



## Benötigte Angaben für die Überprüfung der Durchflussmengenmessung nach EÜV DIN 19559

(Unter Berücksichtigung des Merkblatts Nr. 4.7/3 – Bayerisches Landesamt für Umwelt)

### 1. Kontaktdaten:

Firmenname/Gemeinde: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Postleitzahl/Ort: \_\_\_\_\_

#### Navi Adresse:

Bezeichnung  
Abwasseranlage/KA: \_\_\_\_\_

Straßenname in der Nähe  
der Messstelle: \_\_\_\_\_

Postleitzahl/Ort: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

E-Mail (bitte unbedingt angeben): \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Mobil: \_\_\_\_\_

### 2. Wie sind Sie auf uns aufmerksam geworden?

Internet    Empfehlung    \_\_\_\_\_

### 3. Kundenangaben (bitte unbedingt angeben):

Tagesmenge min. (trocken) = .....m<sup>3</sup>/Tag;

Tagesmenge max. (Regen) = .....m<sup>3</sup>/Tag;

Durchfluss min. = .....  l/s  m<sup>3</sup>/h;

Durchfluss max. = .....  l/s  m<sup>3</sup>/h;

Durchfluss normal = von.....bis.....  l/s  m<sup>3</sup>/h;

Durchfluss max. laut Bescheid: Q trocken.....m<sup>3</sup>/h; .....m<sup>3</sup>/d;

Durchfluss max. laut Bescheid: Q misch.....m<sup>3</sup>/h;

---

#### MESSTECH-HEISSINGER e. K.

Geschäftsinhaber:

Mario Heißinger

[www.messtech.de](http://www.messtech.de)

E-Mail: [info@messtech.de](mailto:info@messtech.de)

In der Au 9

85465 Langenpreising

Tel.: 08762 / 72 500 -0

Fax.: 08762 / 72 500 -11

Private Sachverständige

in der Wasserwirtschaft

DWA Mitglied 7721

Amtsgericht München:

HRA 92212

USt-ID-Nr. DE 201 263 290

Finanzamt Erding

Bankverbindung:

Stadtsparkasse München

IBN:

DE18701500000035101914

BIC: SSKMDEMM

#### 4. Ort der Messung?

- im Ablauf
- im Zulauf
- RÜB
- Sonstiges

#### 5. Welches Messprinzip haben Sie?

- MID
- Venturi
- Dreieckswehr
- OCM Kanalmaus
- Radar

#### 6. Technische Daten

##### Messumformer:

Hersteller: \_\_\_\_\_

Typ: \_\_\_\_\_

Messbereich eingestellt: \_\_\_\_\_

Jahr der Inbetriebnahme  
der Messtechnik: \_\_\_\_\_

##### Datenaufzeichnung:

Ablesung von: \_\_\_\_\_

Anzeige Messumformer:  Ja  Nein

Registriergerät Typ: \_\_\_\_\_

PC:  Ja  Nein

##### Messtechnik:

MID:  
Nennweite: \_\_\_\_\_

Venturi:  
Art: \_\_\_\_\_  
Kanalbreite: \_\_\_\_\_  
Einschnürung: \_\_\_\_\_  
Q/h-Kurve vorhanden?  Ja  Nein

Dreieckswehr:  
Winkel: \_\_\_\_\_  
Q/h-Kurve vorhanden?  Ja  Nein

OCM Kanalmaus:  
Hersteller: \_\_\_\_\_  
Art: \_\_\_\_\_  
Rohrdurchmesser: \_\_\_\_\_  
Kanalbreite: \_\_\_\_\_

**Wir berechnen vor Ort immer, wenn es möglich ist, eine neue Q/h Kurve!**

---

#### MESSTECH-HEISSINGER e. K.

Geschäftsinhaber:  
Mario Heißinger  
[www.messtech.de](http://www.messtech.de)  
E-Mail: [info@messtech.de](mailto:info@messtech.de)

In der Au 9  
85465 Langenpreising  
Tel.: 08762 / 72 500 -0  
Fax.: 08762 / 72 500 -11

Private Sachverständige  
in der Wasserwirtschaft  
DWA Mitglied 7721

Amtsgericht München:  
HRA 92212  
USt-ID-Nr. DE 201 263 290  
Finanzamt Erding

Bankverbindung:  
Stadtsparkasse München  
IBN:  
DE18701500000035101914  
BIC: SSKMDEMM



7. Steht ein **Hydrant mit ausreichendem Durchfluss / Pumpe / Pumpen und B-Schläuche** zur Speisung unserer Vergleichsmessung z.B. mit dem MID zur Verfügung (wenn kleiner Messbereich)?

Ja  Nein

8. Geöffnete Rohrleitung zum Einsatz des Prüfgeräts?  Ja  Nein → wenn Ja DN: \_\_\_\_\_  
Darf ein Rückstau produziert werden?  Ja  Nein

9. Kann ein entsprechender Wasservorrat (z.B. im RÜB) vorher angestaut werden?

Ja  Nein

10. Kann genügend **Durchfluss** bereitgestellt werden, um den Prüfbereich zu kontrollieren:  
Messbereich 1: < 0,3 x Q<sub>max</sub> (eingestellter Messbereichsendwert)  
Messbereich 2: ≥ 0,3 x Q<sub>max</sub> (eingestellter Messbereichsendwert)

ist dieser innerhalb von **ca. 1 – 3 Stunden** während der Überprüfung zu durchfahren?

Ja  Nein

## 11. Platz für Zeichnung/Skizze:

---

### MESSTECH-HEISSINGER e. K.

Geschäftsinhaber:

Mario Heißinger

[www.messtech.de](http://www.messtech.de)

E-Mail: [info@messtech.de](mailto:info@messtech.de)

In der Au 9

85465 Langenpreising

Tel.: 08762 / 72 500 -0

Fax.: 08762 / 72 500 -11

Private Sachverständige

in der Wasserwirtschaft

DWA Mitglied 7721

Amtsgericht München:

HRA 92212

USt-ID-Nr. DE 201 263 290

Finanzamt Erding

Bankverbindung:

Stadtsparkasse München

IBN:

DE18701500000035101914

BIC: SSKMDEMM

Bitte zur Verfügung stellen:

- Fotos von der Einbausituation (wie schaut die Ein- und Auslaufstrecke aus) ?
- Bitte auch Fotos vom möglichen Messort für unsere Vergleichsmessung zur Verfügung stellen. Hier ein paar Beispielbilder:



Für die Überprüfung bitte vorbereiten/beachten:

- Einen orts- und sachkundigen Mitarbeiter zur Verfügung stellen, der auch Hilfestellung leistet bei Bedarf.
- Vorab sollte geklärt werden welche Maßnahmen beiderseits notwendig sind für die Durchführung.
- **WICHTIG:** Unterschiedliche Durchflüsse / Mengen zur Verfügung stellen. (Vorbereiten – Bunkern von Wasser)
- Messstelle reinigen,
- Für geringe Messbereiche: Bitte ein Hydrant zur Verfügung stellen mit B-Schläuche und Starkstrom (16A) !
- Wir haben ein breites Band an Equipment dabei, mehrere Messsysteme (z.B. MID's DN80-DN200, Kreuzkorrelation-Messung, ClampOn, Fließgeschwindigkeitssensoren usw. bis hin zu einer leistungsfähigen Pumpe (bis ca. 18 l/s) !

Datum: \_\_\_\_\_

Name in Druckschrift: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Bitte ausgefüllt an uns zurücksenden:

[info@messtech.de](mailto:info@messtech.de) oder FAX Nr.: +49 08762 72 500 -11

Vielen Dank!

**MESSTECH-HEISSINGER e. K.**

Geschäftsinhaber:  
Mario Heißinger  
[www.messtech.de](http://www.messtech.de)  
E-Mail: [info@messtech.de](mailto:info@messtech.de)

In der Au 9  
85465 Langenpreising  
Tel.: 08762 / 72 500 -0  
Fax.: 08762 / 72 500 -11

Private Sachverständige  
in der Wasserwirtschaft  
DWA Mitglied 7721

Amtsgericht München:  
HRA 92212  
USt-ID-Nr. DE 201 263 290  
Finanzamt Erding

Bankverbindung:  
Stadtsparkasse München  
IBN:  
DE1870150000035101914  
BIC: SSKMDEMM