

# Webportal des Landeshochwasserzentrums Sachsen

## Beschreibung

Der Klimawandel verändert Niederschlagsregime. Extremwetter werden wahrscheinlich häufiger, Hochwassergefahren können zunehmen. Das Landeshochwasserzentrum Sachsen bietet auf einem Webportal umfangreiche Informationen rund um Niederschläge, Wasserstände und Hochwasserwarnungen. Ziel ist es, Hochwassergefahren frühzeitig zu erkennen und betroffene Personen unmittelbar zu informieren. Das Webportal gibt einen Überblick zu Wasserständen und Durchflüssen der Flüsse in Sachsen in Übersichts- oder Flusseinzugsgebietskartenenthält tagesaktuelle Messdaten inklusive einer Tendenz der letzten zwei Stunden zeigt Hochwassergefahren in einer farbigen Klassifizierung je nach erreichtem Alarmstufenbereichenthält hydrologische Prognosen in Form einer regionalen Hochwasserfrühwarnung sowie – im Hochwasserfall – pegelbezogener Vorhersagen der Wasserführung

## Zielgruppe

Das Webportal richtet sich an Verwaltungen auf Bundes-, Landes- und kommunaler Ebene sowie an Bürgerinnen und Bürger, die sich zu Hochwasserwarnungen oder aktuellen Wasserständen in Sachsen informieren möchten.

## Wissenschaftlicher Hintergrund

Aufgrund der Auswirkungen eines Hochwassers in 2002 beschloss Sachsen die Einrichtung eines Landeshochwasserzentrums (LHWZ). Das Zentrum überwacht die Wasserstände und Durchflüsse der Pegel des gewässerkundlichen Landesmessnetzes und bewertet diese hinsichtlich einer möglichen Hochwasserentstehung in Verbindung mit Niederschlags- bzw. Tauwettervorhersagen des Deutschen Wetterdienstes.

## Herausgeber

**Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie**

Telefon:0351-8928-4500E-Mail:uwe.hoehne@smul.sachsen.de