

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Brenz (117200000)		
Messstellenname	Gundelfingen - uh. Br. Bahnhofstr.		
Messstellen-Nr	138074	Bearbeiter	Biegel/Ebinger
Rechtswert	4379825,0	Hochwert	5380591,0

Gewässertyp	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1.1 - Bach der Alpen <input type="radio"/></td> <td style="width: 50%;">6K - Mittelgebirgsbach, Keuper <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>1.2 - Fluss der Alpen <input type="radio"/></td> <td>7 - karb. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>2.1 - Bach Alpenvorland <input type="radio"/></td> <td>9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>2.2 - Fluss Alpenvorland <input checked="" type="radio"/></td> <td>9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/></td> <td>9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland <input type="radio"/></td> <td>9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>4 - Grosser Fluss Alpenvorland <input type="radio"/></td> <td>10 - Strom, kiesgeprägt <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob <input type="radio"/></td> <td>11 - Bach, organisch geprägt <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/></td> <td>6 - karb. Mittelgebirgsbach fein <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd) <input type="radio"/></td> <td>19: kleines Niedrigungsgewässer <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">keine Typzuordnung <input type="radio"/></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 type="radio"/>	9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/>	2.2 - Fluss Alpenvorland <input checked="" 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 type="radio"/>	9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob <input type="radio"/>																						
2.2 - Fluss Alpenvorland <input checked="" 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 checked="" type="radio"/> MPG <input type="radio"/> MP <input type="radio"/> Mg <input type="radio"/>

Gewässernutzung	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Wasserkraftnutzung mit Ausleitung <input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">Schifffahrt <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Niedrigwasseraufhöhung <input type="checkbox"/></td> <td>Trinkwasser <input type="checkbox"/></td> <td>Bewässerung <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Viehtränke <input type="checkbox"/></td> <td>Regenwasserrückhaltebecken <input type="checkbox"/></td> <td>Kiesentnahme <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Kühlwasser <input type="checkbox"/></td> <td>keine <input type="checkbox"/></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-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Laubwald <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Auwald <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Mischwald <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 25%;">Nadelwald <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ufergehölze <input type="checkbox"/></td> <td>Grünland <input type="checkbox"/></td> <td>Ackerland <input type="checkbox"/></td> <td>Ruderalfläche <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Bebaute Fläche <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Verkehrsfläche <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Moor <input type="checkbox"/></td> <td>Krautbewuchs <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 type="checkbox"/>	Ackerland <input 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 type="checkbox"/>	Ackerland <input 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-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">nicht bekannt <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">kommunale Kläranlage <input type="checkbox"/></td> <td style="width: 33%;">gewerblich <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>landwirtschaftlich (Lagerung) <input type="checkbox"/></td> <td>landwirtschaftlich (diffus) <input type="checkbox"/></td> <td>Dränwasser <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>aus Fischteichen <input type="checkbox"/></td> <td>Kleinkläranlage <input type="checkbox"/></td> <td>häusliche Direkteinleitung <input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Sonstige <input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	nicht bekannt <input 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 checked="" type="checkbox"/>		
nicht bekannt <input 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 checked="" type="checkbox"/>													

Laufkrümmung*	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">mäandrierend <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">gewunden <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">schwach gewunden <input type="radio"/></td> </tr> <tr> <td>gestreckt <input checked="" type="radio"/></td> <td>keine <input type="radio"/></td> <td>Sonderfall: Engtal <input type="radio"/></td> </tr> </table>	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"/>				
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]	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> &lt; 0,2</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> 0,2 - 0,5</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> 0,5 - 1</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> 1 - 2</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> 2 - 5</td> </tr> <tr> <td><input type="radio"/> 5 - 10</td> <td><input checked="" type="radio"/> 10 - 25</td> <td><input type="radio"/> 25 - 50</td> <td><input type="radio"/> 50 - 125</td> <td><input type="radio"/> &gt; 125</td> </tr> </table>	<input type="radio"/> < 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"/> < 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							
Breitenvariabilität*	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">ausgeprägt <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">mäßig <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">keine <input checked="" type="radio"/></td> </tr> </table>	ausgeprägt <input type="radio"/>	mäßig <input type="radio"/>	keine <input checked="" type="radio"/>							
ausgeprägt <input type="radio"/>	mäßig <input type="radio"/>	keine <input checked="" type="radio"/>									
Tiefenklasse [m]	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> &lt; 0,1</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> 0,1 - 0,3</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> 0,3 - 0,5</td> <td style="width: 20%;"><input checked="" type="radio"/> 0,5 - 1</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> 1 - 2</td> <td style="width: 20%;"><input type="radio"/> &gt; 2</td> </tr> </table>	<input type="radio"/> < 0,1	<input type="radio"/> 0,1 - 0,3	<input type="radio"/> 0,3 - 0,5	<input checked="" type="radio"/> 0,5 - 1	<input type="radio"/> 1 - 2	<input type="radio"/> > 2				
<input type="radio"/> < 0,1	<input type="radio"/> 0,1 - 0,3	<input type="radio"/> 0,3 - 0,5	<input checked="" type="radio"/> 0,5 - 1	<input type="radio"/> 1 - 2	<input type="radio"/> > 2						
Tiefenvariabilität*	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">ausgeprägt <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">mäßig <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">keine <input checked="" type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">nicht bestimmbar <input type="radio"/></td> </tr> </table>	ausgeprägt <input type="radio"/>	mäßig <input type="radio"/>	keine <input checked="" type="radio"/>	nicht bestimmbar <input type="radio"/>						
ausgeprägt <input type="radio"/>	mäßig <input type="radio"/>	keine <input checked="" type="radio"/>	nicht bestimmbar <input type="radio"/>								

Querprofil*	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Trapez <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">Doppeltrapez <input type="radio"/></td> <td style="width: 33%;">Kasten-Profil mit Verbau <input checked="" type="radio"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/></td> <td>unregelmäßig <input type="radio"/></td> </tr> </table>	Trapez <input type="radio"/>	Doppeltrapez <input type="radio"/>	Kasten-Profil mit Verbau <input checked="" type="radio"/>		Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/>	unregelmäßig <input type="radio"/>
Trapez <input type="radio"/>	Doppeltrapez <input type="radio"/>	Kasten-Profil mit Verbau <input checked="" type="radio"/>					
	Kastenprofil unverbaut <input type="radio"/>	unregelmäßig <input type="radio"/>					
Profiltiefe*	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">flach <input type="radio"/></td> <td style="width: 50%;">vertieft <input checked="" type="radio"/></td> </tr> </table>	flach <input type="radio"/>	vertieft <input checked="" type="radio"/>				
flach <input type="radio"/>	vertieft <input checked="" type="radio"/>						

Uferhöhe links [m]	1,5	Uferhöhe rechts [m]	1,0										
Uferneigung, links	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> flach</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> mäßig steil</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> steil</td> <td style="width: 15%;"><input checked="" type="radio"/> senkrecht</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> wechselnd flach bis steil</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="radio"/> wechselnd flach bis mäßig steil</td> <td></td> <td></td> <td><input type="radio"/> wechselnd mäßig steil bis steil</td> </tr> </table>			<input type="radio"/> 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"/> 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									
Uferneigung, rechts	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> flach</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> mäßig steil</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> steil</td> <td style="width: 15%;"><input checked="" type="radio"/> senkrecht</td> <td style="width: 15%;"><input type="radio"/> wechselnd flach bis steil</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="radio"/> wechselnd flach bis mäßig steil</td> <td></td> <td></td> <td><input type="radio"/> wechselnd mäßig steil bis steil</td> </tr> </table>			<input type="radio"/> 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"/> 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									

## Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer <input type="text" value="Brenz (1172000000)"/>	Datum/Uhrzeit <input type="text"/>
Messstellenname <input type="text" value="Gundelfingen - uh. Br. Bahnhofstr."/>	Messstellen-Nr <input type="text" value="138074"/>

  

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 checked="" type="checkbox"/>	Buhnen/Spore <input type="checkbox"/>	sonstiger Uferverbau <input type="checkbox"/>	
Ufererosion*	ausgeprägt <input type="radio"/>	überwiegend <input type="radio"/>	schwach <input type="radio"/>	fehlend <input checked="" type="radio"/>
Anlandungen*	ausgeprägt <input type="radio"/>	angedeutet <input type="radio"/>	keine <input checked="" type="radio"/>	

  

Sohlverbau	kein Sohlverbau	< 10%	10% - 50%	> 50%
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<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"/>		
	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 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 type="radio"/>	Länge < 10% <input checked="" 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 type="radio"/>	beeinträchtigt <input type="radio"/>	naturfern <input checked="" type="radio"/>
Grundwassereinfluss	ja <input type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	nicht bekannt <input checked="" type="radio"/>	
troph. Zugehörigkeit	planktondominiert <input type="radio"/>	makrophytendominiert <input checked="" type="radio"/>	phytobenthosdominiert <input type="radio"/>	
Gesamthärte [mmol/l]	<input type="text"/>			

  

Bemerkungen	<input type="text" value="Stand 06.07.2015"/>
Unterschrift	<input type="text"/>

  

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