

## Bogen für erweiterte Stammdaten

|                 |                      |            |            |
|-----------------|----------------------|------------|------------|
| Gewässer        | Donau (100000000)    |            |            |
| Messstellenname | oh Klosterl, KM 2417 |            |            |
| Messstellen-Nr  | 3416                 | Bearbeiter |            |
| Rechtswert      | 4488792,24           | Hochwert   | 5418621,23 |

|             |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|
| Gewässertyp | 1.1 - Bach der Alpen <input type="radio"/> 6K - Mittelgebirgsbach, Keuper <input type="radio"/><br>1.2 - Fluss der Alpen <input type="radio"/> 7 - karb. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/><br>2.1 - Bach Alpenvorland <input type="radio"/> 9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/><br>2.2 - Fluss Alpenvorland <input type="radio"/> 9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/><br>3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/> 9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper <input type="radio"/><br>3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/> 9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss <input type="radio"/><br>4 - Grosser Fluss Alpenvorland <input type="radio"/> 10 - Strom, kiesgeprägt <input checked="" type="radio"/><br>5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/> 11 - Bach, organisch geprägt <input type="radio"/><br>5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/> 6 - karb. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/><br>21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd) <input type="radio"/> 19: kleines Niedrigungsgewässer <input type="radio"/><br>keine Typzuordnung <input type="radio"/> |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|

|                |                             |                                     |  |
|----------------|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| Ökoregion      | Alpen <input type="radio"/> | Alpenvorland <input type="radio"/>  | Mittelgebirge <input checked="" type="radio"/> |
| Makrophytentyp | MRS <input type="radio"/>   | MRK <input type="radio"/>           | MPG <input type="radio"/>                      |
|                | MP <input type="radio"/>    | Mg <input checked="" type="radio"/> |  |

|                                  |   |  |  |  |
|----------------------------------|---|--|--|--|
| Gewässernutzung                  | Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input type="checkbox"/> Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/> Schifffahrt <input type="checkbox"/><br>Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Bewässerung <input type="checkbox"/><br>Viehtränke <input type="checkbox"/> Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/> Kiesentnahme <input type="checkbox"/><br>Kühlwasser <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/> |  |  |  |
| Bodenbedeckung des Uferstreifens | Laubwald <input type="checkbox"/> Auwald <input type="checkbox"/> Mischwald <input checked="" type="checkbox"/> Nadelwald <input type="checkbox"/><br>Ufergehölze <input type="checkbox"/> Grünland <input checked="" type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Ruderalfläche <input type="checkbox"/><br>Bebaute Fläche <input type="checkbox"/> Verkehrsfläche <input type="checkbox"/> Moor <input type="checkbox"/> Krautbewuchs <input type="checkbox"/>                        |  |  |  |
| Einleitungen (oberhalb)          | nicht bekannt <input type="checkbox"/> kommunale Kläranlage <input checked="" type="checkbox"/> gewerblich <input type="checkbox"/><br>landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/> landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/> Dränwasser <input type="checkbox"/><br>aus Fischteichen <input type="checkbox"/> Kleinkläranlage <input type="checkbox"/> häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/><br>Sonstige <input type="checkbox"/>                           |  |  |  |

|                      |  |  |  |  |
|----------------------|--|--|--|--|
| Laufkrümmung*        | mäandrierend <input type="radio"/> gewunden <input type="radio"/> schwach gewunden <input type="radio"/><br>gestreckt <input type="radio"/> keine <input type="radio"/> Sonderfall: Engtal <input type="radio"/>   |  |  |  |
| Breitenklasse [m]    | < 0,2 <input type="radio"/> 0,2 - 0,5 <input type="radio"/> 0,5 - 1 <input type="radio"/> 1 - 2 <input type="radio"/> 2 - 5 <input type="radio"/><br>5 - 10 <input type="radio"/> 10 - 25 <input type="radio"/> 25 - 50 <input type="radio"/> 50 - 125 <input type="radio"/> > 125 <input type="radio"/> |  |  |  |
| Breitenvariabilität* | ausgeprägt <input type="radio"/> mäßig <input type="radio"/> keine <input type="radio"/>   |  |  |  |
| Tiefenklasse [m]     | < 0,1 <input type="radio"/> 0,1 - 0,3 <input type="radio"/> 0,3 - 0,5 <input type="radio"/> 0,5 - 1 <input type="radio"/> 1 - 2 <input type="radio"/> > 2 <input checked="" type="radio"/>   |  |  |  |
| Tiefenvariabilität*  | ausgeprägt <input type="radio"/> mäßig <input checked="" type="radio"/> keine <input type="radio"/> nicht bestimmbar <input type="radio"/>   |  |  |  |

|              |   |  |  |  |
|--------------|---|--|--|--|
| Querprofil*  | Trapez <input type="radio"/> Doppeltrapez <input type="radio"/> Kasten-Profil mit Verbau <input type="radio"/><br>Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/> unregelmäßig <input type="radio"/> |  |  |  |
| Profiltiefe* | flach <input type="radio"/> vertieft <input type="radio"/>  |  |  |  |

|                     |   |                     |     |
|---------------------|---|---------------------|-----|
| Uferhöhe links [m]  | 2,0   | Uferhöhe rechts [m] | 2,0 |
| Uferneigung, links  | flach <input type="radio"/> mäßig steil <input type="radio"/> steil <input checked="" type="radio"/> senkrecht <input type="radio"/> wechselnd flach bis steil <input type="radio"/><br>wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/> wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/> |                     |     |
| Uferneigung, rechts | flach <input type="radio"/> mäßig steil <input type="radio"/> steil <input checked="" type="radio"/> senkrecht <input type="radio"/> wechselnd flach bis steil <input type="radio"/><br>wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/> wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/> |                     |     |

## Bogen für erweiterte Stammdaten

|   |  |
|---|--|
| Gewässer <input type="text" value="Donau (1000000000)"/>          | Datum/Uhrzeit <input type="text"/>               |
| Messstellenname <input type="text" value="oh Klösterl, KM 2417"/> | Messstellen-Nr <input type="text" value="3416"/> |

  

|                                    |  |  |   |                                   |
|------------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|
| Uferverbau*<br>(schlechtere Seite) | kein Verbau <input type="radio"/>                    | vereinzelt <input type="radio"/>             | mäßig <input type="radio"/>                               | überwiegend <input type="radio"/> |
| mit                                | Lebendverbau <input type="checkbox"/>                | Uferverbau aus Holz <input type="checkbox"/> | Blockschüttung <input type="checkbox"/>                   |                                   |
|                                    | Steinschüttung/Berollung <input type="checkbox"/>    | Rasengittersteine <input type="checkbox"/>   | Steinsatz/Pflaster (geschlossen) <input type="checkbox"/> |                                   |
|                                    | Beton/Asphalt (geschlossen) <input type="checkbox"/> | Buhnen/Spore <input type="checkbox"/>        | sonstiger Uferverbau <input type="checkbox"/>             |                                   |
| Ufererosion*                       | ausgeprägt <input type="radio"/>                     | überwiegend <input type="radio"/>            | schwach <input type="radio"/>                             | fehlend <input type="radio"/>     |
| Anlandungen*                       | ausgeprägt <input type="radio"/>                     | angedeutet <input type="radio"/>             | keine <input type="radio"/>                               |                                   |

  

|            |  |                       |   |                       |
|------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
| Sohlverbau |  | < 10%                 | 10% - 50%   | > 50%                 |
|            | kein Sohlverbau  | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                       | <input type="radio"/> |
|            | Sohlverbau offen   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                       | <input type="radio"/> |
|            | Sohlverbau geschlossen                                   | <input type="radio"/> | <input type="radio"/>                                       | <input type="radio"/> |
| mit        | Blockschüttung (offen) <input type="checkbox"/>          |                       | Steinschüttung/Berollung (offen) <input type="checkbox"/>   |                       |
|            | Sonstiger Sohlverbau (offen) <input type="checkbox"/>    |                       | Holz (geschlossen) <input type="checkbox"/>                 |                       |
|            | Rasengittersteine (geschlossen) <input type="checkbox"/> |                       | Steinsatz/Pflaster (geschlossen) <input type="checkbox"/>   |                       |
|            | Beton/Asphalt (geschlossen) <input type="checkbox"/>     |                       | Sonstiger Sohlverbau (geschlossen) <input type="checkbox"/> |                       |

  

|                |                                       |  |   |
|----------------|---------------------------------------|--|---|
| Querverbauung* | nicht vorhanden <input type="radio"/> | durchgängig <input type="radio"/>      | nicht durchgängig <input type="radio"/>       |
| mit            | Sohlschwelle <input type="checkbox"/> | Grundschwelle <input type="checkbox"/> | Stützwehr/-schwelle <input type="checkbox"/>  |
|                | Sohlrampe <input type="checkbox"/>    | Absturz <input type="checkbox"/>       | Triebwerk <input type="checkbox"/>            |
| Durchlass*     | nicht vorhanden <input type="radio"/> | Länge < 10% <input type="radio"/>      | Länge 10 - 50% <input type="radio"/>          |
|                |                                       |  | Sonderfall: Länge > 50% <input type="radio"/> |
| Verrohrung*    | nicht vorhanden <input type="radio"/> | Länge < 10% <input type="radio"/>      | Länge 10 - 50% <input type="radio"/>          |
|                |                                       |  | Sonderfall: Länge > 50% <input type="radio"/> |

  

|   |                          |                            |
|---|--------------------------|----------------------------|
| Ufernahe Flachwasserbereiche außerhalb der Strömung | ja <input type="radio"/> | nein <input type="radio"/> |
|---|--------------------------|----------------------------|

  

|                       |   |  |   |                                 |
|-----------------------|---|--|---|---------------------------------|
| Grad d. Natürlichkeit | natürlich <input type="radio"/>         | naturnah <input checked="" type="radio"/>  | beeinträchtigt <input type="radio"/>        | naturfern <input type="radio"/> |
| Grundwassereinfluss   | ja <input type="radio"/>                | nein <input type="radio"/>                 | nicht bekannt <input type="radio"/>         |                                 |
| troph. Zugehörigkeit  | planktondominiert <input type="radio"/> | makrophytendominiert <input type="radio"/> | phytobenthosdominiert <input type="radio"/> |                                 |
| Gesamthärte [mmol/l]  | <input type="text"/>                    |  |   |                                 |

  

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Bemerkungen  | <br><br><br>         |
| Unterschrift | <input type="text"/> |

  

\* entsprechend Kartier- und Bewertungsverfahren Gewässerstruktur - Erläuterungsbericht, Kartier- und Bewertungsanleitung Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft, April 2002