

ENERGIESPEICHER RIEDL

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN
AKTIENGESELLSCHAFT**

Planfeststellungsverfahren Umweltverträglichkeitsstudie



Fachgutachten Oberflächengewässer

Anlage 2.1: Ergebnisse der hydromorphologischen Kartierung des Aubachs/Dandlbachs



Erstellt	TB Zauner GmbH	K. Mitmasser	10.04.2012
Geprüft	TB Zauner GmbH	G. Zauner 	10.04.2012
Freigegeben	DKJ / ES-R	D. Mayr 	11.04.2012
	Unternehmen / Abteilung	Vorname Nachname	Datum

Fremdfirmen-Nr.:												Aufstellungsort:						Bl. von Bl.				
												+										
Unterlagennummer																						
SKS			Projekt-Nr.			Gliederungszeichen			Ersteller			Zahlteil			Gliederungszeichen			KKS				
Vorzeichen	S1	S2	S3										Dokumententyp			Gliederungszeichen			Aggregat/ Raum			
															Nummer							
															Blattnummer							
															Gliederungszeichen							
															Änderungsindex							
															Plausstatus							
															Planart							
															Vorzeichen							
															GA			KKS				
															G			Funktion/ Bauwerk				
															FO			Aggregat/ Raum				
															F1							
															F2							
															F3							
															FN							
															A1							
															A2							
															AN							
															A3							
															Vorzeichen							
															G							
															FO							
															F1							
															F2							
															F3							
															FN							
															A1							
															A2							
															AN							
															A3							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							
															Vorzeichen							

Gewässerabschnitt 1

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	gewunden	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
5		1 L	1	1	3	5	3	1
		R	1					5

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
7	4	5	5

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	4 L	7	7
R	4 R	7	4

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	5
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	7
Strukturausstattung ***	4

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Sand > 25 %		
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Grobkies 5 - 25 %	Moose 5 - 25 %	

Bewertung Gewässerbett-dynamik

6

Gewässerabschnitt 2

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
5		1 L	1	1	3	5	1	1
		R	1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
7	7	5	5

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	4 L	7	7
R	4 R	7	

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	5
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	7
Strukturausstattung ***	7

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Sand > 25 %		
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Grobkies 5 - 25 %	Moose 5 - 25 %	
Steine > 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

6

Gewässerabschnitt 3

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
5		1 L	1	1	3	5	3	1
		R	1					1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
7	7	5	5

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	4 L	7	7
R	4 R	7	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	5
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	7
Strukturausstattung ***	7

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Sand > 25 %		
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Grobkies 25 %	Moose 5 - 25 %	
Steine 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

6

Gewässerabschnitt 4

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
5		1 L	1	1	3	5	1	1
		R	1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
4	4	5	5

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	7	7
R	1 R	7	

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Sand > 25 %		
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Grobkies 25 %	Moose 5 - 25 %	
Steine 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

4

Gewässerabschnitt 5

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich			
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl	** Übertrag kleinste Zahl	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4]

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	L	1	1	x	1	1	1
		R	1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	4
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	1
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %		
Sand 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Feinkies/Mittelkies >25 %	Fallalaub/Getreibsel 5 - 25 %	
Grobkies 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

1

Gewässerabschnitt 6

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich			
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl	** Übertrag kleinste Zahl	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4]

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
1	1 L	1	1	x	1	1	1	1
	R		1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	4
R	1 R	1	

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	1
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %		
Sand 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Feinkies/Mittelkies >25 %	Fallaub/Getreiselsel 5 - 25 %	
Grobkies 5-25 %		

Bewertung Gewässerbett- dynamik

1

Gewässerabschnitt 7

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	1L R	1	1	3	1	1	1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	4
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/Ton/Schluff >25 %		
Sand > 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Feinkies/Mittelkies >25 %	Feindetritus 5 - 25 %	
Grobkies 5-25 %	Fallalaub/Getreiselsel 5 - 25 %	

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	3
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Bewertung Gewässerbett-dynamik

2

Gewässerabschnitt 8

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich	
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl
	** Übertrag kleinste Zahl
	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
5	1 L		1	1	5	5	3	1
	R		1					1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
7	7	1	5

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	7	7
R	4 R	7	4

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	5
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	7
Strukturausstattung ***	4

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Sand > 25 %	Schllick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel 5 - 25 %		
Steine > 25 %	Moose 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

6

Gewässerabschnitt 9

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich	
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl
	** Übertrag kleinste Zahl
	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
5	1 L		1	1	5	5	3	1
	R		1					1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
7	7	1	5

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung				
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt	
L	1 L	7	7	4
R	4 R	7		

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	5
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	7
Strukturausstattung ***	4

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Sand > 25 %	Schllick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel 5 - 25 %		
Steine > 25 %	Moose 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

6

Gewässerabschnitt 10

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich			
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl	** Übertrag kleinste Zahl	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4]

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	gewunden	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial								
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung	
1.1 Laufkrümmung									
3	1 L		1	1	5	5	3	1	3
	R		1						

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
4		3	5

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	4	7
R	4 R	4	4

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schllick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Sand > 25 %	Fallaub/Getreiselsel 5 - 25 %	Steine
Steine > 25 %	Moose 5 - 25 %	Blöcke

Ermittlung Gewässerbettodynamik	
Linienführung	3
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	5
Strukturausstattung ***	4

Bewertung Gewässerbett-dynamik	4
--------------------------------	---

Gewässerabschnitt 11

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	gewunden	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
3	1 L		3	1	3	1	1	1
	R		5					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
4		3	3

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	4	7
R	1 R	4	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	3
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	4
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/ton/Schluff > 25 %	Schllick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Sand > 25 %	Fallau/Getrebsel 5 - 25 %	Grobkies
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Totholz/Stuzbäume 5 - 25 %	Steine
Steine > 25 %	Moose > 25 %	Blöcke

Bewertung Gewässerbett-dynamik

	4
--	---

Gewässerabschnitt 12

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich	
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl
	** Übertrag kleinste Zahl
	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	unverzweigt	schwach gewunden	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
1	1 L	1	1	1	3	1	1	1
	R		1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung				
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt	
L	1 L	1	7	1
R	1 R	1		

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	3
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Lehm/ton/Schluff 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Sand 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Feinkies/Mittelkies	L R
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	Grobkies	L R
Grobkies > 25 %	Moose > 25 %	Steine	L R
Steine > 25 %		Blöcke	L R
Blöcke 5 - 25 %			

Bewertung Gewässerbett-dynamik

2

Gewässerabschnitt 13

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	L	1	1	1	x	1	3
		R	1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	7
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	3
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/ton/Schluff 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Sand 25 %	Fallau/Getreibsel > 25 %	Grobkies L R
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	Steine L R
Grobkies > 25 %	Moose 25 %	Blöcke L R
Steine > 25 %	Algen 5 - 25 %	
Blöcke 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

2

Gewässerabschnitt 14

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich	
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl
	** Übertrag kleinste Zahl
	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	1 L R	1	1	1	x	1	1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	1
R	1 R	1	

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	1
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/ton/Schluff 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Sand 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Grobkies
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	Steine
Grobkies > 25 %	Moose 5 - 25 %	Blöcke
Steine > 25 %		
Blöcke 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik
1

Gewässerabschnitt 15

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich	
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl
	** Übertrag kleinste Zahl
	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	L	1	1	1	x	1	1
		R	1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	1
R	1 R	1	

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	1
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Lehm/ton/Schluff 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Sand 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Grobkies	L R
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	Steine	L R
Grobkies > 25 %	Moose 5 - 25 %	Blöcke	L R
Steine > 25 %			
Blöcke 5 - 25 %			

Bewertung Gewässerbett-dynamik

1

Gewässerabschnitt 16

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich			
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl	** Übertrag kleinste Zahl	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4]

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
1	1 L	1	1	1	1	x	1	1
	R		1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	1
R	1 R	1	

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	1
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/ton/Schluff 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Sand 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Grobkies
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	Steine
Grobkies > 25 %	Moose 5 - 25 %	Blöcke
Steine > 25 %		
Blöcke 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik
1

Gewässerabschnitt 17

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich	
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl
	** Übertrag kleinste Zahl
	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
1	1 L	1	1	5	1	x	3	1
	R		1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	7
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/ton/Schluff 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Sand 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Grobkies
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	Steine
Grobkies > 25 %	Moose 5 - 25 %	Blöcke
Steine > 25 %	Blöcke 5 - 25 %	
Blöcke 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

3

Gewässerabschnitt 18

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich	
Mehrfachnennung möglich	* Übertrag größte Zahl
	** Übertrag kleinste Zahl
	***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	1 L	1	1	5	1	x	1
		R	1					1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	4
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	3
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Sand 5 - 25 %	Schlick/Schlamm > 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Feinkies/Mittelkies	L R
Grobkies > 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	Grobkies	L R
Steine > 25 %	Moose 5 - 25 %	Steine	L R
		Blöcke	L R

Bewertung Gewässerbett-dynamik

3

Gewässerabschnitt 19

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	L	1	1	7	1	x	1
		R	1					3

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung				
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt	
L	1 L	1	7	1
R	1 R	1		

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	7
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schllick/Schlamm > 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Grobkies 5 - 25 %	Feindetritus 5 - 25 %	Steine	L R
Steine > 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Blöcke	L R
Blöcke > 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %		
Fels > 25 %	Moose 5 - 25 %		
	Algen 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik	3
--------------------------------	---

Gewässerabschnitt 20

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
1	1 L	1	1	7	1	x	1	1
	R		1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	7
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	7
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schllick/Schlamm > 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Grobkies 5 - 25 %	Feindetritus 5 - 25 %	Steine	L R
Steine > 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Blöcke	L R
Blöcke > 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %		
Fels > 25 %	Moose 5 - 25 %		
	Algen 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

3

Gewässerabschnitt 21

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
1	1 L	1	1	7	1	x	1	1
	R		1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	7
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	7
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schllick/Schlamm > 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Grobkies 5 - 25 %	Feindetritus 5 - 25 %	Steine
Steine > 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Blöcke
Blöcke > 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	
Fels > 25 %	Moose 5 - 25 %	
	Algen 5 - 25 %	

Bewertung Gewässerbett-dynamik
3

Gewässerabschnitt 22

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs- bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung								
1	1 L	1	1	7	1	x	1	1
	R		1					

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	7
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	7
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schllick/Schlamm > 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Grobkies 5 - 25 %	Feindetritus 5 - 25 %	Steine	L R
Steine > 25 %	Fallaub/Getreibsel > 25 %	Blöcke	L R
Blöcke > 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %		
Fels > 25 %	Moose 5 - 25 %		
	Algen 5 - 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

3

Gewässerabschnitt 23

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	1 L R	1	1	7	1	x	1
								1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
x	7	7	7

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	7
R	1 R	1	

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	7
Entwicklungsanzeichen *	7
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schllick/Schlamm > 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Grobkies 5 - 25 %	Feindetritus 5 - 25 %	Steine L R
Steine 5 - 25 %	Fallalaub/Getreibsel 5 - 25 %	Blöcke L R
Blöcke > 25 %	Totholz/Stuzbäume > 25 %	L R
Fels > 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

4

Gewässerabschnitt 24

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	1 L R	1	1	3	1	x	1
								1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung				
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt	
L	1 L	1	4	1
R	1 R	1		

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	3
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Grobkies 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel 5 - 25 %	Steine	L R
Steine > 25 %	Totholz/Sturzbäume 5 - 25 %	Blöcke	L R
Blöcke > 25 %	Moose 5 - 25 %	Fels	L R
Fels > 25 %			

Bewertung Gewässerbett-dynamik

2

Gewässerabschnitt 25

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	1 L R	1	1	3	1	x	1
								1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	4
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	3
Entwicklungsanzeichen *	1
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Grobkies 5 - 25 %	Fallaub/Getreibsel 5 - 25 %	Steine L R
Steine > 25 %	Totholz/Sturzbäume 5 - 25 %	Blöcke L R
Blöcke > 25 %	Moose 5 - 25 %	Fels L R
Fels > 25 %		

Bewertung Gewässerbett-dynamik

2

Gewässerabschnitt 26

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	unverzweigt	gestreckt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	1	1 L R	1	1	3	1	x	1
								1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	1	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
volständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	1	4
R	1 R	1	1

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Feinkies/Mittkies 5 - 25 %	Schllick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Grobkies > 25 %	Fallaub/Getreibsel 5 - 25 %	Steine
Steine > 25 %	Totholz/Sturzbäume 5 - 25 %	Blöcke
Blöcke > 25 %	Moose 5 - 25 %	

Bewertung Gewässerbett-dynamik

2

Gewässerabschnitt 27

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

Eine Antwort möglich

Mehrfachnennung möglich

* Übertrag größte Zahl

** Übertrag kleinste Zahl

***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Engtal	gestreckt	unverzweigt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung		Verlagerungspotenzial							
1.1 Laufkrümmung		1.2 Sohilverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1		1 L		7		1	3	5	x
		R		7					1

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	3	1

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
vollständig verändert	7

Strukturausstattung			
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt
L	1 L	4	4
R	1 R	4	

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schllick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff
Grobkies > 25 %	Fallauab/getreibsel 5 - 25 %	Steine
Steine > 25 %	Moose 5 - 25 %	Blöcke
Blöcke > 25 %		

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	1
Verlagerungspotenzial *	7
Entwicklungsanzeichen *	3
Strukturausstattung ***	1

Bewertung Gewässerbett-dynamik

3

Gewässerabschnitt 28

aufgenommen am 28.04.2011 Bearbeitung: KM

	Eine Antwort möglich
	Mehrfachnennung möglich * Übertrag größte Zahl ** Übertrag kleinste Zahl ***häufigste Zahl (bei gleicher Häufigkeit = Kleinere Zahl [außer bei 1 1 7 7 = 4])

0. Gewässerkategorie

0.1 Taltyp	0.2 Krümmungstyp	0.3 Lauftyp	0.4 Sedimenttyp	0.5 Regimtyp	0.6 potenziell natürliche Gewässerbreite	aktuelle Gewässerbreite
Sohlental	gewunden	verzweigt	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungs-bild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1.1 Laufkrümmung	3	1 L R	5	1	5	5	3	1
								3

Entwicklungsanzeichen			
1.10 Tiefenvariabilität	1.11 Breitenvariabilität	1.12 Ufererosion	1.13 Anlandungen
1	1	3	5

Strukturklassen

unverändert	1
gering verändert	2
mäßig verändert	3
deutlich verändert	4
stark verändert	5
sehr stark verändert	6
vollständig verändert	7

Strukturausstattung				
1.14 Böschungsbewuchs**	1.15 Sonderstrukturen**	1.16 Strömungsvielfalt	1.17 Sohlsubstratvielfalt	
L	1 L R	4	4	1
R	1 R	4		

Ermittlung Gewässerbettodynamik

Linienführung	3
Verlagerungspotenzial *	5
Entwicklungsanzeichen *	5
Strukturausstattung ***	1

Nachrichtlich ohne Bewertung		
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schlick/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff L R
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Moose 5 - 25 %	Feinkies/Mittelkies L R
Grobkies > 25 %		Grobkies L R
Steine > 25 %		Steine L R
		Blöcke L R

Bewertung Gewässerbett-dynamik

4