

GeoRiskReport

Standortbezogene Kompaktanalyse
von Naturgefahren



Professionelle Bewertung standortbezogener Gefährdungen

Gebäude sind vielen Umwelteinflüssen ausgesetzt. Gerade vor dem Hintergrund einer prognostizierten Zunahme von Extremwetterereignissen wird eine standortbezogene Bewertung von Naturgefahren zunehmend relevant. Für sensible Infrastrukturen, wie beispielsweise Alarmempfangsstellen sowie Notruf- und Serviceleitstellen, können extreme Unwetterereignisse einen Totalausfall bedeuten und hohe Folgeschäden verursachen.

Wie gefährdet ein Objekt ist, das hängt vorrangig von seiner Lage ab! Eine standortbezogene Analyse und Bewertung von Naturgefahren liefert die Basis für einen angemessenen und präventiven Umgang mit Elementarereignissen. VdS GeoExpertise unterstützt Sie bei der ganzheitlichen und präzisen Naturgefahrenbewertung Ihres Standorts mit professionellen Geodaten und langjährigem Fachwissen.

GeoRiskReport

In der Kompaktanalyse wird Ihr Standort von Geographen auf verschiedene Natur- und Umweltgefahren hin untersucht. Die Ergebnisse werden in einem übersichtlichen Report schriftlich wie kartographisch dokumentiert. Grundlage des GeoRiskReports sind regelmäßig aktualisierte Geodaten in einem Geoinformationssystem (GIS) sowie statistische Daten.

Die Kompaktanalyse liefert Ihnen die objektive Grundlage für Ihre Risikobeurteilung. Der GeoRiskReport unterstützt Sie z. B. in Hinblick auf Ihre Zertifizierungsverfahren, Revisionen oder beim Risikomanagement. Der Report ist ein Baustein einer ganzheitlichen Risikobeurteilung für Ihren Standort.

VdS Schadenverhütung GmbH

VdS gehört zu den weltweit renommiertesten Institutionen für Unternehmenssicherheit mit den Schwerpunkten Brandschutz, Security, Naturgefahren und CyberSecurity. Die Dienstleistungen umfassen Risikobeurteilungen, Prüfungen von Anlagen, Zertifizierungen von Produkten, Firmen und Fachkräften sowie ein breites Bildungsangebot.

VdS ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft des Gesamtverbandes der Deutschen Versicherungswirtschaft e. V. (GDV) und verfügt im Geschäftsbereich GeoExpertise über langjährige Erfahrung in der Analyse und Bewertung von standortbezogenen Naturgefahren.





Gefährdungsparameter im Standardpaket

Hochwasseranalyse Die Hochwassergefährdung wird durch die Angabe der ZÜRS-Gefährdungsklasse (GK 1-4) ausgewiesen. Vorhandene Gewässer (inkl. Bachzonen) und Gefährdungszonen im Umfeld des Standorts werden kartographisch dargestellt und gekennzeichnet. Bei größeren Standorten wird die Verteilung von Hochwassergefährdungsklassen für ein Objekt definiert und auf der Karte gekennzeichnet.

Blitzdichte Die Blitzdichtekarte ermöglicht eine statistische Bewertung von Blitzereignissen für Ihren Standort. Die Blitzdichtekarte weist Blitze pro km² und Jahr aus und wird beispielsweise als Planungsgrundlage für die Abschätzung eines Schadenrisikos für bauliche Anlagen gemäß DIN EN 62305-02 (bzw. VDE 0185-305-2) verwendet.

Erdbeben Für Ihren Standort wird die Erdbebenzone ermittelt. Die Erdbebenzone gibt die seismische Gefährdung Ihres Standorts auf Basis der GFZ-Studien (DIN 4149) an.

Schneelast Ihr Standort wird einer Schneelastzone nach DIN 1991-1-3 zugeordnet. Mit ihr lässt sich der charakteristische Wert der Schneelast in kN/m² bestimmen.

Sturm Es werden monatsweise die 10-Jahres-Werte für maximale Windböen der nächstgelegenen Wetterstation zu Ihrem Standort zusammengestellt.

Niederschlag Die 10-Jahres-Werte für die maximalen 6-stündlichen Niederschläge der nächstgelegenen Wetterstation zu Ihrem Standort werden monatsweise in einer Tabelle dargestellt.

Temperatur Es werden monatsweise die 10-Jahres-Werte für die niedrigsten Tagestiefstwerte der Temperatur der nächstgelegenen Wetterstation zu Ihrem Standort zusammengetragen.

Zusätzlich wird die durchschnittliche Anzahl der Tage pro Jahr mit Tageshöchstwerten < 0°C (Eistage) und mit Tageshöchstwerten ≥ 30°C (Hitzetage) in einem 30-Jahres-Zeitraum angegeben – z. B. zur Dimensionierung einer Klimaanlage.

Schadstoffemission Das Schadstoffemissionsregister PRTR (Pollutant Release and Transfer Register) gibt an, welche umliegenden Betriebe welche Mengen an Schadstoffen freisetzen. Die Daten umfassen die Freisetzung von Schadstoffen in Luft, Wasser und Boden sowie die Abfallmengen aus Betrieben in unmittelbarer Nähe Ihres Standorts.

Verkehr Betrachtet wird der Abstand zu vielbefahrenen Straßen, Bundesautobahnen und -straßen sowie zum Schienen- und Flugverkehr in Ihrer Umgebung. Die umliegenden Verkehrswege zu Ihrem Standort werden kartographisch dargestellt.

Preis

Im Standardpaket erhalten Sie die o.a. Parameter zum Einführungspreis von **195,00 EUR** zzgl. USt.

Auftrag

VdS Schadenverhütung GmbH

GeoExpertise

Frau Svenja Welter
Amsterdamer Str. 172
50735 Köln

E-Mail: swelter@vds.de

Tel.: +49(0)221 7766-6475

Bitte füllen Sie die geforderten Angaben aus und senden Sie uns die Auftragsbestätigung per Post, per Mail an swelter@vds.de oder per Fax an die [+49\(0\)221 7766 311](tel:+49(0)2217766311).

* Bitte
ausfüllen

*Unternehmen		
Ansprechpartner im Unternehmen	*(Nachname, Vorname)	*(Telefon, E-Mail)
Rechnungsadresse	*(Straße/n, Hausnummer/n)	*(PLZ, Ort)
Untersuchungsgebiet / Ihr Standort	*(Straße/n, Hausnummer/n)	*(PLZ, Ort)
Leistungsumfang		
<input type="checkbox"/> GeoRiskReport	Standardpaket zum Einführungspreis von 195,00 EUR zzgl. USt.	

Hiermit beauftrage ich einen GeoRiskReport und stimme den GeoExpertise-Leistungen, wie in diesem Angebot beschrieben, zu. Es gelten die Allgemeinen Vertragsbedingungen AVB VDS NA.

Datum

Unterschrift

