

# Fließgewässer

## Hochwasser

In Bayern war der April 2008 durch kleinere Hochwasserereignisse geprägt, die jedoch meist nur zu kleinen Ausuferungen und Überflutungen landwirtschaftlicher Flächen führten.

Aufgrund der oftmals anhaltend hohen Wasserstände in Nordbayern kam es in Folge gewittriger Regenschauer am 11./12. April in weiten Teilen Nordbayerns zu stellenweise kleinen Ausuferungen und Überflutungen landwirtschaftlicher Flächen (Meldestufe 1 und 2). Betroffen waren vor allem die Einzugsgebiete von Regnitz und Rednitz, des Oberen Mains, der Fränkischen Saale sowie Altmühl und Wörnitz. Ebenso wurde an einzelnen Pegeln im Regen- und Naabgebiet die Meldestufe 1 erreicht.

An den folgenden Tagen führten kleinere Niederschlagsereignisse wie am 17. oder am 20. April zu erneuten Überschreitungen von Meldestufen an vereinzelt Pegeln in Nordbayern.

Ein nennenswertes Hochwasser konnte Ende April im Südwesten Bayerns beobachtet werden: Ergiebige Niederschläge vom 21. bis 22. April führten an den kleineren westlichen Donauzuflüssen wie Günz, Mindel, Schmutter, Zusam und am Oberlauf der Paar verbreitet zu kleinen Ausuferungen und Überflutungen landwirtschaftlicher Flächen (Meldestufe 1 und 2). Örtlich wurde an Günz und Mindel auch die Meldestufe 3 erreicht. Ebenso kam es im oberen Isareinzugsgebiet vereinzelt an kleineren Flüssen wie an der Windach zu kleinen Ausuferungen. Aufgrund der erhöhten Zuflüsse wurden in der Folge auch im gesamten bayerischen Donauabschnitt zwischen Neu-Ulm und oberhalb von Passau stellenweise kleinere Ausuferungen beobachtet.

Die bei diesem Hochwasser erreichten Scheitelabflüsse besitzen im Mittel ein Wiederkehrintervall von 1 bis 5 Jahren, nur an der Günz wurde ein 10-jährliches Hochwasser beobachtet.

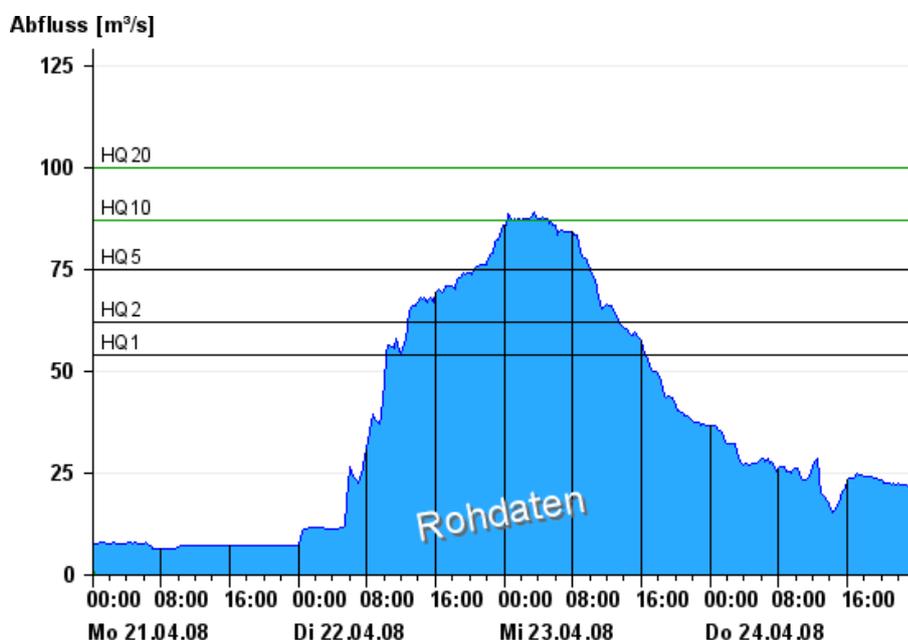


Abb. 1: Der beobachtete Abfluss am Pegel Waldstetten zeigt den Verlauf der Hochwasserwelle an der Günz, verursacht durch ergiebige Niederschläge. Der Scheitelwert von ca. 89 m³/s am 23.04.08, früh morgens entspricht einer statistischen Jährlichkeit von etwa 10 Jahren.

Aktuelle Informationen zum Hochwasser finden Sie unter <http://www.hnd.bayern.de/>