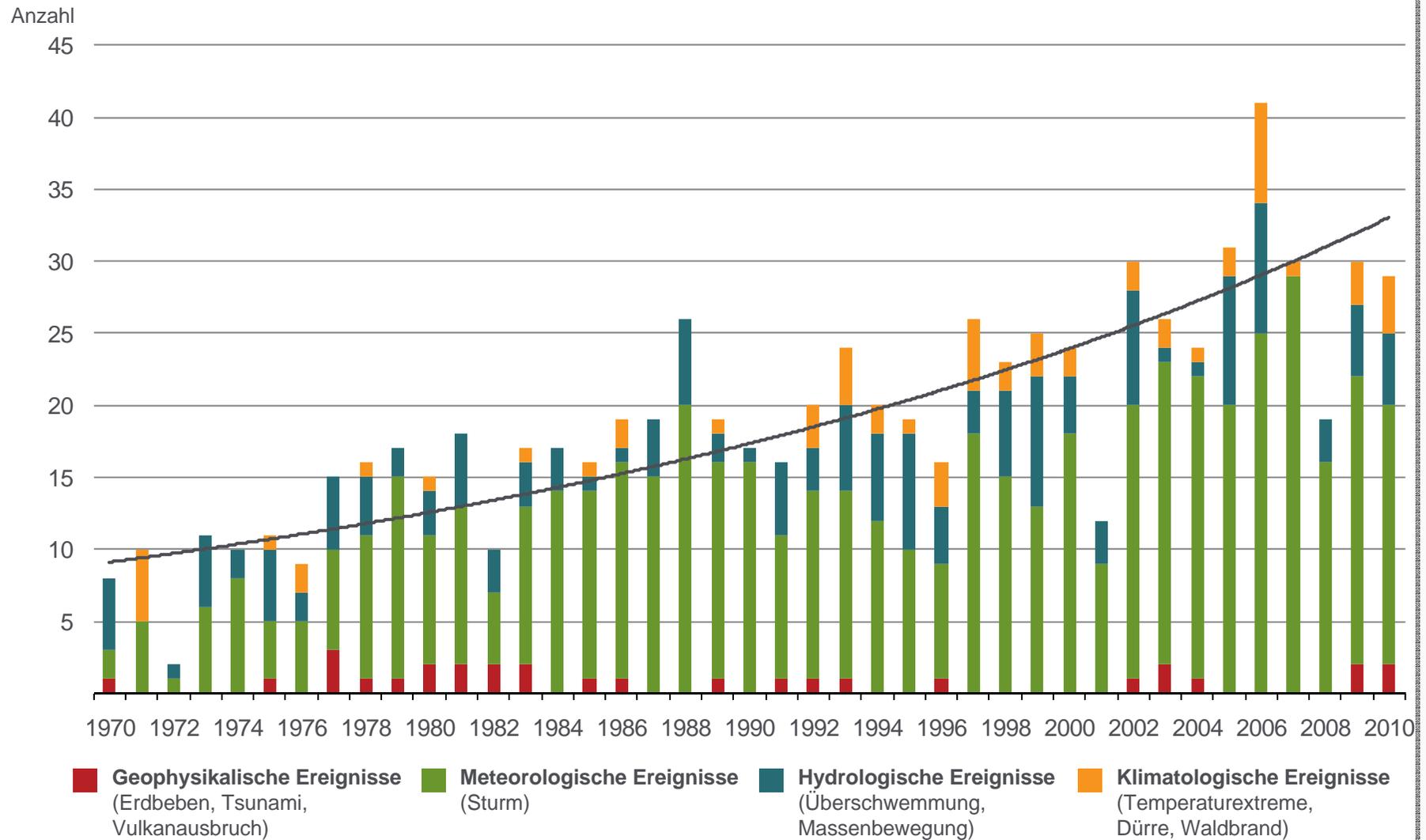
Prozentuale Verteilung der Naturkatastrophen in Deutschland 1970 - 2010

Bedeutende Naturkatastrophen in Deutschland 1970 - 2010

Prozentuale Verteilung der Naturkatastrophen in Deutschland im Detail 1970 - 2010

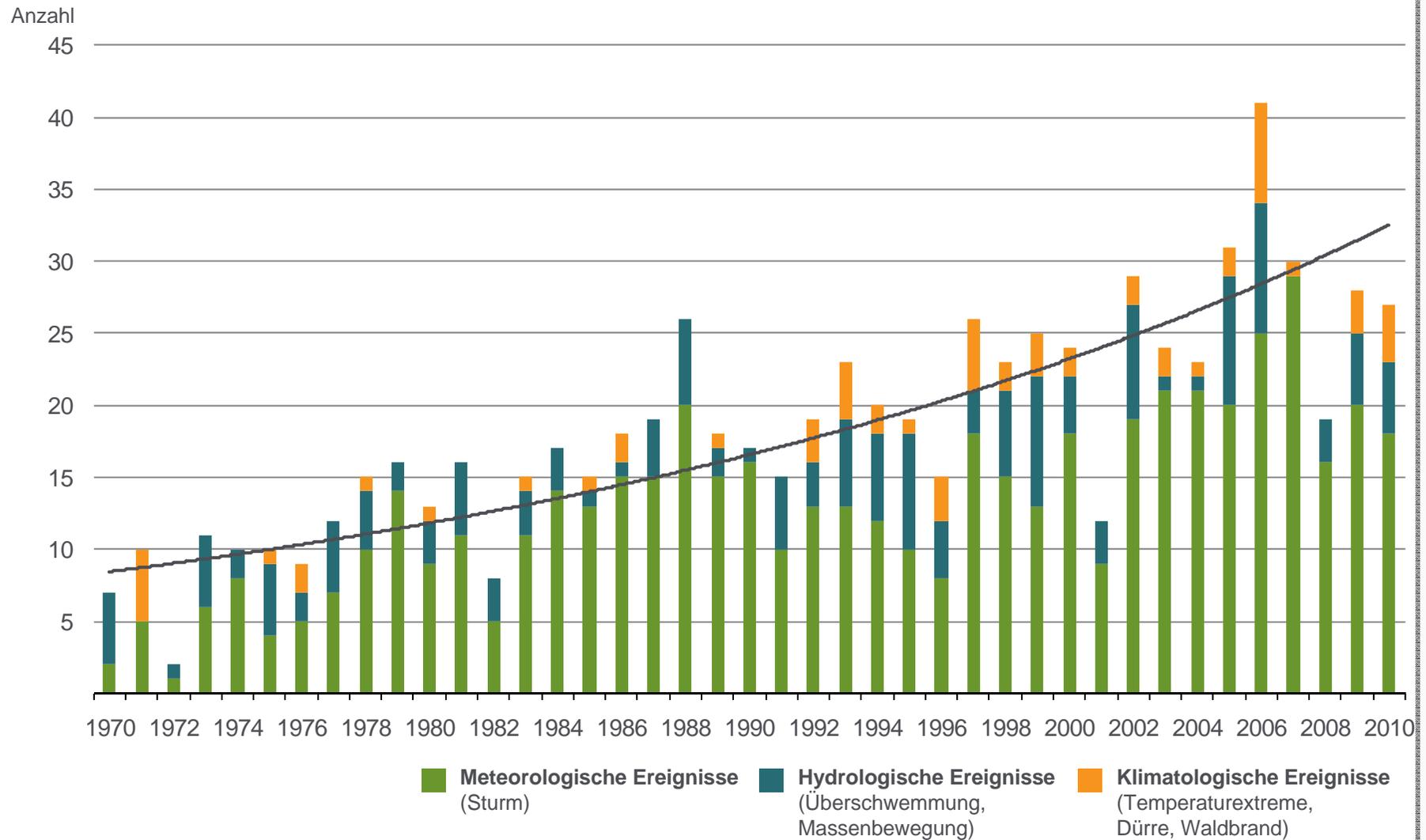
# Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Anzahl der Ereignisse mit Trend



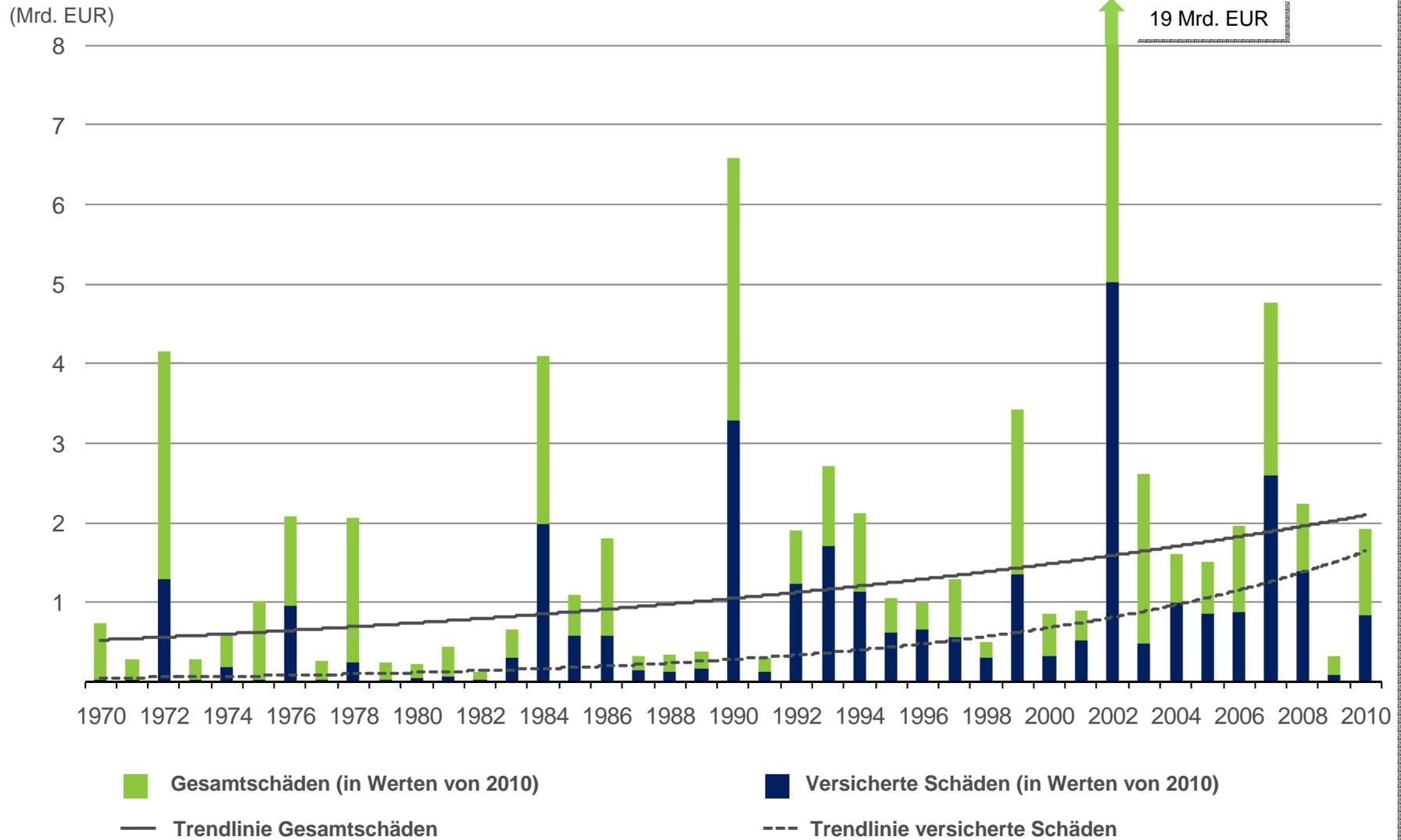
# Wetterkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Anzahl der Ereignisse mit Trend



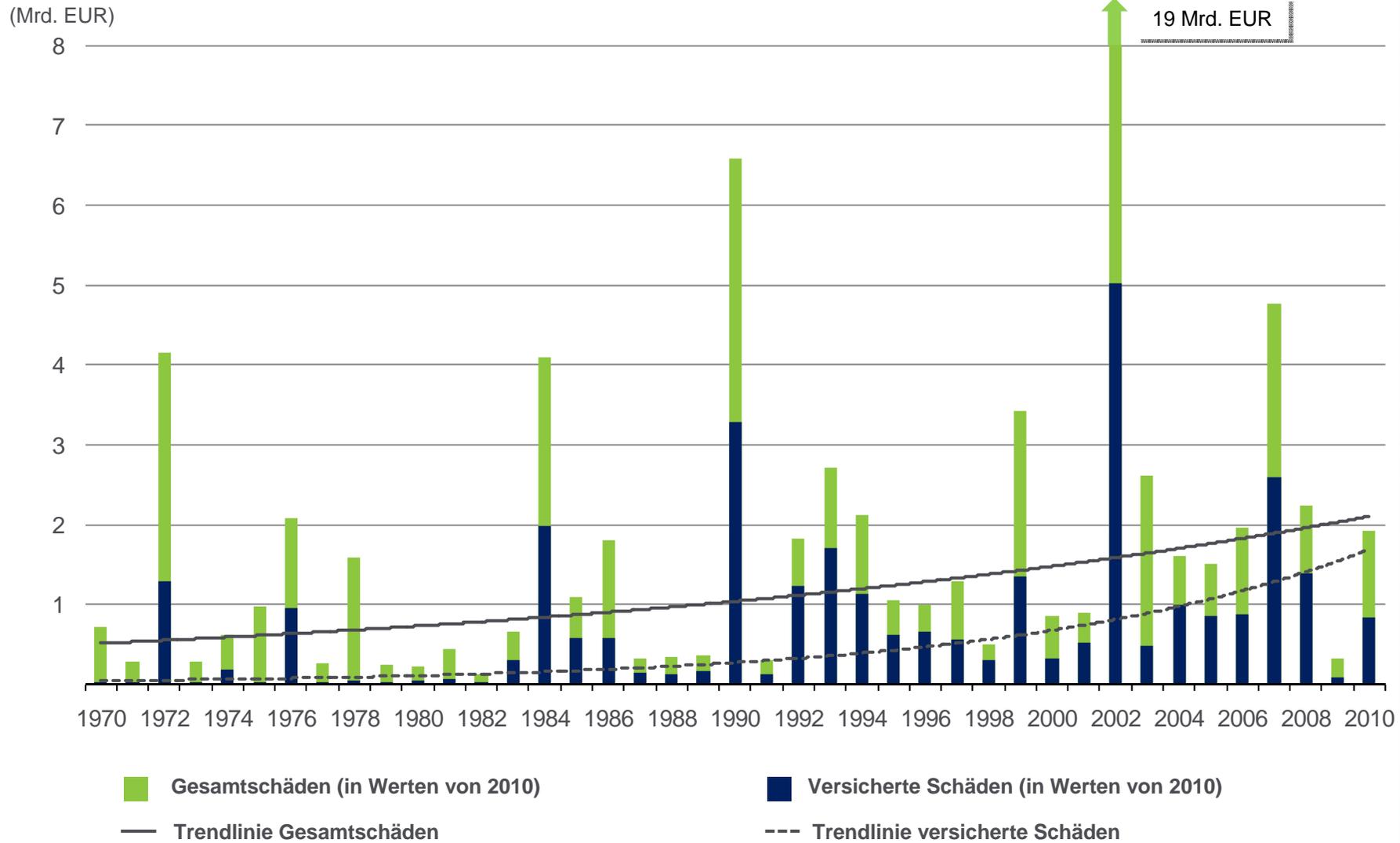
# Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Gesamtschäden und versicherte Schäden mit Trend



# Wetterkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

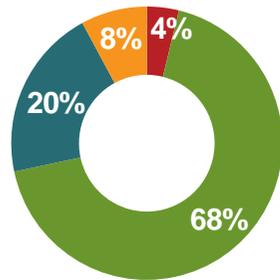
## Gesamtschäden und versicherte Schäden mit Trend



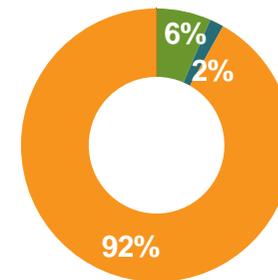
# Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Prozentuale Verteilung

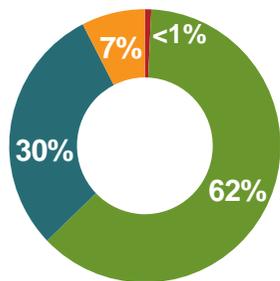
### 790 Schadenereignisse



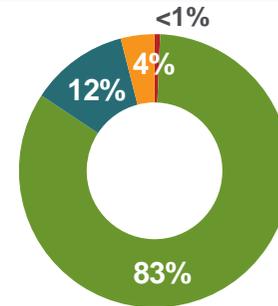
### 10.000 Todesopfer



### Gesamtschäden\* 79,6 Mrd. EUR



### Versicherte Schäden\* 31,7 Mrd. EUR



\*in Werten von 2010

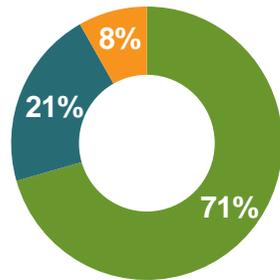
\*in Werten von 2010

- **Geophysikalische Ereignisse**  
 (Erdbeben, Tsunami, Vulkanausbruch)
- **Meteorologische Ereignisse**  
 (Sturm)
- **Hydrologische Ereignisse**  
 (Überschwemmung, Massenbewegung)
- **Klimatologische Ereignisse**  
 (Temperaturextreme, Dürre, Waldbrand)

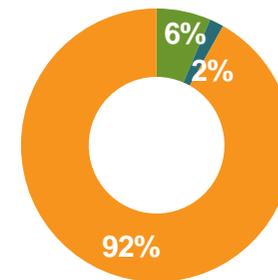
# Wetterkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Prozentuale Verteilung

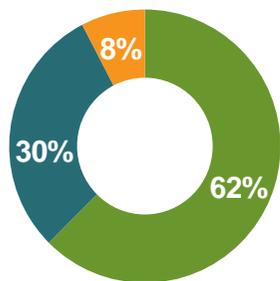
### 760 Schadenereignisse



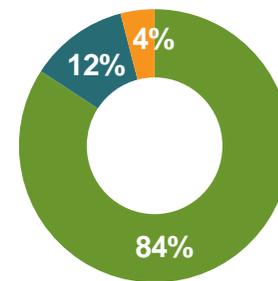
### 10.000 Todesopfer



### Gesamtschäden\* 79 Mrd. EUR



### Versicherte Schäden\* 31,5 Mrd. EUR



\*in Werten von 2010

\*in Werten von 2010

- **Meteorologische Ereignisse** (Sturm)
- **Hydrologische Ereignisse** (Überschwemmung, Massenbewegung)
- **Klimatologische Ereignisse** (Temperaturextreme, Dürre, Waldbrand)

# Bedeutende Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Die 10 teuersten Naturkatastrophen für die Gesamtwirtschaft



Datum	Ereignis	Gebiet	Gesamt- schäden	Versicherte Schäden	Todesopfer
			Mio. EUR, Originalwerte		
11.-20.8.2002	Überschwemmungen, Unwetter	Sachsen, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin, Schleswig-Holstein, Bayern	11.600	1.800	21
18.-19.1.2007	Wintersturm Kyrill	Gesamtes Land, auch betroffen: Zentraleuropa, Ukraine, Großbritannien	4.200	2.400	13
26.-28.10.2002	Wintersturm Jeanett	Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Hamburg, Hessen, Schleswig-Holstein, Brandenburg	1.700	1.200	11
26.12.1999	Wintersturm Lothar	Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz	1.600	650	15
12.7.1984	Hailstorm	Bayern	1.500	750	
Juni - August 2003	Hitzewelle, Dürre	Gesamtes Land	1.500	9	9.000
28.5.-2.6.2008	Unwetter Hilal, Hagelstürme	Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz	1.100	800	3
28.2.-1.3.1990	Wintersturm Wiebke	Rheinland-Pfalz, Saarland, Hessen, Thüringen, Bayern, Baden-Württemberg	1.040	435	24
25.-27.2.1990	Wintersturm Vivian	Gesamtes Land, bes. Norddeutschland	1.000	435	15
25.-26.1.1990	Wintersturm Daria	Gesamtes Land, bes. Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern	1.000	690	8

# Bedeutende Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Die 10 teuersten Naturkatastrophen für die Versicherungswirtschaft



Datum	Ereignis	Gebiet	Gesamt- schäden	Versicherte Schäden	Todesopfer
			Mio. EUR, Originalwerte		
18.-19.1.2007	Wintersturm Kyrill	Gesamtes Land, auch betroffen: Zentraleuropa, Ukraine, Großbritannien	4.200	2.400	13
11.-20.8.2002	Überschwemmungen, Unwetter	Sachsen, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin, Schleswig-Holstein, Bayern	11.600	1.800	21
26.-28.10.2002	Wintersturm Jeanett	Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Hamburg, Hessen, Schleswig-Holstein, Brandenburg	1.700	1.200	11
28.5.-2.6.2008	Unwetter Hilal, Hagelstürme	Baden-Württemberg, Nordrhein-Westfalen, Hessen, Rheinland-Pfalz	1.100	800	3
12.7.1984	Hagelsturm	Bayern	1.500	750	
25.-26.1.1990	Wintersturm Daria	Gesamtes Land, bes. Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern	1.000	690	8
26.12.1999	Wintersturm Lothar	Baden-Württemberg, Bayern, Rheinland-Pfalz	1.600	650	15
28.2.2010	Wintersturm Xynthia	Rheinland-Pfalz, Hessen, Nordrhein-Westfalen, Saarland, Baden-Württemberg, Bayern	750	500	7
25.-27.2.1990	Wintersturm Vivian	Gesamtes Land, bes. Norddeutschland	1.000	435	15
28.2.-1.3.1990	Wintersturm Wiebke	Rheinland-Pfalz, Saarland, Hessen, Thüringen, Bayern, Baden-Württemberg	1.040	435	24

# Bedeutende Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Die 10 tödlichsten Naturkatastrophen

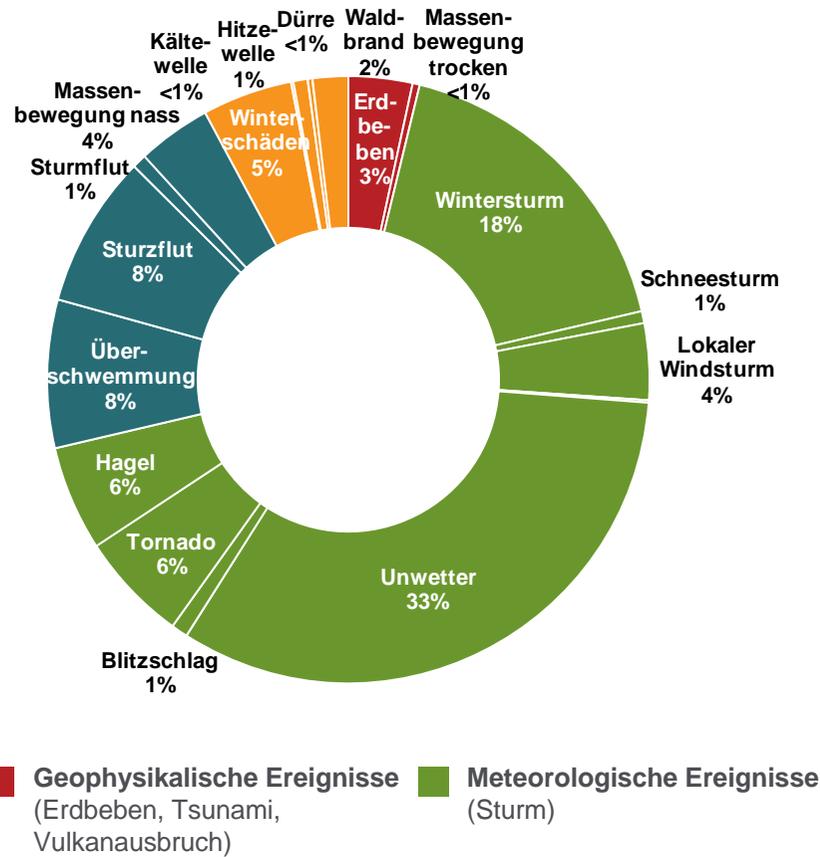


Datum	Ereignis	Gebiet	Gesamt-schäden	Versicherte Schäden	Todesopfer
			Mio. EUR, Originalwerte		
Juni - August 2003	Hitzewelle, Dürre	Gesamtes Land	1.500	10	9.000
12.- 13.11.1972	Wintersturm	Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Bayern	680	250	47
26.12.1996-8.1.1997	Kältewelle	Gesamtes Land, bes. Sachsen, Sachsen-Anhalt	240	160	45
16.-17.1.1974	Wintersturm	Hamburg, Niedersachsen, Nordsee, Nordrhein-Westfalen, Bayern			35
2.-4.1.1976	Wintersturm Capella	Gesamtes Land, bes. Hamburg, Nordseeküste	440	250	27
13.11.1973	Wintersturm	Niedersachsen, Nordsee, Bayern			25
28.2.-1.3.1990	Wintersturm Wiebke	Rheinland-Pfalz, Saarland, Hessen, Thüringen, Bayern, Baden-Württemberg	1.040	440	24
11.-20.8.2002	Überschwemmungen, Unwetter	Sachsen, Sachsen-Anhalt, Mecklenburg-Vorpommern, Berlin, Schleswig-Holstein, Bayern	11.600	1.800	21
19.- 20.11.1971	Wintersturm	Bayern			20
28.12.1978-4.1.1979	Winterschäden, Wintersturm	Gesamtes Land	75		17

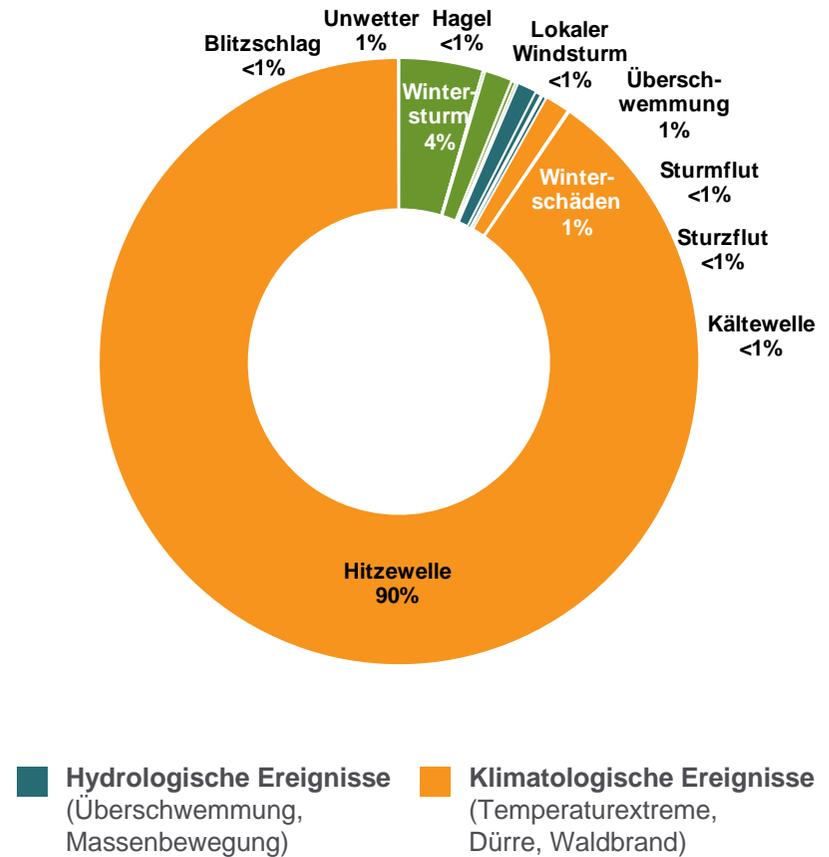
# Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

## Prozentuale Verteilung: Schadenereignisse und Todesopfer

### 790 Schadenereignisse



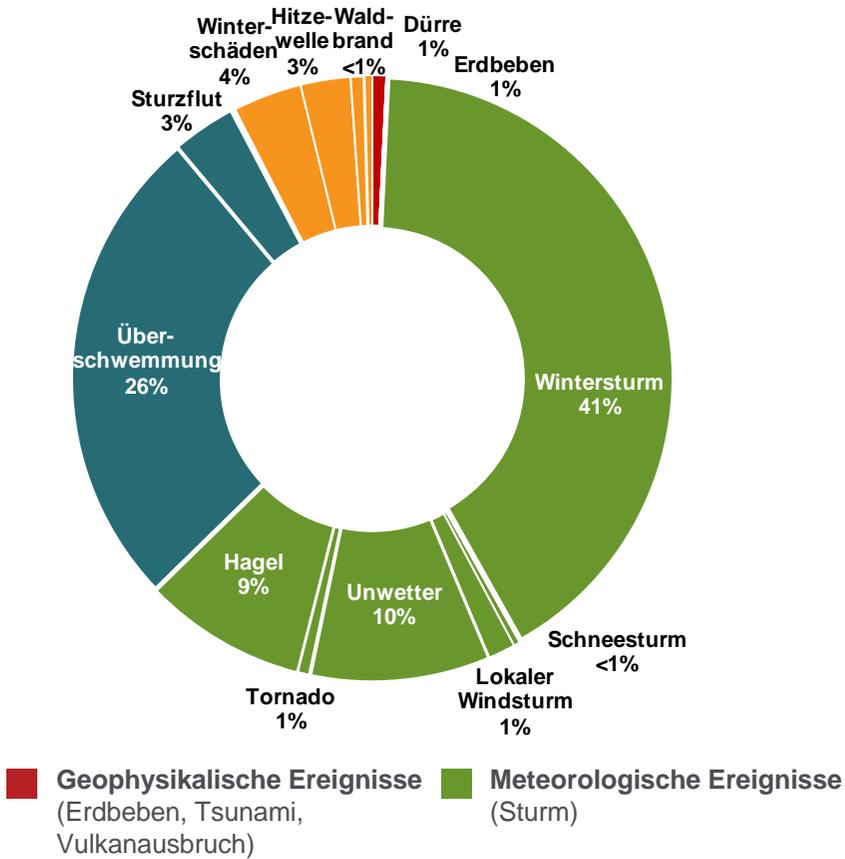
### 10.000 Todesopfer



# Naturkatastrophen in Deutschland 1970 – 2010

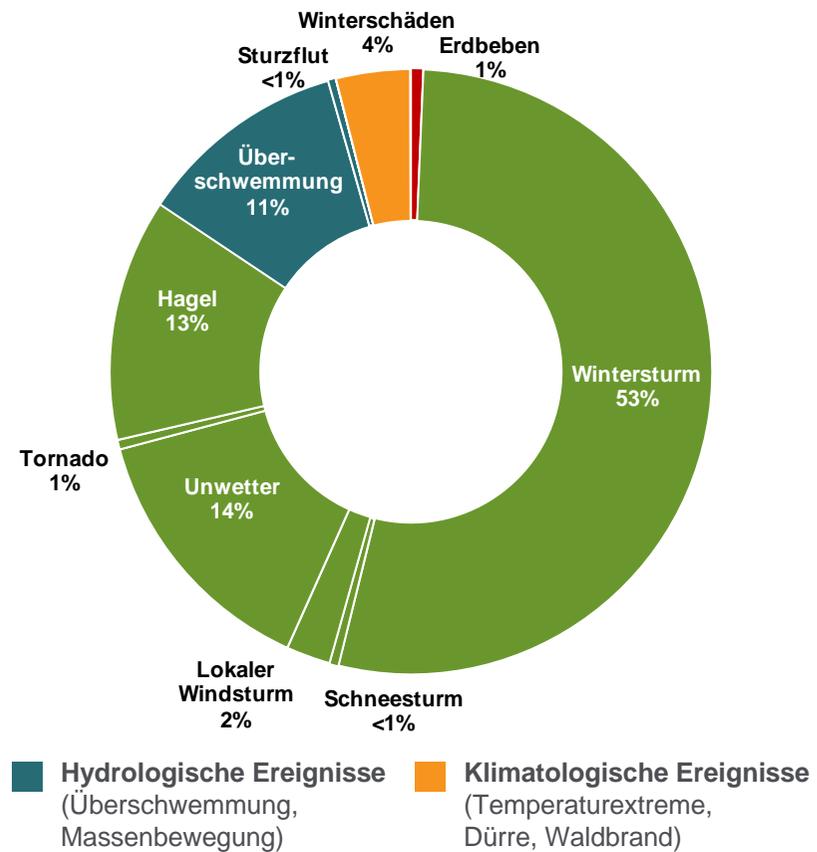
Prozentuale Verteilung: Gesamtschäden und versicherte Schäden

**Gesamtschäden\* 79,6 Mrd. EUR**



\*in Werten von 2010

**Versicherte Schäden\* 31,7 Mrd. EUR**



\*in Werten von 2010