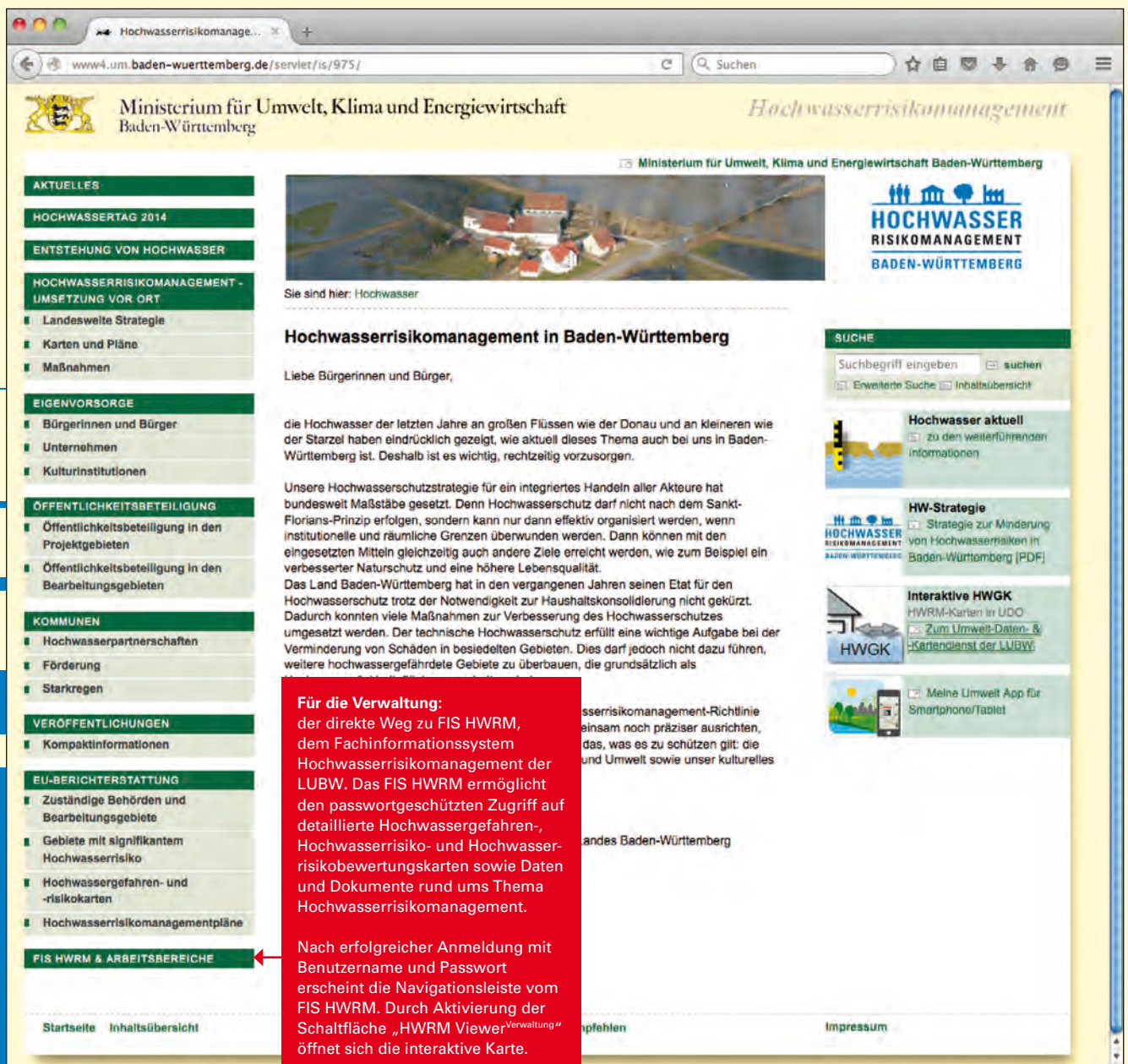


www.hochwasserbw.de – für Kommunen und Behörden der Weg zur interaktiven Hochwassergefahren- und -risikokarte

Eine Klickenleitung für die Verwaltung



Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Hochwasserrisikomanagement

AKTUELLES

- HOCHWASSERTAG 2014
- ENTSTEHUNG VON HOCHWASSER
- HOCHWASSERRISIKOMANAGEMENT - UMSETZUNG VOR ORT
 - Landesweite Strategie
 - Karten und Pläne
 - Maßnahmen
- EIGENVORSORGE
 - Bürgerinnen und Bürger
 - Unternehmen
 - Kulturinstitutionen
- ÖFFENTLICHKEITSBETEILIGUNG
 - Öffentlichkeitsbeteiligung in den Projektgebieten
 - Öffentlichkeitsbeteiligung in den Bearbeitungsgebieten
- KOMMUNEN
 - Hochwasserparterschaften
 - Förderung
 - Starkregen
- VERÖFFENTLICHUNGEN
 - Kompaktinformationen
- EU-BERICHTERSTATTUNG
 - Zuständige Behörden und Bearbeitungsgebiete
 - Gebiete mit signifikantem Hochwasserrisiko
 - Hochwassergefahren- und -risikokarten
 - Hochwasserrisikomanagementpläne
- FIS HWRM & ARBEITSBEREICHE**

Hochwasserrisikomanagement in Baden-Württemberg

Liebe Bürgerinnen und Bürger,

die Hochwasser der letzten Jahre an großen Flüssen wie der Donau und an kleineren wie der Starzel haben eindrücklich gezeigt, wie aktuell dieses Thema auch bei uns in Baden-Württemberg ist. Deshalb ist es wichtig, rechtzeitig vorzusorgen.

Unsere Hochwasserschutzstrategie für ein integriertes Handeln aller Akteure hat bundesweit Maßstäbe gesetzt. Denn Hochwasserschutz darf nicht nach dem Sankt-Florians-Prinzip erfolgen, sondern kann nur dann effektiv organisiert werden, wenn institutionelle und räumliche Grenzen überwunden werden. Dann können mit den eingesetzten Mitteln gleichzeitig auch andere Ziele erreicht werden, wie zum Beispiel ein verbesserter Naturschutz und eine höhere Lebensqualität.

Das Land Baden-Württemberg hat in den vergangenen Jahren seinen Etat für den Hochwasserschutz trotz der Notwendigkeit zur Haushaltskonsolidierung nicht gekürzt. Dadurch konnten viele Maßnahmen zur Verbesserung des Hochwasserschutzes umgesetzt werden. Der technische Hochwasserschutz erfüllt eine wichtige Aufgabe bei der Verminderung von Schäden in besiedelten Gebieten. Dies darf jedoch nicht dazu führen, weitere hochwassergefährdete Gebiete zu überbauen, die grundsätzlich als

Für die Verwaltung:
der direkte Weg zu FIS HWRM, dem Fachinformationssystem Hochwasserrisikomanagement der LUBW. Das FIS HWRM ermöglicht den passwortgeschützten Zugriff auf detaillierte Hochwassergefahren-, Hochwasserrisiko- und Hochwasser- risikobewertungskarten sowie Daten und Dokumente rund ums Thema Hochwasserrisikomanagement.

Nach erfolgreicher Anmeldung mit Benutzername und Passwort erscheint die Navigationsleiste vom FIS HWRM. Durch Aktivierung der Schaltfläche „HWRM Viewer-Verwaltung“ öffnet sich die interaktive Karte.

SUCHE

Suchbegriff eingeben

☐ Erweiterte Suche ☐ Inhaltsübersicht

Hochwasser aktuell

☐ zu den weiterführenden Informationen

HW-Strategie

☐ Strategie zur Minderung von Hochwasserrisiken in Baden-Württemberg (PDF)

Interaktive HWGK

HWRM-Karten im UDO

☐ Zum Umwelt-Daten- & Kartendienst der LUBW

HWGK

☐ Meine Umwelt App für Smartphone/Tablet

Startseite **Inhaltsübersicht** **Impressum**

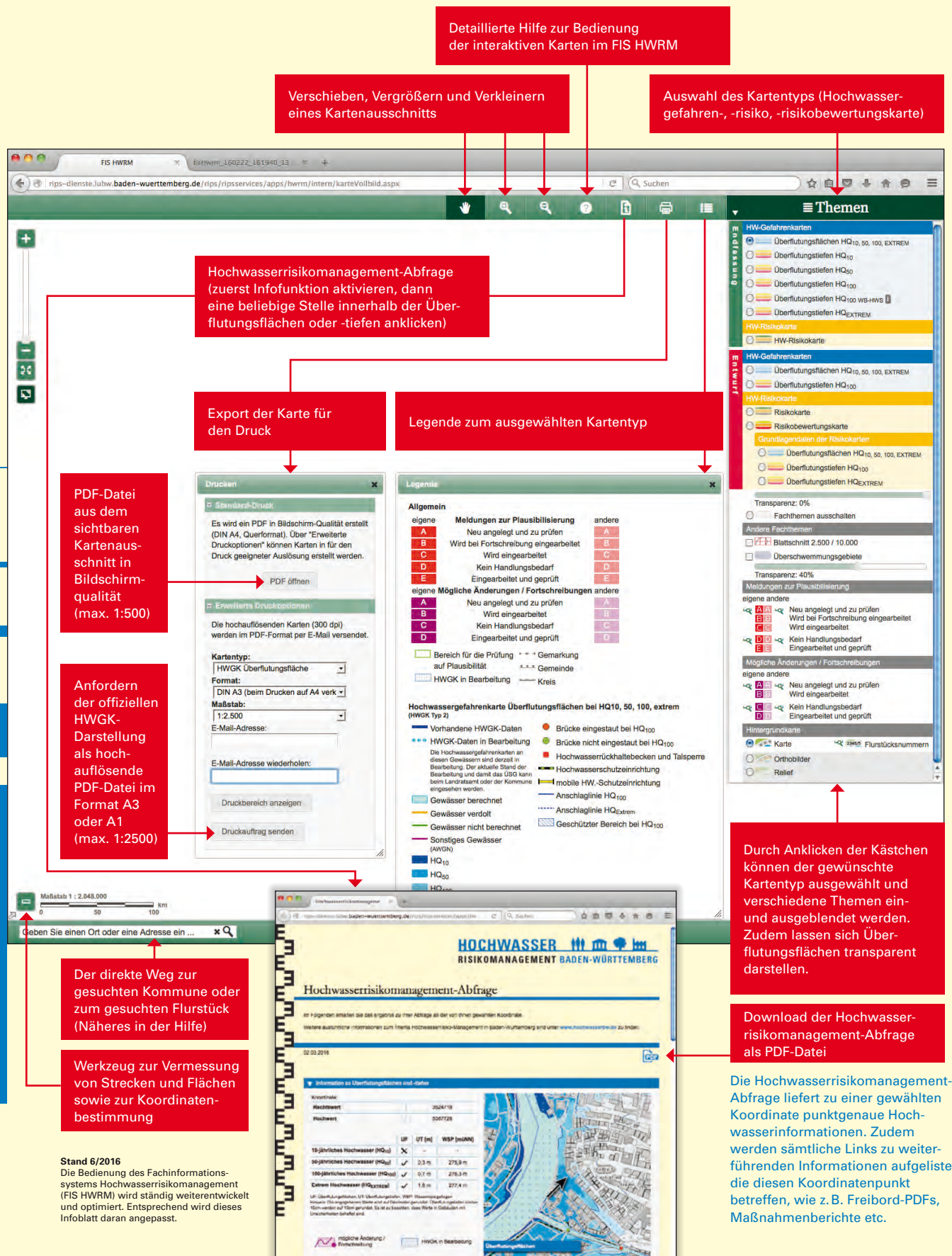
Kontakt:
Bei Fragen sind die örtlich zuständigen Regierungspräsidien sowie die LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg unter folgenden Mailadressen zu erreichen:
RP Stuttgart: hochwasserrisiko@rps.bwl.de
RP Freiburg: hochwasserrisikomanagement@rpf.bwl.de
RP Karlsruhe: hochwasserrisikomanagement@rpk.bwl.de
RP Tübingen: hochwassermanagement@rpt.bwl.de
LUBW: hochwasserrisikomanagement@lubw.bwl.de

Herausgeber:
Regierungspräsidium Stuttgart,
Ruppmannstraße 21, 70565 Stuttgart, Tel. 0711 904-0,
www.rp-stuttgart.de

Stand 6/2016
Die Webseite www.hochwasserbw.de wird ständig weiterentwickelt und optimiert. Entsprechend wird dieses Infoblatt daran angepasst. *In UDO steht die Hochwasserrisikokarte ab November 2016 zur Verfügung.

Die Bedienung der interaktiven Hochwassergefahren- oder -risikokarte im FIS HWRM

FIS HWRM ist das Fachinformationssystem Hochwasserrisikomanagement der LUBW für die Verwaltung



Detaillierte Hilfe zur Bedienung der interaktiven Karten im FIS HWRM

Verschieben, Vergrößern und Verkleinern eines Kartenausschnitts

Auswahl des Kartentyps (Hochwassergefahren-, -risiko-, -risikobewertungskarte)

Hochwasserrisikomanagement-Abfrage (zuerst Infofunktion aktivieren, dann eine beliebige Stelle innerhalb der Überflutungsflächen oder -tiefen anklicken)

Export der Karte für den Druck

Legende zum ausgewählten Kartentyp

PDF-Datei aus dem sichtbaren Kartenausschnitt in Bildschirmqualität (max. 1:500)

Anfordern der offiziellen HWG-Darstellung als hochauflösende PDF-Datei im Format A3 oder A1 (max. 1:2500)

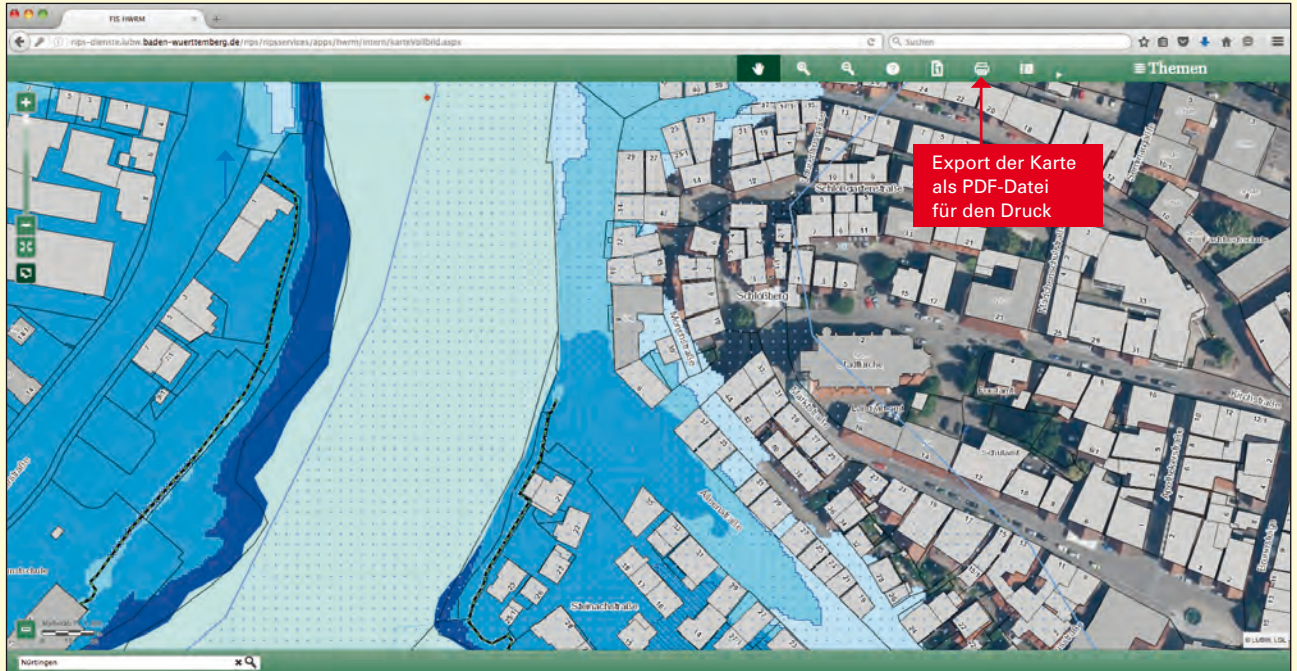
Durch Anklicken der Kästchen können der gewünschte Kartentyp ausgewählt und verschiedene Themen ein- und ausgeblendet werden. Zudem lassen sich Überflutungsflächen transparent darstellen.

Download der Hochwasserrisikomanagement-Abfrage als PDF-Datei

Die Hochwasserrisikomanagement-Abfrage liefert zu einer gewählten Koordinate punktgenaue Hochwasserinformationen. Zudem werden sämtliche Links zu weiterführenden Informationen aufgelistet, die diesen Koordinatenpunkt betreffen, wie z.B. Freibord-PDFs, Maßnahmenberichte etc.

Stand 6/2016
 Die Bedienung des Fachinformationssystems Hochwasserrisikomanagement (FIS HWRM) wird ständig weiterentwickelt und optimiert. Entsprechend wird dieses Infoblatt daran angepasst.

Export einer Karte aus FIS HWRM



Die Bildschirmaufnahme zeigt den ausgewählten Kartenausschnitt und ist die Basis der unten abgebildeten Ausdrücke.

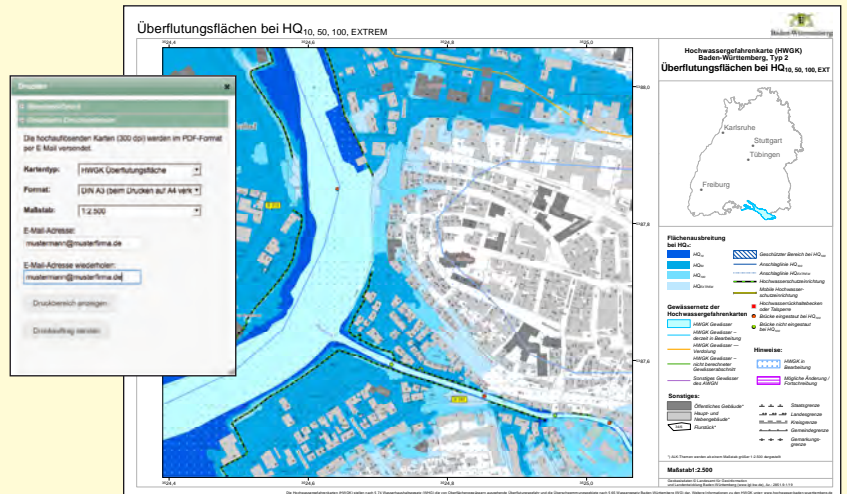
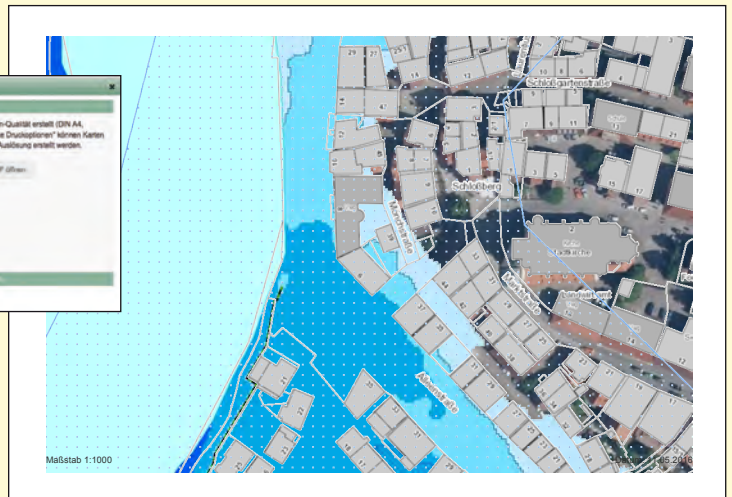
DRUCKOPTION „STANDARD-DRUCK“

Mit der Druckoption „Standard-Druck“ lässt sich ein PDF in Bildschirmqualität erzeugen, bei dem der am Bildschirm sichtbare Kartenausschnitt auf eine DIN A4-Seite eingepasst wird. Die gewählten Einstellungen werden auch im PDF dargestellt.

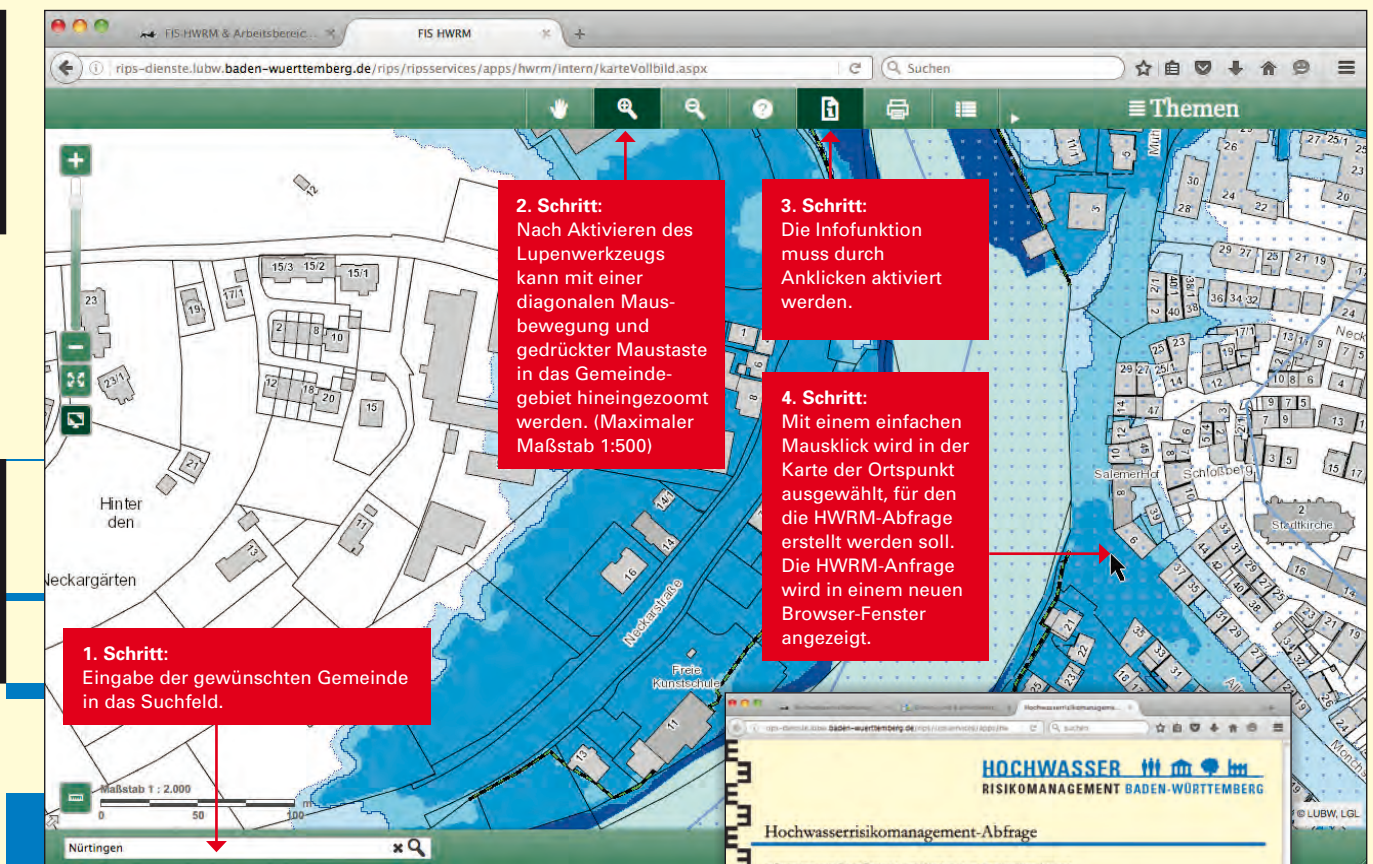


„ERWEITERTE DRUCKOPTIONEN“

Nach einem Klick auf „Erweiterte Druckoptionen“ im Fenster „Drucken“ kann aus Auswahllisten der HWGK-Typ, das Format und der Maßstab (max. 1:2500) ausgewählt und bei der LUBW eine hochauflösende Karte angefordert werden. Diese entspricht den offiziellen Vorgaben für die HWGK-Darstellung ist aber gleichzeitig blattschnittfrei. D.h.: Der am Bildschirm sichtbare Kartenausschnitt wird – entsprechend des gewählten Maßstabs – zentral in das Papierformat eingepasst, andere individuell vorgenommene Einstellungen wie z.B. „Orthobilder“ werden dagegen nicht wiedergegeben. Auch ist diese Druckoption für HWRK und HWRBK nicht verfügbar. Der Link zum Download des vom LUBW-Druckservice generierten PDFs wird an die angegebene E-Mail-Adresse gesandt.

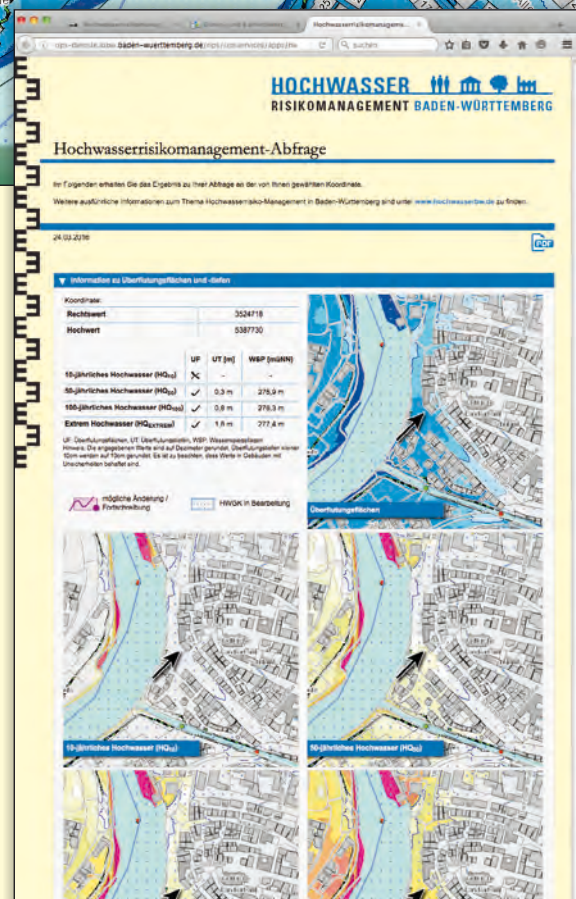


Erstellen einer Hochwasserrisikomanagement-Abfrage (HWRM-Abfrage) im FIS HWRM



Mit der Hochwasserrisikomanagement-Abfrage können in Baden-Württemberg für einen beliebigen Punkt in der Hochwassergefahrenkarte alle Informationen abgerufen werden, die im Rahmen des Hochwasserrisikomanagements ermittelt wurden. Dies sind insbesondere:

- die Hochwassergefahren für unterschiedliche Szenarien
- die Risiken in Form der jeweils von den Hochwasserszenarien betroffenen Nutzungen
- die Maßnahmen des Hochwasserrisikomanagements
- weitergehende Hintergrundinformationen zur Situation vor Ort.



Inhalte einer HWRM-Abfrage im FIS HWRM

Im Abschnitt „Information zu Überflutungsflächen und -tiefen“ sind für den ausgewählten Ortspunkt die relevanten Hochwasserszenarien tabellarisch aufgelistet, einschließlich der dafür punktgenau errechneten Überflutungstiefen und Wasserspiegellagen über Normalnull (jeweils in Metern). Ergänzend sind die HWGK-Ausschnitte „Überflutungsflächen/häufigkeiten“ und „Überflutungstiefen“ für die Szenarien eines 10-, 50- und 100-jährlichen Hochwassers sowie eines Extremhochwassers abgebildet.

Im Abschnitt „Geländeinformation“ werden die Höhenangabe für den ausgewählten Ortspunkt (in Metern über Normalnull) dargestellt und erläutert, welche Parameter in die Berechnung der HWGK eingeflossen sind.

Im Abschnitt „Dokumente“ sind sämtliche Links zu weiterführenden Informationen aufgelistet, die den ausgewählten Ortspunkt betreffen und verfügbar sind. Eine in FIS HWRM erstellte Hochwasserrisikomanagement-Abfrage enthält in diesem Abschnitt mehr Informationen als eine in UDO durchgeführte HWRM-Abfrage. Neben den Links zu den Hochwassergefahrenkarten und Maßnahmenberichten sind hier z.B. auch die Links zu den Hochwasserrisikokarten und -steckbriefen, zu den Hochwasserrisikobewertungskarten sowie den Freibord-Karten zusammengestellt. Durch Anklicken eines Links wird das jeweilige Dokument geöffnet.

