

# Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Weisser Main (241100000)		
Messstellenname	Kulmbach, Weinbrücke		
Messstellen-Nr	13983	Bearbeiter	Hauenschild
Rechtswert	4458168,0	Hochwert	5551911,0

Gewässertyp	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;"> <p>1.1 - Bach der Alpen <input type="radio"/></p> <p>1.2 - Fluss der Alpen <input type="radio"/></p> <p>2.1 - Bach Alpenvorland <input type="radio"/></p> <p>2.2 - Fluss Alpenvorland <input type="radio"/></p> <p>3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/></p> <p>3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/></p> <p>4 - Grosser Fluss Alpenvorland <input type="radio"/></p> <p>5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/></p> <p>5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/></p> <p>21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd) <input type="radio"/></p> <p>keine Typzuordnung <input type="radio"/></p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>6K - Mittelgebirgsbach, Keuper <input type="radio"/></p> <p>7 - karb. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/></p> <p>9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input checked="" type="radio"/></p> <p>9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/></p> <p>9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper <input type="radio"/></p> <p>9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss <input type="radio"/></p> <p>10 - Strom, kiesgeprägt <input type="radio"/></p> <p>11 - Bach, organisch geprägt <input type="radio"/></p> <p>6 - karb. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/></p> <p>19: kleines Niedrigungsgewässer <input type="radio"/></p> </div> </div>			
-------------	--	--	--	--

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 checked="" type="radio"/>	Mg <input type="radio"/>

Gewässernutzung	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;">Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Schifffahrt <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Trinkwasser <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Bewässerung <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Viehtränke <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Kiesentnahme <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Kühlwasser <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">keine <input type="checkbox"/></div> </div>			
Bodenbedeckung des Uferstreifens	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 25%;">Laubwald <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Auwald <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Mischwald <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Nadelwald <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Ufergehölze <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Grünland <input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Ackerland <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Ruderalfläche <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Bebaute Fläche <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Verkehrsfläche <input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Moor <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 25%;">Krautbewuchs <input type="checkbox"/></div> </div>			
Einleitungen (oberhalb)	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;">nicht bekannt <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">gewerblich <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Dränwasser <input checked="" type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">aus Fischteichen <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Kleinkläranlage <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/></div> <div style="width: 33%;">Sonstige <input type="checkbox"/></div> </div>			

Laufkrümmung*	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;">mäandrierend <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">gewunden <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">schwach gewunden <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">gestreckt <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">keine <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">Sonderfall: Engtal <input type="radio"/></div> </div>			
Breitenklasse [m]	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 20%;">&lt; 0,2 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,2 - 0,5 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,5 - 1 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">1 - 2 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">2 - 5 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">5 - 10 <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">10 - 25 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">25 - 50 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">50 - 125 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">&gt; 125 <input type="radio"/></div> </div>			
Breitenvariabilität*	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;">ausgeprägt <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">mäßig <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">keine <input type="radio"/></div> </div>			
Tiefenklasse [m]	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 20%;">&lt; 0,1 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,1 - 0,3 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,3 - 0,5 <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">0,5 - 1 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">1 - 2 <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">&gt; 2 <input type="radio"/></div> </div>			
Tiefenvariabilität*	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;">ausgeprägt <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">mäßig <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">keine <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">nicht bestimmbar <input type="radio"/></div> </div>			

Querprofil*	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 33%;">Trapez <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">Doppeltrapez <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">Kasten-Profil mit Verbau <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/></div> <div style="width: 33%;">unregelmäßig <input type="radio"/></div> </div>		
Profiltiefe*	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 50%;">flach <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 50%;">vertieft <input type="radio"/></div> </div>		

Uferhöhe links [m]	2,0	Uferhöhe rechts [m]	2,0
Uferneigung, links	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 20%;">flach <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">steil <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">senkrecht <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">wechselnd flach bis steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/></div> </div>		
Uferneigung, rechts	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap;"> <div style="width: 20%;">flach <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">steil <input checked="" type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">senkrecht <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">wechselnd flach bis steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/></div> <div style="width: 20%;">wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/></div> </div>		

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer <input type="text" value="Weisser Main (2411000000)"/>	Datum/Uhrzeit <input type="text" value="19.04.2007 00:00:00"/>
Messstellenname <input type="text" value="Kulmbach, Weinbrücke"/>	Messstellen-Nr <input type="text" value="13983"/>

  

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 type="radio"/>	fehlend <input checked="" type="radio"/>
Anlandungen*	ausgeprägt <input type="radio"/>	angedeutet <input type="radio"/>	keine <input checked="" 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 type="radio"/>	durchgängig <input checked="" 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 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 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="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