

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Schmutter (119400000)		
Messstellenname	uh. alter Kühlwassereinl. Zott		
Messstellen-Nr	103328	Bearbeiter	Biegel/Ebinger
Rechtswert	4412394,6	Hochwert	5392036,1

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 Niederungsgewässer ☐
-------------	--	---

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

Gewässernutzung	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☐</td> <td>Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐</td> <td>Schifffahrt ☐</td> </tr> <tr> <td>Niedrigwasseraufhöhung ☐</td> <td>Trinkwasser ☐</td> <td>Bewässerung ☐</td> </tr> <tr> <td>Viehtränke ☐</td> <td>Regenwasserrückhaltebecken ☐</td> <td>Kiesentnahme ☐</td> </tr> <tr> <td>Kühlwasser ☐</td> <td>keine ☒</td> <td></td> </tr> </table>	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☐	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐	Schifffahrt ☐	Niedrigwasseraufhöhung ☐	Trinkwasser ☐	Bewässerung ☐	Viehtränke ☐	Regenwasserrückhaltebecken ☐	Kiesentnahme ☐	Kühlwasser ☐	keine ☒	
Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☐	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐	Schifffahrt ☐											
Niedrigwasseraufhöhung ☐	Trinkwasser ☐	Bewässerung ☐											
Viehtränke ☐	Regenwasserrückhaltebecken ☐	Kiesentnahme ☐											
Kühlwasser ☐	keine ☒												
Bodenbedeckung des Uferstreifens	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Laubwald ☐</td> <td>Auwald ☐</td> <td>Mischwald ☐</td> <td>Nadelwald ☐</td> </tr> <tr> <td>Ufergehölze ☐</td> <td>Grünland ☒</td> <td>Ackerland ☐</td> <td>Ruderalfläche ☐</td> </tr> <tr> <td>Bebaute Fläche ☐</td> <td>Verkehrsfläche ☐</td> <td>Moor ☐</td> <td>Krautbewuchs ☐</td> </tr> </table>	Laubwald ☐	Auwald ☐	Mischwald ☐	Nadelwald ☐	Ufergehölze ☐	Grünland ☒	Ackerland ☐	Ruderalfläche ☐	Bebaute Fläche ☐	Verkehrsfläche ☐	Moor ☐	Krautbewuchs ☐
Laubwald ☐	Auwald ☐	Mischwald ☐	Nadelwald ☐										
Ufergehölze ☐	Grünland ☒	Ackerland ☐	Ruderalfläche ☐										
Bebaute Fläche ☐	Verkehrsfläche ☐	Moor ☐	Krautbewuchs ☐										
Einleitungen (oberhalb)	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>nicht bekannt ☐</td> <td>kommunale Kläranlage ☐</td> <td>gewerblich ☐</td> </tr> <tr> <td>landwirtschaftlich (Lagerung) ☐</td> <td>landwirtschaftlich (diffus) ☐</td> <td>Dränwasser ☐</td> </tr> <tr> <td>aus Fischteichen ☐</td> <td>Kleinkläranlage ☐</td> <td>häusliche Direkteinleitung ☐</td> </tr> <tr> <td>Sonstige ☒</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	nicht bekannt ☐	kommunale Kläranlage ☐	gewerblich ☐	landwirtschaftlich (Lagerung) ☐	landwirtschaftlich (diffus) ☐	Dränwasser ☐	aus Fischteichen ☐	Kleinkläranlage ☐	häusliche Direkteinleitung ☐	Sonstige ☒		
nicht bekannt ☐	kommunale Kläranlage ☐	gewerblich ☐											
landwirtschaftlich (Lagerung) ☐	landwirtschaftlich (diffus) ☐	Dränwasser ☐											
aus Fischteichen ☐	Kleinkläranlage ☐	häusliche Direkteinleitung ☐											
Sonstige ☒													

Laufkrümmung*	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>mäandrierend ☐</td> <td>gewunden ☐</td> <td>schwach gewunden ☐</td> </tr> <tr> <td>gestreckt ☒</td> <td>keine ☐</td> <td>Sonderfall: Engtal ☐</td> </tr> </table>	mäandrierend ☐	gewunden ☐	schwach gewunden ☐	gestreckt ☒	keine ☐	Sonderfall: Engtal ☐				
mäandrierend ☐	gewunden ☐	schwach gewunden ☐									
gestreckt ☒	keine ☐	Sonderfall: Engtal ☐									
Breitenklasse [m]	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>< 0,2 ☐</td> <td>0,2 - 0,5 ☐</td> <td>0,5 - 1 ☐</td> <td>1 - 2 ☐</td> <td>2 - 5 ☐</td> </tr> <tr> <td>5 - 10 ☐</td> <td>10 - 25 ☒</td> <td>25 - 50 ☐</td> <td>50 - 125 ☐</td> <td>> 125 ☐</td> </tr> </table>	< 0,2 ☐	0,2 - 0,5 ☐	0,5 - 1 ☐	1 - 2 ☐	2 - 5 ☐	5 - 10 ☐	10 - 25 ☒	25 - 50 ☐	50 - 125 ☐	> 125 ☐
< 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]	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>< 0,1 ☐</td> <td>0,1 - 0,3 ☐</td> <td>0,3 - 0,5 ☒</td> <td>0,5 - 1 ☐</td> <td>1 - 2 ☐</td> <td>> 2 ☐</td> </tr> </table>	< 0,1 ☐	0,1 - 0,3 ☐	0,3 - 0,5 ☒	0,5 - 1 ☐	1 - 2 ☐	> 2 ☐				
< 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]	1,2	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	Schmutter (1194000000)	Datum/Uhrzeit	
Messstellenname	uh. alter Kühlwassereinl. Zott	Messstellen-Nr	103328

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	
Unterschrift	

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