

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 Spreetal südwestlich
Bautzen

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den überwiegenden Teil des zur TF 6 gehörenden Abschnitts der Spree. Eingeschlossen sind neben naturnahen Abschnitten auch zwei Wehre mit ihren Staubereichen. Die biologische Gewässergüte liegt bei II - mäßig belastet. Je nach Fließgeschwindigkeit wechseln sich Steine, Kies, Sand und Schlamm als Substrat ab. Abschnittsweise ist das Tal der Spree hier ein Durchbruchstal. Der Flusslauf hat in diesen Abschnitten z. T. eher den Charakter eines Bergflusses. Er hat sich tief in den Untergrund eingeschnitten und wird von Granitfelsen begleitet. Angrenzend finden sich meist naturnahe Laub- und Mischwälder (u. a. LRT 9170 und 91E0) auf kurzen Abschnitten auch Grünland. Die Unterwasservegetation umfasst die Wassermoose Quellmoos (Fontinalis antipyretica), Ufer-Schnabeldeckenmoos (Platyhypnidium riparioides) und Echten Quellgabelzahnmoos (Octodieras fontanum). Die Wassermoose erreichen nur

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

Güteklasse 3, 4 (überwiegend) und 5

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

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

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Fontinalis antipyretica

Octodicerias fontanum

Platyhypnidium riparioides

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: Urtica dioica

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 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 Cosuler Tal am
Hainitzer Wasser

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT Fläche umfasst einen naturnahen Abschnitt des Hainitzer Wassers mit dem einmündenden Kunitzer Wasser. Während das Hainitzer Wasser durchgängig den Charakter eines Flachlandbaches trägt, treten am Kunitzer Wasser auch Abschnitte mit höherer Fließgeschwindigkeit auf, die den Charakter eines Bergbaches haben. Beide Gewässer werden auf dem größten Teil der Fließstrecke von Ufergehölzen begleitet. Angrenzend finden sich Waldflächen und Grünland. Die Unterwasservegetation umfasst die beiden Wassermoose Wellenblättriges Spatenmoos (Scapania undulata) und Ufer-Schnabeldeckenmoos (Platyhypnidium riparioides), die aber nur auf kurzen Abschnitten (insbesondere im unteren Teil des Kunitzer Wassers) mit höheren Deckungsgraden auftreten. Weiterhin kommt der Flutende Schwaden Glyceria fluitans agg. vor. Beide Gewässer sind eine Habitatfläche des Bachneunauges (Lampetra planeri) und des Fischotters (Lu

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.	Platyhypnidium riparioides
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	<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 / Ansturmaßnahmen	<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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Müllablagerung (anorg. Stoffe)	<input type="checkbox"/> a <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Versauerungszeiger	<input type="checkbox"/> a <input checked="" 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 checked="" 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

☐ a ☐ b ☐ c
☐ a ☐ b ☐ c
☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

naturferner Fichtenforst an kurzem Abschnitt des Kunitzer Wassers LR-untyp. Arten: 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 Cunewalder Tal

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst einen naturnahen Abschnitt des Teilwassers. Sie wird von einem Erlen-Eschenwald begleitet. Das Gewässer hat den Charakter eines Flachlandbaches. Je nach Fließgeschwindigkeit wechseln sich kiesig/sandige und schlammige Substrate ab. Die Unterwasservegetation ist im oberen Abschnitt des Gewässers mit den Wassermooseen Quellmoos (*Fontinalis antipyretica*) und Ufer-Schnabeldeckenmoos (*Platyhypnidium riparioides*), dem Sumpf-Wasserstern (*Calitriche palustris* agg.), dem Flutenden Schwaden (*Glyceria fluitans* agg.) und dem Bach-Ehrenpreis (*Veronica beccabunga*) gut ausgeprägt ist jedoch im unteren Abschnitt nur noch sehr spärlich vertreten. Das Gewässer ist eine Habitatfläche des Fischotters (*Lutra lutra*) und des Bachneunauges (*Lampetra planeri*). Das Gewässer ist Lebensraum des Dreieckskopf-Strudelwurms (*Dugesia gonocephala*).

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
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3260) Ausprägung
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung4. Uferstruktur (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung5. Gewässerstruktur (Einzelparame- ter nur für LRT 3260,
für 3270 nur Gesamtbewertung) AusprägungLaufentwicklung 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.

Fontinalis antipyretica

Glyceria fluitans agg.

Platyhypnidium riparioides

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 ☐ cGewässerverrohrung / -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 ☐ 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 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 ☐ DGutachterliche 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 Quellgebiet des
Flößchen östlich Oppach

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst nahezu den gesamten, zur TF 1 gehörenden Abschnitt des Bachlaufes. Er ist naturnah. Stark mäandrierende Abschnitte mit dem Charakter eines Flachlandbaches und sandig/ schlammigen Substraten sowie schnell fließende Abschnitte mit dem Charakter eines Bergbaches und kiesig/steinigen Substraten wechseln einander ab. Der Bachlauf wird auf der gesamten Fließstrecke von Fichtenforsten, Erlen-Eschen-Wäldern und Sumpfwäldern begleitet. Die Unterwasservegetation umfasst die beiden Wassermoose Quellmoos (*Pontinalis antipyretica*) und Wellenblättriges Spatenmoos (*Scapania undulata*) sowie den Flutenden Schwaden (*Glyceria fluitans* agg.). Die beiden Wassermoose erreichen z. T. hohe Deckungsgrade. Das Gewässer ist eine Habitatfläche des Fischotters (*Lutra lutra*) und des Bachneunauges (*Lampetra planeri*). Bemerkenswert ist das Vorkommen der Zweigestreiften Quelljungfer (*Cordulegaster boltonii*) (RL Sa 3 - N

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
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3260) Ausprägung
Gesamtbewertung2. Ufervegetation (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung4. Uferstruktur (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung

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

Fontinalis antipyretica

Glyceria fluitans agg.

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

Beschattung betrifft Abschnitte im Fichtenforst (bes. Jungwuchs bis Stangenholz) 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 Spreelauf bei
Neusalza-Spremberg mit

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den gesamten zur TF 3 gehörenden Abschnitt der Spree. Der Untergrund ist überwiegend sandig, steinig, z.T. auch lehmig oder schlammig. Die biologische Gewässergüte liegt bei II-III ; kritisch belastet. Die Spree hat im oberen Teil den Charakter eines Flachlandflusses, bildet Mäander aus und hat sich tief in den anstehenden Geschiebelehm eingeschnitten. Sie wird hier von naturnahem Laubwald und Grünland begleitet. Da wenig oder nicht durch Ufergehölze beschattete Bereiche überwiegen, umfasst die Unterwasservegetation neben den Wassermoosen Quellmoos (*Fontinalis antipyretica*) und Ufer-Schnabeldeckenmoos (*Platyhypnidium riparioides*) auch höhere Pflanzen wie den Einfachen Igelkolben (*Sparganium emersum*), den Flutenden Schwaden (*Glyceria fluitans* agg.), die Kanadische Wasserpest (*Elodea canadensis*), das Schwimmende Laichkraut (*Potamogeton natans*), das Krause Laichkraut (*Potamogeton crisp*

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 (Einzelparаметer 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

Güteklasse: 1 (überwiegend), 3 und 4

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

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. (Charakteristische) Pflanzenarten

Gesamtbewertung Pflanzenarten

☐ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten

Callitriche palustris agg.	Elodea canadensis
Fontinalis antipyretica	Glyceria fluitans agg.
Platyhypnidium riparioides	Potamogeton crispus
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	<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 / Ansturmaßnahmen	<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

☐ a ☐ b ☐ c
☐ a ☐ b ☐ c
☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Cornus alba agg., Impatiens glandulifera, 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 Spreelauf bei
Neusalza-Spremberg mit

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den unteren von zwei naturnahen Abschnitte des Forellenflössels. Er ist durch einen ca. 450 m langen, stärker verbauten Abschnitt auf einem Betriebsgelände vom oberen Abschnitt (ID 10043) getrennt. Das Forellenflössel hat den Charakter eines Flachlandbaches. Es bildet in einigen Abschnitten Mäander aus. Der Untergrund ist sandig, steinig, z.T. auch lehmig oder schlammig. Das Gewässer wird fast auf der gesamten Fließstrecke von Ufergehölzen begleitet. Bei angrenzendem Offenland beschränken sich diese allerdings auf einen mehr oder weniger schmalen und lückigen Galeriewald. Zur Unterwasservegetation gehören die Wassermoose Quellmoos (*Pontinalis antipyretica*) und Ufer-Schnabeldeckenmoos (*Platyhypnidium riparioides*) sowie der Einfache Igelkolben (*Sparganium emersum*), der Flutende Schwaden (*Glyceria fluitans* agg.) und den Bach-Ehrenpreis (*Veronica beccabunga*). Das Gewässer ist eine Habitatfläche des Fi

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 2. Ufervegetation (3260) Ausprägung
Gesamtbewertung 2. Ufervegetation (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung 4. Uferstruktur (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung 5. Gewässerstruktur (Einzelparame- ter nur für LRT 3260,
für 3270 nur Gesamtbewertung) AusprägungLaufentwicklung 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.	Fontinalis antipyretica
Glyceria fluitans agg.	Platyhypnidium riparioides
Sparganium emersum	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	<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 / Ansturmaßnahmen	<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

☐ 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 Spreelauf bei
Neusalza-Spremberg mit

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer Maß Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den oberen von zwei naturnahen Abschnitten des Forellenflössels. Er ist durch einen ca. 450 m langen, stärker verbauten Abschnitt auf einem Betriebsgelände vom unteren Abschnitt (ID 10043) getrennt. Das Forellenflössel hat den Charakter eines Flachlandbaches. Es bildet in einigen Abschnitten Mäander aus. Der Untergrund ist sandig, steinig, z.T. auch lehmig oder schlammig. Das Gewässer wird fast auf der gesamten Fließstrecke von Ufergehölzen begleitet. Bei angrenzendem Offenland beschränken sich diese allerdings auf einen mehr oder weniger schmalen und lückigen Galeriewald. Zur Unterwasservegetation gehören die Wassermoose Quellmoos (*Pontinalis antipyretica*) und Ufer-Schnabeldeckenmoos (*Platyhypnidium riparioides*) sowie der Flutende Schwaden (*Glyceria fluitans* agg.) und der Bach-Ehrenpreis (*Veronica beccabunga*). Das Gewässer ist eine Habitatfläche des Fischotters (*Lutra lutra*) und des Bachneunauges (

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 2. Ufervegetation (3260) Ausprägung
Gesamtbewertung 2. Ufervegetation (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung 4. Uferstruktur (3270) Ausprägung
Gesamtbewertung 5. Gewässerstruktur (Einzelparame- ter nur für LRT 3260,
für 3270 nur Gesamtbewertung) AusprägungLaufentwicklung 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

Fontinalis antipyretica	Glyceria fluitans agg.
Platyhypnidium riparioides	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	<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 / Ansturmaßnahmen	<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

☐ 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 Spreelauf bei
Neusalza-Spremberg mit

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Krüger & Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche ist ein naturnaher, z. T. stark mäandrierender Bachlauf. Er hat den Charakter eines Flachlandbaches. Im unteren Abschnitt hat sich das Richterflössel mehrere Meter tief in den anstehenden Geschiebelehm eingeschnitten. Der Untergrund ist überwiegend sandig/kiesig, z. T. auch schlammig bzw. steinig. Es grenzt Wald (Laubwälder und Fichtenforste), im mittleren Abschnitt auch Grünland an. Zur Unterwasservegetation gehören neben den Wassermoosen Quellmoos (*Fontinalis antipyretica*) und Ufer-Schnabeldeckenmoos (*Platyhypnidium riparioides*), der Flutende Schwaden (*Glyceria fluitans* agg.) und den Bach-Ehrenpreis (*Veronica beccabunga*). Das Gewässer ist eine Habitatfläche des Fischotters (*Lutra lutra*) und des Bachneunauges (*Lampetra planeri*) sowie Lebensraum des Dreieckskopf-Strudelwurms (*Dugesia gonocephala*). "

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

Glyceria fluitans agg.	Platyhypnidium riparioides
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	<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 / Ansturmaßnahmen	<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

☐ 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):