

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Wolfach (173200000)		
Messstellenname	Bruecke Soeldenau		
Messstellen-Nr	103437	Bearbeiter	
Rechtswert	4589666,0	Hochwert	5381095,0

Gewässertyp	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">1.1 - Bach der Alpen</td><td><input type="radio"/></td> <td style="width: 25%;">6K - Mittelgebirgsbach, Keuper</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>1.2 - Fluss der Alpen</td><td><input type="radio"/></td> <td>7 - karb. Mittelgebirgsbach grob</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>2.1 - Bach Alpenvorland</td><td><input checked="" type="radio"/></td> <td>9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>2.2 - Fluss Alpenvorland</td><td><input type="radio"/></td> <td>9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland</td><td><input type="radio"/></td> <td>9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland</td><td><input type="radio"/></td> <td>9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>4 - Grosser Fluss Alpenvorland</td><td><input type="radio"/></td> <td>10 - Strom, kiesgeprägt</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob</td><td><input type="radio"/></td> <td>11 - Bach, organisch geprägt</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein</td><td><input type="radio"/></td> <td>6 - karb. Mittelgebirgsbach fein</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd)</td><td><input type="radio"/></td> <td>19: kleines Niedrigungsgewässer</td><td><input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>keine Typzuordnung</td><td><input type="radio"/></td> <td></td><td></td> </tr> </table>				1.1 - Bach der Alpen	<input 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 checked="" 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, Seeausflussgepr. (Süd)	<input type="radio"/>	19: kleines Niedrigungsgewässer	<input type="radio"/>	keine Typzuordnung	<input type="radio"/>		
1.1 - Bach der Alpen	<input 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 checked="" 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, Seeausflussgepr. (Süd)	<input type="radio"/>	19: kleines Niedrigungsgewässer	<input type="radio"/>																																													
keine Typzuordnung	<input type="radio"/>																																															

Ökoregion	Alpen <input type="radio"/>	Alpenvorland <input checked="" type="radio"/>	Mittelgebirge <input type="radio"/>
Makrophytentyp	MRS <input type="radio"/>	MRK <input type="radio"/>	MPG <input type="radio"/>
		MP <input checked="" type="radio"/>	Mg <input type="radio"/>

Gewässernutzung	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">Wasserkraftnutzung mit Ausleitung</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung</td><td><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Schifffahrt</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Niedrigwasseraufhöhung</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Trinkwasser</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Bewässerung</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Viehtränke</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Regenwasserrückhaltebecken</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Kiesentnahme</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Kühlwasser</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>keine</td><td><input type="checkbox"/></td> <td></td><td></td> </tr> </table>				Wasserkraftnutzung mit Ausleitung	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung	<input type="checkbox"/>	Schifffahrt	<input 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"/>		
Wasserkraftnutzung mit Ausleitung	<input checked="" type="checkbox"/>	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung	<input type="checkbox"/>	Schifffahrt	<input 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"/>																									
Bodenbedeckung des Uferstreifens	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">Laubwald</td><td><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Auwald</td><td><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Mischwald</td><td><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Nadelwald</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ufergehölze</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Grünland</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Ackerland</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Ruderalfläche</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Bebaute Fläche</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Verkehrsfläche</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Moor</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Krautbewuchs</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>				Laubwald	<input type="checkbox"/>	Auwald	<input type="checkbox"/>	Mischwald	<input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/>	Ufergehölze	<input type="checkbox"/>	Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>	Ackerland	<input checked="" type="checkbox"/>	Ruderalfläche	<input type="checkbox"/>	Bebaute Fläche	<input checked="" type="checkbox"/>	Verkehrsfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	Moor	<input type="checkbox"/>	Krautbewuchs	<input type="checkbox"/>
Laubwald	<input type="checkbox"/>	Auwald	<input type="checkbox"/>	Mischwald	<input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/>																					
Ufergehölze	<input type="checkbox"/>	Grünland	<input checked="" type="checkbox"/>	Ackerland	<input checked="" type="checkbox"/>	Ruderalfläche	<input type="checkbox"/>																					
Bebaute Fläche	<input checked="" type="checkbox"/>	Verkehrsfläche	<input checked="" type="checkbox"/>	Moor	<input type="checkbox"/>	Krautbewuchs	<input type="checkbox"/>																					
Einleitungen (oberhalb)	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 25%;">nicht bekannt</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">kommunale Kläranlage</td><td><input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">gewerblich</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>landwirtschaftlich (Lagerung)</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>landwirtschaftlich (diffus)</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Dränwasser</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>aus Fischteichen</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>Kleinkläranlage</td><td><input type="checkbox"/></td> <td>häusliche Direkteinleitung</td><td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Sonstige</td><td><input type="checkbox"/></td> <td></td><td></td> <td></td><td></td> </tr> </table>				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"/>				
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 checked="" type="radio"/>	schwach gewunden <input type="radio"/>
	gestreckt <input 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 checked="" type="radio"/>	5 - 10 <input 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 type="radio"/>	0,3 - 0,5 <input type="radio"/>
	0,5 - 1 <input type="radio"/>	1 - 2 <input checked="" 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 type="radio"/>	Doppeltrapez <input type="radio"/>	Kasten-Profil mit Verbau <input type="radio"/>
	Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/>		unregelmäßig <input checked="" type="radio"/>
Profiltiefe*	flach <input checked="" type="radio"/>	vertieft <input type="radio"/>	

Uferhöhe links [m]	1,5	Uferhöhe rechts [m]	1,5
Uferneigung, links	flach <input type="radio"/>	mäßig steil <input type="radio"/>	steil <input type="radio"/>
	senkrecht <input checked="" 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 type="radio"/>	steil <input type="radio"/>
	senkrecht <input checked="" type="radio"/>	wechselnd flach bis steil <input type="radio"/>	wechselnd mäßig steil bis steil <input type="radio"/>

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer <input type="text" value="Wolfach (1732000000)"/>	Datum/Uhrzeit <input type="text"/>
Messstellenname <input type="text" value="Bruecke Soeldenau"/>	Messstellen-Nr <input type="text" value="103437"/>

  

Uferverbau* (schlechtere Seite)	kein Verbau <input type="radio"/>	vereinzelt <input checked="" type="radio"/>	mäßig <input type="radio"/>	überwiegend <input 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/Spore <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		< 10%	10% - 50%	> 50%
kein Sohlverbau		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Sohlverbau offen		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sohlverbau geschlossen		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mit	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 type="checkbox"/>		
	Beton/Asphalt (geschlossen) <input checked="" type="checkbox"/>	Sonstiger Sohlverbau (geschlossen) <input type="checkbox"/>		

  

Querverbauung*	nicht vorhanden <input type="radio"/>	durchgängig <input checked="" type="radio"/>	nicht durchgängig <input type="radio"/>
mit	Sohlschwelle <input type="checkbox"/>	Grundschwelle <input type="checkbox"/>	Stützwehr/-schwelle <input type="checkbox"/>
	Sohlrampe <input type="checkbox"/>	Absturz <input type="checkbox"/>	Triebwerk <input checked="" 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 type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>
---	--------------------------	---------------------------------------

  

Grad d. Natürlichkeit	natürlich <input type="radio"/>	naturnah <input checked="" type="radio"/>	beeinträchtigt <input type="radio"/>	naturfern <input type="radio"/>
Grundwassereinfluss	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	nicht bekannt <input type="radio"/>	
troph. Zugehörigkeit	planktondominiert <input checked="" type="radio"/>	makrophytendominiert <input type="radio"/>	phytobenthosdominiert <input type="radio"/>	
Gesamthärte [mmol/l]	<input type="text"/>			

  

Bemerkungen	Die ganze Wolfach bildet eine Kette von Stauhaltungen, die so dicht beieinander liegen, daß die Stauwurzel jeweils bis zum Oberlieger reicht. Sohlverbau an der Probestelle nur punktuell, im Bereich einer Brücke.
Unterschrift	<input type="text"/>

  

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