

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Main (2400000000)		
Messstellenname	Rothwind, Mühlstau HMS 05		
Messstellen-Nr	14533	Bearbeiter	
Rechtswert	4452134,41	Hochwert	5553058,13

Gewässertyp	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"/>	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 checked="" 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"/> 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 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 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 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"/>	gestreckt <input type="radio"/>	gewunden <input type="radio"/>	keine <input type="radio"/>	schwach gewunden <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"/>	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 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 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]	1,5	Uferhöhe rechts [m]	1,5
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 type="text" value="Main (2400000000)"/>	Datum/Uhrzeit	<input type="text"/>
Messstellenname	<input type="text" value="Rothwind, Mühlstau HMS 05"/>	Messstellen-Nr	<input type="text" value="14533"/>

Uferverbau* (schlechtere Seite)	kein Verbau <input 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 type="radio"/>	

Sohlverbau		< 10%	10% - 50%	> 50%
kein Sohlverbau		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 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 type="radio"/>	Länge < 10% <input type="radio"/>	Länge 10 - 50% <input type="radio"/>
			Sonderfall: Länge > 50% <input type="radio"/>
Verrohrung*	nicht vorhanden <input 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 type="radio"/>
---	--------------------------	----------------------------

Falls bekannt:	Anschluss an nächst größeres Hauptgewässer	ja <input type="radio"/>	"eingeschränkt" <input type="radio"/>	nein <input type="radio"/>
	Unterbrechung im Gewässer bis ca. 500-fache Breit uh. Probestelle d. Abstürze o.Ä. >0,7 m bei MQ	ja <input type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	

Altarme/Altwasser natürlicherweise vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input type="radio"/>
--	--------------------------	----------------------------

Anschluss	dauerhaft <input type="radio"/>	nur > MNQ <input type="radio"/>	nur > MQ <input type="radio"/>
Status	natürl. ohne deutl. Verlandung <input type="radio"/> deutl. Verlandung m. Maximalwassertiefen > 1,5 m b. MNQ <input type="radio"/> deutl. Verlandung m. Maximalwassertiefen < 1,5 m b. MNQ <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 type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	nicht bekannt <input type="radio"/>	
troph. Zugehörigkeit	planktondominiert <input type="radio"/>	makrophytendominiert <input type="radio"/>	phytobenthosdominiert <input type="radio"/>	
Gesamthärte [mmol/l]	<input type="text"/>			

Bemerkungen	<input style="height: 40px;" type="text"/>
Unterschrift	<input style="height: 20px;" type="text"/>

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