

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Pegnitz (242200000)		
Messstellenname	Strbr. Bahnhof Michelfeld		
Messstellen-Nr	17180	Bearbeiter	Habermehl
Rechtswert	4468230,22	Hochwert	5507802,99

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 ☐ Kastenprofil mit Verbau ☐ Kastenprofil unverbaut ☒ unregelmäßig ☐
Profiltiefe*	flach ☐ vertieft ☒

Uferhöhe links [m]	1,3			Uferhöhe rechts [m]	1,3		
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 Pegnitz (2422000000)	Datum/Uhrzeit
Messstellenname Strbr. Bahnhof Michelfeld	Messstellen-Nr 17180

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 ☐ Grundschwelle ☐ Stützwehr/-schwelle ☐ Sohlgleite ☐ Sohlrampe ☐ Absturz ☐ Triebwerk ☐		
Durchlass*	nicht vorhanden ☒	Länge < 10% ☐	Länge 10 - 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	Probenahme unterhalb Pegel
Unterschrift	

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