

# Povodeň na Labi v letech 2002, 2006, 2011

## Potřeba společného jednání



Bramon: THWA

**Hitzacker:** nejvyšší hladina vody

2002,	7,50 m
2006,	7,63 m
2011,	7,70 m

V srpnu roku **2002** došlo na Labi a některých jeho přítocích k jedné z nejextrémnějších povodní. Silné srážky způsobily historické kulminační hladiny především na horních úsecích jednotlivých toků. Velké množství vody zachytila protipovodňová zařízení. Přesto bilance povodí Labe byla: 38 mrtvých, přes 100 protržených hrází, celková škoda cca 11,3 miliardy Euro a ztráta mnoha kulturních statků.



**Pramen:** Bundespolizei

**Wittenberge:** nejvyšší  
hladina vody 2002, 7,34 m  
2006, 7,20 m  
2011. 7.29 m

Během povodní v roce **2006** se manipulací na českých přehradách podařilo povodňovou vlnu na horním toku Labe zmírnit. A velkému množství vody odolaly i hráze na dalším toku. O to horší však byly dopady na dolním toku. Hladiny vody zde byly vyšší než v roce 2002.

Zabezpečení hráze v  
prostoru Wörlitzského  
parku: nejvyšší hladina  
vody Wittenberg  
06.04.2006, 6,20 m  
absolutně nejvyšší  
zmeřená hladina vody  
19.08.2002, 7,08 m



Pramen: LHW Sachsen-Anhalt

V lednu roku **2011** byly na Labi nové kulminační průtoky zaznamenány na limnigrafech ve Šlesvicku-Holštýnsku, Meklenbursku-Předním Pomořansku a Dolním Sasku. To bylo způsobeno především tím, že všechny přítoky na horním toku Labe přiváděly z důvodu rychlého tání sněhové pokrývky, pokrývající plošně i nížiny, velkou vodu téměř současně.

Zabezpečení hráze u **Torgau**:  
nejvyšší hladina vody Torgau  
2006, 8,05 m  
absolutně nejvyšší  
zmeřená hladina vody  
2002, 9,49 m



Bramen: 1 fl. IG

## Pro společný cíl!

Zmíněné povodně nadnárodního rozměru ukazují na potřebnou nadregionální a přeshraniční spolupráci v ochraně před povodněmi. Účinky opatření realizovaných na horních úsecích toků se často projevují na místech níže po toku. Při koordinaci prací spojených s realizací nejrůznějších opatření je důležité zapojení všech dotčených regionů včetně majitelů jednotlivých pozemků.



Pramen: LfUG

Labe v  
Drážďanech,  
04. dubna 2006



Pramen: LfUG

**Hřensko, Labské**  
pískovce dne 1.04.2006  
nejvyšší hladina vody  
Schöna  
2006, 8,88 m  
absolutně nejvyšší  
zmeřená hladina vody  
2002, 12,04 m



Dresner, David L. 1989.

Labe u **Žalhostic**:  
Nejvyšší hladina vody  
2002, 11,96 m  
2006, 8,87 m



Labe u Děčína:  
Nejvyšší hladina vody  
2002, 12,30 m  
2006, 8,35 m

**Prameny:**

- Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii, oddělení zemského povodňového centra/hydrologie
- Povodí Labe

### Zpracování:

Zpracování:

- Saský zemský úřad pro životní prostředí, zemědělství a geologii, oddělení zemského povodňového centra/hydrologie