

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

2	3	0	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

1	0	0	0	4
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²) 13374

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 4458Breite (m) 3,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

2	7	0	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
FreibergAufnahmedatum 18.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Große Mittweida mit Quellbach Ahornbächel. Breite ca. 1,0 (Oberlauf) bis 5,0 m (Unterlauf), im Durchschnitt 3,0 m. Naturnaher, unveränderter Bergbach mit großer Gewässerdynamik. Große Fließgeschwindigkeit und große Abflussschwankungen im Jahresverlauf durch stark ausgeprägte Extremabflüsse bei klimatischen Starkregen und Schneeschmelze. Größtenteils Verlauf in Muldental mit steinigem Bachbett mit kleinen Abstürzen, teilweise mit Nebengerinnen. Verlauf leicht gewunden bis mäandrierend. Im Oberlauf fragmentarische Besiedlung mit Wassermoosen, im Unterlauf stärker besiedelt. Wassermoosevegetation dominiert von Scapania undulata und Hygrohypnum ochraceum (Scapanietum undulatae). Daneben Vorkommen von Fontinalis antipyretica, Platyphidium riparioides und Lemanea fluviatilis. Im Unterlauf verein-zelt Veronica beccabunga. Verlauf durch Fichtenwald. Am Ahornbächel begleitende montane Hochstaudenflur mit Athyrium di

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

F	3		
---	---	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

99.9.1Mittelpunktkoordinaten der  
Basisfläche f. Artenliste  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 4565896,000HW 5591183,000

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260) Ausprägung 

a	b	c
---	---	---

  
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3260) Ausprägung 

a	b	c
---	---	---

  
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3270) Ausprägung 

a	b	c
---	---	---

  
Gesamtbewertung4. Uferstruktur (3270) Ausprägung 

a	b	c
---	---	---

  
Gesamtbewertung

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung) Ausprägung

Laufentwicklung 

a	b	c
---	---	---

Längsprofil 

a	b	c
---	---	---

Querprofil 

a	b	c
---	---	---

Sohlenstruktur 

a	b	c
---	---	---

Uferstruktur 

a	b	c
---	---	---

Gesamtbewertung 

a	b	c
---	---	---

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)  
vorliegend und berücksichtigt 

ja	nein
----	------

  
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☐ c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Fontinalis antipyretica	Hygrohypnum ochraceum
Platyhypnidium riparioides	Scapania undulata
Veronica beccabunga	

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit lr-untyp. Arten	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
-----------------------------------	--

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
----------------------	--

## Sonstige Beeinträchtigungen

	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

2	3	0	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

1	0	0	0	5
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 1108

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 1108Breite (m) 1,0

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

2	7	0	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
FreibergAufnahmedatum 06.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Abschnitt des Tiefen Grabens bis zur Einmündung in die Große Mittweida. Breite ca. 1,0 bis 1,5 m. Naturnaher, unveränderter Bergbach mit großer Gewässerdynamik. Große Fließgeschwindigkeit und große Abflussschwankungen im Jahresverlauf durch stark ausgeprägte Extremabflüsse bei Stark-regen und Schneeschmelze. Verlauf in Sohlental mit steinigem Bachbett und kleinen Abstürzen. Verlauf geringfügig gewunden. Im Oberlauf frag-mentarische Besiedlung mit Wassermoosen (Scapania undulata, Fontinalis antipyretica, Hygrohypnum ochraceum). Im Unterlauf durch stärkere Besonnung (Verlauf durch Fichtenjungwuchs) besser besiedelt mit o.g. Wassermoosen (ohne Fontinalis antipyretica), dort große Vorkommen von Lemanea fluviatilis. Verlauf durch Fichtenwald. In Teilbereichen uferbegleitend fragmentarische Vorkommen von Arten der Hochstaudenfluren (z.B. Athyrium distentifolium im Oberlauf, Impatiens noli-tangere, Petasites a

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

F	2		
---	---	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

99.9.1Mittelpunktkoordinaten der  
Basisfläche f. Artenliste  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 4564783,000HW 5591060,000

## Pflanzengesellschaften°

99.9.2

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung			
Laufentwicklung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
Längsprofil	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
Querprofil	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
Sohlenstruktur	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
Uferstruktur	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren) vorliegend und berücksichtigt (Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)	<table><tr><td>ja</td><td>nein</td></tr></table>	ja	nein	
ja	nein			

Bemerkungen

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a b c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Fontinalis antipyretica	Hygrohypnum ochraceum
Scapania undulata	

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 4:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	a b c
Entwässerung	a b c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	a b c
Wasserentnahme	a b c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	a b c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	a b c
Biologische Gewässergüte	a b c
chem. / biochem. / therm. Belastung	a b c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	a b c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	a b c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	a b c
Versauerung	a b c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	a b c
Nährstoffzeiger	a b c
Versauerungszeiger	a b c
Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten	a b c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	a b c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	a b c
-----------------------------------	-------

## 4. Sonstiges

Beschattung	a b c
Begängnis, Frequentierung	a b c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	a b c
----------------------	-------

## Sonstige Beeinträchtigungen

	a b c
	a b c
	a b c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

2	3	0	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

1	0	0	0	8
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 

85
----

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

141
-----

Breite (m) 

0,6
-----

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

2	7	0	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

1
---

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
Freiberg

Aufnahmedatum 06.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Abschnitt des linken Zuflusses zum Tiefen Graben. Breite ca. 0,6-1,0 m. Naturnaher, unveränderter Bergbach mit großer Gewässer-dynamik. Große Fließgeschwindigkeit und große Abflussschwankungen im Jahresverlauf durch stark ausgeprägte Extremabflüsse bei Starkregen und Schneeschmelze. Verlauf in Kerbtal mit steinigem Bachbett und kleinen Abstürzen. Verlauf geringfügig gewunden. Überflutete Steine fragmentarisch und überrieselte Steine flächig von Scapania undulata (Scapanietum undulatae) besiedelt. Verlauf durch Fichtenwald. In Teilbereichen von montanen Hochstaudenfluren mit Athyrium distentifolium begleitet. Keine Neophyten. Biologische Gewässergüte I.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

F	1		
---	---	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

99.9.1

Mittelpunktkoordinaten der  
Basisfläche f. Artenliste  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 

4564749,000
-------------

HW 

5591004,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260,  
für 3270 nur Gesamtbewertung)

Ausprägung

Laufentwicklung

a	b	c
---	---	---

Längsprofil

a	b	c
---	---	---

Querprofil

a	b	c
---	---	---

Sohlenstruktur

a	b	c
---	---	---

Uferstruktur

a	b	c
---	---	---

Gesamtbewertung

a	b	c
---	---	---

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)

vorliegend und berücksichtigt

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

ja	nein
----	------

Bemerkungen

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☒ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Scapania undulata

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

☐ a ☐ b ☐ c

Entwässerung

☐ a ☐ b ☐ cGewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau  
/ Uferbefestigung☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung /  
Anstaumaßnahmen☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☐ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org.  
Ablagerungen)☐ a ☐ b ☐ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☐ a ☐ b ☐ c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)

☐ a ☐ b ☐ c

Versauerung

☐ a ☐ b ☐ c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

☐ a ☐ b ☐ c

Nährstoffzeiger

☐ a ☐ b ☐ c

Versauerungszeiger

☐ a ☐ b ☐ c

Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten

☐ a ☐ b ☐ c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

☐ a ☐ b ☐ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

☐ a ☐ b ☐ c

## 4. Sonstiges

Beschattung

☐ a ☐ b ☐ c

Begangnis, Frequentierung

☐ a ☐ b ☐ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

☐ a ☐ b ☐ c

## Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gutachterliche Abweichung vom

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

2	3	0	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

1	0	0	1	0
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

2	7	0	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
Freiberg

Aufnahmedatum 18.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Linksseitiger Zufluss zur Großen Mittweida zwischen Tiefem Graben und Teufelsgraben. Breite ca. 1,0 bis 1,5 m. Naturnaher, unveränderter Berg-bach mit großer Gewässerdynamik. Große Fließgeschwindigkeit und große Abflussschwankungen im Jahresverlauf durch stark ausgeprägte Extrem-abflüsse bei Starkregen und Schneeschmelze. Verlauf in Sohlental mit steinigem Bachbett und kleinen Abstürzen. Verlauf geringfügig gewunden. Steine stark besiedelt von Plathynidium riparioides. Nur geringe Vorkommen von Scapania undulata (Scapanietum undulatae). Verlauf durch Fich-tenwald. In Teilbereichen von montanen Hochstaudenfluren mit Chaerophyllum hirsutum und Impatiens noli-tangere begleitet. Keine Neophyten. Biologische Gewässergüte I.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

F	4		
---	---	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

99.9.1

Mittelpunktkoordinaten der  
Basisfläche f. Artenliste  
(gemäß techn. Anforderungen)

RW 4565832,000

HW 5591196,000

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

a	b	c
---	---	---

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-  
ter nur für LRT 3260,  
für 3270 nur Gesamtbewertung)

Ausprägung

Laufentwicklung

a	b	c
---	---	---

Längsprofil

a	b	c
---	---	---

Querprofil

a	b	c
---	---	---

Sohlenstruktur

a	b	c
---	---	---

Uferstruktur

a	b	c
---	---	---

Gesamtbewertung

a	b	c
---	---	---

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)

vorliegend und berücksichtigt

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

ja	nein
----	------

Bemerkungen

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☒ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Platyhypnidium riparioides

Scapania undulata

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

☐ a ☐ b ☐ c

Entwässerung

☐ a ☐ b ☐ cGewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau  
/ Uferbefestigung☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung /  
Anstaumaßnahmen☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☐ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org.  
Ablagerungen)☐ a ☐ b ☐ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☐ a ☐ b ☐ c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)

☐ a ☐ b ☐ c

Versauerung

☐ a ☐ b ☐ c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

☐ a ☐ b ☐ c

Nährstoffzeiger

☐ a ☐ b ☐ c

Versauerungszeiger

☐ a ☐ b ☐ c

Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten

☐ a ☐ b ☐ c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

☐ a ☐ b ☐ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

☐ a ☐ b ☐ c

## 4. Sonstiges

Beschattung

☐ a ☐ b ☐ c

Begangnis, Frequentierung

☐ a ☐ b ☐ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

☐ a ☐ b ☐ c

## Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ CGutachterliche Abweichung vom  
Beurteilungs-/Aggregationsschema☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):



## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

2	3	0	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

1	0	0	1	9
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 176

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 293Breite (m) 0,6

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

2	7	0	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
FreibergAufnahmedatum 28.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Abschnitt des Teufelsgrabens bis zur Einmündung in die Große Mittweida. Breite ca. 0,6 bis 1,0 m. Naturnäher, unveränderter Bergbach mit großer Gewässerdynamik. Große Fließgeschwindigkeit und große Abflussschwankungen im Jahresverlauf durch stark ausgeprägte Extremabflüsse bei Stark-regen und Schneeschmelze. Verlauf in Sohlental mit steinigem Bachbett und kleinen Abstürzen. Verlauf geringfügig gewunden. Steine stark besiedelt von Plathypnidium riparioides. Nur geringe Vorkommen von Scapania undulata (Scapanietum undulatae). Verlauf durch Fichtenwald. In Teilbereichen von montanen Hochstaudenfluren mit Chaerophyllum hirsutum und Impatiens noli-tangere begleitet. Keine Neophyten. Biologische Gewässer-güte I.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

F	5		
---	---	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

99.9.1Mittelpunktkoordinaten der  
Basisfläche f. Artenliste  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 4566124,000HW 5590208,000

## Pflanzengesellschaften°

--

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270)	Ausprägung			
Gesamtbewertung	<table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Bemerkungen

--

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung		
Laufentwicklung	a	b	c
Längsprofil	a	b	c
Querprofil	a	b	c
Sohlenstruktur	a	b	c
Uferstruktur	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Bemerkungen

--

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)  
vorliegend und berücksichtigt 

ja	nein
----	------

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☒ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Platyhypnidium riparioides

Scapania undulata

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung

☐ a ☐ b ☐ c

Entwässerung

☐ a ☐ b ☐ c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung

☐ a ☐ b ☐ c

Wasserentnahme

☐ a ☐ b ☐ c

(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen

☐ a ☐ b ☐ c

Buhnen, Sohl- / Querbauwerke

☐ a ☐ b ☐ c

Biologische Gewässergüte

☐ a ☐ b ☐ c

chem. / biochem. / therm. Belastung

☐ a ☐ b ☐ c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)

☐ a ☐ b ☐ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☐ a ☐ b ☐ c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)

☐ a ☐ b ☐ c

Versauerung

☐ a ☐ b ☐ c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen

☐ a ☐ b ☐ c

Nährstoffzeiger

☐ a ☐ b ☐ c

Versauerungszeiger

☐ a ☐ b ☐ c

Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten

☐ a ☐ b ☐ c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)

☐ a ☐ b ☐ c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

☐ a ☐ b ☐ c

## 4. Sonstiges

Beschattung

☐ a ☐ b ☐ c

Begangnis, Frequentierung

☐ a ☐ b ☐ c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

☐ a ☐ b ☐ c

## Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gutachterliche Abweichung vom

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Beurteilungs-/Aggregationsschema

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

2	3	0	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

1	0	0	2	2
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 

187
-----

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 

187
-----

Breite (m) 

1,0
-----

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

2	7	0	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

1
---

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
Freiberg

Aufnahmedatum 28.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Abschnitt des rechten Zuflusses zur Großen Mittweida südlich des Teufelsgrabens. Breite ca. 1,0-1,5 m. Naturnaher, unveränderter Bergbach mit großer Gewässerdynamik. Große Fließgeschwindigkeit und große Abflussschwankungen im Jahresverlauf durch stark ausgeprägte Extremabflüsse bei Starkregen und Schneeschmelze. Verlauf in Sohlental mit steinigem Bachbett und kleinen Abstürzen. Verlauf geringfügig gewunden. Überflutete Steine im unteren Abschnitt gut von Scapania undulata (Scapanietum undulatae), Fontinalis antipyretica (Fontinalietum antipyreticae), Hygrohypnum ochraceum und Platyphidium riparioides besiedelt. Westlich der Großen Mittweidaer Straße auch geringfügige Vorkommen von Lemanea fluviatilis. Ursprünglich Verlauf durch Fichtenwald. Im oberen Abschnitt Gewässer durch Windbruch komplett freigestellt. Bachbett wird hier von Bruchholz bedeckt, dadurch Eintrag von Nährstoffen und direkte Sc

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

F	7		
---	---	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

99.9.1
--------

Mittelpunktkoordinaten der  
Basisfläche f. Artenliste  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 

4566255,000
-------------

HW 

5589911,000
-------------

## Pflanzengesellschaften°

99.9.2
--------

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung		
Laufentwicklung	a	b	c
Längsprofil	a	b	c
Querprofil	a	b	c
Sohlenstruktur	a	b	c
Uferstruktur	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)  
vorliegend und berücksichtigt 

ja	nein
----	------

  
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☒ b ☐ c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Fontinalis antipyretica	Hygrohypnum ochraceum
Platyhypnidium riparioides	Scapania undulata

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
-----------------------------------	---

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
----------------------	--

## Sonstige Beeinträchtigungen

_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☒ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☒ B ☐ C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☒ B ☐ C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):

## Grunddaten

## Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 

3	2	6	0
---	---	---	---

1
---

 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

ggf. Nebencode 

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp 

2	3	0	1				
---	---	---	---	--	--	--	--

ID 

1	0	0	2	4
---	---	---	---	---

1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 115

bei linienhaften LRT:

Länge (m) 96Breite (m) 1,2

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 

2	7	0	
---	---	---	--

Nr. der Teilfläche 

	1
--	---

Name der Teilfläche Mittweidatal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

--

Auftragnehmer MaP Geobild / NSI  
FreibergAufnahmedatum 28.07.2006

ggf. Ergänzungskartierung

## Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)°

Abschnitt des linken Zuflusses zur Großen Mittweida südlich des Teufelsgrabens. Breite ca. 1,0-1,5 m. Naturnaher, unveränderter Bergbach mit großer Gewässerdynamik. Große Fließgeschwindigkeit und große Abflussschwankungen im Jahresverlauf durch stark ausgeprägte Extremabflüsse bei Starkregen und Schneeschmelze. Verlauf in Sohlental mit steinigem Bachbett und kleinen Abstürzen. Verlauf geringfügig gewunden. Überflutete Steine gut von Scapania undulata (Scapanietum undulatae), Fontinalis antipyretica (Fontinalietum antipyreticae), Hygrohypnum ochraceum, Platyph-nidium riparioides und Lemanea fluviatilis besiedelt. Verlauf durch Fichtenwald. In Teilbereichen von montanen Hochstaudenfluren mit Cicerbita alpina, Chaerophyllum hirsutum und Impatiens noli-tangere begleitet. Keine Neophyten. Biologische Gewässergüte I.

## Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste 

F	6		
---	---	--	--

Nr. Veg.-Einheiten

99.9.1Mittelpunktkoordinaten der  
Basisfläche f. Artenliste  
(gemäß techn. Anforderungen)RW 4566198,000HW 5589729,000

## Pflanzengesellschaften°

99.9.2

## Bewertungskriterien (Nur die bewertungsrelevanten Parameter, die je nach LRT unterschiedlich definiert sind, berücksichtigen!)

## Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3260) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
2. Ufervegetation (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		
4. Uferstruktur (3270) Gesamtbewertung	Ausprägung <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr></table>	a	b	c
a	b	c		

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung		
Laufentwicklung	a	b	c
Längsprofil	a	b	c
Querprofil	a	b	c
Sohlenstruktur	a	b	c
Uferstruktur	a	b	c
Gesamtbewertung	a	b	c

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)  
vorliegend und berücksichtigt 

ja	nein
----	------

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

## 1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☒ b ☐ c

## Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Fontinalis antipyretica	Hygrohypnum ochraceum
Platyhypnidium riparioides	Scapania undulata

## 2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

## 1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Grundwasserabsenkung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Entwässerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Wasserentnahme	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Buhnen, Sohl- / Querbauwerke	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Biologische Gewässergüte	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
chem. / biochem. / therm. Belastung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Nährstoffzeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Fischbesatz mit Ir-untyp. Arten	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
-----------------------------------	--

## 4. Sonstiges

Beschattung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Begängnis, Frequentierung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

## 5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
----------------------	--

## Sonstige Beeinträchtigungen

_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
_____	<input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

Bemerkungen

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☒ B ☐ C

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Bemerkungen zur Bewertung / gutachterliche Abweichung vom Bewertungs-/Aggregationsschema (nur bei Endaggregation möglich):