

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Wern (2438000000)		
Messstellenname	km 13,3 uh Ft Schönarts		
Messstellen-Nr	20528	Bearbeiter	Schmitt/Keller/Brendle-Behnisch
Rechtswert	4343408,0	Hochwert	5539640,53

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 ☐
Einleitungen (oberhalb)	nicht bekannt ☒ kommunale Kläranlage ☐ gewerblich ☐ landwirtschaftlich (Lagerung) ☐ landwirtschaftlich (diffus) ☐ Dränwasser ☐ aus Fischteichen ☐ Kleinkläranlage ☐ häusliche Direkteinleitung ☐ Sonstige ☐		

Laufkrümmung*	mäandrierend ☐	gewunden ☐	schwach gewunden ☒
	gestreckt ☐	keine ☐	Sonderfall: Engtal ☐
Breitenklasse [m]	< 0,2 ☐	0,2 - 0,5 ☐	0,5 - 1 ☐
	1 - 2 ☐	2 - 5 ☐	> 125 ☐
	5 - 10 ☒	10 - 25 ☐	25 - 50 ☐
			50 - 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]	0,5	Uferhöhe rechts [m]	1,75
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	km 13,3 uh Ft Schönarts	Messstellen-Nr	20528

Uferverbau* (schlechtere Seite)	kein Verbau ☒	vereinzelt ☐	mäßig ☐	überwiegend ☐
mit	Lebendverbau ☐ Steinschüttung/Berollung ☐ Beton/Asphalt (geschlossen) ☐	Uferverbau aus Holz ☐ Rasengittersteine ☐ Buhnen/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 ☐
Durchlass*	nicht vorhanden ☐	Länge < 10% ☐	Länge 10 - 50% ☐
Verrohrung*	nicht vorhanden ☐	Länge < 10% ☐	Länge 10 - 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	eingegeben 20.12.2011/BB
Unterschrift	

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