

# **Antragsunterlagen für die Verfüllung (Plombierung) und den Rückbau von Brunnen und Grundwassermessstellen**

Die Sanierung und der Rückbau haben so zu erfolgen, dass unter Beachtung des vorhandenen geologischen Schichtenaufbaues insbesondere die dichtende Wirkung von hydraulisch wirksamen Trennschichten dauerhaft erhalten bleibt bzw. wieder hergestellt wird.

Für die Plombierung oder den Rückbau ist insbesondere dann ein wasserrechtliches Verfahren durchzuführen, wenn durch den Brunnen oder die Grundwassermessstelle mehrere Grundwasserstockwerke durchteuft oder artesisch gespanntes Wasser erschlossen wird (wasserrechtliche Benutzungstatbestände nach § 9 Abs. 1, Nr.4 und Abs. 2, Nr. 2 WHG).

Mit der Ausführung sind Fachfirmen mit aktuellem DVWG-Zertifikat W 120 – Sanierung und Rückbau zu beauftragen. Die Maßnahme ist gemäß DVGW-Regelwerk W 135, 1999 "Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermessstellen und Brunnen" durchzuführen. Die Erarbeitung der Antragsunterlagen und die Bauüberwachung ist in der Regel einem hydrogeologisch tätigen Fachbüro zu übertragen.

Die Antragsunterlagen sind bei der Kreisverwaltungsbehörde (Landratsamt) einzureichen. Es ist empfehlenswert, den im Einzelfall notwendigen Umfang vorher mit dem Wasserwirtschaftsamt abzustimmen. In der Regel sollten enthalten und nachvollziehbar dargestellt sein:

## **1. Erläuterung**

- Träger und Anlass der Maßnahme
- hydrogeologische Verhältnisse - Aufbau und Gliederung der Deckschichten und des Grundwasserleiters, Grundwasserströmungsverhältnisse
- Art und Ausführung des Brunnenrückbaus oder der Verfüllung
- Angaben zur Zusammensetzung der Abdichtung
- Sicherungsmaßnahmen für den Fall eines artesischen Überlaufes

## **2. Planunterlagen**

- Übersichtslageplan M = 1 : 25.000
- Lageplan M = 1 : 5.000
- Koordinaten: Rechts- und Hochwert; Geländehöhe und Brunnenkopf-Oberkante in Meter über Normalhöhennull (NHN + m)
- Ausbauplan und Bohrprofil
- Rückbau-/Verfüllplan

Die Art des Brunnenrückbaus ist auf den konkreten Einzelfall abzustimmen.

