

## 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 

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 

überwiegend

von ... bis ...

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den zum SCI gehörenden Teil einer überwiegend als Mähwiese genutzten Fläche in der Aue der Spree. Mit dem östlichen Teil der LRT-Fläche ist eine als Mähweide genutzte, aber vom Arteninventar her ähnliche Fläche eingeschlossen. Auffällig ist im Sommer der Blühaspekt mit dem Wiesen-Labkraut (Galium album). Zwischen beiden Teilen der Fläche verläuft entlang eines Koppelzaunes ein ca. 2m breiter ruderaler Saum mit Rainfarn (Tanacetum vulgare), Beifuß (Artemisia vulgaris) und Klettenkerbel (Torilis japonica). An die LRT-Fläche grenzen Grünland, eine Straße und ein von Ufergehölzen gesäumter Abschnitt der Spree an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%)                     |
|-------------------------|---------------------------------|
| Unter- und Mittelgräser | <input type="text" value="50"/> |
| Obergräser              | <input type="text" value="5"/>  |
| niedrigw. Kräuter       | <input type="text" value="40"/> |
| Rosettenpflanzen        | <input type="text" value="10"/> |
| Zwergsträucher          |                                 |
| Moose                   |                                 |
| Therophyten             |                                 |
| Sukkulanten             |                                 |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvegetation        |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☐ a ☒ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                         |                       |                         |                      |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Achillea millefolium ag | Arrhenatherum elatius | Cerastium holosteoides  | Dactylis glomerata   |
| Galium album            | Heracleum sphondylium | Holcus lanatus          | Hypochaeris radicata |
| Plantago lanceolata     | Poa pratensis         | Taraxacum sect. Ruderal | Trifolium pratense   |
| Veronica chamaedrys     |                       |                         |                      |
|                         |                       |                         |                      |
|                         |                       |                         |                      |
|                         |                       |                         |                      |
|                         |                       |                         |                      |
|                         |                       |                         |                      |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 5:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 6:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 7:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 8:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 9:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☐ a ☐ b ☒ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |   |
|--|---|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| 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            |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <input checked="" 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            |
| Zerschneidung             | <input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bewirtschaftungsintensität | <input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Beweidung                  | <input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Gewässerunterhaltung       | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☒ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☒ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☒ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☒ B ☐ C ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 

Exposition: SO überwiegend von ... bis ...

Inklination: 10 überwiegend von ... bis ...

ID 

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

Fläche (m²) 2145

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 29.06.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den Teil einer größeren Mähwiese am Kunitzer Wasser der zum SCI gehört. Der Standort ist frisch und mäßig nährstoffreich. Der Bestand setzt sich hauptsächlich aus Mittel- und Untergräsern sowie niedrigwüchsige Kräutern zusammen. Obergräser erreichen nur geringe Deckungsgrade. An die LRT-Fläche grenzen Mähwiesen, Wald und ein Feldweg an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser | 60          |
| Obergräser              | 5           |
| niedrigw. Kräuter       | 30          |
| Rosettenpflanzen        | 1           |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung  keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvvegetation       |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung 

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☒ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                         |                     |                         |                      |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| Achillea millefolium ag | Agrostis capillaris | Alchemilla spec.        | Alopecurus pratensis |
| Arrhenatherum elatius   | Campanula patula    | Dactylis glomerata      | Festuca pratensis    |
| Festuca rubra           | Galium album        | Holcus lanatus          | Hypochaeris radicata |
| Plantago lanceolata     | Poa pratensis       | Ranunculus acris        | Ranunculus repens    |
| Rumex acetosa           | Stellaria graminea  | Taraxacum sect. Ruderal | Veronica chamaedrys  |
|                         |                     |                         |                      |
|                         |                     |                         |                      |
|                         |                     |                         |                      |
|                         |                     |                         |                      |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☒ ja ☐ nein

Selinum carvifolia

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 5:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 6:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 7:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 8:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 9:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☐ a ☒ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |   |
|--|---|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| 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            |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <input checked="" 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            |
| Zerschneidung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bewirtschaftungsintensität | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Beweidung                  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> b |
| Gewässerunterhaltung       | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

|  |   |
|--|---|
| Neophyten / Neozoen                              | <input checked="" 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 |
| sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) | <input type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Rumex obtusifolius

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 Exposition: S  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 10  
überwiegend

von ... bis ...

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

Fläche (m²) 2267

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 29.06.2007 21.04.2008

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den Teil einer größeren Mähwiese am Kunitzer Wasser der zum SCI gehört. Der Standort ist frisch und relativ nährstoffarm. Dominierende Art ist mit einem Deckungsgrad von > 60 % das Rote Strausgras (*Agrostis capillaris*). Vereinzelt sind Feuchte- und Wechselfeuchtezeiger [u. a. Sumpf-Kratzdistel (*Cirsium palustre*)] eingestreut. An die LRT-Fläche grenzen Mähwiesen, Wald, ein Wildacker und ein Feldweg an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser | 70          |
| Obergräser              | 20          |
| niedrigw. Kräuter       | 25          |
| Rosettenpflanzen        | 0           |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvvegetation       |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☐ a ☒ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                         |                     |                        |                       |
|-------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------|
| Achillea millefolium ag | Agrostis capillaris | Alopecurus pratensis   | Anthoxanthum odoratum |
| Arrhenatherum elatius   | Campanula patula    | Cerastium holosteoides | Dactylis glomerata    |
| Festuca rubra           | Galium album        | Holcus lanatus         | Plantago lanceolata   |
| Poa pratensis           | Prunella vulgaris   | Ranunculus repens      | Stellaria graminea    |
| Taraxacum sect. Ruderal | Trisetum flavescens | Veronica chamaedrys    |                       |
|                         |                     |                        |                       |
|                         |                     |                        |                       |
|                         |                     |                        |                       |
|                         |                     |                        |                       |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

Leucanthemum vulgare agg.

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 5:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 6:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 7:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 8:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 9:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☐ a ☒ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |   |
|--|---|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| 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            |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <input checked="" 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            |
| Zerschneidung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bewirtschaftungsintensität | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Beweidung                  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> b |
| Gewässerunterhaltung       | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 

Exposition: SO überwiegend S - SO von ... bis ...

Inklination: 25 überwiegend von ... bis ...

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

Fläche (m²) 2381

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 05.07.2007 21.04.2008

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst den zum SCI gehörenden unteren Teil einer Rotstraußgraswiesen-Brache an einem SO exponierten Hang. Dominierende Art ist mit einem Deckungsgrad > 75 % das Rote Straußgras (*Agrostis capillaris*). Weitere Arten sind nur mit geringen Deckungsgraden (< 5 %) vertreten. An die LRT-Fläche grenzen Brache, Wald und ein unbefestigter Weg an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser | 90          |
| Obergräser              | 0           |
| niedrigw. Kräuter       | 5           |
| Rosettenpflanzen        |             |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvvegetation       |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

a b c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                         |                         |                        |                        |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Achillea millefolium ag | Agrostis capillaris     | Alopecurus pratensis   | Campanula rotundifolia |
| Centaurea jacea         | Dactylis glomerata      | Festuca rubra          | Galium album           |
| Holcus lanatus          | Lotus corniculatus      | Luzula campestris agg. | Plantago media         |
| Poa pratensis           | Prunella vulgaris       | Ranunculus repens      | Rumex acetosa          |
| Rumex acetosella        | Taraxacum sect. Ruderal | Veronica chamaedrys    |                        |
|                         |                         |                        |                        |
|                         |                         |                        |                        |
|                         |                         |                        |                        |
|                         |                         |                        |                        |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja nein

Dianthus deltoides

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Artengruppe 2:

a b c

Artengruppe 3:

a b c

Artengruppe 4:

a b c

Artengruppe 5:

a b c

Artengruppe 6:

a b c

Artengruppe 7:

a b c

Artengruppe 8:

a b c

Artengruppe 9:

a b c

Gesamtbewertung besondere Arten

a b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |       |
|--|-------|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | a b c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | a b c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | a b c |
| Verdichtung (Befahrung)  | a b c |
| Grundwasserabsenkung   | a b c |
| Entwässerung   | a b c |
| Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung | a b c |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | a b c |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)       | a b c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | a b c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)   | a b c |
| Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                       | a b c |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Nutzungsauffassung/Brache         | a b c |
| direkte Schädigung von Vegetation | a b c |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | a b c |
| Vergrasung/Verfilzung             | a b c |
| Pflegedefizite                    | a b c |

4. Sonstiges

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Beschattung               | a b c |
| Begängnis, Frequentierung | a b c |
| Zerschneidung             | a b c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Bewirtschaftungsintensität | a b c |
| Aufforstung                | a b c |
| Beweidung                  | a b b |
| Gewässerunterhaltung       | a b c |

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

|  |       |
|--|-------|
| Neophyten / Neozoen                              | a b c |
| Nährstoffzeiger                                  | a b c |
| sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) | a b c |

Sonstige Beeinträchtigungen

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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Cirsium arvense, Tanacetum vulgare

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A B C

Erhaltungszustand

A B C D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A B C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A B C

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 Exposition: SW  
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 25  
überwiegend

von ... bis ...

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

Fläche (m²) 2612

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 02.07.2007 21.04.2008

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche umfasst einen SW - exponierten Hang. Sie ist mit Ausnahme des als Mähwiese genutzten Hangfußes eine magere, z. T. verbuschte Wiesenbrache. Sie weist jedoch noch die lebensraumtypische Vegetation auf. Diese ist sehr artenreich und umfasst auch eine Reihe von seltenen und besonderen Arten wie die Heide-Nelke (*Dianthus deltoides*). Der Bestand ist reich an Mittel- und Untergräsern sowie niedrigwüchsigen Kräutern. Dominierende Arten sind Rotes Straußgras (*Agrostis capillaris*) und Rotschwingel (*Festuca rubra*). An die LRT-Fläche grenzen Mähwiesen, Wald und ein Feldweg an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser | 49          |
| Obergräser              | 1           |
| niedrigw. Kräuter       | 46          |
| Rosettenpflanzen        | 3           |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             | 0           |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvegetation        |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☒ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                         |                        |                       |                        |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Achillea millefolium ag | Agrostis capillaris    | Ajuga reptans         | Alchemilla spec.       |
| Anthoxanthum odoratum   | Arrhenatherum elatius  | Campanula patula      | Campanula rotundifolia |
| Dactylis glomerata      | Festuca rubra          | Galium album          | Heracleum sphondylium  |
| Holcus lanatus          | Knautia arvensis       | Lathyrus pratensis    | Leontodon hispidus     |
| Lotus corniculatus      | Luzula campestris agg. | Lysimachia nummularia | Pimpinella saxifraga   |
| Plantago lanceolata     | Poa pratensis          | Prunella vulgaris     | Ranunculus acris       |
| Ranunculus repens       | Rumex acetosa          | Rumex acetosella      | Stellaria graminea     |
| Trisetum flavescens     | Veronica chamaedrys    |                       |                        |
|                         |                        |                       |                        |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☒ ja ☐ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 5:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 6:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 7:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 8:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 9:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☒ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |   |
|--|---|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| 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            |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input checked="" 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            |
| Zerschneidung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bewirtschaftungsintensität | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Beweidung                  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Gewässerunterhaltung       | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Cirsium arvense, Conyza canadensis, Solidago canadensis, Urtica dioica

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

## Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 

Exposition: SW überwiegend

SO - SW von ... bis ...

Inklination: 0 überwiegend

0 - 50 von ... bis ...

ID 

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

Fläche (m²) 14789

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 22.06.2007 31.03.2008 ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche ist die größte Fläche des LRT im Gebiet. Sie erstreckt sich von frischen & mäßig feuchten und relativ nährstoffreichen Bereichen in der Aue des Hainitzer Wassers bis zu mäßig trockenen nährstoff- und basenarmen Bereichen am nordöstlich angrenzenden Talhang. Im Frühsommeraspekt fällt besonders die Wiesenmargerite (*Leucanthemum vulgare* agg.) ins Auge, die auf nahezu der gesamten Fläche vertreten ist und z. T. hohe Deckungsgrade erreicht. In der Talaue sind Obergräser sehr stark am Bestand beteiligt. Ihr Anteil nimmt hangaufwärts bis auf Deckungsgrade von < 1 % ab. Am Oberhang treten schließlich verstärkt Magerkeitszeiger wie Zittergras (*Briza media*), Dreizahn (*Danthonia decumbens*), Heidenelke (*Dianthus deltoides*), Hundsevilchen (*Viola canina*) und Gemeines Kreuzblümchen (*Polygala vulgaris*) auf. Die beiden letztgenannten Arten weisen bereits darauf hin, dass die Standortbedingungen hier auch die Entwicklu

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser | 20          |
| Obergräser              | 1           |
| niedrigw. Kräuter       | 25          |
| Rosettenpflanzen        | 25          |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

## Bemerkungen

Vegetationsaufnahme fläche liegt am Oberhang (in der Aue ist der Anteil der Obergräser etwas höher)

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvegetation        |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

## Bemerkungen

kleinräumig wechselnde Ausprägung in Abhängigkeit von den Standortverhältnissen (Feuchte, Nährstoffgehalt)

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☐ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                         |                        |                         |                      |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|
| Achillea millefolium ag | Agrostis capillaris    | Alchemilla spec.        | Alopecurus pratensis |
| Anthoxanthum odoratum   | Arrhenatherum elatius  | Bistorta officinalis    | Campanula patula     |
| Campanula rotundifolia  | Cardamine pratensis    | Cerastium holosteoides  | Dactylis glomerata   |
| Festuca pratensis       | Festuca rubra          | Galium album            | Hieracium pilosella  |
| Holcus lanatus          | Hypochaeris radicata   | Knautia arvensis        | Leontodon hispidus   |
| Lotus corniculatus      | Luzula campestris agg. | Pimpinella saxifraga    | Plantago lanceolata  |
| Poa pratensis           | Poa trivialis          | Prunella vulgaris       | Ranunculus acris     |
| Ranunculus repens       | Stellaria graminea     | Taraxacum sect. Ruderal | Trifolium pratense   |
| Trisetum flavescens     | Veronica chamaedrys    |                         |                      |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja ☐ nein ☐

Briza media

Dianthus deltoides

Leucanthemum vulgare agg.

Gesamtbewertung besondere Arten

☐ a ☐ b ☐ c

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

Artengruppe 4:

Artengruppe 5:

Artengruppe 6:

Artengruppe 7:

Artengruppe 8:

Artengruppe 9:

a ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ ca ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☐ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |  |
|--|--|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| 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 |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <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 |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <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 |

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 |
| sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nutzungsauflassung/Brache         | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <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 |
| Zerschneidung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bewirtschaftungsintensität | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Beweidung                  | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> b |
| Gewässerunterhaltung       | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

Bemerkungen

Der durch die Fläche führende unbefestigte Rasenweg wurde nicht als Beeinträchtigung gewertet. 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 ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

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

Fläche (m²) 506

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 02.07.2007 21.04.2008

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche ist eine kleinflächige und durch einen unbefestigten Weg zerschnittene aber mit insgesamt 11 bewertungsrelevanten Arten sehr artenreiche feuchte Hochstaudenflur. Bemerkenswert ist darüber hinaus das Vorkommen des Sumpfeißelchens (*Viola palustris*). Es handelt sich um einen wegen fehlender Befahrbarkeit brachgefallenen Randbereich des angrenzenden Grünlands. Es grenzen Grünland und der Bachlauf des Hainitzer Wassers mit Ufergehölz an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser |             |
| Obergräser              |             |
| niedrigw. Kräuter       |             |
| Rosettenpflanzen        |             |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvvegetation       |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☒ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                        |                     |                   |                     |
|------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| Angelica sylvestris    | Cirsium oleraceum   | Cirsium palustre  | Filipendula ulmaria |
| Impatiens noli-tangere | Lysimachia vulgaris | Lythrum salicaria | Scirpus sylvaticus  |
| Stellaria nemorum      |                     |                   |                     |
|                        |                     |                   |                     |
|                        |                     |                   |                     |
|                        |                     |                   |                     |
|                        |                     |                   |                     |
|                        |                     |                   |                     |
|                        |                     |                   |                     |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☒ ja ☐ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 5:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 6:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 7:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 8:

☒ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 9:

☒ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☒ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |   |
|--|---|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Grundwasserabsenkung   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Entwässerung   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Pflegedefizite                    | <input checked="" 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 |
| Zerschneidung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bewirtschaftungsintensität | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c            |
| Beweidung                  | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> b            |
| Gewässerunterhaltung       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Urtica dioica

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 Exposition: SW  
überwiegendS - SW  
von ... bis ...Inklination: 15  
überwiegend

von ... bis ...

ID 1xxxx - LRT-Fläche oder  
2xxxx - LRT-Entwicklungs-  
fläche (dann nur  
Felder mit ° ausfüllen)Fläche (m<sup>2</sup>) 1410

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 &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 25.07.2007

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche ist eine Glatthaferwiese auf einem frischen bis mäßig trockenen Standort. Sie wird von Obergräsern dominiert, ist jedoch reich an lr-typischen Arten. Dazu gehören auch eine Reihe von Magerkeitszeigern wie die Wiesenmargerite (*Leucanthemum vulgare* agg.). Die Glatthaferwiese setzt sich über die FFH-Grenze hinaus fort. An die LRT-Fläche grenzen Grünland, Wald und ein unbefestigter Weg an. Bemerkenswert ist das Vorkommen der Feldgrille (*Gryllus campestris*).

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser | 10          |
| Obergräser              | 45          |
| niedrigw. Kräuter       | 35          |
| Rosettenpflanzen        | 10          |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvvegetation       |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☒ a ☒ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                         |                       |                         |                      |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Achillea millefolium ag | Agrostis capillaris   | Ajuga reptans           | Alchemilla spec.     |
| Alopecurus pratensis    | Arrhenatherum elatius | Campanula patula        | Centaurea jacea      |
| Cerastium holosteoides  | Dactylis glomerata    | Festuca pratensis       | Festuca rubra        |
| Galium album            | Heracleum sphondylium | Holcus lanatus          | Hypochaeris radicata |
| Knautia arvensis        | Lotus corniculatus    | Lysimachia nummularia   | Pimpinella saxifraga |
| Plantago lanceolata     | Poa pratensis         | Prunella vulgaris       | Ranunculus acris     |
| Ranunculus repens       | Rumex acetosa         | Taraxacum sect. Ruderal | Trifolium pratense   |
| Veronica chamaedrys     | Vicia sepium          |                         |                      |
|                         |                       |                         |                      |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☒ ja ☒ nein

Leucanthemum vulgare agg.

wenn ja, Artengruppe 1:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 2:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 3:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 4:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 5:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 6:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 7:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 8:

☒ a ☒ b ☒ c

Artengruppe 9:

☒ a ☒ b ☒ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☒ a ☒ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☒ a ☒ b ☒ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |   |
|--|---|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Grundwasserabsenkung   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Entwässerung   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Müllablagerung (anorg. Stoffe)   | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze)                       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |

4. Sonstiges

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Beschattung               | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Begängnis, Frequentierung | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Zerschneidung             | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Bewirtschaftungsintensität | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |
| Beweidung                  | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> b |
| Gewässerunterhaltung       | <input checked="" type="checkbox"/> a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c |

Bemerkungen

LR-untyp. Arten:

Sonstige Beeinträchtigungen

☒ a ☒ b ☒ c  
☒ a ☒ b ☒ c  
☒ a ☒ b ☒ c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☒ A ☒ B ☒ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☒ A ☒ B ☒ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☒ A ☒ B ☒ C

Erhaltungszustand

☒ A ☒ B ☒ C ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

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

Fläche (m²) 1795

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

## Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche Cunewalder Tal

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer

K&amp;J

Auftragnehmer MaP Krüger &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 06.07.2007 21.04.2008

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche ist eine relativ große und mit insgesamt 7 bewertungsrelevanten Arten artenreiche feuchte Hochstaudenflur an einem Zulauf des Teilwassers. Dieser ist sehr flach, so dass das Wasser teilweise über die Ufer tritt und den Standort auf breiter Front durchströmt. Dominante Art ist das Mädesüß (*Filipendula ulmaria*) und die Wald-Simse (*Scirpus sylvestris*). Es grenzen Brenneselfluren, Rohrglanzgras-Röhricht, Grünland und Wald an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser |             |
| Obergräser              |             |
| niedrigw. Kräuter       |             |
| Rosettenpflanzen        |             |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Berg-Mähwiesen                |  |
| Borstgrasrasen                |  |
| Flachland-Mähwiesen           |  |
| Kalk-Trockenrasen             |  |
| Kryptogamenfluren             |  |
| Magerrasen                    |  |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |  |
| Pionierrasen                  |  |
| Röhrichte / Großseggenriede   | x  |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |  |
| sonst. Sumpfvvegetation       |  |
| thermophile Säume und Gebüsch |  |
| Trockengebüsch                |  |
| Zwergstrauchheiden            |  |
| Heiden                        |  |
| Gesamtbewertung               | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☐ a ☒ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                          |                             |                           |                            |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <i>Caltha palustris</i>  | <i>Filipendula ulmaria</i>  | <i>Humulus lupulus</i>    | <i>Lysimachia vulgaris</i> |
| <i>Lythrum salicaria</i> | <i>Phalaris arundinacea</i> | <i>Scirpus sylvaticus</i> |                            |
|                          |                             |                           |                            |
|                          |                             |                           |                            |
|                          |                             |                           |                            |
|                          |                             |                           |                            |
|                          |                             |                           |                            |
|                          |                             |                           |                            |
|                          |                             |                           |                            |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein*Geranium palustre*

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 5:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 6:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 7:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 8:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 9:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☐ a ☒ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |  |
|--|--|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| 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 |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <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 |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <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 |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <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 |
| Zerschneidung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bewirtschaftungsintensität | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Beweidung                  | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> b |
| Gewässerunterhaltung       | <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 |
| sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

flacher Graben am nördlichen Rand hat entwässernde Wirkung auf Hochstaudenflur --> Entwicklung zu Brennesselflur 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 ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)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 Exposition:  überwiegendInklination:  überwiegendID 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

## Angaben zur Kartierung°

Kartierer 

Auftragnehmer MaP Krüger &amp; Jedzig

Aufnahmedatum 

ggf. Ergänzungskartierung

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

Die LRT-Fläche ist eine große und mit insgesamt 6 bewertungsrelevanten Arten artenreiche feuchte Hochstaudenflur am Flösschen. Der Standort ist ein relativ nährstoffarm und sickerfeucht. Dominierende Arten sind der Gemeine Gilbweiderich (*Lysimachia vulgaris*) und die Wald-Simse (*Scirpus sylvestris*). Vom westlichen Rand her dringt das Drüsige Springkraut (*Impatiens glandulifera*) in die Fläche ein, weist hier aber eine verminderte Vitalität auf und erreicht nur eine relativ geringe Wuchshöhe. Es grenzen Grünland, Feuchtgebüsch, Sumpfwald und der Bachlauf des Flösschens an.

## Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 

Nr. Veg.-Einheiten (nach Böhnert et al. 2001)

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. Schichtung

| Schicht                 | Deckung (%) |
|-------------------------|-------------|
| Unter- und Mittelgräser |             |
| Obergräser              |             |
| niedrigw. Kräuter       |             |
| Rosettenpflanzen        |             |
| Zwergsträucher          |             |
| Moose                   |             |
| Therophyten             |             |
| Sukkulanten             |             |

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

| Lebensraumtypischer Anteil an ...  | Ausprägung   |
|--|--|
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)              | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

Gesamtbewertung

 keine\*

\* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

## 3. Geländestruktur / Sonderstandorte

| Gewässer- und Ufervegetation (nur LRT 3260)   | Ausprägung   |
|---|--|
| vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)                      | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)   | <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

## 2. Vegetationsstruktur

| Struktur  | Ausprägung   |
|---|--|
| Einzelgehölze / kl. Gebüsch (2310, 2330, 4030, 5130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)  | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| versch. Altersklassen von Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4030, 5130)   | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |
| kleinräumiges Mosaik mit (Vegetationstypen bitte unten angeben!) (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) | <input type="text" value="a"/> <input type="text" value="b"/> <input type="text" value="c"/> |

## Vegetationstypen:

|                               |
|-------------------------------|
| Berg-Mähwiesen                |
| Borstgrasrasen                |
| Flachland-Mähwiesen           |
| Kalk-Trockenrasen             |
| Kryptogamenfluren             |
| Magerrasen                    |
| Moorflächen / Torfmoosherde   |
| Pionierrasen                  |
| Röhrichte / Großseggenriede   |
| Sand- / Silikattrockenrasen   |
| sonst. Sumpfvvegetation       |
| thermophile Säume und Gebüsch |
| Trockengebüsch                |
| Zwergstrauchheiden            |
| Heiden                        |

Gesamtbewertung

Bemerkungen

## Bewertungskriterien (Fortsetzung)

## Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☐ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

|                     |                        |                  |                     |
|---------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Achillea ptarmica   | Chaerophyllum hirsutum | Cirsium palustre | Filipendula ulmaria |
| Lysimachia vulgaris | Scirpus sylvaticus     |                  |                     |
|                     |                        |                  |                     |
|                     |                        |                  |                     |
|                     |                        |                  |                     |
|                     |                        |                  |                     |
|                     |                        |                  |                     |
|                     |                        |                  |                     |
|                     |                        |                  |                     |

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten  
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

☐ ja ☒ nein

wenn ja, Artengruppe 1:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 2:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 3:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 4:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 5:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 6:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 7:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 8:

☐ a ☐ b ☐ c

Artengruppe 9:

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung besondere Arten

☐ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ keine

## Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

|  |  |
|--|--|
| Abbau (Sand, Gestein, Torf)/Materialentnahme                               | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Störungen des Oberbodens/der Bodendecke                                    | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Veränderung der Bodenstruktur/des Bodenaufbaus                             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verdichtung (Befahrung)  | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| 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 |
| Nährstoffmobilisierung im Sediment   | <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 |
| Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung)          | <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 |

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Nutzungsauffassung/Brache         | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| direkte Schädigung von Vegetation | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Verbuschung/Gehölzaufwuchs        | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Vergrasung/Verfilzung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Pflegedefizite                    | <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 |
| Zerschneidung             | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

5. Nutzung / Bewirtschaftung

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Bewirtschaftungsintensität | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Aufforstung                | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |
| Beweidung                  | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> b |
| Gewässerunterhaltung       | <input type="checkbox"/> a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c |

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Impatiens glandulifera

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c  
☐ a ☐ b ☐ c

## Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ DAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße  
(für A)Gutachterliche Abweichung vom  
Beurteilungs-/Aggregationsschema☐ A ☐ B ☐ C

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