

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Tirschenreuther Waldnaab (1411000000)		
Messstellenname	Wbr. uh. Naab		
Messstellen-Nr	103239	Bearbeiter	Adam
Rechtswert	4531084,74	Hochwert	5518638,19

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 ☐ 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 ☒
Breitenklasse [m]	< 0,2 ☐ 0,2 - 0,5 ☐ 0,5 - 1 ☐ 1 - 2 ☒ 2 - 5 ☐
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]	0,4	Uferhöhe rechts [m]	0,2
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	Tirschenreuther Waldnaab (1411000000)	Datum/Uhrzeit	29.03.2007 00:00:00
Messstellenname	Wbr. uh. Naab	Messstellen-Nr	103239

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	kein Sohlverbau	< 10%	10% - 50%	> 50%
	☐	☐	☐	☐
	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	Gewässernutzung: Teichspeisung; Uferverbau: Spundwand, Sohlverbau mit Metall, korrigiert, teilweise mit Kies überlagert.
Unterschrift	

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