

Bogen für erweiterte Stammdaten

Gewässer	Goetzinger Achen (1868000000)		
Messstellenname	200 m uh. Br. Anthal (Fkm 12,8)		
Messstellen-Nr	12801	Bearbeiter	Katja Weisbecker
Rechtswert	4559893,0	Hochwert	5317324,0

Gewässertyp	1.1 - Bach der Alpen ☐ 1.2 - Fluss der Alpen ☐ 2.1 - Bach Alpenvorland ☐ 2.2 - Fluss Alpenvorland ☐ 3.1 - Bach Jungmoräne Alpenvorland ☒ 3.2 - Fluss Jungmoräne Alpenvorland ☐ 4 - Grosser Fluss Alpenvorland ☐ 5 - silikat. Mittelgebirgsbach grob ☐ 5.1 - silikat. Mittelgebirgsbach fein ☐ 21_S - Fließgewässer, Seeausflussgepr. (Süd) ☐ keine Typzuordnung ☐	6K - Mittelgebirgsbach, Keuper ☐ 7 - karb. Mittelgebirgsbach grob ☐ 9 - silikat. Mittelgebirgsfluss fein bis grob ☐ 9.1 - karb. Mittelgebirgsfluss fein bis grob ☐ 9.1K - Mittelgebirgsfluss, Keuper ☐ 9.2 - Grosser Mittelgebirgsfluss ☐ 10 - Strom, kiesgeprägt ☐ 11 - Bach, organisch geprägt ☐ 6 - karb. Mittelgebirgsbach fein ☐ 19: kleines Niedrigwassergewässer ☐
-------------	--	--

Ökoregion	Alpen ☐ Alpenvorland ☒ Mittelgebirge ☐	
Makrophytentyp	MRS ☐ MRK ☒ MPG ☐ MP ☐ Mg ☐	

Gewässernutzung	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☒</td> <td>Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐</td> <td>Schifffahrt ☐</td> </tr> <tr> <td>Niedrigwasseraufhöhung ☐</td> <td>Trinkwasser ☐</td> <td>Bewässerung ☐</td> </tr> <tr> <td>Viehtränke ☐</td> <td>Regenwasserrückhaltebecken ☐</td> <td>Kiesentnahme ☐</td> </tr> <tr> <td>Kühlwasser ☐</td> <td>keine ☐</td> <td></td> </tr> </table>	Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☒	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐	Schifffahrt ☐	Niedrigwasseraufhöhung ☐	Trinkwasser ☐	Bewässerung ☐	Viehtränke ☐	Regenwasserrückhaltebecken ☐	Kiesentnahme ☐	Kühlwasser ☐	keine ☐	
Wasserkraftnutzung mit Ausleitung ☒	Wasserkraftnutzung ohne Ausleitung ☐	Schifffahrt ☐											
Niedrigwasseraufhöhung ☐	Trinkwasser ☐	Bewässerung ☐											
Viehtränke ☐	Regenwasserrückhaltebecken ☐	Kiesentnahme ☐											
Kühlwasser ☐	keine ☐												
Bodenbedeckung des Uferstreifens	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>Laubwald ☐</td> <td>Auwald ☐</td> <td>Mischwald ☐</td> <td>Nadelwald ☐</td> </tr> <tr> <td>Ufergehölze ☒</td> <td>Grünland ☒</td> <td>Ackerland ☐</td> <td>Ruderalfläche ☐</td> </tr> <tr> <td>Bebaute Fläche ☐</td> <td>Verkehrsfläche ☐</td> <td>Moor ☐</td> <td>Krautbewuchs ☐</td> </tr> </table>	Laubwald ☐	Auwald ☐	Mischwald ☐	Nadelwald ☐	Ufergehölze ☒	Grünland ☒	Ackerland ☐	Ruderalfläche ☐	Bebaute Fläche ☐	Verkehrsfläche ☐	Moor ☐	Krautbewuchs ☐
Laubwald ☐	Auwald ☐	Mischwald ☐	Nadelwald ☐										
Ufergehölze ☒	Grünland ☒	Ackerland ☐	Ruderalfläche ☐										
Bebaute Fläche ☐	Verkehrsfläche ☐	Moor ☐	Krautbewuchs ☐										
Einleitungen (oberhalb)	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>nicht bekannt ☐</td> <td>kommunale Kläranlage ☒</td> <td>gewerblich ☐</td> </tr> <tr> <td>landwirtschaftlich (Lagerung) ☐</td> <td>landwirtschaftlich (diffus) ☒</td> <td>Dränwasser ☒</td> </tr> <tr> <td>aus Fischteichen ☒</td> <td>Kleinkläranlage ☐</td> <td>häusliche Direkteinleitung ☐</td> </tr> <tr> <td>Sonstige ☐</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	nicht bekannt ☐	kommunale Kläranlage ☒	gewerblich ☐	landwirtschaftlich (Lagerung) ☐	landwirtschaftlich (diffus) ☒	Dränwasser ☒	aus Fischteichen ☒	Kleinkläranlage ☐	häusliche Direkteinleitung ☐	Sonstige ☐		
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]	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>< 0,2 ☐</td> <td>0,2 - 0,5 ☐</td> <td>0,5 - 1 ☐</td> <td>1 - 2 ☐</td> <td>2 - 5 ☐</td> </tr> <tr> <td>5 - 10 ☒</td> <td>10 - 25 ☐</td> <td>25 - 50 ☐</td> <td>50 - 125 ☐</td> <td>> 125 ☐</td> </tr> </table>	< 0,2 ☐	0,2 - 0,5 ☐	0,5 - 1 ☐	1 - 2 ☐	2 - 5 ☐	5 - 10 ☒	10 - 25 ☐	25 - 50 ☐	50 - 125 ☐	> 125 ☐
< 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]	<table style="width: 100%;"> <tr> <td>< 0,1 ☐</td> <td>0,1 - 0,3 ☐</td> <td>0,3 - 0,5 ☐</td> <td>0,5 - 1 ☒</td> <td>1 - 2 ☐</td> <td>> 2 ☐</td> </tr> </table>	< 0,1 ☐	0,1 - 0,3 ☐	0,3 - 0,5 ☐	0,5 - 1 ☒	1 - 2 ☐	> 2 ☐				
< 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 ☐ Kasten-Profil mit Verbau ☒ Kastenprofil unverbaut ☐ unregelmäßig ☐
Profiltiefe*	flach ☐ vertieft ☒

Uferhöhe links [m]	1,5	Uferhöhe rechts [m]	1,5
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	Goetzinger Achen (1868000000)	Datum/Uhrzeit	24.04.2008 00:00:00
Messstellenname	200 m uh. Br. Anthal (Fkm 12,8)	Messstellen-Nr	12801

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		< 10%	10% - 50%	> 50%
	kein Sohlverbau	☐	☐	☒
	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 ☐ Sohlrampe ☐	Grundschwelle ☐ Absturz ☐	Stützwehr/-schwelle ☐ Triebwerk ☐ Sohlgleite ☒
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	Damwildgehege bis zum Ufer rechts. Oberhalb Biberspuren. Bild Nr. Mediendatenbank Pixlboxx: 505261
Unterschrift	

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