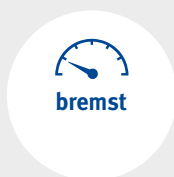


Effektskizze zum Trend Naturkatastrophen und Extremwetter

Klimawandel
Zerstörung natürlicher
Kohlenstoffsinken



Natur-
katastrophen
und Extremwetter



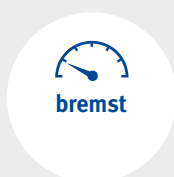
Klimaschutz
Klimaanpassung

begünstigt

Hitze

- Belastung Herz-Kreislauf-System, Dehydrierung, gestörter Medikamentenstoffwechsel
 - Erschöpfung, Unwohlsein, verminderte Leistungsfähigkeit
 - (Nieren-)Erkrankungen, Hitzekrämpfe, Hitzschlag
 - Fehler, Unfälle
- Verschlimmerung von Erkrankungen
 - Erschöpfung, Unwohlsein
 - Verminderte Leistungsfähigkeit
 - Fehler, Unfälle
- Schlechte Schlafqualität
 - Eingeschränkte Regeneration
 - Erschöpfung, Unwohlsein
 - Verminderte Leistungsfähigkeit
 - Fehler, Unfälle
- Aggressivität
 - Stress, Gereiztheit, schlechteres Arbeitsklima
 - Körperliche Angriffe
- Verlegung der Arbeitszeit in die Nacht oder frühe Morgenstunden
 - Beeinträchtigung des zirkadianen Rhythmus
 - Schlafstörungen, Müdigkeit, Konzentrationsprobleme
 - Stoffwechsel-Erkrankungen
 - Herz-Kreislauf-Erkrankungen
- Ggf. schlechte Sicht
 - Verletzungen, Unfälle
- Freisetzung thermosensitiver Gefahrstoffe
 - Exposition gegenüber z. B. Formaldehyd, Weichmachern
 - Erkrankungen
- Erwärmung von Gewässern
 - Infektionserkrankungen (z. B. durch Cyanobakterien, Vibrionen)
- Tauen des Permafrosts
 - Felsstürze
 - Verletzungen, Unfälle, Tod
 - Stress, posttraumatische Belastungsstörungen, Depressionen, Angststörungen, Traumatisierung
 - Muskel-Skelett-Beschwerden
- Freisetzung von Krankheitserregern
 - Erkrankungen (z. B. Mykosen, Tetanus, Anthrax, Botulismus)
- Freisetzung von Treibhausgasen
 - Verstärkung klimawandelbedingter Erkrankungen
- Anstieg des Meeresspiegels
 - Überschwemmungen, Verstärkung von Sturmfluten
 - Siehe Niederschläge

Klimawandel
Zerstörung natürlicher
Kohlenstoffsinken



Klimaschutz
Klimaanpassung

begünstigt

Dürre

- Destabilisierung der Wälder
 - Vermehrte Schadholzbildung
 - Unfälle durch Astbrüche, Kettensägen und Forstmaschinen
- Mehr Löscheinsätze durch Vegetationsbrände
 - Hitzeexposition
 - Stress, posttraumatische Belastungsstörungen, Depressionen, Angststörungen, Traumatisierung
 - Feinstaubbelastungen: Lungen- und Herz-Kreislauf-Erkrankungen
 - Muskel-Skelett-Beschwerden
 - Verletzungen, Unfälle, Tod

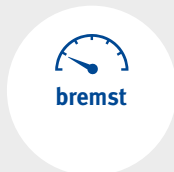
Niederschläge

- Stark-/Dauerregen
 - Überschwemmungen
 - Stress, posttraumatische Belastungsstörungen, Depressionen, Angststörungen, Traumatisierung
 - Muskel-Skelett-Beschwerden
 - Erkrankungen durch mikrobiell (z. B. Hepatitis A) oder durch Gefahrstoffe belastetes Wasser
 - Mückenübertragene Erkrankungen (z. B. West-Nil-Fieber)
 - Erkrankung der Atemwege, Hauterkrankungen durch Schimmelpilzexposition in zu sanierenden Gebäuden
 - Unfälle, Verletzungen, Tod
- Erdbeben
 - Siehe Felsstürze
- Schnee
 - Lawinen
 - Siehe Felsstürze
 - Dachlasten
 - Muskel-Skelett-Beschwerden
 - Verletzungen, Unfälle, Tod

Stürme und Sturmfluten, Orkane, Tornados, Erdbeben

- Stress, posttraumatische Belastungsstörungen, Depressionen, Angststörungen
- Muskel-Skelett-Beschwerden
- Atemwegs- und Lungenerkrankungen
- Verletzungen, Unfälle, Tod
- Ggf. Überschwemmungen
 - Siehe Überschwemmungen

Klimawandel
Zerstörung natürlicher
Kohlenstoffsinken



Klimaschutz
Klimaanpassung

begünstigt

Vulkanausbrüche

- ▶ *Siehe Stürme und Sturmfluten, Orkane, Tornados, Erdbeben*
- ▶ *Hautreizungen*
- ▶ *Vergiftungen durch Gase (z. B. Schwefel, Kohlendioxid)*
- ▶ Störungen des Flugverkehrs
- ▶ *Stress, Unsicherheit, Aggressivität*

Querschnittsaspekte

- ▶ Schäden an Infrastrukturen und Anlagen (z. B. Strom, Kommunikation, Wasser)
 - ▶ Erschwerte Rettungseinsätze
 - ▶ *Stress, Erschöpfung, Überforderung, Traumatisierung*
 - ▶ *Verletzungen, Unfälle, Tod*
- ▶ Beeinträchtigung von Produktion und Lieferketten
 - ▶ *Sorgen, Unsicherheit, Existenzängste*
 - ▶ *Depressionen*
- ▶ Erschwerte Versicherbarkeit von Unternehmens- und Vermögenswerten
 - ▶ *Sorgen, Unsicherheit, Existenzängste*
 - ▶ *Depressionen*

