

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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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
Sohlentäl	unverzweigt	gewunden	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

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

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungsbild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
5	1 L	1	1	3	5	1	1	1
	R	1						

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungsbild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
5	1 L	1	1	3	5	3	1	1
	R	1						

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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
Sohlentall	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
1.1 Laufkrümmung	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
5	1 L	1	1	3	5	1	1	1
	R	1						

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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
Sohlentäl	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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
Sohlentall	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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
Sohlentall	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

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

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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
Sohlentall	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

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

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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
Sohlentäl	unverzweigt	mäandrierend	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite < 1 m

1. Gewässerdynamik

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

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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
Sohlentäl	unverzweigt	gewunden	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

Linienführung	Verlagerungspotenzial							
1.1 Laufkrümmung	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungsbild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
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	4	3	5

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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
Sohlentall	unverzweigt	gewunden	Grobsediment	permanent	Breite < 5 m	Breite 1 - 5 m

1. Gewässerdynamik

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

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 L	1	1	3	1	1	1	1
	R	1						

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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schlack/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 %			

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 L	1	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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schlack/Schlamm 5 - 25 %	Lehm/Ton/Schluff	L R
Sand 25 %	Fallaub/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 %			

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schlack/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 %			

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

**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							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schlack/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 %			

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schlack/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 %			

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 L	1	1	5	1	x	1	1
	R	1						

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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Sand 5 - 25 %	Schlack/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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 L	1	1	7	1	x	1	3
	R	1						

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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlack/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 %		

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlack/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 %		

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlack/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 %		

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlack/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 %		

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 L	1	1	7	1	x	1	1
	R	1						

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 L	1	1	3	1	x	1	1
	R							

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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlack/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 %			

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	1.2 Sohlverbau*	1.3 Uferverbau*	1.4 Querbauwerke*	1.5 Strömungsbild*	1.6 Querprofil*	1.7 Profiltiefe	1.8 Durchlass	1.9 Verrohrung
1	1 L	1	1	3	1	x	1	1
	R							

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

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

Nachrichtlich ohne Bewertung			
1.18 Sohlsubstrat mineralisch	1.19 Sohlsubstrat organisch	1.20 Böschungssubstrat	
Feinkies/Mittelkies 5 - 25 %	Schlack/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 %			

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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							
1.1 Laufkrümmung	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 L	1	1	3	1	x	1	1
	R	1						

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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

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 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 L	7	1	3	5	x	1	1
	R	7						

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

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

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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbett-dynamik

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									
1.1 Laufkrümmung	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
3	1	L	5	1	5	5	3	1	3	
		R	5							

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

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	
Lehm/Ton/Schluff 5 - 25 %	Schlack/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

Strukturklassen

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

Ermittlung Gewässerbettdynamik

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

Bewertung
Gewässerbett-
dynamik

4
