

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Lech (1200000000)		
Messstellenname	1,3km S Kaufering,oh Staustufe18, Fkm 80,8		
Messstellen-Nr	95737	Bearbeiter	Schmid
Rechtswert	4416570,3	Hochwert	5327258,2

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 Niedrigungsgewässer ☐
	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 unverbaut ☐	unregelmäßig ☐
Profiltiefe*	flach ☐	vertieft ☒	

Uferhöhe links [m]	5,0				Uferhöhe rechts [m]	5,0				
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	Lech (1200000000)	Datum/Uhrzeit	
Messstellenname	1,3km S Kaufering, oh Staustufe18, Fkm 80,8	Messstellen-Nr	95737

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