|  |  |
| --- | --- |
| Für eine korrekte und umfassende Beurteilung der Mess­stelle, optimale Messgeräteauswahl und Fehlerabschätzung des Systems bitten wir um eine möglichst umfassende Beantwortung der nach­fol­gen­den Fragen. | Bei Unklarheiten kontaktieren Sie uns bitte unterTel.: +49 (0)7262/9191-0 oder unter 6TUflow@nivus.deU6T **Bitte senden Sie den ausgefüllten Fragebogen an** 6TU**flow@nivus.de**U6T **(oder Fax: +49 7262/9191-999)** |
| **Anfragende Firma:** |
| Ansprechpartner:       | Tel.:       |
| Strasse:       | Fax:        |
| PLZ, Ort:       | E-mail:       |
| **Geplanter Einbauort:** |  |
| PLZ, Ort:       | Land:       |
| Ansprechpartner:       | Tel.:       |
| 1. Einbauort[ ]  Kläranlagenzulauf[ ]  Kläranlagenablauf[ ]  Pumpstation[ ]  Abschlagmengenmessung zum Vorfluter[ ]  Ablaufmessung zur Kläranlage aus Stauraum oder RÜB[ ]  Regenwasserkanal[ ]  Rohtrinkwasserleitung / -kanal[ ]  Abwasserkanalnetzmessung[ ]  Turbinenleitung[ ]  Durchlaufschacht[ ]  Anderer Einbauort (bitte gesondert beschreiben):

|  |
| --- |
| Q:\Formulare\Vertrieb\ Fragebogen\_Durchfluss\_dt00.docx |

   (falls Platz nicht ausreichend, bitte separates Blatt benutzen) | 2. Gerinnegeometrie

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]   | C:\Users\muellerm\Fb01011.wmf | d = mm |
| [ ]   | C:\Users\muellerm\Fb01012.wmf | d = mm |
| [ ]   | C:\Users\muellerm\Fb01013.wmf | d = mm h = mm |
| [ ]   | C:\Users\muellerm\Fb01014.wmf | b = mm h = mm |
| [ ]   | C:\Users\muellerm\Fb01015.wmf | bR1R = mm hR1R = mmbR2R =  mm hR2R = mm |
| [ ]   | C:\Users\muellerm\Fb01016.wmf | b = mm h = mm |
| [ ]   | ? | Detaillierte Zeichnung beilegen. |

 |

|  |  |
| --- | --- |
| 3. Gerinnematerial[ ]  Kunststoff [ ]  Stahl / Edelstahl[ ]  ausgeklinkert [ ]  neuer Beton[ ]  alter Beton [ ]  Bruchstein(mit Auswaschungen) [ ]  Wabenplatten [ ]  naturbelassenes Bett[ ]  anderes4. Messmedium• min. erwartete Temperatur: °C• max. erwartete Temperatur: °C• max. erwartete Druck: bar[ ]  ungeklärtes Ab- oder Mischwasser[ ]  geklärtes Abwasser[ ]  Schlamm (bitte TS-Gehalt angeben): g/L[ ]  Regenwasser / Oberflächenwasser[ ]  Trinkwasser[ ]  Kühlwasser[ ]  Prozesswasser (bitte beschreiben):  [ ]  anders (bitte beschreiben):  [ ]  Faserstoffe im Medium[ ]  Schaumbildung möglich[ ]  spezielle Verunreinigungen; Chemikalien, Laugen, Säuren etc. (bitte detailliert beschreiben):   | 5. Örtlichkeit der Messstelle• Länge der ungestörten Einlaufstrecke vor der Messung: m.• Länge der ungestörten Auslaufstrecke nach der Messung: m.[ ]  Sohlsprung von cm[ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung[ ]  Schwelle mit Höhe von cm[ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung[ ]  Bogen mit ° m.[ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung [ ]  Messung liegt im Bogen[ ]  Gerinneprofiländerung von Profil: • Profilabmessung: auf Profil: • Profilabmessung:• in Entfernung von m [ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung[ ]  Absperrarmatur in m Entfernung [ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung [ ]  seitlicher Zufluss in m Entfernung[ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung [ ]  Einbauten (Probenahme, Analysemessungen, Rohre etc.) in m Entfernung[ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung[ ]  andere hydraulische Störungen (bitte detailliert beschreiben oder Skizze beilegen)[ ]  wird Rückstau erwartet? [ ]  nein [ ]  teilweise [ ]  permanent[ ]  Sedimentationsgefahr[ ]  nein [ ]  ja - Ablagerung [ ]  konstant ca. cm [ ]  variabel ca. cm bis cm  |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. Hydraulik• max. erwartete Menge: • max. erwartete Füllhöhe: • min. erwartete Menge: • min. erwartete Füllhöhe:• Gefälle an der Messstelle von  ‰[ ]  pulsierende Strömung (Medium wird diskontinuierlich gepumpt)7. Messaufbau[ ]  fest installierte Messung mit Spannungsversorgung Spannungsversorgung [ ]  230 V AC [ ]  110 V AC [ ]  24 V DC [ ]  andere  Montageart [ ]  Hutschienenmontage (IP20) [ ]  mit Feldgehäuse [ ]  IP67 Feldgehäuse [ ]  IP68 Feldgehäuse[ ]  temporär installierte Messung mit Spannungs-versorgung [ ]  Batterie/Akku  [ ]  230 V AC [ ]  110 V AC [ ]  24 V DC [ ]  andere • Entfernung Sensor zum Messumformer: ca. m[ ]  Sensor Ex [ ]  nein [ ]  Zone 2 [ ]  Zone 1 | 8. Genauigkeitengewünschte / geforderte Genauigkeit:• % Messfehler im Bereich von % bis % des Messbereiches• % Messfehler im Bereich von % bis % des Messbereiches• andere Angaben: **Kalibriermöglichkeit der Messung durch:**[ ]  vorhandene Vergleichsmessung Typ (z.B. MID, Venturi, etc.)[ ]  Volumetrisch (vorhandener befüllbarer Staubereich davor oder dahinter)[ ]  Messflügel, portable Messung o.ä.[ ]  Spülwagen[ ]  andere (bitte beschreiben): [ ]  keine9. Mengenregelung(Bitte nur ausfüllen wenn vorhanden/gewünscht)• Regelarmatur m[ ]  vor der Messung [ ]  nach der Messung • max. Vordruck vor der Regelarmatur m• Regelmenge l/s |