



68. Sitzung des Planungsausschusses

Top 7

Umsetzung der Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie
und Ausweisung von Überschwemmungsgebieten



Grundlage



- Überschwemmungsgebiete (HQ100)
- Risikogebiete (HQextrem)
- Auswirkungen auf
 - LEP
 - Regionalplan
 - Bauleitplanung
 - Bauvorhaben

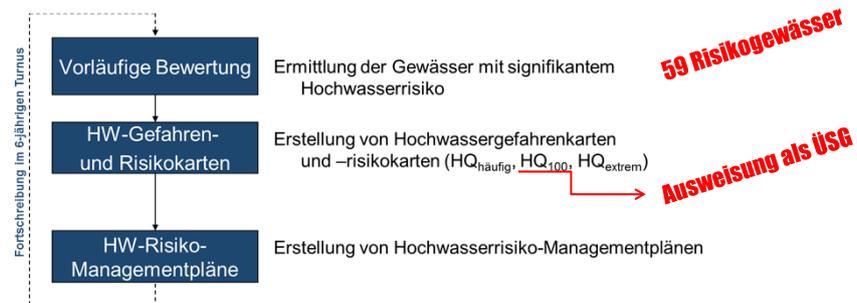


Rückblick / Zusammenfassung

Bezirksregierung
Düsseldorf



■ Einführung HWRM-RL 2010

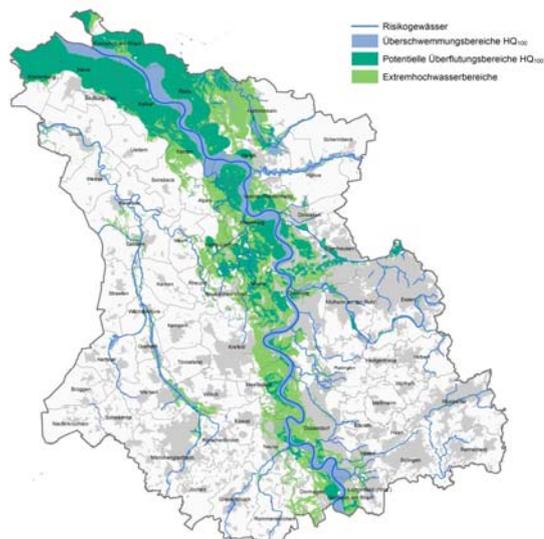


3 TOP 7 68. Sitzung PA

Düsseldorf, 21.09.2017

Ergebnisse

Bezirksregierung
Düsseldorf



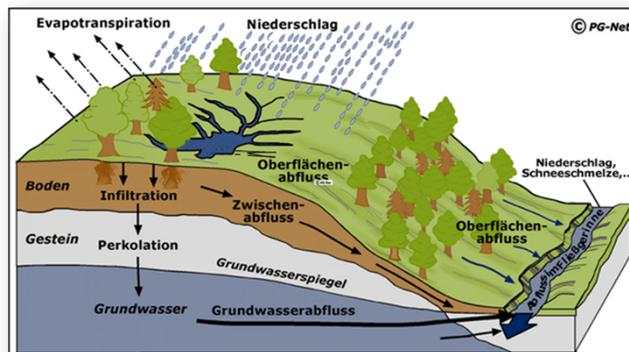
4 TOP 7 68. Sitzung PA

Düsseldorf, 21.09.2017

Ermittlung von Überschwemmungsflächen



1. Zu- und Abflüsse im Einzugsgebiet bestimmen

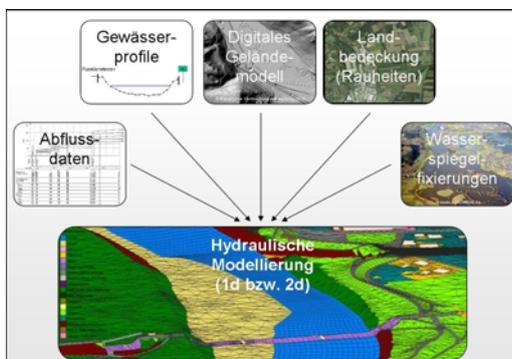


Quelle: http://www.geo.fu-berlin.de/v/pg-net/hydrogeographie/wasserkreislauf/wasserkreislauf_ueberblick/wasserkreislauf_lokal/index.html

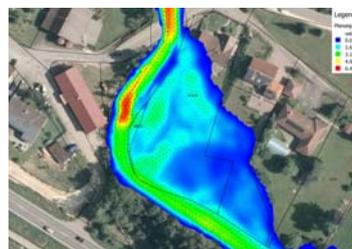
Ermittlung von Überschwemmungsflächen



2. Wasserspiegellagen berechnen



Quelle: <http://www.buero-heberle.de/hydraulik.html>



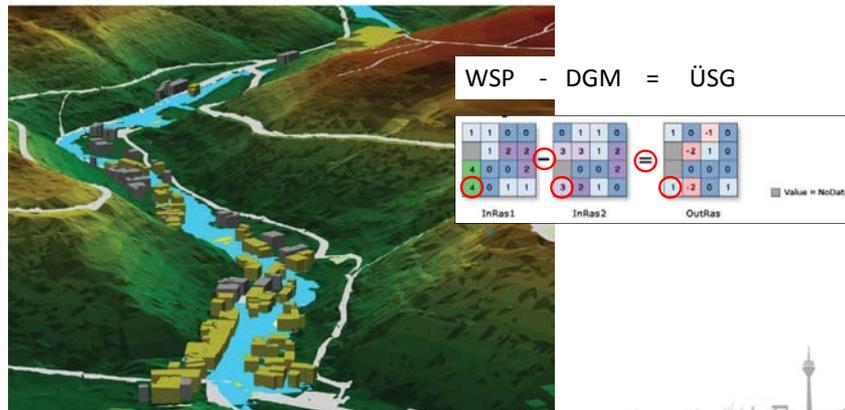
Quelle: <http://www.buero-heberle.de/hydraulik.html>

Ermittlung von Überschwemmungsflächen

Bezirksregierung
Düsseldorf



3. WSP mit DGM verschneiden



7 TOP 7 68. Sitzung PA

Düsseldorf, 21.09.2017

Restriktionen in ÜSG

Bezirksregierung
Düsseldorf



- Ausweisung neuer Baugebiete
- Errichtung und Erweiterung baulicher Anlagen
- Errichtung von Mauern, Wällen o.ä. quer zur Fließrichtung
- Aufbringung und Ablagern wassergefährdender Stoffe
- Ablagerung von Gegenständen, die den Abfluss behindern oder fortgeschwemmt werden können
- Umwandlung von Grünland in Ackerland

8 TOP 7 68. Sitzung PA

Düsseldorf, 21.09.2017



Festsetzung ÜSG

- Kein Ermessen bei Festsetzung von ÜSG
- insbesondere:
 - Keine Berücksichtigung von Plangebietsgrenzen
 - Keine Berücksichtigung von Grundstücksgrenzen
 - Keine Berücksichtigung von Nutzungen

- **Im Hochwasserfall nimmt das Wasser auf diese Belange auch keine Rücksicht !**



Pflichten aus Baurecht

- § 1 (6) Nr. 12 BauGB
 - In Bauleitplänen sind Belange des Hochwasserschutzes zu berücksichtigen!

- §§ 5 u. 9 BauGB
 - ÜSG und Risikogebiete sind in FNP und B-Plan zu übernehmen





ÜSG Rhein - Häfen

- WHG sieht ÜSG auch in Häfen vor!
- B-Pläne für Häfen und Werften sind vom Verbot ausgenommen
- Bei Planung von Hafenanlagen ist Hochwasserschutz weiter zu berücksichtigen
- Retentionsraumausgleich erforderlich



ÜSG Rhein - Häfen

- Termine mit Betroffenen:
 - Allg. Informationstermin 10.07.2013
 - Beratungsgespräch mit Hafenbetreibern 15.04.2014
 - Bundesverband Öffentlicher Binnenhäfen 31.03.2015
 - Neuss-Düsseldorfer Häfen 25.05.2016
- Ausnahmeregelung zum Retentionsausgleich in VO aufgenommen





Ausblick

- Risikobewertung bis Ende 2018
 - Wegfall von 18 Risikogewässern
 - ÜSG bleiben erhalten!
- Gefahren-/Risikokarten bis Ende 2019
 - Änderung der Flächen nur im Einzelfall
- ÜSG in Bearbeitung
 - Niers-System
 - Garather Mühlenbach, Viehbach, Burbach, Galkhausener Bach
 - Erft (?)
 - Wupper (?)



Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!

