

Einfache Abfrage der Flutzone für Standorte in Deutschland

Ein Service der KA Köln.Assekuranz Agentur GmbH (KA)

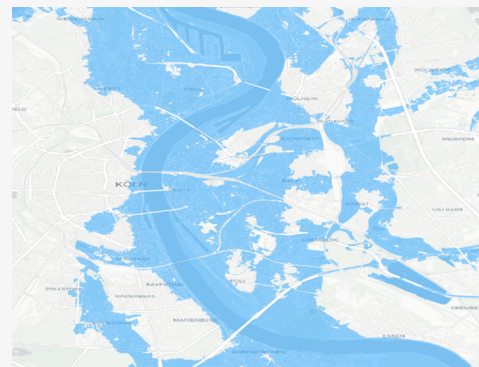
Suchen Sie nach einer schnellen und genauen Möglichkeit, die Überschwemmungszone eines Standorts zu bewerten? Die KA Köln.Assekuranz Agentur GmbH bietet einen benutzerfreundlichen Service, womit Hochwassergefahrenzonen für Standorte innerhalb von Deutschland einfach und schnell ermittelt werden können. Die Abfrage bezieht sich dabei auf öffentliche Daten von der Bundesanstalt für Gewässerkunde (BfG). Die KA hat diese Daten für eine bequeme Abfrage aufbereitet und stellt sie über das Datenportal ihres Partners vdpResearch zur Verfügung.

Funktionsweise der Flutzonenabfrage

Mit Hilfe der Flutzonenabfrage erhalten Sie für Ihren Standort eine erste Gefährdungseinschätzung hinsichtlich des Überflutungspotenzials. Anhand der Standort-Koordinaten ordnet das Tool dem untersuchten Standort eine von vier Hochwassergefahrenzonen zu. Die unterschiedlichen Zonen beschreiben, wie oft ein Standort statistisch gesehen von einem Hochwasser betroffen sein kann. Zum Beispiel steht das "HW 100" für ein alle 100 Jahre wiederkehrendes Hochwasserereignis am Standort. Es gilt: Um so geringer die Jährlichkeit, mit der statistisch gesehen ein Hochwasserereignis am Standort auftritt, um so höher ist das Potenzial für eine Überschwemmung am Standort. Hochwasserzone 3 (\geq HW 200) steht für Hochwasser, die statistisch alle 200 Jahr oder seltener auftreten. Diese Flutzonenabfrage ist nicht nur für die Abfrage von Einzelstandorte geeignet, sondern lässt sich auch problemlos auf eine große Anzahl von Standorten anwenden.

Mit Hilfe des Tools wird einem Standort eine der folgenden Zonen zugeordnet:

1. Hochwasser hoher Wahrscheinlichkeit (HW 10-30)
2. Hochwasser mittlerer Wahrscheinlichkeit (HW 100)
3. Hochwasser niedriger Wahrscheinlichkeit (\geq HW 200)
4. außerhalb von Hochwasserzonen (HW -)



Hochwassergefahrenzone für ein extremes Ereignis (\geq HW 200), Köln.

Datenbasis der Flutzonenabfrage

Die Datenbasis für dieses Tool sind Überflutungsflächen von Fluss- und Küstenhochwassern für drei Jährlichkeiten (10-30 Jahre, 100 Jahre und \geq 200 Jahre) für Deutschland, die von der BfG zur Verfügung gestellt werden. Der Datensatz der BfG bezieht sich dabei auf Daten, die von den Wasserwirtschaftsverwaltungen der Länder bereitgestellt werden, d.h. die hier verwendeten Daten entsprechen i.d.R. den Hochwassergefahrenkarten der einzelnen Bundesländer. Der Datenbestand entspricht allerdings nicht unbedingt dem aktuellen Bestand der zuständigen Behörden der Wasserwirtschaftsverwaltungen.

Nutzbarkeit der Abfrageergebnisse

Die Flutzonenabfrage dient zur ersten Einordnung der untersuchten Standorte hinsichtlich ihres Überschwemmungspotenzials. Diese Einschätzung kann Unternehmen, Versicherungen und Organisationen helfen, ihre Risikosituation besser zu verstehen und ist ein erster Schritt für ein umfassendes Risikomanagement. Ihr Hauptzweck besteht darin, Standorte zu identifizieren, die eine detaillierte Untersuchung ihres Hochwasserrisikos erfordern. Dies ist ein wichtiger Schritt, um gezielte Maßnahmen zur Risikominderung zu ergreifen und sich auf potenzielle Überschwemmungsereignisse vorzubereiten.

Für eine detaillierte Risikobewertung, einschließlich monetärer Risiken im Zusammenhang mit Flut oder Sturmflut und anderen Gefahren, empfiehlt die KA eine ausführliche Analyse mit dem Naturgefahrenmodell K.A.R.L. Dieses Modell liefert zu den erwarteten monetären Schadenswerten auch Wasserstände für eine Vielzahl von Ereignissen. Darüber hinaus wird eine Vulnerabilität berücksichtigt, womit das Schadenausmaß für ein konkretes Untersuchungsobjekt ermittelt werden kann.

Haben Sie Interesse an dem Service der KA? Setzen Sie sich gern mit uns in Verbindung.



K.A.R.L.® und alle verwandten Services sind Produkte der KA Köln.Assekuranz Agentur GmbH, ein Unternehmen der ERGO Versicherung AG.

Lassen Sie uns gemeinsam herausfinden, wie K.A.R.L.® Ihnen am besten helfen kann!

KA Köln.Assekuranz Agentur GmbH

Hohenzollernring 72

50672 Köln

Tel.: +49 221 39761-200

Fax: +49 221 39761-301

www.natcat.info

team.karl@koeln-assekuranz.com

Folgen

[LinkedIn](#) | [XING](#)

© 2023 KA Köln.Assekuranz Agentur GmbH