

**Mandat
der Expertengruppe
„Hydrologie“ (Hy)
der Internationalen Kommission zum Schutz der Elbe (IKSE)**

(Stand: September 2005)

Die Gewährleistung des Hochwasserschutzes und der Hochwasservorsorge sowie die Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) in der internationalen Flussgebietseinheit Elbe müssen koordiniert und harmonisiert erfolgen. Zur Erreichung dieses Zieles werden der Expertengruppe Hy folgende Aufgaben übertragen:

1. Unterstützung der Arbeitsgruppe „Hochwasserschutz“ (FP) bei ihren Aufgaben und ihrer Tätigkeit auf dem Gebiet der quantitativen Hydrologie und Vorbereitung der Unterlagen für die Arbeitsgruppe FP und die übrigen Arbeitsgruppen der IKSE:
Absicherung der fachlichen hydrologischen Unterstützung bei der Erarbeitung der im „Aktionsplan Hochwasserschutz Elbe“ festgelegten Studien
2. Vorbereitung hydrologischer Unterlagen als Unterstützung bei der Umsetzung der Konzeption für den Aufbau eines gemeinsamen Hochwasservorhersagesystems im Einzugsgebiet der Elbe einschließlich Modernisierung der Meldepegel und der Übertragungswege
3. Einheitliche Bearbeitung und Darstellung der hydrologischen Verhältnisse in der internationalen Flussgebietseinheit Elbe (z. B. jährliche Zahlentafeln der Durchflüsse und Schwebstoffe, hydrologische Charakteristika, Entwicklungen und Trends)
4. Bearbeitung der hydrologischen Aspekte von unter dem Gesichtspunkt der Tätigkeit der IKSE wichtigen Abflusssituationen, zu denen auch Maßnahmen der Gewässerbewirtschaftung bei Hoch- und Niedrigwasser gehören
5. Harmonisierung der Methoden hydrologischer Messungen zur einheitlichen Bewertung des mengenmäßigen Zustands der Gewässer und von Hochwasserereignissen
6. Erfüllung weiterer, von der Arbeitsgruppe FP übertragener hydrologischer Aufgaben
7. Zusammenarbeit mit den Expertengruppen der Arbeitsgruppe WFD im Bereich der hydrologischen Aspekte bei der Umsetzung der WRRL:
 - a) Bereitstellung hydrologischer Daten und Informationen für die Erfüllung der Aufgaben zur Umsetzung der WRRL
 - b) Unterstützung der Erarbeitung von internationalen Programmen zur mengenmäßigen Überwachung von Oberflächen- und Grundwasser im Einklang mit den Grundsätzen der WRRL