

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Howaschgraben (1838511000)		
Messstellenname	zwischen Thann und Litzkirchen		
Messstellen-Nr	12251	Bearbeiter	
Rechtswert	4527774,6	Hochwert	5340508,5

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 type="radio"/> 3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland <input checked="" 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 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 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 type="checkbox"/> Mischwald <input type="checkbox"/> Nadelwald <input type="checkbox"/> Ufergehölze <input type="checkbox"/> Grünland <input checked="" type="checkbox"/> Ackerland <input checked="" 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)	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 type="radio"/> schwach gewunden <input type="radio"/> gestreckt <input checked="" type="radio"/> keine <input type="radio"/> Sonderfall: Engtal <input type="radio"/>			
Breitenklasse [m]	< 0,2 <input type="radio"/> 0,2 - 0,5 <input checked="" 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 type="radio"/> 50 - 125 <input type="radio"/> > 125 <input type="radio"/>			
Breitenvariabilität*	ausgeprägt <input type="radio"/> mäßig <input type="radio"/> keine <input type="radio"/>			
Tiefenklasse [m]	< 0,1 <input type="radio"/> 0,1 - 0,3 <input checked="" type="radio"/> 0,3 - 0,5 <input type="radio"/> 0,5 - 1 <input type="radio"/> 1 - 2 <input type="radio"/> > 2 <input type="radio"/>			
Tiefenvariabilität*	ausgeprägt <input type="radio"/> mäßig <input type="radio"/> keine <input checked="" 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 type="radio"/> vertieft <input type="radio"/>		

Uferhöhe links [m]	2,3	Uferhöhe rechts [m]	2,3
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"/> 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"/> wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/> wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/>		

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer <input style="width: 95%;" type="text" value="Howaschgraben (1838511000)"/>	Datum/Uhrzeit <input style="width: 95%;" type="text"/>
Messstellenname <input style="width: 95%;" type="text" value="zwischen Thann und Litzkirchen"/>	Messstellen-Nr <input style="width: 95%;" type="text" value="12251"/>

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"/>	Uferverbau aus Holz <input type="checkbox"/>	Blockschüttung <input 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 type="radio"/>	fehlend <input 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"/>	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 type="radio"/>	beeinträchtigt <input checked="" 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 style="width: 95%;" type="text"/>			

Bemerkungen	
Unterschrift	

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