

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) 1539

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche

Oberholzer

Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

RANA

Aufnahmedatum

05.07.2009 06.08.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- artenreiche Frisch- bis Feuchtwiese mit sehr reichlich *Inula salicina*, *Betonica officinalis*, *Galium boreale*, *Selinum carvifolia*, *Silene silaus*, *Sanguisorba officinalis*
 - allerdings mit *Calamagrostis epigejos* durchsetzt; aber insgesamt +/- guter Pflegezustand (Mahd)
 - zum Wald in *Calamagrostis epigejos*-Dominanzbestand übergehend
 - kleinräumig wechselnde Artenfazies der o. g. charakteristischen Arten

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

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. Nassvegetation / 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)

Betonica officinalis	Briza media	Carex pallescens	Geum rivale
Molinia caerulea agg.	Sanguisorba officinalis	Selinum carvifolia	Silaum silaus
Valeriana dioica			

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

Dactylorhiza majalis

Galium boreale

Inula salicina

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

Sonstige Beeinträchtigungen

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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Calamagrostis epigejos

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) 612

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche

Oberholzer

Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

RANA

Aufnahmedatum

05.07.2009

06.08.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- Pfeifengraswiese, relativ stark gräserdominiert und mit Hochstauden; besonders randlich zum Wakld teilweise mit Calamagrostis epigejos durchsetzt, besonders Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris, Cirsium oleraceum, teils auch Arrhenaterion-Arten
- teils Cirsium arvense, insgesamt wirkt Bestand etwas verbracht, , hochwüchsig (+/- nur in S-Teil)
- mit kleinräumig wechselnder Ausprägung, teil niedrigerwüchsige Fazies mit mehr Galium boreale, Molinia caerulea nach SW hin

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

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

18.1.3

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

RW

4535005,000

HW

5677410,000

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	5
Obergräser	60
niedrigw. Kräuter	10
Rosettenpflanzen	
Zwergsträucher	
Moose	5
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. Gebüsche (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. Nassvegetation / Sumpfvvegetation
thermophile Säume und Gebüsche
Trockengebüsche
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)

Betonica officinalis	Galium verum	Geum rivale	Juncus acutiflorus
Lotus pedunculatus	Molinia caerulea agg.	Sanguisorba officinalis	Selinum carvifolia
Silaum silaus	Silene flos-cuculi	Valeriana dioica	

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

Sonstige Beeinträchtigungen

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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Calamagrostis epigejos, Cirsium arvense, Filipendula ulmaria, Lysimachia vulgaris

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 6 4 1 0 1 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 6 2 3 0

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐ U

Nr. BfN-Biototyp 3 5 0 2 0 1 0 2

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

ID 1 0 0 1 9

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

Fläche (m²) 4745

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

2 2 4

Nr. der Teilfläche

2

Name der Teilfläche

Oberholzer

Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

RANA

Aufnahmedatum

05.07.2009

06.08.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- niedrigere bis mittelhohe Pfeifengras, teil mit Succisa; viel Galium boreale, Galium verum, Selinum carvifolia, aber ohne Molinia im N-Teil
- teils Calamagrostis epigejos, nur im S-Teil vereinzelt Molinia (VA 17); insgesamt artenreich mit Übergängen undeutlich entwickelte Borstgrasrasen, 6510 und feuchte Hochstauden

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

1 7

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

18.1.3

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

RW

4534934,000

HW

5677561,000

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	7
Obergräser	14
niedrigw. Kräuter	50
Rosettenpflanzen	29
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)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)	a b c

Gesamtbewertung

a b c keine*

* nur bei 6430 möglich

Bemerkungen

2. Vegetationsstruktur

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

Vegetationstypen:

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

Gesamtbewertung

a b c

Bemerkungen

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

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

Gesamtbewertung

a b 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)

Betonica officinalis	Briza media	Carex flacca	Carex pallescens
Galium verum	Linum catharticum	Molinia caerulea agg.	Sanguisorba officinalis
Selinum carvifolia	Silaum silaus	Silene flos-cuculi	

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"/> c
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

LR-untyp. Arten: Calamagrostis epigejos

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) 2092

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche

Oberholzer

Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

RANA

Aufnahmedatum

05.07.2009

06.08.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- Calamagrostis- und Hochstaudenreiche Feuchtwiese mit +/- regelmäßig Molinia und 6410-Arten
- besonders randlich Rubus idaeus/ Rubus spec. eindringend
- schlechter Pflegezustand, hoch- und dichtwüchsig

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	2
Obergräser	70
niedrigw. Kräuter	2
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. Nassvegetation / 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)

Betonica officinalis	Cardamine pratensis	Galium palustre	Geum rivale
Juncus acutiflorus	Lotus pedunculatus	Molinia caerulea agg.	Sanguisorba officinalis
Selinum carvifolia	Silene flos-cuculi	Valeriana dioica	

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

4. Sonstiges

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

LR-untyp. Arten: Alnus glutinosa, Calamagrostis epigejos, Carex acutiformis, Lysimachia vulgaris, Rubus caesius

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)

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche

Oberholzer

Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

RANA

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

- relativ reichliches Vorkommen von Molinia, aber viel Phalaris arundinacea, Calamagrostis epigejos, Lysimachia vulgaris, besonders im äußersten NO-Teil
 - nach SW insgesamt weniger hochwüchsig und +/- vereinzelt 6410-Arten (Betonica officinalis, Selinum carvifolia, Sanguisorba officinalis)
 - Pflegedefizite

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="14"/>
Obergräser	<input type="text" value="54"/>
niedrigw. Kräuter	<input type="text" value="9"/>
Rosettenpflanzen	
Zwergsträucher	
Moose	<input type="text" value="23"/>
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. Nassvegetation / 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)

Betonica officinalis	Cirsium palustre	Geum rivale	Juncus acutiflorus
Juncus conglomeratus	Lotus pedunculatus	Molinia caerulea agg.	Sanguisorba officinalis
Selinum carvifolia			

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	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 c
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: Alnus glutinosa, Calamagrostis epigejos, Lysimachia vulgaris, Phalaris arundinacea

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:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

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

Fläche (m²) 4182

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche

Name der Teilfläche

Oberholzer

Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

RANA

Aufnahmedatum

05.07.2009 06.08.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- vor allem im NO-Teil stark verbrachtes (*Calamagrostis epigejos*), hochwüchsiges *Molinietum*, nach SW niedriger, teils artenreicher
- insgesamt jedoch viele *Calamagrostis*-Fazies, wenig niedrige Kräuter
- teils Erlenaufwuchs bis ca. 90-100 cm, auch *Cirsium arvense*, *Solidago canadensis*

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	15
Obergräser	75
niedrigw. Kräuter	2
Rosettenpflanzen	
Zwergsträucher	
Moose	5
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. Nassvegetation / 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)

Briza media	Equisetum palustre	Juncus acutiflorus	Lotus pedunculatus
Molinia caerulea agg.	Sanguisorba officinalis	Selinum carvifolia	

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	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 c
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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Alnus glutinosa, Calamagrostis epigejos, Cirsium arvense, Phalaris arundinacea, Solidago canadensis

Sonstige Beeinträchtigungen

a b c
a b c
a b c

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):

EZ: Abwertung auf Gesamt-C wegen starker Pflegedefizite, reichlichem Vorkommen von Calamagrostis epigejos und ungleichmäßiger Verteilung der charakteristischen Arten

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code 6 5 1 0 0 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 6 4 1 0

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex oder LRT undeutlich ausgeprägt ☐

Nr. BfN-Biototyp 3 4 0 7 0 1 0 1

Exposition:

überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0

überwiegend

von ... bis ...

ID 1 0 0 2 3

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

Fläche (m²) 14647

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. 2 2 4

Nr. der Teilfläche 2

Name der Teilfläche Oberholzer
Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP RANA

Aufnahmedatum 09.05.2009 05.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- niedrigwüchsiges, mageres Grünland, durch Festuca rubra, Galium verum, Plantago lanceolata, Galium boreale, Holcus lanatus bestimmt
- kräuterreich zwischen feuchten bis nassen und trockenen, höhergelegenen Bereichen
- teils relativ viel Streufilz und Moos, vereinzelt Cirsium arvense
- im N-Teil in Borstgrasrasen, im mittleren und O-Teil in Pfeifengraswiese und feuchte Staudenvegetation übergehend
- Übergang zwischen Ran. acris-Arrh.-Ges. und Festuca rubra-Agrostis cap.-Arrh.-Ges.

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme 2

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

18.2.0.1

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

RW

4534982,000

HW

5677467,000

Pflanzengesellschaften°

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	40
Obergräser	5
niedrigw. Kräuter	45
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)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130, 6230, 6440, 6510, 6520)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 5130, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Zwergsträuchern bzw. Wacholder (2310, 4010, 4030, 5130)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lebensraumtypischer Anteil an Sukkulanten (6110)	a b c

Gesamtbewertung

a b c 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)	a b c
bewegtes Relief/Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030, 5130)	a b c
Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)	a b c
Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6230, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a b c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b c
Gesamtbewertung	a b c

Bemerkungen

2. Vegetationsstruktur

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

Vegetationstypen:

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

Gesamtbewertung

a b 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)

Achillea millefolium	Ajuga reptans	Alopecurus pratensis	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius	Campanula patula	Cardamine pratensis	Centaurea jacea
Cerastium holosteoides	Dactylis glomerata	Daucus carota	Festuca rubra
Galium album	Galium verum	Holcus lanatus	Knautia arvensis
Lathyrus pratensis	Luzula campestris	Pimpinella saxifraga	Plantago lanceolata
Poa pratensis	Ranunculus acris	Rumex acetosa	Silene flos-cuculi
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

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

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 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 checked="" 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

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

Sonstige Beeinträchtigungen

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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Calamagrostis epigejos, Cirsium arvense

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: NO
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 0
überwiegend0 - 1
von ... bis ...ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 8302

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Oberholzer
Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP RANA

Aufnahmedatum 09.05.2009 05.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- deutlich höherwüchsiges, von Arrhenaterum elatius dominiertes, mesophiles Grünland, aber mager, im "Unterwuchs" mit reichlich Magerkeitszeigern
- Bestand wirkt etwas "entmischt" mit höheren und niedrigeren Fazies
- etwas ruderalisiert (Solidago canadensis, Carex brizoides, Cirsium arvense, Calamagrostis epigejos)

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	19
Obergräser	16
niedrigw. Kräuter	22
Rosettenpflanzen	12
Zwergsträucher	
Moose	31
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. Gebüsche (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. Nassvegetation / Sumpfvvegetation
thermophile Säume und Gebüsche
Trockengebüsche
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	Ajuga reptans	Alopecurus pratensis	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius	Campanula patula	Centaurea jacea	Dactylis glomerata
Festuca rubra	Holcus lanatus	Knautia arvensis	Lathyrus pratensis
Lotus corniculatus	Luzula campestris	Plantago lanceolata	Poa pratensis
Ranunculus acris	Rumex acetosa	Silene flos-cuculi	Taraxacum sect. Ruderali
Tragopogon pratensis	Trifolium dubium	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 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"/> c
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

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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Calamagrostis epigejos, Cirsium arvense, Solidago canadensis

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☐ A ☐ B ☐ CAbwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☐ A ☐ B ☐ CGutachterliche 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

SW - SO von ... bis ...

Inklination: 1 überwiegend

0 - 2 von ... bis ...

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

Fläche (m²) 9907

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Oberholzer
Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP RANA

Aufnahmedatum 09.05.2009 05.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- sehr monotones mesophiles Grünland mit Klumpung unterschiedlicher Arten: Arrhenatherum elatius, Bromus mollis, Achillea millefolium, Plantago lanceolata, Alopecurus pratensis - letzterer vorwiegend im S-Teil
 - stellenweise kaum Gräser/kaum Kräuter, insgesamt aber relativ artenreich, verschiedene Arten aber nur vereinzelt
 - hoher Anteil Rosettenpflanzen nur wegen viel Plantago lanceolata
 - im mittleren und S-Teil großflächig kaum LRT-relevante Dicotyle
 - zum Waldrand (SO) mit Urtica dioica, Cirsium oleraceum, Phalaris arundinacea
 - große Pflegedefizite (Mahd bis Anfang August noch nicht erfolgt - ob überhaupt jährlich gemäht?)

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	11
Obergräser	31
niedrigw. Kräuter	23
Rosettenpflanzen	19
Zwergsträucher	
Moose	15
Therophyten	1
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. Gebüsche (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. Nassvegetation / Sumpfvvegetation
thermophile Säume und Gebüsche
Trockengebüsche
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	Agrostis capillaris	Alopecurus pratensis	Arrhenatherum elatius
Campanula patula	Cerastium holosteoides	Dactylis glomerata	Festuca rubra
Galium album	Galium verum	Holcus lanatus	Plantago lanceolata
Poa pratensis	Ranunculus acris	Ranunculus repens	Rumex acetosa
Silene flos-cuculi	Taraxacum sect. Ruderal	Trifolium dubium	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 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

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

Sonstige Beeinträchtigungen

☐ a ☐ b ☐ c
☐ a ☐ b ☐ c
☐ a ☐ b ☐ c

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Cirsium arvense, Phalaris arundinacea, Rumex obtusifolius, Taraxacum sect. Ruderalia, 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: SO
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 1
überwiegend

von ... bis ...

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

Fläche (m²) 16330

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Oberholzer
Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP RANA

Aufnahmedatum 09.05.2009 05.07.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- monotones Grünland mit Gräserdominanz, den größten Teil des Grünlandes südlich der Straße einnehmend; Hauptgräser Alopecurus pratensis, Bromus mollis, Dactylus glomerata, faziessweise auch Holcus lanatus; mit Cirsium arvense, Rumex obtusifolius; Dicotyle relativ selten, teils geklumpt, v.a. Plantago lanceolata, stellenweise Veronica chamaedrys, vereinzelt im S-Teil auch Sanguisorba officinalis

- offenbar Pflegedefizite (1x Mahd - spät), mehrere Arten nur in Einzelindividuen vorhanden und daher Gräserdominanz

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	50
Obergräser	35
niedrigw. Kräuter	5
Rosettenpflanzen	2
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	1
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. Nassvegetation / 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	Alopecurus pratensis	Arrhenatherum elatius	Cerastium holosteoides
Dactylis glomerata	Festuca rubra	Holcus lanatus	Medicago lupulina
Plantago lanceolata	Poa pratensis	Ranunculus repens	Silene flos-cuculi
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

Leucanthemum vulgare agg.

wenn ja, Artengruppe 1:

a b c

Sanguisorba officinalis

Artengruppe 2:

a b c

Silaum silaus

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

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 c
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: Alopecurus pratensis, Cirsium arvense, Rumex obtusifolius

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: SO
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 3
überwiegend3 - 5
von ... bis ...ID 1xxxx - LRT-Fläche oder
2xxxx - LRT-Entwicklungs-
fläche (dann nur
Felder mit ° ausfüllen)

Fläche (m²) 1918

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Gebiet°

landesinterne Nr. Nr. der Teilfläche Name der Teilfläche Oberholzer
Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP RANA

Aufnahmedatum 09.05.2009 05.07.2009
ggf. Ergänzungskartierung

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

- artenreichere, frischere Fazies des mesophilen Grünlandes, mittel- bis niedrigwüchsig mit starker Dominanz von Plantago lanceolata
- dominierende Gräser: Holcus lanatus, Alopecurus pratensis
- nach oben zum Acker hin trockener

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	27
Obergräser	8
niedrigw. Kräuter	38
Rosettenpflanzen	19
Zwergsträucher	
Moose	7
Therophyten	1
Sukkulenten	

(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 Sukkulenten (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. Nassvegetation / 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	Agrostis capillaris	Alopecurus pratensis	Arrhenatherum elatius
Campanula patula	Cardamine pratensis	Centaurea jacea	Cerastium holosteoides
Dactylis glomerata	Festuca rubra	Holcus lanatus	Lathyrus pratensis
Medicago lupulina	Plantago lanceolata	Poa pratensis	Prunella vulgaris
Ranunculus acris	Ranunculus repens	Rumex acetosa	Silene flos-cuculi
Taraxacum sect. Ruderal	Trifolium dubium	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 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"/> c
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

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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Cirsium arvense

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 ausgeprägtNr. BfN-Biototyp Exposition: NW
überwiegend

von ... bis ...

Inklination: 1
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 Oberholzer
Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP RANA

Aufnahmedatum 05.07.2009 06.08.2009

ggf. Ergänzungskartierung

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

- mesophiles Grünland am Hang östlich Graben
- vor allem Arrhenatherum elatius, auch Deschampsia cespitosa, Holcus lanatus, Alopecurus pratensis; faziesweise Daucus carota, Cirsium oleraceum
- stellenweise Calamagrostis epigejos, relativ viel Convolvulus arvensis
- offenbar in regelmäßiger Nutzung; grenzt an Gebüsche und Acker 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	10
Obergräser	70
niedrigw. Kräuter	2
Rosettenpflanzen	5
Zwergsträucher	
Moose	10
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

Bemerkungen

2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gebüsche (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. Nassvegetation / Sumpfvvegetation
thermophile Säume und Gebüsche
Trockengebüsche
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	Agrostis capillaris	Alopecurus pratensis	Anthoxanthum odoratum
Arrhenatherum elatius	Campanula patula	Centaurea jacea	Cerastium holosteoides
Crepis biennis	Dactylis glomerata	Daucus carota	Galium album
Heracleum sphondylium	Holcus lanatus	Plantago lanceolata	Poa pratensis
Prunella vulgaris	Ranunculus acris	Ranunculus repens	Rumex acetosa
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

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"/> c
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

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

Bemerkungen

LR-untyp. Arten: Calamagrostis epigejos, Convolvulus arvensis, Hypericum perforatum, Taraxacum sect. Ruderalia

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:

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

Oberholzer
Grabenniederung

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP

Aufnahmedatum

ggf. Ergänzungskartierung

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

- von Arrhenaterum elatius dominierter Grünlandstreifen unmittelbar neben Acker; wegen sehr geringem Anteil LRT-relevanter Arten, insbesondere Dicotyler und starker Durchmischung mit Ruderalarten (insbesondere Calamagrostis epigejos), nur als Entwicklungsfläche anzusprechen; Calamagrostis epigejos große Trupps bildend; offenbar mangelnde Pflege, weitere Rud.-Arten: Urtica dioica, Solidago canadensis, Cirsium arvense, vereinzelt Selinum carvifolia

- Verbesserung durch mindestens 2x Mahd/Jahr bzw. Ersteinrichtung

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. Nassvegetation / 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)

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

Abwertung 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):