

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Kettenbach (2421632100)		
Messstellenname	oh. Mdg. bei Meilenhofen		
Messstellen-Nr	16827	Bearbeiter	Michl
Rechtswert	4459280,8	Hochwert	5467459,1

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 Niedrigungsgewässer ☐
-------------	--

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

Gewässernutzung	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☐ Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐ Schifffahrt ☐ Niedrigwasseraufhöhung ☐ Trinkwasser ☐ Bewässerung ☐ Viehtränke ☐ Regenwasserrückhaltebecken ☐ Kiesentnahme ☐ Kühlwasser ☐ keine ☐
Bodenbedeckung des Uferstreifens	Laubwald ☐ Auwald ☐ Mischwald ☐ Nadelwald ☐ Ufergehölze ☒ Grünland ☒ Ackerland ☐ Ruderalfläche ☐ Bebaute Fläche ☒ Verkehrsfläche ☐ Moor ☐ Krautbewuchs ☒
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 ☐ 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]	2,0	Uferhöhe rechts [m]	1,5
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	Kettenbach (2421632100)	Datum/Uhrzeit	
Messstellenname	oh. Mdg. bei Meilenhofen	Messstellen-Nr	16827

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

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

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