

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Schwarzach (1346000000)		
Messstellenname	Br. uh Heimbachmündung		
Messstellen-Nr	97022	Bearbeiter	Schmid, Conrad
Rechtswert	4453189,0	Hochwert	5430718,0

Gewässertyp	1.1 - Bach der Alpen <input type="radio"/>	6K - Mittelgebirgsbach, Keuper <input type="radio"/>
	1.2 - Fluss der Alpen <input 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 checked="" 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 <input type="radio"/>	Alpenvorland <input type="radio"/>	Mittelgebirge <input checked="" 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"/>
	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 type="checkbox"/>	
Bodenbedeckung des Uferstreifens	Laubwald <input type="checkbox"/>	Auwald <input type="checkbox"/>	Mischwald <input type="checkbox"/>
	Ufergehölze <input type="checkbox"/>	Grünland <input checked="" type="checkbox"/>	Ackerland <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 type="checkbox"/>	kommunale Kläranlage <input checked="" type="checkbox"/>	gewerblich <input type="checkbox"/>
	landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/>	landwirtschaftlich (diffus) <input checked="" type="checkbox"/>	Dränwasser <input checked="" 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]	< 0,2 <input type="radio"/>	0,2 - 0,5 <input type="radio"/>	0,5 - 1 <input type="radio"/>
	5 - 10 <input checked="" type="radio"/>	10 - 25 <input type="radio"/>	25 - 50 <input type="radio"/>
Breitenvariabilität*	ausgeprägt <input checked="" 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"/>
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 checked="" type="radio"/>
		Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/>	unregelmäßig <input type="radio"/>
Profiltiefe*	flach <input type="radio"/>	vertieft <input checked="" 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 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 checked="" type="radio"/>
Uferneigung, rechts	flach <input 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 checked="" type="radio"/>

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	<input type="text" value="Schwarzach (1346000000)"/>	Datum/Uhrzeit	<input type="text" value="23.04.2009 00:00:00"/>
Messstellenname	<input type="text" value="Br. uh Heimbachmündung"/>	Messstellen-Nr	<input type="text" value="97022"/>

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 type="checkbox"/>	
	Steinschüttung/Berollung <input checked="" 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 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%	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"/>	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 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 type="radio"/>	nicht bekannt <input checked="" type="radio"/>	
troph. Zugehörigkeit	planktondominiert <input type="radio"/>	makrophytendominiert <input type="radio"/>	phytobenthosdominiert <input checked="" type="radio"/>	
Gesamthärte [mmol/l]	<input type="text"/>			

Bemerkungen	<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
Unterschrift	<input style="width: 100%; height: 30px;" type="text"/>

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