**Aufgaben  
der Expertengruppe „Hydrologie“ (Hy)  
der Internationalen Kommission zum Schutz der Elbe (IKSE)  
im Zusammenhang mit der Vorbereitung einer Entscheidung   
über die Bearbeitung des Themas Wasserknappheit   
im aktualisierten Bewirtschaftungsplan für den Zeitraum 2022 – 2027**(Vorschlag, Stand: 23.03.2016)

Bei der Vorbereitung auf den dritten Bewirtschaftungszeitraum (2022 – 2027) gemäß Wasserrahmenrichtlinie ist zu entscheiden, ob und ggf. wie die Problematik Wasserknappheit im internationalen Bewirtschaftungsplan zu bearbeiten ist. Daher ist es notwendig, diese Problematik unter den Bedingungen der internationalen Flussgebietseinheit Elbe zu beschreiben und zu analysieren.

Zur Erreichung dieses Zieles ist eine mehrstufige Vorgehensweise vorgesehen. Die Expertengruppe „Hydrologie“ wird in einem ersten Schritt gebeten, bis Ende 2017 folgende Aufgaben zu bearbeiten:

1. Quantifizierung des Ausmaßes der Wasserknappheit mithilfe geeigneter Indikatoren (Punkt 11 im Beschluss 28-4b-3 der 28. Tagung der IKSE). Dabei sind die natürlichen (hydrologische Trockenheit) und anthropogenen (Gewässernutzungen) Ursachen von Wasserknappheit oder deren Kombination zu berücksichtigen.
2. Bewertung, in welchem Maße ein Wasserknappheitsproblem droht, ob es bereits gegenwärtig von Bedeutung ist, wie es in Erscheinung tritt und ob es nur an einen Teil oder an die gesamte internationale Flussgebietseinheit Elbe gebunden ist, und zwar auch unter Berücksichtigung der zu erwartenden Folgen des Klimawandels. Dabei sind die grundlegenden Merkmale der internationalen Flussgebietseinheit Elbe unter dem Aspekt Dargebot (unter Einbeziehung des mengenmäßigen Zustands der Grundwasserkörper), Wassernutzungen und deren Intensität, Trends und die Auswertung der Niedrigwassersituation 2015 im Einzugsgebiet der Elbe (Punkt 10 im Beschluss 28-4b-3 der 28. Tagung der IKSE) in Betracht zu ziehen.
3. Bei der Bearbeitung der unter Punkt 1 und 2 aufgeführten Aufgaben sind die Ergebnisse nationaler und internationaler Forschungsprojekte zu berücksichtigen.