

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Arenbach (1186344000)		
Messstellenname	0,5 km uh. KA Enslingen		
Messstellen-Nr	102033	Bearbeiter	Ebinger/Biegel
Rechtswert	4386106,62	Hochwert	5424402,88

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 ☐ 5 - 10 ☐	0,2 - 0,5 ☒ 10 - 25 ☐	0,5 - 1 ☐ 25 - 50 ☐
Breitenvariabilität*	ausgeprägt ☐ mäßig ☐ keine ☒		
Tiefenklasse [m]	< 0,1 ☒ 5 - 10 ☐	0,1 - 0,3 ☐ 10 - 25 ☐	0,3 - 0,5 ☐ 25 - 50 ☐
Tiefenvariabilität*	ausgeprägt ☐ mäßig ☐ keine ☒ nicht bestimmbar ☐		

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

Uferhöhe links [m]	0,5	Uferhöhe rechts [m]	0,5
Uferneigung, links	flach ☒ mäßig steil ☐ steil ☐ senkrecht ☐ wechselnd flach bis mäßig steil ☐ wechselnd mäßig steil bis steil ☐		
Uferneigung, rechts	flach ☐ mäßig steil ☒ steil ☐ senkrecht ☐ wechselnd flach bis mäßig steil ☐ wechselnd mäßig steil bis steil ☐		

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Arenbach (1186344000)	Datum/Uhrzeit	
Messstellenname	0,5 km uh. KA Enslingen	Messstellen-Nr	102033

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	Stand 27.07.2015
Unterschrift	

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