

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Nudelgraben (1651320100)		
Messstellenname	Fischmst, Erching		
Messstellen-Nr	193118	Bearbeiter	Domke
Rechtswert	4477899,0	Hochwert	5351075,0

Gewässertyp	1.1 - Bach der Alpen <input type="radio"/> 1.2 - Fluss der Alpen <input type="radio"/> 2.1 - Bach Alpenvorland <input checked="" 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"/>	6K - Mittelgebirgsbach, Keuper <input 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"/>
-------------	--	---

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	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input type="checkbox"/></td> <td>Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/></td> <td>Schifffahrt <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/></td> <td>Trinkwasser <input type="checkbox"/></td> <td>Bewässerung <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Viehtränke <input type="checkbox"/></td> <td>Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/></td> <td>Kiesentnahme <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Kühlwasser <input type="checkbox"/></td> <td>keine <input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </table>	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input type="checkbox"/>	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/>	Schifffahrt <input type="checkbox"/>	Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/>	Trinkwasser <input type="checkbox"/>	Bewässerung <input type="checkbox"/>	Viehtränke <input type="checkbox"/>	Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/>	Kiesentnahme <input type="checkbox"/>	Kühlwasser <input type="checkbox"/>	keine <input checked="" type="checkbox"/>	
Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input type="checkbox"/>	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/>	Schifffahrt <input type="checkbox"/>											
Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/>	Trinkwasser <input type="checkbox"/>	Bewässerung <input type="checkbox"/>											
Viehtränke <input type="checkbox"/>	Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/>	Kiesentnahme <input type="checkbox"/>											
Kühlwasser <input type="checkbox"/>	keine <input checked="" type="checkbox"/>												
Bodenbedeckung des Uferstreifens	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Laubwald <input type="checkbox"/></td> <td>Auwald <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Mischwald <input type="checkbox"/></td> <td>Nadelwald <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ufergehölze <input type="checkbox"/></td> <td>Grünland <input type="checkbox"/></td> <td>Ackerland <input type="checkbox"/></td> <td>Ruderalfläche <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Bebaute Fläche <input type="checkbox"/></td> <td>Verkehrsfläche <input type="checkbox"/></td> <td>Moor <input type="checkbox"/></td> <td>Krautbewuchs <input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Laubwald <input type="checkbox"/>	Auwald <input checked="" type="checkbox"/>	Mischwald <input type="checkbox"/>	Nadelwald <input type="checkbox"/>	Ufergehölze <input type="checkbox"/>	Grünland <input type="checkbox"/>	Ackerland <input type="checkbox"/>	Ruderalfläche <input type="checkbox"/>	Bebaute Fläche <input type="checkbox"/>	Verkehrsfläche <input type="checkbox"/>	Moor <input type="checkbox"/>	Krautbewuchs <input type="checkbox"/>
Laubwald <input type="checkbox"/>	Auwald <input checked="" type="checkbox"/>	Mischwald <input type="checkbox"/>	Nadelwald <input type="checkbox"/>										
Ufergehölze <input type="checkbox"/>	Grünland <input type="checkbox"/>	Ackerland <input type="checkbox"/>	Ruderalfläche <input type="checkbox"/>										
Bebaute Fläche <input type="checkbox"/>	Verkehrsfläche <input type="checkbox"/>	Moor <input type="checkbox"/>	Krautbewuchs <input type="checkbox"/>										
Einleitungen (oberhalb)	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>nicht bekannt <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/></td> <td>gewerblich <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/></td> <td>landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/></td> <td>Dränwasser <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>aus Fischteichen <input type="checkbox"/></td> <td>Kleinkläranlage <input type="checkbox"/></td> <td>häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sonstige <input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	nicht bekannt <input checked="" type="checkbox"/>	kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/>	gewerblich <input type="checkbox"/>	landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/>	landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/>	Dränwasser <input type="checkbox"/>	aus Fischteichen <input type="checkbox"/>	Kleinkläranlage <input type="checkbox"/>	häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/>	Sonstige <input type="checkbox"/>		
nicht bekannt <input checked="" type="checkbox"/>	kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/>	gewerblich <input type="checkbox"/>											
landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/>	landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/>	Dränwasser <input type="checkbox"/>											
aus Fischteichen <input type="checkbox"/>	Kleinkläranlage <input type="checkbox"/>	häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/>											
Sonstige <input type="checkbox"/>													

Laufkrümmung*	mäandrierend <input type="radio"/> gewunden <input checked="" type="radio"/> schwach gewunden <input type="radio"/> gestreckt <input type="radio"/> keine <input type="radio"/> Sonderfall: Engtal <input type="radio"/>										
Breitenklasse [m]	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>< 0,2 <input type="radio"/></td> <td>0,2 - 0,5 <input type="radio"/></td> <td>0,5 - 1 <input checked="" type="radio"/></td> <td>1 - 2 <input type="radio"/></td> <td>2 - 5 <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>5 - 10 <input type="radio"/></td> <td>10 - 25 <input type="radio"/></td> <td>25 - 50 <input type="radio"/></td> <td>50 - 125 <input type="radio"/></td> <td>> 125 <input type="radio"/></td> </tr> </table>	< 0,2 <input type="radio"/>	0,2 - 0,5 <input type="radio"/>	0,5 - 1 <input checked="" type="radio"/>	1 - 2 <input type="radio"/>	2 - 5 <input type="radio"/>	5 - 10 <input type="radio"/>	10 - 25 <input type="radio"/>	25 - 50 <input type="radio"/>	50 - 125 <input type="radio"/>	> 125 <input type="radio"/>
< 0,2 <input type="radio"/>	0,2 - 0,5 <input type="radio"/>	0,5 - 1 <input checked="" type="radio"/>	1 - 2 <input type="radio"/>	2 - 5 <input type="radio"/>							
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 checked="" type="radio"/> keine <input type="radio"/>										
Tiefenklasse [m]	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>< 0,1 <input type="radio"/></td> <td>0,1 - 0,3 <input type="radio"/></td> <td>0,3 - 0,5 <input type="radio"/></td> <td>0,5 - 1 <input checked="" type="radio"/></td> <td>1 - 2 <input type="radio"/></td> <td>> 2 <input type="radio"/></td> </tr> </table>	< 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"/>				
< 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 checked="" type="radio"/> Doppeltrapez <input type="radio"/> Kasten-Profil mit Verbau <input type="radio"/> Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/> unregelmäßig <input type="radio"/>
Profiltiefe*	flach <input checked="" type="radio"/> vertieft <input type="radio"/>

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

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Nudelgraben (1651320100)	Datum/Uhrzeit	
Messstellenname	Fischmst, Erching	Messstellen-Nr	193118

Uferverbau* (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"/> Steinschüttung/Berollung <input type="checkbox"/> Beton/Asphalt (geschlossen) <input type="checkbox"/>	Uferverbau aus Holz <input type="checkbox"/> Rasengittersteine <input type="checkbox"/> Buhnen/Sporne <input type="checkbox"/>	Blockschüttung <input type="checkbox"/> Steinsatz/Pflaster (geschlossen) <input type="checkbox"/> sonstiger Uferverbau <input type="checkbox"/>	
Ufererosion*	ausgeprägt <input type="radio"/>	überwiegend <input checked="" type="radio"/>	schwach <input type="radio"/>	fehlend <input type="radio"/>
Anlandungen*	ausgeprägt <input type="radio"/>	angedeutet <input checked="" type="radio"/>	keine <input 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	Blockschüttung (offen) <input type="checkbox"/> Sonstiger Sohlverbau (offen) <input type="checkbox"/> Rasengittersteine (geschlossen) <input type="checkbox"/> Beton/Asphalt (geschlossen) <input type="checkbox"/>	Steinschüttung/Berollung (offen) <input type="checkbox"/> Holz (geschlossen) <input type="checkbox"/> Steinsatz/Pflaster (geschlossen) <input type="checkbox"/> 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"/> Sohlrampe <input type="checkbox"/>	Grundschwelle <input type="checkbox"/> Absturz <input type="checkbox"/>	Stützwehr/-schwelle <input type="checkbox"/> Triebwerk <input type="checkbox"/> Sohlgleite <input type="checkbox"/>
Durchlass*	nicht vorhanden <input type="radio"/>	Länge < 10% <input type="radio"/>	Länge 10 - 50% <input type="radio"/>
Verrohrung*	nicht vorhanden <input type="radio"/>	Länge < 10% <input type="radio"/>	Länge 10 - 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 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	Naturnaher Bach ohne Verbauung, nur unter der Wegbrücke Durchlassrohr
Unterschrift	

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