



## Schreiben Nr. 2.1/5

Stand: 13.11.1995

alte Nummer: 1.2-9\*

Ansprechpartner: Referat 12

Hausanschrift: Lazarettstraße 67  
80636 München  
Telefon: (089) 92 14-01  
Telefax: (089) 92 14-14 35  
Internet: <http://www.bayern.de/lfw>  
E-Mail: [poststelle@lfw.bayern.de](mailto:poststelle@lfw.bayern.de)

### Messstellenuntersuchung mit Unterwasserkameras

LfW-Schreiben Nr. 114-4425.1 vom 13.11.1995

Anlagen:

- 1 Musterschreiben Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes (Fortschreibung vom 18.07.2000)
- 2 Auflistung der zu untersuchenden Messstellen



# Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft

Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft Postfach 190241 80602 München



Wasserwirtschaftsämler  
Straßen- und Wasserbauamt  
Pfarrkirchen

Slg LfW, Teil 2  
Schreiben  
Nr. 2.1/5  
vom 13.11.1995

nachrichtlich  
Regierungen - Sachgebiete 850

Ihr Zeichen / Ihre Nachricht	Unsere Zeichen (bitte immer angeben)	Telefon 089/	Zimmer-Nr.	München,
	114-4425.1	1210-1388	1136	13.11.1995

Landesgrundwasserdienst;  
Meßstellenuntersuchung mit Unterwasserkamera

## Anlage

- 1 Musterschreiben für die Beschränkte Ausschreibung
- 1 Auflistung der zu untersuchenden Meßstellen (Beispiel)

Im Zusammenhang mit der Neuordnung des Meßnetzes GwStand werden an allen Grundnetz-Meßstellen routinemäßig Überprüfungen des Meßstellenzustandes mit Unterwasserfernsehkamera vorgenommen. Die Arbeiten werden an Privatfirmen vergeben.

Da das Standardleistungsverzeichnis hierfür keine Spezifizierungen vorsieht, hat das LfW (bereits 1993) ein Musterschreiben entwickelt. Es erleichtert den Preisvergleich zwischen Angeboten verschiedener Bieter bei der beschränkten Ausschreibung.

Das beiliegende Musterschreiben ist eine aktualisierte Fassung und wurde vor allem bezüglich des Bildberichtes erweitert. Dies war notwendig, da einige Firmen zwar günstige Angebote

Lazarettstraße 67, 80636 München, Telefon (089)1210-0, Telefax (089)1210-1435, Telex 0522461 lfwm d  
Erreichbar mit öffentlichen Verkehrsmitteln: U1 bis Maillingerstraße bzw. Tram 20 oder 21 bis Lothstraße  
Bankverbindung: Bayerische Landesbank München, Konto-Nr. 24592 (BLZ 70050000)

Weitere Dienstgebäude des Bayerischen Landesamtes für Wasserwirtschaft:

Demollstraße 31	Freisinger Landstraße 181	Heßstraße 130a	Ifflandstraße 10	Kaulbachstraße 37	Leonrodstraße 68
82407 Wielenbach	80939 München	80797 München	80538 München	80539 München	80636 München
Telefon (0881)185-0	Telefon (089) 3226295	Telefon (089)1210-0	Telefon (089) 222635	Telefon (089)2180-2291	Telefon (089)1210-0
Telefax (0881)41318	Telefax (089) 3241374			Telefax (089)2800838	Telefax (089)1210-1041

vorlegten, die Fernsehbefahrung jedoch so schnell durchführten, daß nur wenige Fotos im Bildbericht den Meßstellenzustand dokumentierten. Die Erfahrung zeigt ferner, daß ältere Videobänder z. T. nicht mehr lesbar sind. Aus diesem Grund kommt einem ausführlichen Bildbericht eine besondere Bedeutung zu.

Der Ausschreibung sollte eine "Auflistung der zu untersuchenden Meßstellen" beigefügt werden mit den wesentlichen Angaben zur Meßstelle (siehe Beispiel in der Anlage). Diese Angaben sind ausreichend für die Preiskalkulation der Firmen. Weitergehende Übersichts- oder Detaillagepläne sind nicht erforderlich.

Für die Durchführung der Fernsehbefahrung selbst bitten wir um besondere Beachtung der Anmerkungen laut Musterschreiben (freie Zugänglichkeit des Meßrohres, Bereitstellung einer Hilfskraft, rechtzeitiger Abbau von Meßgeräten, Anfahrtsmöglichkeit mit Lkw), damit es vor Ort nicht zu unnötigen Zeitverzögerungen kommt. Bei Meßstellen, wo keine Zufahrt mit Lkw vorhanden ist, können einzelne Firmen (bis zu bestimmten Tiefen) ein tragbares Gerät einsetzen. In der Auflistung der zu untersuchenden Meßstellen muß darauf jedoch hingewiesen werden.

I. A.

Rothascher