

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Bibert (2421800000)		
Messstellenname	Bauhof Zirndorf		
Messstellen-Nr	106489	Bearbeiter	
Rechtswert	4425351,97	Hochwert	5478598,04

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	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☐ Niedrigwasseraufhöhung ☐ Viehtränke ☐ Kühlwasser ☐ Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐ Trinkwasser ☐ Regenwasserrückhaltebecken ☐ keine ☒ Schifffahrt ☐ Bewässerung ☐ Kiesentnahme ☐
Bodenbedeckung des Uferstreifens	Laubwald ☐ Auwald ☐ Mischwald ☐ Nadelwald ☐ Ufergehölze ☐ Grünland ☒ Ackerland ☐ Ruderalfläche ☐ Bebaute Fläche ☒ Verkehrsfläche ☒ Moor ☐ Krautbewuchs ☐
Einleitungen (oberhalb)	nicht bekannt ☒ landwirtschaftlich (Lagerung) ☐ aus Fischteichen ☐ Sonstige ☐ kommunale Kläranlage ☐ landwirtschaftlich (diffus) ☐ Kleinkläranlage ☐ gewerblich ☐ Dränwasser ☐ häusliche Direkteinleitung ☐

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]	1,5	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 Bibert (2421800000)	Datum/Uhrzeit
Messstellenname Bauhof Zirndorf	Messstellen-Nr 106489

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 ☐ Sohlgleite ☐			
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