

## Überschwemmungsgebietsermittlungen für Gewässer III. Ordnung im Gemeindegebiet

Die Hochwasserereignisse der vergangenen Jahre haben gezeigt, dass es wichtig ist aktiv vorzusorgen, um Hochwasserschäden zu minimieren. Eine Voraussetzung dafür ist, die Gebiete zu ermitteln, die bei Hochwasser voraussichtlich überschwemmt werden. Deshalb hat der Markt Dietenhofen eine Überschwemmungsgebietsermittlung für die Gewässer III. Ordnung im Gemeindegebiet bei  $HQ_{10}$ ,  $HQ_{100}$  und  $HQ_{\text{extrem}}$  beauftragt.

Für die Ermittlung des Überschwemmungsgebietes wurden

- die Gewässer und ihre Talräume befliegen und damit das voraussichtlich überschwemmte Gebiet vermessen,
- die Gewässer selbst vermessen,
- die Höhe des maßgebenden Hochwassers berechnet,
- und die sich daraus ergebenden Überschwemmungsgebiete in Karten dargestellt.

Auf der Grundlage dieser Daten können mit Hilfe des hydraulischen Rechenmodells Hochwasserabflüsse simuliert und die schrittweise Überflutung von Überschwemmungsgebieten dargestellt werden. Damit können die Grenzen, die Wassertiefen und Fließgeschwindigkeiten der verschiedenen Hochwasserszenarien ermittelt werden.

Für die Erstellung von Hochwassergefahrenkarten werden drei Hochwasserszenarien betrachtet:

- häufiges Hochwasserereignis ( $HQ_{\text{häufig}}$  bzw.  $HQ_{10}$ ) - nicht an allen Risikogewässern vorhanden
- 100-jähriges Hochwasser ( $HQ_{100}$ )
- Extremhochwasser ( $HQ_{\text{extrem}}$ )

Der Begriff  $HQ_x$  beschreibt den Abfluss eines Gewässers, der an einem Standort im Mittel alle x Jahre einmal überschritten wird. Ein  $HQ_{100}$  beschreibt also einen Hochwasserabfluss der im Mittel alle 100 Jahre erreicht oder überschritten wird. Da es sich um eine statistische Größe handelt, kann dieser Abfluss des Zeitraumes auch mehrfach auftreten.

Für die III. Ordnung des Marktes Dietenhofen wurden die Überschwemmungsgebiete berechnet und in Übersichtsplänen dargestellt. Unter folgendem Link [https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu\\_naturgefahren\\_ftz/index.html?lang=de&statid=f4c9e540-f048-49ac-89e5-40f048a9acaa](https://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_naturgefahren_ftz/index.html?lang=de&statid=f4c9e540-f048-49ac-89e5-40f048a9acaa) können die Karten im Umweltatlas ([www.umweltatlas.bayern.de](http://www.umweltatlas.bayern.de)) unter Naturgefahren eingesehen werden.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass es sich dabei um die Dokumentation eines natürlichen Zustandes und nicht um eine veränderbare Planung handelt. Detaillierte Lagepläne im Maßstab 1:2000 können im Bauamt des Marktes Dietenhofen eingesehen werden. Bitte vereinbaren Sie telefonisch hierzu einen Termin (09824/9206-27).

Weitere Informationen über Überschwemmungsgebiete sowie rechtliche Grundlagen und Hinweise zum Festsetzungsverfahren kann man unter [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de) unter Thema „Wasser“ erhalten.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese Bekanntmachung keine Festsetzung eines Überschwemmungsgebietes nach Art. 61 Bayerisches Wassergesetz (BayWG) darstellt. Diese Information dient der Bevölkerung, auch um eigenverantwortliches Handeln zu ermöglichen.

Hinweise zur „hochwasserangepassten Bauausführung“ sind in der „Hochwasserschutzfibel, herausgegeben vom Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat, enthalten.

[Hochwasser-schutzfibel \(fib-bund.de\)](https://www.fib-bund.de)

<https://www.fib-bund.de/Inhalt/Themen/Hochwasser/>

Ein gedrucktes Exemplar ist auch beim Markt Dietenhofen, Bauamt, erhältlich.

Wichtige Informationen zur Heizöllagerung in Überschwemmungsgebieten erhalten Sie auf der Webseite des Bayerischen Landesamt für Umwelt unter dem Thema „Wasser“ – „Umgang mit wassergefährdeten Stoffen“ – Heizölverbraucheranlagen.

[Heizölverbraucheranlagen - LfU Bayern](https://www.lfu.bayern.de/wasser/umgang_mit_wgs/heizoelverbraucheranlagen/index.htm)

[https://www.lfu.bayern.de/wasser/umgang\\_mit\\_wgs/heizoelverbraucheranlagen/index.htm](https://www.lfu.bayern.de/wasser/umgang_mit_wgs/heizoelverbraucheranlagen/index.htm)