

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Wern (2438000000)		
Messstellenname	Straßenbrücke Mühlhausen		
Messstellen-Nr	105476	Bearbeiter	
Rechtswert	4360416,0	Hochwert	5538075,0

Gewässertyp	1.1 - Bach der Alpen ☐ 1.2 - Fluss der Alpen ☐ 2.1 - Bach Alpenvorland ☐ 2.2 - Fluss Alpenvorland ☐ 3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland ☐ 3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland ☐ 4 - Grosser Fluss Alpenvorland ☐ 5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob ☐ 5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein ☐ 21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd) ☐ keine Typzuordnung ☐ 6K - Mittelgebirgsbach, Keuper ☒ 7 - karb. Mittelgebirgsbach grob ☐ 9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob ☐ 9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob ☐ 9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper ☐ 9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss ☐ 10 - Strom, kiesgeprägt ☐ 11 - Bach, organisch geprägt ☐ 6 - karb. Mittelgebirgsbach fein ☐ 19: kleines Niedrigwassergewässer ☐
-------------	--

Ökoregion	Alpen ☐ Alpenvorland ☐ Mittelgebirge ☒
Makrophytentyp	MRS ☐ MRK ☐ MPG ☐ MP ☐ Mg ☐

Gewässernutzung	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☐ Niedrigwasseraufhöhung ☐ Viehtränke ☐ Kühlwasser ☐ Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐ Trinkwasser ☐ Regenwasserrückhaltebecken ☐ keine ☐ Schifffahrt ☐ Bewässerung ☐ Kiesentnahme ☐
Bodenbedeckung des Uferstreifens	Laubwald ☐ Ufergehölze ☐ Bebaute Fläche ☐ Auwald ☐ Grünland ☐ Verkehrsfläche ☐ Mischwald ☐ Ackerland ☐ Moor ☐ Nadelwald ☐ Ruderalfläche ☐ Krautbewuchs ☐
Einleitungen (oberhalb)	nicht bekannt ☐ landwirtschaftlich (Lagerung) ☐ aus Fischteichen ☐ Sonstige ☐ kommunale Kläranlage ☐ landwirtschaftlich (diffus) ☐ Kleinkläranlage ☐ gewerblich ☐ Dränwasser ☐ häusliche Direkteinleitung ☐

Laufkrümmung*	mäandrierend ☐ gestreckt ☐ gewunden ☐ keine ☐ schwach gewunden ☐ Sonderfall: Engtal ☐
Breitenklasse [m]	< 0,2 ☐ 0,2 - 0,5 ☐ 0,5 - 1 ☐ 1 - 2 ☐ 2 - 5 ☐ 5 - 10 ☐ 10 - 25 ☐ 25 - 50 ☐ 50 - 125 ☐ > 125 ☐
Breitenvariabilität*	ausgeprägt ☐ mäßig ☐ keine ☐
Tiefenklasse [m]	< 0,1 ☐ 0,1 - 0,3 ☐ 0,3 - 0,5 ☐ 0,5 - 1 ☐ 1 - 2 ☐ > 2 ☐
Tiefenvariabilität*	ausgeprägt ☐ mäßig ☐ keine ☐ nicht bestimmbar ☐

Querprofil*	Trapez ☐ Doppeltrapez ☐ Kasten-Profil mit Verbau ☐ Kastenprofil unverbaut ☐ unregelmäßig ☐
Profiltiefe*	flach ☐ vertieft ☐

Uferhöhe links [m]		Uferhöhe rechts [m]	
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 flach bis mäßig steil ☐ wechselnd mäßig steil bis steil ☐		

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Wern (2438000000)	Datum/Uhrzeit	
Messstellenname	Straßenbrücke Mühlhausen	Messstellen-Nr	105476

Uferverbau* (schlechtere Seite)	kein Verbau ☐	vereinzelt ☐	mäßig ☐	überwiegend ☐
mit	☐ Lebendverbau ☐ Steinschüttung/Berollung ☐ Beton/Asphalt (geschlossen)	☐ Uferverbau aus Holz ☐ Rasengittersteine ☐ Bühnen/Sporne	☐ Blockschüttung ☐ Steinsatz/Pflaster (geschlossen) ☐ sonstiger Uferverbau	
Ufererosion*	ausgeprägt ☐	überwiegend ☐	schwach ☐	fehlend ☐
Anlandungen*	ausgeprägt ☐	angedeutet ☐	keine ☐	

Sohlverbau	kein Sohlverbau	< 10% ☐	10% - 50% ☐	> 50% ☐
	Sohlverbau offen	☐	☐	☐
	Sohlverbau geschlossen	☐	☐	☐
mit	☐ Blockschüttung (offen) ☐ Sonstiger Sohlverbau (offen) ☐ Rasengittersteine (geschlossen) ☐ Beton/Asphalt (geschlossen)	☐ Steinschüttung/Berollung (offen) ☐ Holz (geschlossen) ☐ Steinsatz/Pflaster (geschlossen) ☐ Sonstiger Sohlverbau (geschlossen)		

Querverbauung*	nicht vorhanden ☐	durchgängig ☐	nicht durchgängig ☐
mit	☐ Sohlschwelle ☐ Sohlrampe	☐ Grundschwelle ☐ Absturz	☐ Stützwehr/-schwelle ☐ Triebwerk ☐ Sohlgleite
Durchlass*	nicht vorhanden ☐	Länge < 10% ☐	Länge 10 - 50% ☐
Verrohrung*	nicht vorhanden ☐	Länge < 10% ☐	Länge 10 - 50% ☐
			Sonderfall: Länge > 50% ☐

Ufernahe Flachwasserbereiche außerhalb der Strömung	ja ☐ nein ☐
---	---

Grad d. Natürlichkeit	natürlich ☐	naturnah ☐	beeinträchtigt ☐	naturfern ☐
Grundwassereinfluss	ja ☐	nein ☐	nicht bekannt ☐	
troph. Zugehörigkeit	planktondominiert ☐	makrophytendominiert ☐	phytobenthosdominiert ☐	
Gesamthärte [mmol/l]				

Bemerkungen	
Unterschrift	

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