

## Bogen für erweiterte Stammdaten

|                 |                            |            |                  |
|-----------------|----------------------------|------------|------------------|
| Gewässer        | Alz (1840000000)           |            |                  |
| Messstellenname | Poing, oh. Insel; Fkm 54,1 |            |                  |
| Messstellen-Nr  | 12438                      | Bearbeiter | Katja Weisbecker |
| Rechtswert      | 4537922,17                 | Hochwert   | 5314944,33       |

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

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewässernutzung                  | Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input checked="" 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 type="checkbox"/> Nadelwald <input checked="" type="checkbox"/><br>Ufergehölze <input checked="" type="checkbox"/> Grünland <input checked="" type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Ruderalfläche <input type="checkbox"/><br>Bebaute Fläche <input checked="" type="checkbox"/> Verkehrsfläche <input type="checkbox"/> Moor <input type="checkbox"/> Krautbewuchs <input type="checkbox"/>             |
| Einleitungen (oberhalb)          | nicht bekannt <input type="checkbox"/> kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/> gewerblich <input type="checkbox"/><br>landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/> landwirtschaftlich (diffus) <input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> 50 - 125 <input type="radio"/> > 125 <input type="radio"/> |
| Breitenvariabilität* | ausgeprägt <input type="radio"/> mäßig <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> 1 - 2 <input type="radio"/> > 2 <input 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 checked="" type="radio"/> unregelmäßig <input type="radio"/> |
| Profiltiefe* | flach <input checked="" type="radio"/> vertieft <input type="radio"/>                                                                                                                                        |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| Uferhöhe links [m]  | 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Uferhöhe rechts [m] | 1,0 |
| 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        | Alz (1840000000)           | Datum/Uhrzeit  | 23.09.2009 00:00:00 |
| Messstellenname | Poing, oh. Insel; Fkm 54,1 | Messstellen-Nr | 12438               |

  

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

  

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

  

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

  

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

  

|              |                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkungen  | Gewässernutzung: Fischerei, Sport<br>Datenobjektkennung in der Pixlboxx: 504466 |
| Unterschrift |                                                                                 |

  

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