

# Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Hensbach (2475334200)				
Messstellenname	oberhalb Bahnlinie				
Messstellen-Nr	105343	Bearbeiter	Schmitt Kh., Brendle-Behnisch E.		
Rechtswert	4295044,0	Hochwert	5539993,0		
Gewässertyp	1.1 - Bach der Alpen <input type="radio"/> 1.2 - Fluss der Alpen <input type="radio"/> 2.1 - Bach Alpenvorland <input type="radio"/> 2.2 - Fluss Alpenvorland <input type="radio"/> 3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/> 3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/> 4 - Grosser Fluss Alpenvorland <input type="radio"/> 5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob <input checked="" type="radio"/> 5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/> 21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd) <input type="radio"/> keine Typzuordnung <input type="radio"/>				
Ökoregion	Alpen <input type="radio"/>	Alpenvorland <input type="radio"/>	Mittelgebirge <input checked="" type="radio"/>		
Makrophytentyp	MRS <input checked="" type="radio"/>	MRK <input type="radio"/>	MPG <input type="radio"/>	MP <input type="radio"/>	Mg <input type="radio"/>
Gewässernutzung	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input type="checkbox"/> Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/> Viehtränke <input checked="" type="checkbox"/> Kühlwasser <input type="checkbox"/>			Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/> keine <input type="checkbox"/>	Schiffahrt <input type="checkbox"/> Bewässerung <input checked="" type="checkbox"/> Kiesentnahme <input type="checkbox"/>
Bodenbedeckung des Uferstreifens	Laubwald <input type="checkbox"/> Ufergehölze <input checked="" type="checkbox"/> Bebaute Fläche <input type="checkbox"/>	Auwald <input type="checkbox"/> Grünland <input type="checkbox"/> Verkehrsfläche <input type="checkbox"/>	Mischwald <input type="checkbox"/> Ackerland <input type="checkbox"/> Moor <input type="checkbox"/>	Nadelwald <input type="checkbox"/> Ruderalfläche <input checked="" type="checkbox"/> Krautbewuchs <input checked="" type="checkbox"/>	
Einleitungen (oberhalb)	nicht bekannt <input type="checkbox"/> landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/> aus Fischteichen <input type="checkbox"/> Sonstige <input type="checkbox"/>	kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/> landwirtschaftlich (diffus) <input checked="" type="checkbox"/> Kleinkläranlage <input type="checkbox"/>	gewerblich <input type="checkbox"/> Dränwasser <input type="checkbox"/> häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/>		
Laufkrümmung*	mäandrierend <input type="radio"/> gestreckt <input checked="" type="radio"/>	gewunden <input type="radio"/> keine <input type="radio"/>	schwach gewunden <input type="radio"/> Sonderfall: Engtal <input type="radio"/>		
Breitenklasse [m]	< 0,2 <input type="radio"/> 5 - 10 <input type="radio"/>	0,2 - 0,5 <input type="radio"/> 10 - 25 <input type="radio"/>	0,5 - 1 <input checked="" type="radio"/> 25 - 50 <input type="radio"/>	1 - 2 <input type="radio"/> 50 - 125 <input type="radio"/>	2 - 5 <input type="radio"/> > 125 <input type="radio"/>
Breitenvariabilität*	ausgeprägt <input type="radio"/>			mäßig <input type="radio"/> keine <input checked="" 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"/>	
Querprofil*	Trapez <input type="radio"/>	Doppeltrapez <input type="radio"/>	Kasten-Profil mit Verbau <input type="radio"/> unregelmäßig <input type="radio"/>		
Profiltiefe*	flach <input type="radio"/>			vertieft <input type="radio"/>	
Uferhöhe links [m]	0,5		Uferhöhe rechts [m]	0,5	
Uferneigung, links	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 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 mäßig steil bis steil <input type="radio"/>

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Hensbach (2475334200)			Datum/Uhrzeit	08.05.2007 09:30:00																																																										
Messstellenname	oberhalb Bahnlinie			Messstellen-Nr	105343																																																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Uferverbau*(schlechtere Seite)</td> <td style="width: 15%;">kein Verbau</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/></td> <td style="width: 15%;">vereinzelt</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/></td> <td style="width: 15%;">mäßig</td> <td style="width: 15%;"><input checked="" type="radio"/></td> <td style="width: 15%;">überwiegend</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">mit</td> <td>Lebendverbau</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Uferverbau aus Holz</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="4">Blockschüttung</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Steinschüttung/Berollung</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Rasengittersteine</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="4">Steinsatz/Pflaster (geschlossen)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Beton/Asphalt (geschlossen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Buhnen/Sporne</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td colspan="4">sonstiger Uferverbau</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Ufererosion*</td> <td>ausgeprägt</td> <td><input type="radio"/></td> <td>überwiegend</td> <td><input type="radio"/></td> <td>schwach</td> <td><input type="radio"/></td> <td>fehlend</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Anlandungen*</td> <td>ausgeprägt</td> <td><input type="radio"/></td> <td>angedeutet</td> <td><input type="radio"/></td> <td>keine</td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Uferverbau*(schlechtere Seite)	kein Verbau	<input type="radio"/>	vereinzelt	<input type="radio"/>	mäßig	<input checked="" type="radio"/>	überwiegend	<input type="radio"/>	mit	Lebendverbau	<input type="checkbox"/>	Uferverbau aus Holz	<input type="checkbox"/>	Blockschüttung				<input type="checkbox"/>	Steinschüttung/Berollung	<input type="checkbox"/>	Rasengittersteine	<input type="checkbox"/>	Steinsatz/Pflaster (geschlossen)				<input checked="" 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 type="radio"/>	fehlend	<input type="radio"/>	Anlandungen*	ausgeprägt	<input type="radio"/>	angedeutet	<input type="radio"/>	keine	<input checked="" type="radio"/>		
Uferverbau*(schlechtere Seite)	kein Verbau	<input type="radio"/>	vereinzelt	<input type="radio"/>	mäßig	<input checked="" type="radio"/>	überwiegend	<input type="radio"/>																																																							
mit	Lebendverbau	<input type="checkbox"/>	Uferverbau aus Holz	<input type="checkbox"/>	Blockschüttung				<input type="checkbox"/>																																																						
	Steinschüttung/Berollung	<input type="checkbox"/>	Rasengittersteine	<input type="checkbox"/>	Steinsatz/Pflaster (geschlossen)				<input checked="" 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 type="radio"/>	fehlend	<input type="radio"/>																																																							
Anlandungen*	ausgeprägt	<input type="radio"/>	angedeutet	<input type="radio"/>	keine	<input checked="" type="radio"/>																																																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Sohlverbau</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">kein Sohlverbau</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">&lt; 10%</td> <td style="width: 25%; text-align: center;">10% - 50%</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="vertical-align: middle; text-align: center;">mit</td> <td>Sohlverbau offen</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input checked="" type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Sohlverbau geschlossen</td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>Blockschüttung (offen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Steinschüttung/Berollung (offen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sonstiger Sohlverbau (offen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Holz (geschlossen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Rasengittersteine (geschlossen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Steinsatz/Pflaster (geschlossen)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Beton/Asphalt (geschlossen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Sonstiger Sohlverbau (geschlossen)</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>								Sohlverbau	kein Sohlverbau	< 10%	10% - 50%	mit	Sohlverbau offen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	Sohlverbau geschlossen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Blockschüttung (offen)	<input type="checkbox"/>	Steinschüttung/Berollung (offen)	<input type="checkbox"/>	Sonstiger Sohlverbau (offen)	<input type="checkbox"/>	Holz (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Rasengittersteine (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Steinsatz/Pflaster (geschlossen)	<input checked="" type="checkbox"/>	Beton/Asphalt (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Sonstiger Sohlverbau (geschlossen)	<input type="checkbox"/>																											
Sohlverbau	kein Sohlverbau	< 10%	10% - 50%																																																												
mit	Sohlverbau offen	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																											
	Sohlverbau geschlossen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>																																																											
	Blockschüttung (offen)	<input type="checkbox"/>	Steinschüttung/Berollung (offen)	<input type="checkbox"/>																																																											
Sonstiger Sohlverbau (offen)	<input type="checkbox"/>	Holz (geschlossen)	<input type="checkbox"/>																																																												
Rasengittersteine (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Steinsatz/Pflaster (geschlossen)	<input checked="" type="checkbox"/>																																																												
Beton/Asphalt (geschlossen)	<input type="checkbox"/>	Sonstiger Sohlverbau (geschlossen)	<input type="checkbox"/>																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Querverbauung*</td> <td style="width: 25%;">nicht vorhanden</td> <td style="width: 25%;">durchgängig</td> <td style="width: 25%;">nicht durchgängig</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">mit</td> <td>Sohlschwelle</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Grundschwelle</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Stützwehr/-schwelle</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Sohlgleite</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sohlrampe</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Absturz</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Triebwerk</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Durchlass*</td> <td>nicht vorhanden</td> <td><input type="radio"/></td> <td>Länge &lt; 10%</td> <td><input type="radio"/></td> <td>Länge 10 - 50%</td> <td><input type="radio"/></td> <td>Sonderfall: Länge &gt; 50%</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td style="background-color: #cccccc;">Verrohrung*</td> <td>nicht vorhanden</td> <td><input type="radio"/></td> <td>Länge &lt; 10%</td> <td><input type="radio"/></td> <td>Länge 10 - 50%</td> <td><input type="radio"/></td> <td>Sonderfall: Länge &gt; 50%</td> <td><input type="radio"/></td> </tr> </table>								Querverbauung*	nicht vorhanden	durchgängig	nicht durchgängig	mit	Sohlschwelle	<input type="checkbox"/>	Grundschwelle	<input type="checkbox"/>	Stützwehr/-schwelle	<input type="checkbox"/>	Sohlgleite	<input type="checkbox"/>	Sohlrampe	<input type="checkbox"/>	Absturz	<input type="checkbox"/>	Triebwerk	<input type="checkbox"/>			Durchlass*	nicht vorhanden	<input type="radio"/>	Länge < 10%	<input type="radio"/>	Länge 10 - 50%	<input type="radio"/>	Sonderfall: Länge > 50%	<input type="radio"/>	Verrohrung*	nicht vorhanden	<input type="radio"/>	Länge < 10%	<input type="radio"/>	Länge 10 - 50%	<input type="radio"/>	Sonderfall: Länge > 50%	<input type="radio"/>																	
Querverbauung*	nicht vorhanden	durchgängig	nicht durchgängig																																																												
mit	Sohlschwelle	<input type="checkbox"/>	Grundschwelle	<input type="checkbox"/>	Stützwehr/-schwelle	<input type="checkbox"/>	Sohlgleite	<input type="checkbox"/>																																																							
	Sohlrampe	<input type="checkbox"/>	Absturz	<input type="checkbox"/>	Triebwerk	<input type="checkbox"/>																																																									
Durchlass*	nicht vorhanden	<input type="radio"/>	Länge < 10%	<input type="radio"/>	Länge 10 - 50%	<input type="radio"/>	Sonderfall: Länge > 50%	<input type="radio"/>																																																							
Verrohrung*	nicht vorhanden	<input type="radio"/>	Länge < 10%	<input type="radio"/>	Länge 10 - 50%	<input type="radio"/>	Sonderfall: Länge > 50%	<input type="radio"/>																																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Ufernahe Flachwasserbereiche außerhalb der Strömung</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input type="radio"/> ja</td> <td style="width: 50%; text-align: center;"><input type="radio"/> nein</td> </tr> </table>								Ufernahe Flachwasserbereiche außerhalb der Strömung	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein																																																					
Ufernahe Flachwasserbereiche außerhalb der Strömung	<input type="radio"/> ja	<input type="radio"/> nein																																																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Grad d. Natürlichkeit</td> <td style="width: 25%;">natürlich</td> <td style="width: 25%;">naturnah</td> <td style="width: 25%;">beeinträchtigt</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle; text-align: center;">Grundwassereinfluss</td> <td>ja</td> <td><input type="radio"/></td> <td>nein</td> <td><input type="radio"/></td> <td colspan="3">nicht bekannt</td> </tr> <tr> <td>planktondominiert</td> <td><input type="radio"/></td> <td>makrophytendominiert</td> <td><input type="radio"/></td> <td colspan="3">phytobenthosdominiert</td> </tr> <tr> <td colspan="8" style="background-color: #cccccc;">Gesamthärte [mmol/l]</td> </tr> </table>								Grad d. Natürlichkeit	natürlich	naturnah	beeinträchtigt	Grundwassereinfluss	ja	<input type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>	nicht bekannt			planktondominiert	<input type="radio"/>	makrophytendominiert	<input type="radio"/>	phytobenthosdominiert			Gesamthärte [mmol/l]																																				
Grad d. Natürlichkeit	natürlich	naturnah	beeinträchtigt																																																												
Grundwassereinfluss	ja	<input type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>	nicht bekannt																																																										
	planktondominiert	<input type="radio"/>	makrophytendominiert	<input type="radio"/>	phytobenthosdominiert																																																										
Gesamthärte [mmol/l]																																																															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Bemerkungen</td> <td colspan="7"></td> </tr> <tr> <td>Unterschrift</td> <td colspan="7"></td> </tr> </table>								Bemerkungen								Unterschrift																																															
Bemerkungen																																																															
Unterschrift																																																															

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