

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Kornmuehlbach (5322132200)		
Messstellenname	Strbr.Neumühle oh.Mdg		
Messstellen-Nr	23413	Bearbeiter	Adam
Rechtswert	4520216,33	Hochwert	5536966,38

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

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 unbaut ☒		unregelmäßig ☐
Profiltiefe*	flach ☒ vertieft ☐		

Uferhöhe links [m]	0,4		Uferhöhe rechts [m]	0,5	
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	Kornmuehlbach (5322132200)	Datum/Uhrzeit	30.04.2008 09:20:00
Messstellenname	Strbr. Neumühle oh. Mdg	Messstellen-Nr	23413

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	Brücken-Durchlass, oh. Brücke zunehmend vertieft mit leicht gewundenem Lauf; uh. Brücke relativ gestreckt; an der Brücke Sohl- u. Ufersicherung mit Steinpflaster.
Unterschrift	

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