

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Lauer (244400000)		
Messstellenname	Brandmühle, uh		
Messstellen-Nr	20879	Bearbeiter	
Rechtswert	4375466,0	Hochwert	5564112,0

Gewässertyp	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> 1.1 - Bach der Alpen <input type="radio"/>  1.2 - Fluss der Alpen <input type="radio"/>  2.1 - Bach Alpenvorland <input type="radio"/>  2.2 - Fluss Alpenvorland <input type="radio"/>  3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/>  3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/>  4 - Grosser Fluss Alpenvorland <input type="radio"/>  5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/>  5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/>  21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd) <input type="radio"/>  keine Typzuordnung <input type="radio"/> </div> <div style="width: 50%;"> 6K - Mittelgebirgsbach, Keuper <input checked="" type="radio"/>  7 - karb. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/>  9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/>  9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/>  9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper <input type="radio"/>  9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss <input type="radio"/>  10 - Strom, kiesgeprägt <input type="radio"/>  11 - Bach, organisch geprägt <input type="radio"/>  6 - karb. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/>  19: kleines Niederungsgewässer <input type="radio"/> </div> </div>
-------------	---

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 checked="" type="radio"/> Mg <input type="radio"/>

Gewässernutzung	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;"> Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input checked="" type="checkbox"/>  Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/>  Viehtränke <input type="checkbox"/>  Kühlwasser <input type="checkbox"/> </div> <div style="width: 33%;"> Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/>  Trinkwasser <input type="checkbox"/>  Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/>  keine <input type="checkbox"/> </div> <div style="width: 33%;"> Schifffahrt <input type="checkbox"/>  Bewässerung <input type="checkbox"/>  Kiesentnahme <input type="checkbox"/> </div> </div>
Bodenbedeckung des Uferstreifens	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 25%;"> Laubwald <input type="checkbox"/>  Ufergehölze <input checked="" type="checkbox"/>  Bebaute Fläche <input type="checkbox"/> </div> <div style="width: 25%;"> Auwald <input type="checkbox"/>  Grünland <input checked="" type="checkbox"/>  Verkehrsfläche <input type="checkbox"/> </div> <div style="width: 25%;"> Mischwald <input type="checkbox"/>  Ackerland <input type="checkbox"/>  Moor <input type="checkbox"/> </div> <div style="width: 25%;"> Nadelwald <input type="checkbox"/>  Ruderalfläche <input type="checkbox"/>  Krautbewuchs <input checked="" type="checkbox"/> </div> </div>
Einleitungen (oberhalb)	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;"> nicht bekannt <input type="checkbox"/>  landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/>  aus Fischteichen <input type="checkbox"/>  Sonstige <input checked="" type="checkbox"/> </div> <div style="width: 33%;"> kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/>  landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/>  Kleinkläranlage <input type="checkbox"/> </div> <div style="width: 33%;"> gewerblich <input type="checkbox"/>  Dränwasser <input type="checkbox"/>  häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/> </div> </div>

Laufkrümmung*	mäandrierend <input type="radio"/> gestreckt <input type="radio"/> gewunden <input checked="" type="radio"/> keine <input type="radio"/> schwach gewunden <input type="radio"/> Sonderfall: Engtal <input type="radio"/>
Breitenklasse [m]	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 20%;">&lt; 0,2 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,2 - 0,5 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,5 - 1 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">1 - 2 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">2 - 5 <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">5 - 10 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">10 - 25 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">25 - 50 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">50 - 125 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">&gt; 125 <input type="radio"/></div> </div>
Breitenvariabilität*	ausgeprägt <input type="radio"/> mäßig <input checked="" type="radio"/> keine <input type="radio"/>
Tiefenklasse [m]	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 20%;">&lt; 0,1 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,1 - 0,3 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,3 - 0,5 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,5 - 1 <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">1 - 2 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">&gt; 2 <input type="radio"/></div> </div>
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"/> Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/> unregelmäßig <input checked="" type="radio"/>
Profiltiefe*	flach <input type="radio"/> vertieft <input checked="" type="radio"/>

Uferhöhe links [m]	2,5	Uferhöhe rechts [m]	2,5
Uferneigung, links	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 25%;">flach <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">steil <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">senkrecht <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">wechselnd flach bis steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/></div> </div>		
Uferneigung, rechts	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 25%;">flach <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">steil <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">senkrecht <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">wechselnd flach bis steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 25%;">wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/></div> </div>		

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer <input style="width: 90%;" type="text" value="Lauer (2444000000)"/>	Datum/Uhrzeit <input style="width: 90%;" type="text"/>
Messstellenname <input style="width: 90%;" type="text" value="Brandmühle, uh"/>	Messstellen-Nr <input style="width: 90%;" type="text" value="20879"/>

  

Uferverbau* (schlechtere Seite)	kein Verbau <input checked="" type="radio"/>	vereinzelt <input type="radio"/>	mäßig <input type="radio"/>	überwiegend <input type="radio"/>
mit	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Lebendverbau <input type="checkbox"/>  Steinschüttung/Berollung <input type="checkbox"/>  Beton/Asphalt (geschlossen) <input type="checkbox"/> </div> <div> Uferverbau aus Holz <input type="checkbox"/>  Rasengittersteine <input type="checkbox"/>  Buhnen/Sporne <input type="checkbox"/> </div> <div> Blockschüttung <input type="checkbox"/>  Steinsatz/Pflaster (geschlossen) <input type="checkbox"/>  sonstiger Uferverbau <input type="checkbox"/> </div> </div>			
Ufererosion*	ausgeprägt <input type="radio"/>	überwiegend <input type="radio"/>	schwach <input checked="" type="radio"/>	fehlend <input type="radio"/>
Anlandungen*	ausgeprägt <input type="radio"/> angedeutet <input type="radio"/> keine <input checked="" type="radio"/>			

  

Sohlverbau	kein Sohlverbau	< 10% <input type="radio"/>	10% - 50% <input type="radio"/>	> 50% <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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Blockschüttung (offen) <input type="checkbox"/>  Sonstiger Sohlverbau (offen) <input type="checkbox"/>  Rasengittersteine (geschlossen) <input type="checkbox"/>  Beton/Asphalt (geschlossen) <input type="checkbox"/> </div> <div> Steinschüttung/Berollung (offen) <input type="checkbox"/>  Holz (geschlossen) <input type="checkbox"/>  Steinsatz/Pflaster (geschlossen) <input type="checkbox"/>  Sonstiger Sohlverbau (geschlossen) <input type="checkbox"/> </div> </div>			

  

Querverbauung*	nicht vorhanden <input type="radio"/>	durchgängig <input checked="" type="radio"/>	nicht durchgängig <input type="radio"/>
mit	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Sohlschwelle <input checked="" type="checkbox"/>  Sohlrampe <input type="checkbox"/> </div> <div> Grundschwelle <input type="checkbox"/>  Absturz <input type="checkbox"/> </div> <div> Stützwehr/-schwelle <input type="checkbox"/>  Triebwerk <input type="checkbox"/> </div> <div> Sohlgleite <input type="checkbox"/> </div> </div>		
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 type="radio"/>	nein <input checked="" 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 checked="" 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]	<input style="width: 90%;" type="text"/>			

  

Bemerkungen	
Unterschrift	<input style="width: 90%;" type="text"/>

  

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