

# Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Obernach (1632100000)					
Messstellenname	oh Bruecke B11 in Einsiedl					
Messstellen-Nr	103160	Bearbeiter	Marten/Lenhart			
Rechtswert	4447759,65	Hochwert	5270489,0			
Gewässertyp	1.1 - Bach der Alpen <input checked="" type="radio"/> 6K - Mittelgebirgsbach, Keuper <input type="radio"/> 1.2 - Fluss der Alpen <input type="radio"/> 7 - karb. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/> 2.1 - Bach Alpenvorland <input type="radio"/> 9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/> 2.2 - Fluss Alpenvorland <input type="radio"/> 9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/> 3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/> 9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper <input type="radio"/> 3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/> 9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss <input type="radio"/> 4 - Grosser Fluss Alpenvorland <input type="radio"/> 10 - Strom, kiesgeprägt <input type="radio"/> 5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/> 11 - Bach, organisch geprägt <input type="radio"/> 5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/> 6 - karb. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/> 21_S - Fließgewässer, Seeausflusdgepr. (Süd) <input type="radio"/> 19: kleines Niederungsgewässer <input type="radio"/> keine Typzuordnung <input type="radio"/>					
Ökoregion	Alpen <input checked="" type="radio"/>	Alpenvorland <input type="radio"/>	Mittelgebirge <input type="radio"/>			
Makrophytentyp	MRS <input type="radio"/>	MRK <input checked="" type="radio"/>	MPG <input type="radio"/>	MP <input type="radio"/>	Mg <input type="radio"/>	
Gewässernutzung	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input type="checkbox"/> Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input checked="" type="checkbox"/> Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Bewässerung <input type="checkbox"/> Viehtränke <input type="checkbox"/> Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/> Kiesentnahme <input type="checkbox"/> Kühlwasser <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/>			Schifffahrt <input type="checkbox"/>		
Bodenbedeckung des Uferstreifens	Laubwald <input type="checkbox"/>	Auwald <input type="checkbox"/>	Mischwald <input type="checkbox"/>	Nadelwald <input checked="" type="checkbox"/>		
	Ufergehölze <input type="checkbox"/>	Grünland <input type="checkbox"/>	Ackerland <input type="checkbox"/>	Ruderalfläche <input type="checkbox"/>		
	Bebaute Fläche <input type="checkbox"/>	Verkehrsfläche <input checked="" type="checkbox"/>	Moor <input type="checkbox"/>	Krautbewuchs <input type="checkbox"/>		
Einleitungen (oberhalb)	nicht bekannt <input checked="" type="checkbox"/>	kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/>	gewerblich <input type="checkbox"/>			
	landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/>	landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/>	Dränwasser <input type="checkbox"/>			
	aus Fischteichen <input type="checkbox"/>	Kleinkläranlage <input type="checkbox"/>	häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/>			
	Sonstige <input type="checkbox"/>					
Laufkrümmung*	mäandrierend <input type="radio"/>	gewunden <input type="radio"/>	schwach gewunden <input type="radio"/>			
	gestreckt <input checked="" type="radio"/>	keine <input type="radio"/>	Sonderfall: Engtal <input type="radio"/>			
Breitenklasse [m]	< 0,2 <input type="radio"/>	0,2 - 0,5 <input type="radio"/>	0,5 - 1 <input type="radio"/>	1 - 2 <input type="radio"/>	2 - 5 <input type="radio"/>	
	5 - 10 <input checked="" type="radio"/>	10 - 25 <input type="radio"/>	25 - 50 <input type="radio"/>	50 - 125 <input type="radio"/>	> 125 <input type="radio"/>	
Breitenvariabilität*	ausgeprägt <input type="radio"/>	mäßig <input checked="" type="radio"/>	keine <input type="radio"/>			
Tiefenklasse [m]	< 0,1 <input type="radio"/>	0,1 - 0,3 <input checked="" type="radio"/>	0,3 - 0,5 <input type="radio"/>	0,5 - 1 <input type="radio"/>	1 - 2 <input type="radio"/>	> 2 <input type="radio"/>
Tiefenvariabilität*	ausgeprägt <input type="radio"/>	mäßig <input checked="" type="radio"/>	keine <input type="radio"/>	nicht bestimmbar <input type="radio"/>		
Querprofil*	Trapez <input checked="" type="radio"/>	Doppeltrapez <input type="radio"/>	Kasten-Profil mit Verbau <input type="radio"/>			
		Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/>	unregelmäßig <input type="radio"/>			
Profiltiefe*	flach <input type="radio"/>	vertieft <input checked="" type="radio"/>				
Uferhöhe links [m]	5,0		Uferhöhe rechts [m]	5,0		
Uferneigung, links	flach <input type="radio"/>	mäßig steil <input type="radio"/>	steil <input checked="" type="radio"/>	senkrecht <input type="radio"/>	wechselnd flach bis steil <input type="radio"/>	
	wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/>			wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/>		
Uferneigung, rechts	flach <input type="radio"/>	mäßig steil <input checked="" type="radio"/>	steil <input type="radio"/>	senkrecht <input type="radio"/>	wechselnd flach bis steil <input type="radio"/>	
	wechselnd flach bis mäßig steil <input type="radio"/>			wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/>		

# Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Obernach (1632100000)			Datum/Uhrzeit									
Messstellenname	oh Bruecke B11 in Einsiedl			Messstellen-Nr	103160								
Uferverbau* (schlechtere Seite)		kein Verbau	<input type="radio"/>	vereinzelt	<input type="radio"/>	mäßig	<input type="radio"/>	überwiegend	<input checked="" type="radio"/>				
mit		Lebendverbau	<input type="checkbox"/>	Uferverbau aus Holz	<input type="checkbox"/>	Blockschüttung	<input checked="" type="checkbox"/>	Steinschüttung/Berollung	<input type="checkbox"/>	Rasengittersteine	<input type="checkbox"/>	Steinsatz/Pflaster (geschlossen)	<input type="checkbox"/>
		Beton/Asphalt (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Buhnen/Sporne	<input type="checkbox"/>	sonstiger Uferverbau	<input type="checkbox"/>						
Ufererosion*		ausgeprägt	<input type="radio"/>	überwiegend	<input type="radio"/>	schwach	<input checked="" type="radio"/>	fehlend	<input type="radio"/>				
Anlandungen*		ausgeprägt	<input type="radio"/>	angedeutet	<input type="radio"/>	keine	<input checked="" type="radio"/>						
Sohlverbau		kein Sohlverbau		< 10%	<input type="radio"/>	10% - 50%	<input type="radio"/>	> 50%	<input checked="" type="radio"/>				
Sohlverbau offen			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>						
Sohlverbau geschlossen			<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>						
mit		Blockschüttung (offen)	<input type="checkbox"/>	Steinschüttung/Berollung (offen)	<input type="checkbox"/>	Holz (geschlossen)	<input type="checkbox"/>						
		Sonstiger Sohlverbau (offen)	<input type="checkbox"/>	Rasengittersteine (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Steinsatz/Pflaster (geschlossen)	<input type="checkbox"/>						
		Beton/Asphalt (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Sonstiger Sohlverbau (geschlossen)	<input type="checkbox"/>								
Querverbauung*		nicht vorhanden	<input type="radio"/>	durchgängig	<input type="radio"/>	nicht durchgängig	<input checked="" type="radio"/>						
mit		Sohlschwelle	<input type="checkbox"/>	Grundschwelle	<input type="checkbox"/>	Stützwehr/-schwelle	<input checked="" type="checkbox"/>	Sohlgleite	<input type="checkbox"/>				
		Sohlrampe	<input type="checkbox"/>	Absturz	<input checked="" type="checkbox"/>	Triebwerk	<input type="checkbox"/>						
Durchlass*		nicht vorhanden	<input checked="" type="radio"/>	Länge < 10%	<input type="radio"/>	Länge 10 - 50%	<input type="radio"/>	Sonderfall: Länge > 50%	<input type="radio"/>				
Verrohrung*		nicht vorhanden	<input checked="" type="radio"/>	Länge < 10%	<input type="radio"/>	Länge 10 - 50%	<input type="radio"/>	Sonderfall: Länge > 50%	<input type="radio"/>				
Ufernahe Flachwasserbereiche außerhalb der Strömung		ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>								
Grad d. Natürlichkeit		natürlich	<input type="radio"/>	naturnah	<input type="radio"/>	beeinträchtigt	<input checked="" type="radio"/>	naturfern	<input type="radio"/>				
Grundwassereinfluss		ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>	nicht bekannt	<input type="radio"/>						
troph. Zugehörigkeit		planktondominiert	<input type="radio"/>	makrophytendominiert	<input type="radio"/>	phytobenthosdominiert	<input checked="" type="radio"/>						
Gesamthärte [mmol/l]													
Bemerkungen		Durchgängigkeit insgesamt sehr stark beeinträchtigt; nur im Bereich Probestelle keine Querbauwerke											
Unterschrift													

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