

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 01.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

naturnaher, oben mäßig, unten sehr steiler Gebirgsbach mit einer Breite von ca. 2 m; unterer Teil relativ wenig beschattet und in einem engen Kerbtal; oben durch mittelalte Fichten starke Beschattung (hier eher muldenförmiges Tal); im Bach viele Steinblöcke, relativ stark mit Scaptonia undulata und Brachythecium rivulare bewachsen; vor allem auf den oberen 80 m kommt Fontinalis antipyretica (örtlich häufig) hinzu

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Brachythecium rivulare	Fontinalis antipyretica
Racomitrium aciculare	Scapania undulata

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
-----------------------------------	--------------	--------------	--------------

4. Sonstiges

Beschattung	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
Begängnis, Frequentierung	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
----------------------	--------------	--------------	--------------

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 01.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

relativ schnell fließender 2 m bis 3,5 m breiter Gebirgsbach mit zahlreichen meist 0,2 m bis 1 m großen Blocksteinen; diese stark mit Scapania undulata und örtlich auch mit Brachythecium rivulare (insb. am Bachrand) bewachsen; Ufer bis auf einzelne Bereiche, dicht mit relativ jungen Fichten bewachsen; mit teilweise naturnaher Ufervegetation

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Brachythecium rivulare	Glyceria fluitans agg.
Hygrohypnum ochraceum	Scapania undulata

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
-----------------------------------	--------------	--------------	--------------

4. Sonstiges

Beschattung	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
Begängnis, Frequentierung	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
----------------------	--------------	--------------	--------------

Sonstige Beeinträchtigungen

<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>
<div>a</div>	<div>b</div>	<div>c</div>

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 02.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

naturnaher, sich an vielen Stellen verzweigender 1,5 bis 3 m breiter Bach mit einzelnen Blocksteinen und Stellen mit fein- bis grobkörnigem Kies; von Fichtenforst mittleren Alters und einzelnen Laubbäumen umgeben; trotz zum teil starker Beschattung Bachbett meist stark mit dem Moos Scapania undulata bewachsen und Uferzonen gut entwickelt; im oberen Abschnitt wurden erst vor kurzer Zeit viele Fichten in Bachnähe entfernt

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)

vorliegend und berücksichtigt

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a|b|c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Brachythecium rivulare	Glyceria fluitans agg.
Hygrohypnum ochraceum	Racomitrium aciculare
Scapania undulata	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja|nein

wenn ja, Artengruppe 1:
Artengruppe 2:
Artengruppe 3:

a|b|c
a|b|c
a|b|c

Artengruppe 4:

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 lr-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

LR-untyp. Arten:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A|B|C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A|B|C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A|B|C

Erhaltungszustand

A|B|C|D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A|B|C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 02.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

schnell fließender Bach in einem Kerbtal mit einer stark wechselnden Breite (0,8 bis 2 m); in diesem zahlreiche, meist 0,3 bis 0,8 m große Blocksteine; diese relativ stark mit dem Moos Scapania undalata bewachsen; Ufer locker von Fichten und einzelnen Laubbäumen umgeben, dabei wurden hier erst vor kurzer Zeit viele Fichten entfernt; der Bachabschnitt oberhalb des kartierten Bereiches ist zu schmal für den LRT 3260

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)

vorliegend und berücksichtigt

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a|b|c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Racomitrium aciculare	Scapania undulata

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja|nein

wenn ja, Artengruppe 1:
Artengruppe 2:
Artengruppe 3:

a|b|c
a|b|c
a|b|c

Artengruppe 4:

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 / Ansturmaßnahmen	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 lr-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

LR-untyp. Arten:

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A|B|C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A|B|C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A|B|C

Erhaltungszustand

A|B|C|D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A|B|C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 26.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

Überwiegend 2 m breiter (auf deutscher Seite), meist naturnaher Bachabschnitt; im Bachbett neben relativ feinkörnigem Kies zahlreiche bis annähernd 1 m große Blocksteine, diese örtlich (vorrangig in der Spritzwasserzone) mit dem Moos Scapania undulata bewachsen, daneben vereinzelt andere Moose; direkt am Ufer stellenweise Glyceria fluitans; angrenzender ufernaher Bereich reich an Zittergras-Segge, Meisterwurz, Rasenschmiele und verschiedenen Wiesenpflanzen; deutliche Bachverengung und -vertiefung an der Straße nach Nacatin (auf tschechischer Seite hier Betonmauer direkt am Ufer, auf deutscher Seite Trockenmauer in unmittelbarer Ufernähe); im untersten (nordöstl.) Teil lebensraumtypische Vegetation (Moose und Gefäßpflanzen) weniger gut ausgebildet; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermitte) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
2. Ufervegetation (3260)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
2. Ufervegetation (3270)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
4. Uferstruktur (3270)	Ausprägung
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Bemerkungen

5. Gewässerstruktur (Einzelparame-ter nur für LRT 3260, für 3270 nur Gesamtbewertung)	Ausprägung
Laufentwicklung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Längsprofil	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Querprofil	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Sohlenstruktur	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Uferstruktur	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>
Gesamtbewertung	<input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/>

Bemerkungen

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Hygrohypnum ochraceum	Racomitrium aciculare
Scapania undulata	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
-----------------------------------	---

4. Sonstiges

Beschattung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Begängnis, Frequentierung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
----------------------	---

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

etwa 0,5 m hoher Querverbau aus verschiedenem Material (Steine, Holz); Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp. Arten: Lupinus polyphyllus

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungstal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 26.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

meist 2 bis 3 m breiter (auf deutscher Seite), relativ schnell fließender Bachabschnitt mit bräunlich gefärbtem Wasser; teilweise begründet und auf beiden Seiten an vielen Stellen mit gesetzten oder geschütteten großen Steinen befestigt; im Bach bis ca. 0,8 m große Block- und Geröllsteine sowie fein- bis grobkörniger Kies; am Ufer Zittergras-Segge und Rasenschmiele sehr häufig, daneben örtlich verschiedene Meisterwurz, Rohr-Glanzgras, Sumpf-Kratzdistel, Hain-Sternmiere und verschiedene Wiesenpflanzen; untergetauchte Vegetation selten; Moose vor allem in der Spritzwasserzone (auf Blocksteinen im Bach und am Ufer); Raconitrium aciculare ist selten und nur oberhalb der Wasseroberfläche; im unteren Bereich örtlich gehäuft Ranunculus peltatus; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermite) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Hygrohypnum ochraceum	Racomitrium aciculare
Ranunculus aquatilis agg.	Scapania undulata
Veronica beccabunga	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

a

b

c

4. Sonstiges

Beschattung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Begängnis, Frequentierung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a

b

c

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

Wehr "Erzgebirge Nagelfabrik" im LRT, das nicht passierbar ist und keine Fischaufstiegsanlage besitzt, zum Zeitpunkt der Ersterfassung aber keine Wasserentnahme erkennbar; Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp. Arten: Lupinus polyphyllus

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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

AI: Ranunculus aquatilis agg. als R. peltatus erfasst.

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungstal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 25.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

meist 1,5 bis 2,5 m breiter (auf deutscher Seite), durch Wasserentnahme (Rösche zu einer WKA parallel zum Fließgewässer) relativ stark beeinträchtigter Abschnitt der Natzschung; Ufer an vielen Stellen durch geschüttete und örtlich (vor allem tschechische Seite) zusätzlich durch gesetzte Steine (Trockenmauer) befestigt; dadurch nur schmale Uferzonen; flutende Vegetation nur stellenweise vorhanden; Steine im Bach und am Ufer (insbesondere in der Spritzwasserzone) vielfach mit Moos bewachsen; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermitte) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)

vorliegend und berücksichtigt

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a|b|c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Glyceria fluitans agg.	Hygrohypnum ochraceum
Racomitrium aciculare	Ranunculus aquatilis agg.
Scapania undulata	Veronica beccabunga

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja|nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a|b|c

Artengruppe 4:

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 lr-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

im LRT Wehr "WKA Lochmühle" mit erfasst, das passierbar ist und Fischtreppe aufweist; Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp.
Arten: Heracleum mantegazzianum, Lupinus polyphyllus

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A|B|C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A|B|C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A|B|C

Erhaltungszustand

A|B|C|D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A|B|C

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

AI: Ranunculus aquatilis agg. als R. peltatus erfasst.

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 25.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

relativ naturnaher 2 bis 3,5 m breiter (auf deutscher Seite) Fließgewässerabschnitt mit vielen bis 2 m großen Blocksteinen, daneben Bereiche vorrangig mit fein- bis grobkörnigem Kies und etwa 0,5 m großen Steinen; Wasser bräunlich (nach Einmündung des Telisky potok weniger stark); Ufer streckenweise durch geschüttete Steine oder (vor allem auf tschechischer Seite) kurze Trockenmauern befestigt; Streifen mit typischen Uferpflanzen deshalb nur schmal; neben Wassermoosen insbesondere im unteren und mittleren Abschnitt gehäuft Rotalgen (Lemanea spec.); vielerorts Beschattung durch aufgeforstete Fichten; Straße (deutsche Seite) sowie Wander- und Radweg (tschechische Seite) in der Nähe; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermitte) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a b c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Brachythecium rivulare	Callitriche palustris agg.
Glyceria fluitans agg.	Hygrohypnum ochraceum
Racomitrium aciculare	Scapania undulata
Veronica beccabunga	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:
Artengruppe 2:
Artengruppe 3:

a b c
a b c
a b c

Artengruppe 4:

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 lr-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

Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp. Arten: Heracleum mantegazzianum, Impatiens glandulifera, Lupinus polyphyllus

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 29.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

kurzer, ca. 3 m breiter (auf deutscher Seite), überwiegend naturnaher Fließgewässerabschnitt; im Bachbett feiner bis grober Kies und zahlreiche, zum Teil über einen Meter große Blocksteine; im oberen Teil Einrichtung zur Wasserentnahme für einen Graben; Uferzonen auf beiden Seiten schmal, aber reichlich mit feuchtigkeitsliebenden Pflanzen bewachsen; an den Blocksteinen Wassermoose und örtlich auch Rotalgen; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermite) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a|b|c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Glyceria fluitans agg.	Hygrohypnum ochraceum
Racomitrium aciculare	Scapania undulata
Veronica beccabunga	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja|nein

wenn ja, Artengruppe 1:
Artengruppe 2:
Artengruppe 3:

a|b|c
a|b|c
a|b|c

Artengruppe 4:

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 lr-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

Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp. Arten: Lupinus polyphyllus, Urtica dioica

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A|B|C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A|B|C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A|B|C

Erhaltungszustand

A|B|C|D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A|B|C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungstal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 29.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

2,5 bis 3,5 m breiter (auf deutscher Seite) Gewässerabschnitt mit Block- und Geröllsteinen (bis ca. 0,8 m) sowie fein- bis grobkörnigem Kies im Flussbett; Ufer auf beiden Seiten mit großen geschütteten Steinen befestigt; auf deutscher Seite zusätzlich (abschnittsweise verschieden) Hochwasserschutzdamm bzw. Betonmauer in unmittelbarer Gewässernähe; Fluss dadurch künstlich verengt und Uferzonen schmal; Blocksteine stellenweise mit Hygrohypnum ochraceum und örtlich auch (kaum submers) mit weiteren Moosen bewachsen; direkt am Ufer örtlich Glyceria fluit., Myosotis scorp. u. a.; auf beiden Seiten gehäuft Neophyten; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermite) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

Bemerkungen

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)

vorliegend und berücksichtigt

(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Brachythecium rivulare	Glyceria fluitans agg.
Hygrohypnum ochraceum	Racomitrium aciculare
Scapania undulata	Veronica beccabunga

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
-----------------------------------	---

4. Sonstiges

Beschattung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
Begängnis, Frequentierung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<div><div>a</div><div>b</div><div>c</div></div>
----------------------	---

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp. Arten: Heracleum mantegazzianum, Impatiens glandulifera, Lupinus polyphyllus, Mimulus guttatus

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 26.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

2,5 bis 4 m breiter (auf deutscher Seite) Flussabschnitt zwischen Wald und der Ortschaft Rothental; im Flussbett 0,1 bis 1 m große Block- und Geröllsteine; örtlich auch Kies; Ufer im mittleren und unteren Bereich mit großen aufgeschütteten Steinen; im oberen (südlichen) Teil durch Hochwasserschutzdamm befestigt; dadurch Fluss künstlich verengt und Ufer schmal; kurze naturnahe Abschnitte mit *Cirsium pal.*, *Phalaris arund.*, *Myosotis scorp.*, *Lotus ped.* und anderen feuchtigkeitsliebenden Pflanzen; im Flussbett (bevorzugt an den Blocksteinen) *Hygrohypnum ochraceum* und sehr vereinzelt weitere Wassermoose sowie kleinere Rotalgen (*Lemanea spec.*); im mittleren Bereich kleinere Wasserentnahmestelle; auf deutscher Seite vereinzelt, auf tschechischer Seite gehäuft Neophyten; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermite) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a

b

c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Glyceria fluitans agg.	Hygrohypnum ochraceum
Racomitrium aciculare	Scapania undulata
Veronica beccabunga	

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja

nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a

b

c

Artengruppe 4:

a

b

c

Gesamtbewertung Tierarten

a

b

c

keine

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation	<div>a</div> <div>b</div> <div>c</div>
-----------------------------------	--

4. Sonstiges

Beschattung	<div>a</div> <div>b</div> <div>c</div>
Begängnis, Frequentierung	<div>a</div> <div>b</div> <div>c</div>

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung	<div>a</div> <div>b</div> <div>c</div>
----------------------	--

Sonstige Beeinträchtigungen

a

b

c

a

b

c

a

b

c

Bemerkungen

Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp. Arten: Heracleum mantegazzianum, Impatiens glandulifera, Lupinus polyphyllus, Oncorhynchus mykiss, Urtica dioica

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A

B

C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A

B

C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A

B

C

Erhaltungszustand

A

B

C

D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A

B

C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungtal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 25.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

meist 3,5 bis 4 m breiter (auf deutscher Seite) Flussabschnitt mit zahlreichen, meist 0,1 bis 0,5 m breiten Block- und Geröllsteinen; diese örtlich mit Moosen bewachsen (submers und in Spritzwasserzone); Ufer auf der deutschen Seite überwiegend mit geschütteten großen Steinen befestigt (im unteren Bereich auch tschechische Seite); Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermite) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a b c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Brachythecium rivulare	Glyceria fluitans agg.
Hygrohypnum ochraceum	Racomitrium aciculare
Scapania undulata	Veronica beccabunga

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a b c

Artengruppe 4:

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 lr-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

Fadenalgen als Nährstoffzeiger LR-untyp. Arten: Fallopia sachalinensis, Impatiens glandulifera, Mimulus guttatus, Urtica dioica

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A B C

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m²)

bei linienhaften LRT:

Länge (m) Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Natzschungstal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer Auftragnehmer MaP Büro für
Landschaftsökologie (W

Aufnahmedatum 07.09.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

1,5 bis 2 m breiter (auf deutscher Seite), naturnah verlaufender Bachabschnitt; im Bachbett meist relativ feinkörniger Kies neben vielen bis etwa 0,8 m großen Blocksteinen; diese meist spärlich (örtlich auch stärker) mit den Moosen Scapania undulata und Hygrohypnum ochraceum bewachsen (etwa zu gleichen Anteilen); am Ufer vielerorts Glyceria fluitans; angrenzender Bereich reich an Zittergras-Segge, Meisterwurz und verschiedenen Wiesenpflanzen; Hinweis: nur der deutsche Teil der Natzschung (ab Gewässermite) ist in die Bewertung und in die Breitenangabe zur Flächenberechnung einbezogen worden

Vegetation°

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten

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

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Gewässervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3260)

Gesamtbewertung

Ausprägung

2. Ufervegetation (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

4. Uferstruktur (3270)

Gesamtbewertung

Ausprägung

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

Ausprägung

Laufentwicklung

Längsprofil

Querprofil

Sohlenstruktur

Uferstruktur

Gesamtbewertung

Gewässerstrukturdaten (LAWA-Vor-Ort-Verfahren)
vorliegend und berücksichtigt
(Bitte entsprechenden Kommentar in Bemerkungen!)

Bemerkungen

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a|b|c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten	
Callitriche palustris agg.	Glyceria fluitans agg.
Hygrohypnum ochraceum	Racomitrium aciculare
Scapania undulata	Veronica beccabunga

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja|nein

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

a|b|c

Artengruppe 4:

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 lr-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

LR-untyp. Arten: Heracleum mantegazzianum, Lupinus polyphyllus

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A|B|C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A|B|C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A|B|C

Erhaltungszustand

A|B|C|D

Gutachterliche Abweichung vom Beurteilungs-/Aggregationsschema

A|B|C

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