



Land unter? Hochwasserschutz und Starkregenvorsorge

Matthias Ufer

Dez. 54 – Wasserwirtschaft
einschl. anlagenbezogener Umweltschutz
Tel.: 0211 / 475-1440 / E-Mail: matthias.ufer@brd.nrw.de

Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 1



Aufgaben des Dezernates 54



Allgemein:

- Genehmigung und Überwachung von
 - Großen industriellen und kommunalen (Abwasser)einleitungen sowie Wasserentnahmen
 - Große Hochwasser-Rückhaltebecken und Talsperren
 - Rohrfernleitungen
- Ermittlung und Festsetzung von Trinkwasserschutzgebieten
- Förderung des naturnahen Gewässerausbaus
- Gewässerunterhaltung Ruhr
- ...

Sachgebiet 54.1 - Überschwemmungsgebiete / Hochwasserrisikomanagement:

- Ermittlung von Hochwassergefahren / Festsetzung von Überschwemmungsgebieten
- Stellungnahmen / Auskunft zur Überflutungsgefährdung
- Koordinierung und Dokumentation zur EG-Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie
- Förderung v. Hochwasserschutzmaßnahmen und Starkregenkonzepten

Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 2





Wer ist für Hochwasserschutz verantwortlich?

§ 5 Wasserhaushaltsgesetz (WHG):

(2) Jede Person, die durch Hochwasser betroffen sein kann, ist im Rahmen des ihr Möglichen und Zumutbaren verpflichtet, geeignete Vorsorgemaßnahmen zum Schutz vor nachteiligen Hochwasserfolgen und zur Schadensminderung zu treffen, insbesondere die Nutzung von Grundstücken den möglichen nachteiligen Folgen für Mensch, Umwelt oder Sachwerte durch Hochwasser anzupassen.

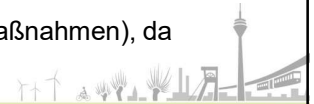
Weitere Rechtsgrundlagen (Beispiele):

§ 1 Baugesetzbuch (BauGB)

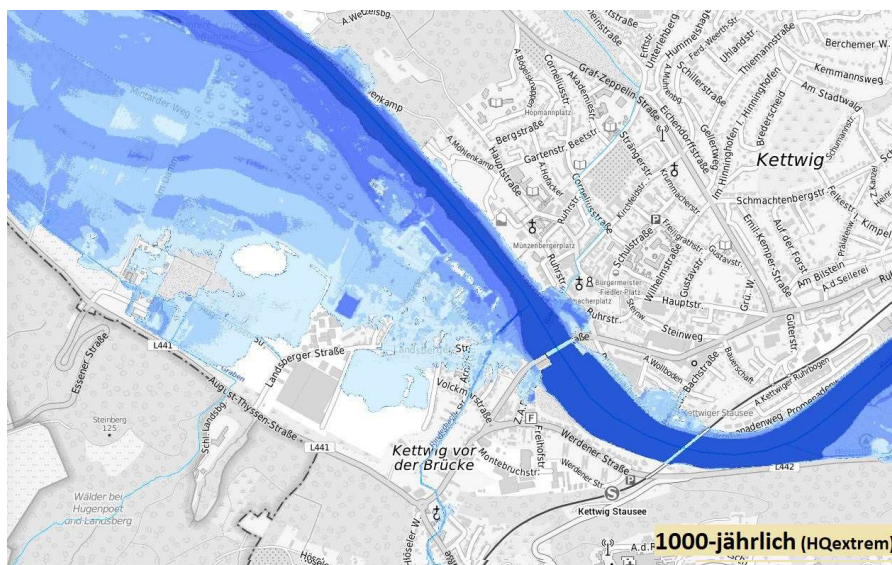
(6) Bei der Aufstellung der Bauleitpläne sind insbesondere zu berücksichtigen:

1. die allgemeinen Anforderungen an gesunde Wohn- und Arbeitsverhältnisse und die Sicherheit der Wohn- und Arbeitsbevölkerung,

Art. 34 GG / § 839 BGB: Amtshaftung bei Gewässerausbau (Hochwasserschutzmaßnahmen), da hoheitliche Tätigkeit im Rahmen der Daseinsfürsorge (BGH 1996)

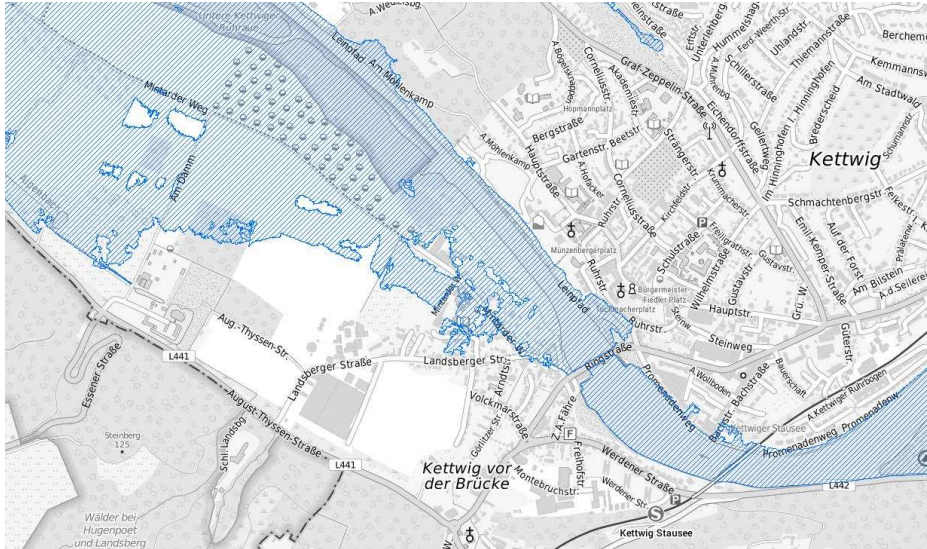


Hochwassergefahrenkarten (Risikogebiete)



Überschwemmungsgebiet - ÜSG (HQ100)

Bezirksregierung
Düsseldorf



Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 5

Heizölverbraucheranlagen in hochwassergefährdeten Gebieten (WHG)

Bezirksregierung
Düsseldorf



§ 78c - Heizölverbraucheranlagen in Überschwemmungsgebieten und in weiteren Risikogebieten

- Die **Errichtung neuer Heizölverbraucheranlagen** ist verboten.
- Heizölverbraucheranlagen, [...] **in festgesetzten [...] Überschwemmungsgebieten [...]**, sind vom Betreiber **bis zum 5. Januar 2023** nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik **hochwassersicher nachzurüsten**.
- Heizölverbraucheranlagen, [...] **in Gebieten nach § 78b Absatz 1 Satz 1 [...]**, sind **bis zum 5. Januar 2023** nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik **hochwassersicher nachzurüsten, soweit dies wirtschaftlich vertretbar** ist.
- **Sofern Heizölverbraucheranlagen wesentlich geändert werden**, sind diese abweichend von den Sätzen 1 und 2 **zum Änderungszeitpunkt hochwassersicher nachzurüsten**.

Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 6

Allgemeine Regelungen in ÜSG

Bezirksregierung
Düsseldorf



§ 78 - Bauliche Schutzvorschriften für festgesetzte Überschwemmungsgebiete

- (1) In festgesetzten Überschwemmungsgebieten ist die **Ausweisung neuer Baugebiete** im Außenbereich in Bauleitplänen oder in sonstigen Satzungen nach dem Baugesetzbuch untersagt.
- (4) In festgesetzten Überschwemmungsgebieten ist die **Errichtung oder Erweiterung baulicher Anlagen** nach den §§ 30, 33, 34 und 35 des Baugesetzbuches untersagt.

§ 78a - Sonstige Schutzvorschriften für festgesetzte Überschwemmungsgebiete

- (1) In festgesetzten Überschwemmungsgebieten ist Folgendes untersagt:
1. die **Errichtung von Mauern, Wällen oder ähnlichen Anlagen**, die den Wasserabfluss behindern können,
 2. das **Aufbringen und Ablagern von wassergefährdenden Stoffen** auf dem Boden, es sei denn, die Stoffe dürfen im Rahmen einer ordnungsgemäßen Land- und Forstwirtschaft eingesetzt werden,
 3. die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen außerhalb von Anlagen,
 4. das Ablagern und das nicht nur kurzfristige Lagern von Gegenständen, die den Wasserabfluss behindern können oder die fortgeschwemmt werden können,
 5. das **Erhöhen oder Vertiefen der Erdoberfläche**,
 6. das **Anlegen von Baum- und Strauchpflanzungen**, soweit diese den Zielen des vorsorgenden Hochwasserschutzes gemäß § 6 Absatz 1 Satz 1 Nummer 6 und § 75 Absatz 2 entgegenstehen,
 7. die **Umwandlung von Grünland in Ackerland**,
 8. die Umwandlung von Auwald in eine andere Nutzungsart.

Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 7



Wie kann ich vorsorgen?

Bezirksregierung
Düsseldorf



- Elementarschadenversicherung abschließen (Zusatz zu Wohngebäude- / Hausrat-Versicherung)
- Gefährdungssituation konkretisieren (Überflutungshöhen bei Hochwasser und/oder Starkregen, Lage des Gebäudes, Gebäudeöffnungen (Türen, Fenster, Leerrohre, Entlüftungen, ...), Entwässerungssituation, Rückstauklappe vorhanden/funktioniert, Strom und Telekommunikation, Nutzung Kellerräume, ...)
- ggf. professionelle Unterstützung einholen (z.B. Hochwasserpass des HochwasserKompetenzCentrum e.V. (HKC) <https://www.hkc-online.de/de/Projekte/Hochwasserpass>)
- alternativ: Wasser-Risiko-Check der Stadt Essen (Einführung geplant)

Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 8





Was passiert im Hochwasserfall?

Hochwassermeldedienst Bezirksregierung Arnsberg

Meldegrenzen an Pegeln überschritten:

- Hochwasserwarnungen an Feuerwehr-Leitstellen der Kreise und kreisfreien Städte
- Alarmierung sonstiger beteiligter Stellen

Weitere Infos: <https://www.bra.nrw.de/umwelt-gesundheit-arbeitschutz/umwelt/wasserwirtschaft-und-gewaesserschutz/hochwassermeldedienst-ruhr-lenne-volme-und-lippe>

Hochwasser Juli 2021

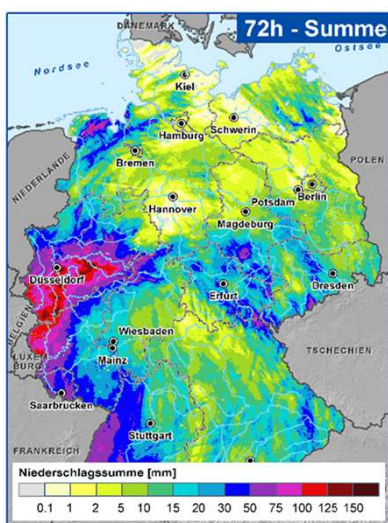
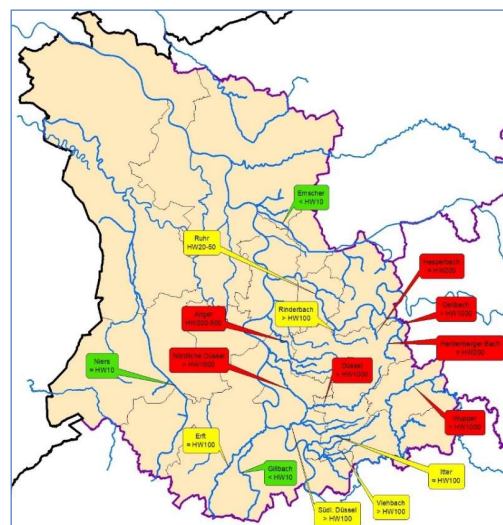


Abb.: Niederschlagsanalyse 12.07. - 15.07.21
Quelle: DWD, Hydrometeorologie



Informationen im Internet

Bezirksregierung
Düsseldorf



Hochwasserrisikomanagement allgemein:

<https://www.flussgebiete.nrw.de/node/19>

Karten (Hochwassergefahrenkarten / Überschwemmungsgebiete / Starkregen):

<https://www.brd.nrw.de/themen/umwelt-natur/wasserwirtschaft/hochwasserrisiken-und-hochwasserschutz>

alternativ:

<https://www.uvo.nrw.de/uvo.html?lang=de>

<https://www.elwasweb.nrw.de/elwas-web/index.xhtml>

<https://www.klimaatlas.nrw.de/klima-nrw-pluskarte>

Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 11



Es ist alles eine Frage der Vorbereitung

Bezirksregierung
Düsseldorf



Düsseldorf, 15.05.2023

Folie 12

