

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Isar (1600000000)		
Messstellenname	150m oh Pegel Rißbachdüker		
Messstellen-Nr	10767	Bearbeiter	Marten/Lenhart
Rechtswert	4455762,01	Hochwert	5268243,41

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 Niedrigwassergewässer ☐
-------------	--

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]	0,5	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	Isar (1600000000)	Datum/Uhrzeit	31.03.2009 00:00:00
Messstellenname	150m oh Pegel Rißbachdüker	Messstellen-Nr	10767

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		< 10%	10% - 50%	> 50%
kein Sohlverbau		☐	☐	☒
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