

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Isar (1600000000)		
Messstellenname	oh Tattenkofer Br		
Messstellen-Nr	10804	Bearbeiter	Marten / Schmid
Rechtswert	4463574,46	Hochwert	5301802,44

Gewässertyp

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

Ökoregion

Alpen Alpenvorland Mittelgebirge

Makrophytentyp

MRS MRK MPG MP Mg

Gewässernutzung

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

Laubwald	<input type="checkbox"/>	Auwald	<input checked="" type="checkbox"/>	Mischwald	<input checked="" type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/>
Ufergehölze	<input type="checkbox"/>	Grünland	<input type="checkbox"/>	Ackerland	<input type="checkbox"/>	Ruderalfläche	<input checked="" type="checkbox"/>
Bebaute Fläche	<input type="checkbox"/>	Verkehrsfläche	<input type="checkbox"/>	Moor	<input type="checkbox"/>	Krautbewuchs	<input type="checkbox"/>

Einleitungen (oberhalb)

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 gestreckt gewunden keine schwach gewunden Sonderfall: Engtal

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"/>
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 mäßig keine

Tiefenklasse [m]

< 0,1	<input type="radio"/>	0,1 - 0,3	<input type="radio"/>	0,3 - 0,5	<input checked="" type="radio"/>	0,5 - 1	<input type="radio"/>	1 - 2	<input type="radio"/>	> 2	<input type="radio"/>
-------	-----------------------	-----------	-----------------------	-----------	----------------------------------	---------	-----------------------	-------	-----------------------	-----	-----------------------

Tiefenvariabilität*

ausgeprägt mäßig keine nicht bestimmbar

Querprofil*

Trapez Doppeltrapez Kastenprofil unverbaut Kasten-Profil mit Verbau unregelmäßig

Profiltiefe*

flach vertieft

Uferhöhe links [m]

2,5

Uferhöhe rechts [m]

1,0

Uferneigung, links

flach mäßig steil steil senkrecht wechselnd flach bis steil wechselnd flach bis mäßig steil wechselnd mäßig steil bis steil

Uferneigung, rechts

flach mäßig steil steil senkrecht wechselnd flach bis steil wechselnd mäßig steil bis steil

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	<input type="text" value="Isar (1600000000)"/>	Datum/Uhrzeit	<input type="text" value="24.03.2011 00:00:00"/>
Messstellenname	<input type="text" value="oh Tattenkofer Br"/>	Messstellen-Nr	<input type="text" value="10804"/>

Uferverbau* (schlechtere Seite)	kein Verbau <input type="radio"/>	vereinzelt <input type="radio"/>	mäßig <input checked="" type="radio"/>	überwiegend <input type="radio"/>
mit	Lebendverbau <input type="checkbox"/>	Uferverbau aus Holz <input type="checkbox"/>	Blockschüttung <input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	fehlend <input type="radio"/>
Anlandungen*	ausgeprägt <input type="radio"/>	angedeutet <input checked="" type="radio"/>	keine <input type="radio"/>	

Sohlverbau		< 10%	10% - 50%	> 50%
	kein Sohlverbau	<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"/>	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 checked="" 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 checked="" type="radio"/>	Länge < 10% <input type="radio"/>	Länge 10 - 50% <input type="radio"/>
	Sonderfall: Länge > 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 type="radio"/>	naturnah <input checked="" 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]	<input type="text"/>			

Bemerkungen	
Unterschrift	<input type="text"/>

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