

## GLD bei Wasserrechtsverfahren Rolle des LBEG

- Ein Statement -

Dr. Johannes Müller







## Rolle des LBEG bei Wasserrechtsverfahren

• LBEG ist **geowissenschaftliche** Fachbehörde mit den Disziplinen

Geologie, Hydrogeologie, Bodenkunde, Ing.-Geologie, Rohstoffgeologie

Aussagen des LBEG haben empfehlenden Charakter

• Beratungsphilosophie des LBEG: fachlich kompetenter Ansprechpartner

für Genehmiger und Antragsteller

unabhängig, neutral lösungsorientiert

Beratungsleistung
Prüfen der fachlichen, d. h. hydrogeologischen und

bodenkundlichen Unterlagen auf Plausibilität,

ggf. mit Lösungsvorschlägen

- Keine Auftragsbearbeitung ("basic engineering") oder gar Antragserstellung
- LBEG berät i.d.R. genehmigende Stellen, aber auch Antragsteller (im Vorfeld): "fachbezogene Antragsberatung"
- LBEG kann in geowissenschaftlichen Themen auch direkt angesprochen werden, sofern es sich dann um GLD-Themen handelt, findet eine Abstimmung mit der koordinierenden Stelle (NLWKN) statt.







## Rolle des LBEG bei Wasserrechtsverfahren

Themen/Fragestellungen zu denen das LBEG seine geowissenschaftliche Beratungskompetenz einbringen kann (s.a. Zif. 3.1.1 des "GLD-Erlasses):

## o **Grundwassergewinnung**

- im Salz-/Süßwasserbereich bzw. mit Einfluss auf die Salz-Süßwassergrenze
- im Festgestein, auch unter 100.000 m³/a, wenn der Einfluss auf den Wasserhaushalt nicht hinreichend beurteilt werden kann oder die Förderbedingungen komplex sind.
- bei der Auswirkungen der Absenkungen auf andere Nutzungen (z.B. Landwirtschaft, Baugrund) nicht auszuschließen ist
- bei der Auswirkungen der Absenkungen auf andere Schutzgüter (Gw-abh. Ökosysteme) nicht auszuschließen sind
- aus mehreren oder aus tieferen Gw-Stockwerken
- bei der im Umfeld weitere Gw-Nutzungen betroffen sein könnten
- durch die das aktuelle nutzbare Gw-Dargebot erreicht/überschritten wird
- bei der eine Gw-Modellierung als maßgebliches Entscheidungsinstrument herangezogen wird
- o Rohstoffabbauvorhaben in Tw-Vorranggebieten und WSG-Gebieten
- o Grundwassersanierungen





