

Neues Tool zur Ermittlung von Schneelast-, Wind- und Erdbebenzonen

Dlupal Software bietet auf seiner Webseite einen kostenlosen Service zur schnellen Ermittlung von Schneelastzonen, Windzonen und Erdbebenzonen nach Eurocode an. Der Anwender muss einfach in die entsprechende Karte klicken und erhält:

- Für Schnee: Schneelastzone, charakteristischer Wert der Schneelast s_k
- Für Wind: Windzone, Basisgeschwindigkeitsdruck q_b
- Für Erdbeben: Erdbebenzone, Referenzwert der maximalen Bodenbeschleunigung a_{gR} , Geologische Untergrundklasse (für Deutschland)

Die an Google Maps gekoppelte Suchfunktion unterstützt beim Auffinden der Standorte. Aktuell stehen Karten für Deutschland und Österreich zur Verfügung. Es sollen nach und nach weitere Karten hinzugefügt werden.

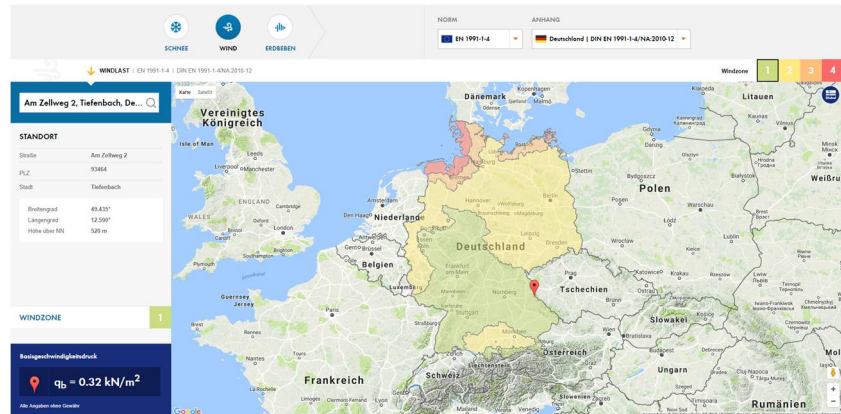
Das hilfreiche Tool ist auf der Webseite www.dlupal.de zu finden unter: Lösungen -> Online-Dienste -> Schneelastzonen, Windzonen und Erdbebenzonen oder per Direktlink www.dlupal.de/lastzonen.

Der Datenbestand ist sehr detailliert und enthält z. B. für Deutschland auch die Einteilungen des DIBT. Daher sind auch Sondergebiete im Harz, im Deister oder auch das Norddeutsche Tiefland im Datenbestand hinterlegt.

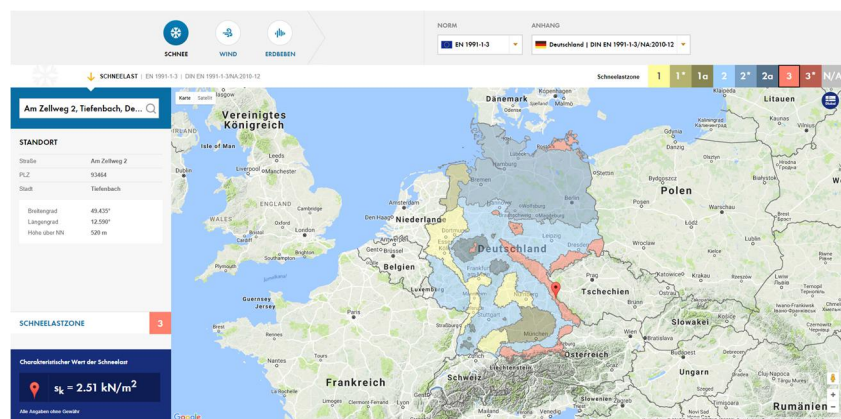
Die Webseite kann kostenlos auf anderen Webseiten integriert (eingebettet) werden. Dazu wird auf „Fullscreen map“ (rechts oben in der Karte) geklickt und die komplette URL-Adresse aus dem Browser kopiert. Diese Adresse kann dann entsprechend verwendet werden.

Weitere Informationen

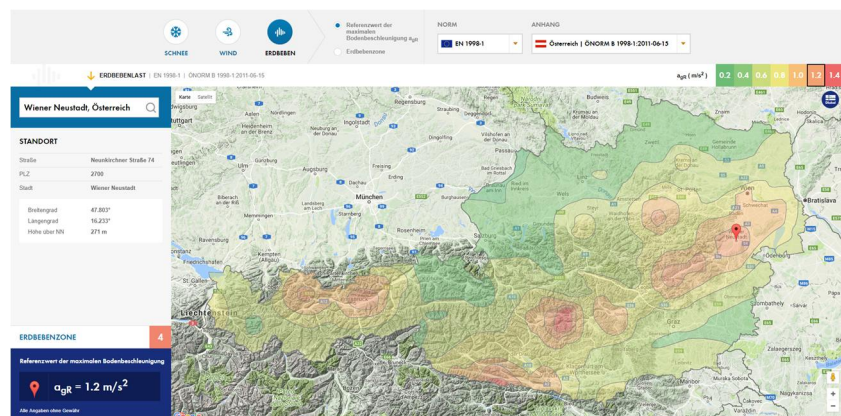
Dlupal Software GmbH
www.dlupal.de



Windzonenkarte auf der Dlubal-Webseite



Schneelastzonenkarte von Deutschland



Erdbebenzonenkarte von Österreich