

## Klimawandel: Österreich verbessert Hochwasserschutz

### Climate Change: Austria Upgrades Flood Control



**Stellen 76,8 Mio. € für einen ökologisch verträglichen Hochwasserschutz in Wien bereit: Christa Kranzl, Staatssekretärin im bmvit, und Wiens Umweltstadträtin Mag. Ulli Sima.**  
 "bmvit" State Secretary Christa Kranzl and Environment City Councillor Ulli Sima allocate € 76.8 million for eco-friendly flood control measures in Vienna.

FOTO: PRESSEFOTO VOTAVA

## Hochwasserschutz

Der Schutz der an der österreichischen Donau lebenden Menschen und ihrer Lebensgrundlagen ist vorrangiges Ziel des umfassenden Maßnahmenpakets, das der Bund und die Länder Oberösterreich, Niederösterreich und Wien in einer Vereinbarung nach Artikel 15a B-VG festgeschrieben haben. Insgesamt werden 420,3 Mio. € investiert, 76,8 Mio. € davon stehen für die Vervollständigung des Hochwasserschutzes in der Bundeshauptstadt zur Verfügung. Die Mitte Mai von Christa Kranzl, Staatssekretärin im bmvit, und Wiens Umweltstadträtin Ulli Sima vorgestellten Maßnahmen nehmen auch auf die (im Fall von Wien mehr als zwanzig) Unterlieger-Gemeinden und auf die Bedürfnisse der Ökologie Rücksicht.

Wien sei, Dank des seit den 1970er-Jahren vorangetriebenen Hochwasserschutzes („Neue Donau“ als Entlastungserinne für die Donau), von den katastrophalen Hochwässern im August 2002 praktisch verschont geblieben, so Ulli Sima. Mit mehr als 10.000 m<sup>3</sup>/sec. habe die Flut damals knapp jenen Wert erreicht, auf den der Hochwasserschutz stromabwärts des Kraftwerks Freudenau ausgelegt sei. Folglich wären daher linksufrig nun folgende Verbesserungen

umzusetzen. Ulli Sima: „Als erste Maßnahme erfolgt bereits seit dem Winter 2006 unter strengen ökologischen Auflagen die Ertüchtigung und Erhöhung des 3,4 km langen Hafenumschließungsdammes Lobau (HUL). Das Projekt wird 2008 abgeschlossen sein.“ Die weiteren Bauabschnitte unterhalb des HUL betreffen auch den „Nationalpark Donau-Auen“ und waren daher besonders sensibel zu planen. Im Konsens mit Experten der Stadt Wien, international anerkannten Ökologen, NGO-Vertretern und der Nationalparkleitung wurde nun als Erstes beschlossen, auch den Marchfeldschutzdamm zu ertüchtigen und zu erhöhen. „Mit dem dabei gefundenen Konsens auf wirklich breiter Basis gehen Hochwasser- und Umweltschutz Hand in Hand und stellen keinen Widerspruch dar!“, so Sima. Durch den Einbau von mindestens zwei Wehren solle überdies das Altarmsystem der „Unteren Lobau“ mit mehr (Donau-)Wasser versorgt werden.

Für das rechte Donauufer kündigt Ulli Sima u. a. die Erhöhung des Donaukanal-Rückstaudamms und des Alberner Hauptdamms an. Dafür und für begleitende Maßnahmen stünden knapp 65 Mio. € zur Verfügung.

In accordance with the Austrian Federal Constitutional Act (Art. 15a B-VG), the federal government and the provincial governments of Upper and Lower Austria and Vienna have consented to introduce a comprehensive package of measures for protecting human settlements along the Danube. Total investments amount to € 420.3 million, € 76.8 million of which are earmarked for completing the flood protection programme of the Austrian capital. The relevant measures presented by Christa Kranzl (State Secretary at the Federal Ministry for Transport, Innovation and Technology/bmvit) and Ulli Sima (Vienna City Councillor for the Environment) in mid-May also take account of the more than twenty communities further downstream of Vienna and are attuned to ecological needs.

“Thanks to the persistent flood control efforts being undertaken since the 1970s (New Danube flood bypass canal), Vienna was largely spared from the horrendous floods of August 2002,” says Ulli Sima. The flood then reached a flow rate of 10,000 m<sup>3</sup>/sec, falling only marginally below the threshold value for which the flood protection installations downstream of the Freudenau power plant had been designed. The suggested improvement measures for the left riverbank therefore include upgrading and elevating the 3.4-km-long enclosure dam (HUL) around the Danube port at Lobau. This project, which was already initiated in winter 2006 and meets highly stringent ecological criteria, shall be concluded by 2008.

The further construction segments downstream of HUL also affect the Donau-Auen National Park and therefore necessitated highly sensitive planning. In agreement with experts from the City of Vienna, internationally acclaimed ecologists, NGO representatives and the National Park administration, it was now initially decided to also upgrade and elevate the Marchfeld protective dam. Says Sima: “Thanks to the broad consensus reached, flood control and environmental protection measures are now perfectly reconcilable!” The installation of (at least) two additional weirs will, moreover, increase the water flow into the old river arms of the Lower Lobau area.

The right Danube embankment will see ample restorations including the elevation of the Danube Canal backwater dam and the Albern main dam, says Ulli Sima. Roughly € 65 million in funds will flow into this project as well as into accompanying measures.