

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code **6510** ☐ ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode **6440**

ggf. Nebencode

Grund für Nebencodex(s):

LRT im Komplex ☒ oder LRT eindeutig ausgedr. ☐Nr. BfN-Biototyp (s. Liste) **34070101**Exposition: **SW**Inklination: **1°**ID **10001**

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

Fläche (m²) **24.515**

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet*

landesinterne Nr. **233**Nr. der Teilfläche **02** (s. Geodaten)Name der Teilfläche **Holzhausen West**

Angaben zur Kartierung*

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Kölper Land. und**Aufnahmedatum **07.06.04 06.07.04**

ggf. Ergänzungsanforderung

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

artenscandale frische - wechsellagernde Mähwiese mit Vorkommen von *Sanguisorba officinalis*, westlicher Teil der Fläche artenscandale, mehr von Gräsern dominiert, Teile der Fläche als Brennholzen - Flächen ausgeprägt

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme **0001**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit **18.211**RW **4534623**HW **5685752**

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	20
Obergräser	5
niedrigw. Kräuter	25
Rosettenpflanzen	25
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulente	

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung
niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
Moose/Flechten (2310, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030)	a b c
Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Sukkulente (6110)	a b c

Gesamtbewertung

a ☒ c keine*

* nur bei 6430 möglich

Zum Zeitpunkt der Vegetationsaufnahme lag der Gesamtschichtungsgrad wegen des Aufbaus zum erwarteten Schichtungsgrad bei 50 %

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030)	a b c
Felschutt/Gesteinschutt (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)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
Gesamtbewertung	a <input checked="" type="checkbox"/> c

Bemerkungen

2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / kl. Gehölzhecke (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a b c
kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)	a b c
versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030)	a b c
kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/> c

(Vegetationstypen bitte unten angeben!)

Vegetationstypen:

Bergwiesen	
Borstgrasrasen	
Flachland-Mähwiesen	
Kalk-Trockenrasen	
Kryptogamenfluren	
Magerasen	
Moorflächen / Torfmoosherde	
Pioniergras	
Röhrichte / Großseggenriede	
Sand- / Silikutrockenrasen	
sonst. Sumpflvegetation	
thermophile Säume	
Trockengebüsche	
Zwergsträuchheiden	

Gesamtbewertung

a ☒ c

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

X b c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Alopecurus prat.</i>	<i>Galium album</i>	<i>Wiefel. prat.</i>	
<i>Anthriscus elatius</i>	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Lolium comitatum</i>	
<i>Dactylis glan.</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Lysimachia numm.</i>	
<i>Festuca rubra</i>	<i>Legumin. flor.-aruli</i>		
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Ajuga reptans</i>		
<i>Trisetum flavescens</i>	<i>Plantago lanceol.</i>		
<i>Antennaria jurea</i>			
<i>Cardamine prat.</i>	<i>Rumex acetosa</i>		
<i>Cratichneumon holcor.</i>	<i>Parasitiscus vici. Rud.</i>		

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	X	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Sanguisorba officinalis
Silene acaulis
Silene acaulis
Primpinella major

Gesamtbewertung besondere Arten

X b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c keine

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /

Materialentnahme

X b c

Störungen des Oberbodens /

der Bodendecke

X b c

Veränderung der Bodenstruktur /

des Bodenaufbaus

X b c

Verdichtung (Befahrung)

a X 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) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

X b c

Eintrag anderer Stoffe (einschl.

Fremdstoffe zur Wegebefestigung)

X b c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

X b c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze)

X b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹

sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-

sierungszeiger)¹

X b c

X b c

X b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung / Brache

direkte Schädigung von Vegetation

Verbüschung / Gehölzaufwuchs

Vergrasung

Pflegedefizite

X b c

a b c

X b c

X b c

a X c

4. Sonstiges

Beschattung

Bogängnis, Frequentierung

Zerschneidung

a b c

a b c

a b c

¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

Aufzucht

Beweidung

Gewässerunterhaltung

a X c

X b c

X b c

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

Nieder Schnitt

a X c

a b c

a b c

Bemerkungen

vegetationsunfähigen und
Regenwald mit seltener
Teddy? (siehe Prot. 3.)

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A X C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

X B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A X C

Erhaltungszustand

A X C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code **6510** ☐ ggf. Nr. der

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencod(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT undeutlich ausgeprägt

☐Nr. BfN-Biototyp
(s. Liste)**34070101**

Exposition:

SO

Inklination:

1°ID **10002**LRT-Fläche Ixxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche Ixxxx
(dann nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) **2.970**

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet*

landesinterne Nr.

233

Nr. der Teilfläche

03 (s. Gliederung)Name der Teilfläche **Holzhausen Ost**

Angaben zur Kartierung*

Kartierer

Auftragnehmer Map **Küppers Land und**

Aufnahmedatum

07.06.04

zsf. Eng. und Kartierung

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

- artenreiche frische Mähwiese mit *Sanguisorba officinalis*
- Fläche ist sehr schwach nach SO geneigt und befriedet wird
in gutem Pflegezustand

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme

0002

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit
(nach Böhmert et al. 2001)**18211**

RW

4534797

HW

5685713

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	50
Obergräser	10
niedrigw. Kräuter	40
Rosettenpflanzen	0
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulente	

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

Bemerkungen

Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung
niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030)	a b c
Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Sukkulente (6110)	a b c

Gesamtbewertung

☒ b ☒ c keine*

* nur bei 6430 möglich

2. Vegetationsstruktur

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

Vegetationstypen:

Bergwiesen	<input type="checkbox"/>
Borstgrasrasen	<input type="checkbox"/>
Flachland-Mähwiesen	<input type="checkbox"/>
Kalk-Trockenrasen	<input type="checkbox"/>
Kryptogamenfluren	<input type="checkbox"/>
Magerasen	<input type="checkbox"/>
Moorflächen / Torfmoosherde	<input type="checkbox"/>
Pionierrasen	<input type="checkbox"/>
Röhrichte / Großseggenriede	<input type="checkbox"/>
Sand- / Silikat-trockenrasen	<input type="checkbox"/>
sonst. Sumpflvegetation	<input type="checkbox"/>
thermophile Säume	<input type="checkbox"/>
Trockengebüsche	<input type="checkbox"/>
Zwergstrauchheiden	<input type="checkbox"/>

Gesamtbewertung

☒ a ☒ b ☒ c

Bemerkungen

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030)	a b c
Felschutt/Gesteinschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6210, 6240)	a b c
Wechsel von Naßstellen/Flutmulden und trockeneren/frischeren Bereichen (6210, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/>

Gesamtbewertung

☒ a ☒ b ☒ c

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☒ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Arrhen. elatius</i>	<i>Trisetum flav.</i>		<i>Trifolium pratense</i>
<i>Alopec. pratensis</i>	<i>Arctostaph. uell.</i>	<i>Lotus corn.</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Antirrh. odoratum</i>	<i>Centaurea jacea</i>	<i>Lysich. flor. circ.</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Dactylis glanvata</i>	<i>Ononis ascl.</i>	<i>Pimpinella sax.</i>	<i>Vicia angustifolia</i>
<i>Festuca pratensis</i>	<i>Heracleum spand.</i>	<i>Plantago lance.</i>	
<i>Festuca rubra</i>	<i>Lactuca prat.</i>	<i>Ranunc. acris</i>	
<i>Galium lanatum</i>	<i>Ranuncula pat.</i>	<i>Ranunc. acetosa</i>	
<i>Helianth. comp. agg.</i>	<i>Galium album</i>	<i>Taraxacum offic.</i>	
<i>Poa prat.</i>	<i>Leontodon alpidus</i>	<i>Trifolium dubium</i>	

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Helictotridon pubescens</i>
<i>Pimpinella major</i>
<i>Sanguisorba officinalis</i>
<i>Saxifraga granulata</i>
<i>Selinum caritfolia</i>
<i>Silene silene</i>
<i>Leucanthemum vulgare</i>

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung besondere Arten

☒ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☒ c

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /
Materialentnahme☒ b ☐ cStörungen des Oberbodens /
der Bodendecke☒ b ☐ cVeränderung der Bodenstruktur /
des Bodenaufbaus☒ 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 ☐ cNährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-
rung) (einschl. org. Ablagerungen)☒ b ☐ c

Eintrag anderer Stoffe (einschl.

Fremdstoffe zur Wegebefestigung)

☒ b ☐ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☒ b ☐ c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze)

☒ b ☐ c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger)¹☒ b ☐ c☒ b ☐ c☒ b ☐ c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung / Brache

direkte Schädigung von Vegetation

Verbuchung / Gehölzaufwuchs

Vergrasung

Pflegedefizite

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

4. Sonstiges

Beschattung

Begängnis, Frequentierung

Zerschneidung

☒ b ☐ c☒ b ☐ c☒ b ☐ c¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):*Solidago canadensis*

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

Aufforstung

Beweidung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

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

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

☐ A ☒ B ☐ C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

☒ A ☐ B ☐ C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

☒ A ☐ B ☐ C

Erhaltungszustand

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

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code **6510** ggf. Nr. der Ausbildung ☐
 ggf. Nebencode ☐
 ggf. Nebencode ☐

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex ☐ oder LRT uncutlich ausgeprägt ☐Nr. BfN-Biototyp **34070101** (s. Liste)Exposition: **SO**Inklination: **1°**ID **10003**LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dann nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) **5.760**

bei linienhaften LRT:

Länge (m) _____

Breite (m) _____

Daten zum Natura2000-Gebiet*

landesinterne Nr. **233**Nr. der Teilfläche **03** (s. Geodaten)Name der Teilfläche **Holzhausen Ost**

Angaben zur Kartierung*

Kartierer _____

Auftragnehmer MaP **Kirchhof Land und**Aufnahmedatum **07.06.04**

ggf. Ergänzungszeichnung

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

- frische - mähewiese mit *Sanguisorba officinalis*
 - Fläche ist sehr schwach nach SO geneigt und befindet sich in
 ausserord. Erhaltungszustand, der NO Teil ist Brache mit
Calamagrostis epigejos, im W (außerhalb FFH-Gebiet) eine fr. - mähewiese.

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme **0003**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit **18.2.1.1.**RW **4534813**HW **5685719**

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	10
Obergräser	75
niedrigw. Kräuter	15
Rosettenpflanzen	0
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulente	

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme!)

Bemerkungen

Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung
niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6510, 6530)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6440, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030)	a b c
Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Sukkulente (6110)	a b c

Gesamtbewertung

a ☒ c keine*

* nur bei 6430 möglich

2. Vegetationsstruktur

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

Vegetationstypen:

Bergwiesen	
Borstgrasrasen	
Flachland-Mähwiesen	
Kalk-Trockenrasen	
Kryptogamenfluren	
Magerasen	
Moorflächen / Torfmoosherde	
Pioniergras	
Röhrichte / Großseggenriede	
Sand- / Silikat-trockenrasen	
sonst. Sumpflvegetation	
thermophile Säume	
Trockengebüsche	
Zwergstrauchheiden	

Gesamtbewertung

a ☒ c

Bemerkungen

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030)	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)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/>

Gesamtbewertung

a ☒ c

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

☒ a ☐ b ☐ c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Alopecurus prat.</i>	<i>Campanula patula</i>	<i>Tanacetum vulg.</i>
<i>Anthr. odoratum</i>	<i>Centaurea jacob.</i>	<i>Trifolium prat.</i>
<i>Anthr. elatius</i>	<i>Galium album</i>	<i>Veronica cham.</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Lactuca prat.</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Festuca prat.</i>	<i>Lycium fls.-virens</i>	
<i>Rotula rubra</i>	<i>Ranunc. acris</i>	
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Ranunc. repens</i>	
<i>Poa pratensis</i>	<i>Rumex acetosa</i>	
<i>Trisetum flab.</i>	<i>Stellaria gramin.</i>	

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten
(wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Sangui. officinalis</i>
<i>Selinum carisfolia</i>
<i>Silene silaus</i>

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung besondere Arten

☒ a ☐ b ☐ c

Gesamtbewertung Tierarten

☐ a ☐ b ☐ c ☒ d

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /
Materialentnahme☒ a ☐ b ☐ cStörungen des Oberbodens /
der Bodendecke☐ a ☒ b ☐ cVeränderung der Bodenstruktur /
des Bodenaufbaus☐ a ☒ b ☐ c

Verdichtung (Befahrung)

☒ a ☐ b ☐ c

Grundwasserabsenkung

☐ a ☐ b ☐ c

Entwässerung

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

Nährstoffmobilisierung im Sediment

☐ a ☐ b ☐ cNährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-
rung) (einschl. org. Ablagerungen)☒ a ☐ b ☐ cEintrag anderer Stoffe (einschl.
Fremdstoffe zur Wegebefestigung)☐ a ☒ b ☐ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

☒ a ☐ b ☐ cSchadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,
Stäube, PSM, Salze)☒ a ☐ b ☐ c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger)¹

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung / Brache

direkte Schädigung von Vegetation

Verbuschung / Gehölzaufwuchs

Vergrasung

Pflegedefizite

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

4. Sonstiges

Beschattung

Begünstigung, Frequentierung

Zerschneidung

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

¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

Scirpus canadensis
Galium aparine

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

Aufforstung

Beweidung

Gewässerunterhaltung

Sonstige Beeinträchtigungen

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

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

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
<input checked="" type="checkbox"/>	B	C
A	<input checked="" type="checkbox"/>	C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp^a

LRT-Code

3150

4

ggf. Nr. der
Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):

LRT im Komplex

☐

oder

LRT eindeutig ausgeprägt

☐Nr. BFN-Biototyp^b
(s. Liste)

240501

ID

10004

LRT-Fläche xxxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche xxxxx
(dann nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) 2.540

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet^a

landesinterne Nr.

233

Nr. der Teilfläche

01

(s. Geodaten)

Name der Teilfläche: Molkau

Angaben zur Kartierung^c

Kartierer

Auftragnehmer MaP Küppers Land. und.

Aufnahmedatum 07.06.04 06.07.04

ggf. Ergänzungsartikulation

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)^d

sehr flaches (ca. 0,3 m max.) temporäres Kleingewässer mit
ausgeprägter Ufervegetation, vorhandene Schwimmkräuter, wird aus-
schließlich von *Persicaria amphibia* gebildet, Gewässer am 6.7. ausge-
trocknet

Vegetation^e

Nr. halbquantitative Artenliste

0001

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

3.1.2.3.

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

RW 453136.0

HW 568867.7

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (3130, 3140, 3150)	a	b	X
Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässerbereiches mit lr-typischer Vegetation (3130, 3140)	a	b	c
Gewässervegetation (3160)	a	b	c
Sonstige Verlandungsvegetation (3130, 3140, 3150)	X	b	c
Ufervegetation (3160)	a	b	c
Angrenzende reichbeeinflusste Biotope (3150)	a	b	c
Uferlinie/Uferformen (3150, 3160)	a	b	c
Gewässermerkmale (3160)	a	b	c

Bemerkungen

Gesamtbewertung

a X c

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Pflanzenarten

Bemerkungen

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a b X

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Persicaria amphibia

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1: _____

Artengruppe 2: _____

Artengruppe 3: _____

ja	<input checked="" type="checkbox"/>	n
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung Tierarten

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

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Entwässerung (3160)

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

Bespannungsregime (3130-1.3, 3150-1)

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

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt) (3130-2.4, 3140, 3150-2,3,4)

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

(Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen (3160)

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

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen) (3130, 3140, 3150, 3160)

a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
---	-------------------------------------	---

Eintrag anderer Stoffe (einschl. Fremdstoffe zur Wegebefestigung) (3130, 3140, 3150, 3160)

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

Müllablagerung (anorg. Stoffe) (3130, 3140, 3150, 3160)

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

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Stäube, PSM, Salze) (3130, 3140, 3150, 3160)

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Nährstoffzeiger¹ (3130, 3140, 3150, 3160)

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

Versauerungszeiger¹ (3130)

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

Fischbesatz mit lr-untyp. Arten¹ (3150-2,3,4)

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

Entwässerungszeiger¹ (3160)

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

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)¹ (3130, 3140, 3150)

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

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation (3130, 3140, 3150, 3160)

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

4. Sonstiges

Beschattung (3130, 3140, 3150)

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

Begängnis, Frequentierung (3130, 3140, 3150, 3160)

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

punktueller Uferverbau (Bootsanleger, Stege, Bootshäuser etc.) (3130, 3140, 3150, 3160)

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

Untere Makrophytengrenze (3140)

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

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität (3130-1.3, 3140, 3150-1)

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

Teichpflege (Strukturen) (3130-1.3, 3140, 3150-1)

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

Sonstige Beeinträchtigungen

*Hyperbenzid wird
2. T. mit gemischt
(Falschpunkt)*

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

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

a	<input checked="" type="checkbox"/>	c
---	-------------------------------------	---

¹ Arten: toxisch; eindeutig; ANK-erlaubt;

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
A	B	<input checked="" type="checkbox"/>
A	<input checked="" type="checkbox"/>	C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

Erhaltungszustand

A	<input checked="" type="checkbox"/>	C
---	-------------------------------------	---

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp°

LRT-Code

6510

ggf. Nr. der
Ausprägung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencodes:

LRT im Komplex

☐

oder

LRT un deutlich ausgeprägt

☐Nr. BfN-Biototyp
(r. Linie)

34070101

Exposition:

S

S-SW

Inklination:

21°

0-3°

ID

10005

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

Fläche (m²) 13.810

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Breite (m)

Daten zum Natura2000-Gebiet°

landesinterne Nr.

233

Nr. der Teilfläche

01

(s. Grunddaten)

Name der Teilfläche

Mölkau

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP Kügelberg Land und

Aufnahmedatum 07.06.04

(ggf. Explorations-Lettering)

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

frische - feuchte Mähwiese mit *Sanguisorba officinalis* u. *Cirsium
elevarium*, Mähwiese- u. Störungsanzeiger treten in größerer Zahl
auf, in O. umschließt die Fläche ein Kleingewässer (LRT 3150)
(vgl. Veg.-aufn. 0003), am Ostrand Teilfläche *carex aculeata*-Riedel

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme

0004

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit
(nach Böhm et al. 2001)

18.2.1.1.

RW

4531445

HW

5688640

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)
Unter- und Mittelgräser	5
Obergräser	45
niedrigw. Kräuter	25
Rosettenpflanzen	
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulente	

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

Bemerkungen

Gesamtdruckungsgrad ca. 75% (am G. 7.1)
(Quelle: Mai, auf Juni entlegte 1. Schicht)

Gesamtbewertung

a X c keine*

* nur bei 6430 möglich

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030)	a b c
Felsschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Leesteine/größere Gesteinsbrocken (6110, 6240)	a b c
Wechsel von Naßstellen/Plutmulden 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 X c

Bemerkungen

2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / 1. Gehölze (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6240, 6410, 6430, 6440, 6510, 6520)	a b c
kleinräumig wechselnde Ausprägungen (4010, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6430, 6510, 6520)	a X c
unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)	a b c
versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030)	a b c
kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	X b c

Vegetationstypen:

Bergwiesen	
Borstgrasrasen	
Flachland-Mähwiesen	
Kalk-Trockenrasen	
Kryptogamenfluren	
Magerrasen	
Moorflächen / Torfmoosherde	
Pionierrasen	
Röhrichte / Großseggenriede	
Sand- / Silikatrockenrasen	
sonst. Sumpflvegetation	X
thermophile Säume	
Trockengebüsche	
Zwergstrauchheiden	

Gesamtbewertung

a X c

Bemerkungen

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

X b c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Acer. pratense</i>	<i>Hordeum lanatum</i>	
<i>Anem. hepatica</i>	<i>Poa trivialis</i>	
<i>Dactylis glauca</i>	<i>Geranium sylv.</i>	<i>Bidens officinalis</i>
<i>Hieracium sp.</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Trifolium prat.</i>
<i>Plant. repens</i>	<i>Achillea mille.</i>	<i>Vicia angustifolia</i>
<i>Rumex acetosa</i>		
<i>Taraxacum officinale</i>	<i>Sedum album</i>	
<i>Vicia sepium</i>	<i>Plantago lanceolata</i>	

2. seltene / besondere Arten

3. Tierarten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)
<i>Sanguisorba officinalis</i>
<i>Geranium pratense</i>
<i>Leucanthemum vulgare</i>

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja	nein	
a	b	c
a	b	c
a	b	c

Gesamtbewertung besondere Arten

X b c

Gesamtbewertung Tierarten

a b c X

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /
Materialentnahme

X b c

Störungen des Oberbodens /
der Bodendecke

a X c

Veränderung der Bodenstruktur /
des Bodenaufbaus

a b c

Verdichtung (Befahrung)

a X 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) (Eutrophie-
rung) (einschl. org. Ablagerungen)

a X c

Eintrag anderer Stoffe (einschl.
Fremdstoffe zur Wegebefestigung)

a X c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

X b c

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

X b c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger)¹

a X c

a X c

X b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung / Brache

direkte Schädigung von Vegetation

Verbauung / Gehölzaufwuchs

Vergrasung

Pflegedefizite

X b c

a b c

X b c

a X c

a X c

4. Sonstiges

Beschattung

Begängnis, Frequentierung

Zerschneidung

X b c

X b c

X b c

¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

Salix repens
Urtica dioica
Rumex acetosella

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

Aufforstung

Beweidung

Gewässerunterhaltung

a X c

X b c

X b c

a b c

Sonstige Beeinträchtigungen

Juniperus communis
Calluna vulgaris
d. Hörsing

a X c

a X c

a b c

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A X C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A X C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A X C

Erhaltungszustand

A X C

☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße
(für A)

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

Seite 1 von 2

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Grundarteninventar (gem. LRT-spezifischer Liste)

Gesamtbewertung Grundarteninventar

a ☒ b ☒ c ☒

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

Alopecurus prat. *Ranunc. repens*
Anemone pratensis *Taraxacum off. Pers.*
Poa trivialis *Trifolium prat.*
Cerastium triviale *Vicia sepium*
Galeum album
Geranium sp.
Lychnis viscaria
Plantago lanceolata
Ranunc. acris

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 ☒

Pipistrellus nathusii
Sanguisorba officinalis

Gesamtbewertung besondere Arten

a ☒ b ☒ c ☒

Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☒ c ☒

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /
Materialentnahmea ☒ b ☒ c ☒Störungen des Oberbodens /
der Bodendeckea ☒ b ☒ c ☒Veränderung der Bodenstruktur /
des Bodenaufbausa ☒ b ☒ c ☒

Verdichtung (Befahrung)

a ☒ b ☒ c ☒

Grundwasserabsenkung

a ☒ b ☒ c ☒

Entwässerung

a ☒ b ☒ c ☒Gewässerverrohrung / -verlegung /
-begradigung / -verbau /
Uferbefestigunga ☒ b ☒ c ☒

Nährstoffmobilisierung im Sediment

a ☒ b ☒ c ☒Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-
rung) (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 ☒

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹a ☒ b ☒ c ☒Nährstoffzeiger¹a ☒ b ☒ c ☒sonst. Störzeiger (incl. Ruderali-
sierungszeiger)¹a ☒ b ☒ c ☒

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauflassung / Brache

a ☒ b ☒ c ☒

direkte Schädigung von Vegetation

a ☒ b ☒ c ☒

Verbuschung / Gehölzaufwuchs

a ☒ b ☒ c ☒

Vergrasung

a ☒ b ☒ c ☒

Pflegedefizite

a ☒ b ☒ c ☒

4. Sonstiges

Beschattung

a ☒ b ☒ c ☒

Begünstigung, Frequentierung

a ☒ b ☒ c ☒

Zerschneidung

a ☒ b ☒ c ☒¹ Arten (wiss., eindeut. Abk. erlaubt):

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

a ☒ b ☒ c ☒

Aufforstung

a ☒ b ☒ c ☒

Beweidung

a ☒ b ☒ c ☒

Gewässerunterhaltung

a ☒ b ☒ c ☒

Sonstige Beeinträchtigungen

Teilweise von

a ☒ b ☒ c ☒

Schaffen von

a ☒ b ☒ c ☒

geben

a ☒ b ☒ c ☒

Bemerkungen

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A ☒ B ☒ C ☒

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

A ☒ B ☒ C ☒

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A ☒ B ☒ C ☒

Erhaltungszustand

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

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp*

LRT-Code

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

2

 ggf. Nr. der Ausbildungggf. Nebencode

9	1	6	0
---	---	---	---

ggf. Nebencode

--	--	--	--

Grund für Nebencode(s):
LRT im Komplex ☒ oder LRT eindeutig ausgeprägt ☐Nr. BFN-Biototyp (s. Liste)

4	3	0	4	0	3
---	---	---	---	---	---

Exposition: NW
Nebenweg ☒ von ... bis ...Inklination: 1°
Nebenweg ☒ von ... bis ...ID

1	0	0	0	7
---	---	---	---	---

LRT-Fläche 1xxxx oder
LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx
(dann nur Felder mit * ausfüllen)Fläche (m²) 12.450

bei linienhaften LRT:

Länge (m) _____

Breite (m) _____

Daten zum Natura2000-Gebiet*

landesinterne Nr.

2	3	3
---	---	---

Nr. der Teilfläche

0	5
---	---

 (s. Geodaten)Name der Teilfläche Wochau Ost

Angaben zur Kartierung*

Kartierer _____

Auftragnehmer Maß Kaufuss Land/LinienAufnahmedatum 24.08.06

ggf. Ergänzungsartikelnr.

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)* Übergang im Süden zum Stellario-Carpinetum.

Eschen-dominiertes Auwaldrest in einer flachen Senke. Weitere HBA ist die Schwarzerle. Als NBH u.a. Ulmus minor, Ulmus laevis, Prunus padus u. Quercus robur. Bestand vielschichtig (plenterwaldartig), wobei Acer pseudoplatanus als zusätzl. NBH in der aufkommenden Verjüngung dominiert. Im W, N u. O grenzt Wiese mit verrohrtem Bachlauf (N) an, im Süden eine StraBe. Fläche wird nicht über-

Vorschläge für Erhaltungsmaßnahmen

- Anteil lit.-typischer HBA (Esche) erhalten
- Totholz belassen (mind. 3 Stk./ha)
- Entwässerung einstellen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen

- Anteil lit.-typischer HBA (Erle) erhöhen
- Biotopbäume anreichern (mind. 6 Stk./ha)
- Nährstoffeintrag vermindern/einstellen
- Müll beseitigen

Vegetation*

Nr. Vegetationsaufnahme

0	0	0	6
---	---	---	---

Nr. Veg.-Einheit

3	6	3	1	2
---	---	---	---	---

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

RW

4	5	3	0	4	1	1
---	---	---	---	---	---	---

HW

5	6	8	2	1	7	9
---	---	---	---	---	---	---

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

X	B	C
---	---	---

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig ☐ Anteil (%) der Mehrschichtigkeit

90

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

X	b	c
---	---	---

Waldentwicklungsphase	Wachstumsphase	HS (%)	WS (%)
Jugendphase	BH8c		
	Anwuchs		30
	Jungwuchs		34
Wachstumsphase	Stangenholz		30
	schw. Baumholz		
Reifephase	starkes Baumholz	100	
	sehr st. Baumholz		

Abweichung: Reifephase ab BHD 30 cm ☐

Anwuchs: h = 0 bis 2m; Jungwuchs: h = 2 bis 6 m;
Stangenholz: h = 6 bis 20 m und BHD ≤ 20 cm
schw. Baumholz: BHD 21 bis 40 cm;
starkes Baumholz: BHD 41 bis 60 cm
sehr starkes Baumholz: BHD > 60 cm

HS - Hauptschicht
WS - weitere Schichten Σ 94

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regel-durchmesser (Extrem-Standorte)
Laubholz liegend	4	
Laubholz stehend	6	
Nadelholz liegend	0	
Nadelholz stehend	0	

Gesamtwert starkes Totholz

X	b	c
---	---	---

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extrem-Standorte)
Laubholz	5	
Nadelholz	0	

Gesamtwert Biotopbäume

a	X	c
---	---	---

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9130*, 9130*, 9130*)	Ausprägung		
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a	b	X
Zwergstrauchheiden (9190)	a	b	c
Liesen (91E0*-Ausbildung 3)	a	b	c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a	b	c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a	b	X
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a	b	X
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 91F0)	a	b	X
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a	b	c

Gesamtwert sonst. Strukturelemente

a	b	X	keine
---	---	---	-------

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht

a ☒ b ☒ c

HBA	NBA + PBA	gf-BBA	Anteil (%)
<i>F. excels.</i>			60
<i>Aln. glutin.</i>			5
	<i>Q. robur</i>		15
	<i>A. pseudo.</i>		75
	<i>U. minor</i>		5
	<i>U. laevis</i>		<1
	<i>Pop. x canad.</i>		<1

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;
 NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;
 gf-BBA - gesellschaftsfähende Baumarten

Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten

a ☒ b ☒ c

HBA	NBA + PBA	gf-BBA	Anteil (%)	Ges. Anteil (%)
<i>F. excels.</i>			<1	<1
	<i>Q. robur</i>		<1	<1
	<i>A. pseudo.</i>		27	27
	<i>U. minor</i>		3	3
	<i>U. laevis</i>		<1	<1
	<i>P. padus</i>		<1	<1
	<i>Croft. spec.</i>		<1	0
	<i>Eu. emony.</i>		<1	<1
	<i>Ribes rub.</i>		<1	0
	<i>Samb. nigra</i>		<1	2
			30	34
			30	94

HBA - Hauptbaumarten lt. Definition des LRT;
 NBA + PBA - Neben- und Pionierbaumarten des LRT;
 gf-BBA - gesellschaftsfähende Baumarten

Gesamtbewertung Gehölzarten

a ☒ b ☒ c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation

30 %

Arteninventar der Bodenvegetation

Geophyten (nach 9110, 9150, 9190)

Kryptogamen (nach 9180*, 9410)

Gesamtbewertung Bodenvegetation

a ☒ b ☒ c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

wenn ja, Artengruppe 1:

Artengruppe 2:

Artengruppe 3:

ja ☒ neina ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ c

Gesamtbewertung Tierarten

a ☒ b ☒ c ☒

zur Bewertung herangezogene lr-typische Arten der Bodenvegetation:

Art (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)
<i>Aegopod. podagraria</i>
<i>Gerum. urbanum</i>
<i>Urtica dioica</i>
<i>Rubus caesius</i>
<i>Stachys sylvatica</i>

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

Abbau (Sand, Gestein, Torf) /

Materialentnahme

a ☒ b ☒ c

Verdichtung (Befahrung)

a ☒ b ☒ c

Grundwasserabsenkung

a ☒ b ☒ cEntwässerung *keine Überschuß*a ☒ b ☒ c

Gewässerverrohrung / -verlegung /

-begradigung / -verbau / Uferbefestigung

a ☒ b ☒ c

Wasserstandsschwankungen

a ☒ b ☒ c

(anthropogen, nicht nutzungsbedingt)

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophie-

rung) (einschl. org. Ablagerungen)

a ☒ b ☒ c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)

a ☒ b ☒ c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß,

Stäube, PSM, Salze)

a ☒ b ☒ c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen¹Nährstoffzeiger¹Entwässerungszeiger¹sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)¹a ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation

Vergrasung

Vitalitätseinbußen

Verbiss

Schäle

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

Bemerkungen

Gesamtbewertung

A ☒ B ☒ C¹ Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

4. Sonstiges

Lärm

Zerschneidung

a ☒ b ☒ ca ☒ b ☒ c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung

a ☒ b ☒ c

Sonstige Beeinträchtigungen

*Nährstoffzeiger*a ☒ b ☒ ca ☒ 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
☐ Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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