

Beispiel der ausgefüllten Tabelle (Auszug) des FUTURE CITIES Projektpartners Hastings, Großbritannien

Spezielles Ereignis	Extremwetterereignis	Konsequenzen (indirekte Auswirkungen der Ereignisse)	Maßnahmen	Betroffene Rezeptoren	Ort
Hitze / Hitzewelle					
05/08/2003	<ul style="list-style-type: none">Vorhergesagte Temperaturen bis 100F (37.8°C).	<ul style="list-style-type: none">Störungen auf Schienen und StraßenParks und Grünflächen belebter und hohe Besucheranzahl in der StadtZusätzlicher Müll am StrandZunahme an Atemproblemen und gesundheitlichen Problemen bei Menschen, die an Angina und unter Herzproblemen leiden.Brände auf den Hügeln	Automobilverband gibt Warnung heraus, dass Asphalt in der Hitze schmelzen kann. East Sussex Country Council erhielt schließlich £ 4,6 Mio zur Reparatur der Straßen, die während der Hitzewelle beschädigt wurden.	Verkehrswesen, soziale Infrastruktur, Abfallbeseitigung, öffentliche Gesundheit	Hastings und East Sussex
19/07/2006	<ul style="list-style-type: none">Max. Temperatur, Eastbourne 27,5°C und 32° C in HerstmonceuxHeißeste aufgezeichnete Temperaturen im Juli seit 1914.	<ul style="list-style-type: none">Straßen begannen zu schmelzen und Brunnen trockneten aus.Schulschließungen	Schulen schließen wegen der Hitze	Verkehrswesen, soziale Infrastruktur	East Sussex
Trockenheit					
22/10/2003	Das trockenste Jahr seit 1996 (638,4 mm im Vergleich zum langjährigen Mittel von 800 mm) und das neuntrockenste Jahr seit Beginn der Wetter-aufzeichnungen. Im August und September nur 27 mm Niederschlag im Südwesten, der niedrigste Wert seit 1873.	<ul style="list-style-type: none">Sommerliche Hitzewelle und Anstieg der Gästezahlen erhöhten den Bedarf an WasserWasserstände der Wasserreservoirs in East Sussex sehr niedrig: Bewl Water zu 55% gefüllt, Arlington Reservoir zu 33% gefüllt, Darwell Reservoir zu 33%, Powdermill zu 46%. Normalerweise wären die Becken um diese Zeit zu 80% gefüllt.	Es wurde dazu aufgerufen, Wasser zu sparen.	Wasserressourcen und –qualität, Wasserversorgung	Wasserreservoirs in East Sussex (Bewl Water Arlington Reservoir, Darwell Reservoir, Powdermill)
13/12/2005	Der Süden erlebte die trockensten 11 Monate seit 1976.	Pegelstände der Wasserreservoirs in der Region niedrig	Verbot, den Garten zu wässern weiter in Kraft	Wasserressourcen und –qualität, Grünflächen	Südliche Region und East Sussex
Starkregen / Hochwasser					
21/09/1999	Starkregen: Kanaldeckel wurden in die Luft geschossen und einige Straßen 3 ft (90 cm) überflutet.	<ul style="list-style-type: none">Autos steckten in überschwemmten Straßen in St. Leonards und Hastings fest. Dutzenden von Menschen war es nicht möglich, zu ihrer Arbeit zu gelangen.	ESFR in St. Leonards versuchte das Überfluten von 40 Häusern mit Abwasser und Wasser in der Bexxhill Road zu verhindern	Verkehrswesen, Wirtschaft	Hastings
30/10/2000	Überschwemmungen und starker Wind: schlimmster Sturm seit 1987, Windstärken von 100 mph, umgestürzte Bäume und überflutete Straßen. Ca. 40 mm Regen fiel innerhalb von 24 Stunden. Windgeschwindigkeit in Böen von ca. 62 mph in Hastings aufgezeichnet	<ul style="list-style-type: none">Tausende von Haushalten in Sussex ohne Strom und überflutete StraßenSchäden in Höhe von £ 20.000 an der Holy Trinity Kirche in der Robertson StreetFischereiflotte konnte wegen der starken Winde nicht auslaufen.	<ul style="list-style-type: none">Viele geschlossene SchulenViele gesperrte StraßenKein Zugverkehr von und nach Hastings	Verkehrswesen, soziale Infrastruktur	Sussex
16/07/2007	Überschwemmungen, Blitzschläge, schwere Stürme	<ul style="list-style-type: none">Haushalte und Geschäfte wurden überflutet, fast 200 Personen wurden vom Hastings Pier evakuiert.ESFR in Hastings berichtete von 26 Anrufen zwischen 20.30 Uhr und 23.00 UhrViele Grundstücke in der Altstadt wurden überflutet. Der Sturm dauerte 25 Minuten.	ESFR musste von anderen Hilfskräften der Region unterstützt werden.	Öffentliche Gesundheit, soziale Infrastruktur	Hastings

Spezielles Ereignis	Extremwetterereignis	Konsequenzen (indirekte Auswirkungen der Ereignisse)	Maßnahmen	Betroffene Rezeptoren	Ort
Extreme Kälte					
29/01/2004	Eis und Schnee: 2 cm Schnee und Frost, Glatteis auf den meisten Straßen, die in die Stadt führen	Tückische Bedingungen, nachdem sich der Splitt bei Frost als wirkungslos herausstellte. Bodentemperaturen von -4,9° C waren zu kalt um die Straßen zu streuen. Das Salz nützt nur bei Temperaturen über – 3° C. AA berichtet einen Anstieg von Einsätzen um 50%.	LKW mit Splitt wurden eingesetzt	Verkehrswesen	Hastings
03/03/2005	Schnee und Eis: heftigster Schneefall in der Region seit 1997.	<ul style="list-style-type: none"> LKW mit Splitt waren einsatzbereit, aber die Polizei und andere Dienste waren durch in Gräben gerutschte Fahrzeuge und Massenkarambolagen überlastet. 120 Schulen in East Sussex mussten schließen, da die Lehrer nicht zur Arbeit gelangen konnten. 	ESCC setzte 15 Splittstreuer mit Schneepflügen ein. Schulen schlossen.	Verkehrswesen, soziale Infrastruktur	East Sussex
Starke Winde / Sturm					
08/10/2001	Starkwind	<ul style="list-style-type: none"> Mehr als 200 Anrufe bei ESFR wegen Gerüsten. Die Polizei in Sussex erhielt über 300, in Zusammenhang mit dem Wetter stehende, Anrufe innerhalb von 24 Stunden. 12 Einsätze von ESFR in Hastings. 	Die Uferpromenade wurde für den Verkehr für mehr als drei Stunden wegen ungesicherter Gerüste am Regents Hotel gesperrt. Castle Hill Road und Rothsay Road wurden gesperrt.	Verkehrswesen, öffentliche Gesundheit	Hastings und East Sussex
19/01/2007	Starkwind	<ul style="list-style-type: none"> Die Polizei von Sussex erhielt mehr als 100 Anrufe wegen umgestürzter Bäume. Störungen im Eisenbahnverkehr. Die Notärzte an der Südküste waren den ganzen Tag über beschäftigt, da viele Autofahrer nach Unfällen einen Schock erlitten und eine Behandlung benötigten. Personal konnte nicht zur Arbeit gelangen, Zu windig für Lieferungen 	<ul style="list-style-type: none"> Mitarbeiter öffentlicher Einrichtungen verbrachten den größten Teil des Tages damit, umgestürzte Bäume von den Straßen zu entfernen. Uferpromenade wurde gesperrt. 	Verkehrswesen	