

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp\*

LRT-Code **6510** ggf. Nr. der Ausbildung  
 ggf. Nebencode **6440**  
 ggf. Nebencode

ID **10001**  
 LRT-Fläche xxxxx oder  
 LRT-Entwicklungsfläche xxxxx  
 (dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Daten zum Natura2000-Gebiet\*

landesinterne Nr. **233**

Nr. der Teilfläche **02** (s. Geodaten)

Name der Teilfläche Holzhausen West

Grund für Nebencod(e)s:

LRT im Komplex  oder LRT eindeutig ausgetrennt

Fläche (m²) **24.515**

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

bei linienhaften LRT:

Länge (m)

Exposition: SW W-SO

Breite (m)

Inklination: 1°

Angaben zur Kartierung\*

Kartierer

Auftragnehmer MaP Külfuss Land. und

Aufnahmedatum 07.06.04 06.07.04  
ggf. Ergänzungsdatierung

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

artenscarde frische - wechselfertige Mähwiese mit Vorkommen von  
Sanguisorba officinalis, westlicher Teil der Fläche artenscarmer,  
weder von Gräsern dominiert, Teile der Fläche als Brennholdeh-Flecken-  
wiese 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	<b>20</b>
Obergräser	<b>5</b>
niedrigw. Kräuter	<b>25</b>
Rosettenpflanzen	<b>25</b>
Zwergsträucher	
Moose	
Therophyten	
Sukkulente	

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
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

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

Bemerkungen

Gesamtbewertung

a  c keine\*  
\* nur bei 6430 möglich

Zum Zeitpunkt der Vegetationsaufnahme  
lag der Gesamtdruckungsgrad wegen des Aufbaus  
zum erforderten Schrit nur 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/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, 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. Gehölche (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, 6410, 6440, 6510, 6520) (Vegetationstypen bitte unten angeben!)	a b <input checked="" type="checkbox"/> c

Vegetationstypen:

Bergwiesen	
Borstgrasrasen	
Flachland-Mähwiesen	
Kalk-Trockenrasen	
Kryptogamenfluren	
Magerasen	
Moorflächen / Torfmoosherde	
Pionierrasen	
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

b c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Alopecurus prat.</i>	<i>Galium album</i>	<i>Trifol. prat.</i>	
<i>Arrhenat. elatius</i>	<i>Ranunculus acris</i>	<i>Lolus comitatus</i>	
<i>Dactylis glan.</i>	<i>Ranunculus repens</i>	<i>Lysimachia numm.</i>	
<i>Festuca rubra</i>	<i>Leghäm. flor.-anuli</i>		
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Ajuga reptans</i>		
<i>Mischn. fluviatilis</i>	<i>Plantago lanceol.</i>		
<i>Antennaria jurea</i>			
<i>Lactuca prat.</i>	<i>Rumex acetosa</i>		
<i>Knautium holost.</i>	<i>Thlaspi arvense</i>		

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)
<i>Sanguisorba officinalis</i>
<i>Silene acaulis</i>
<i>Silene acaulis</i>
<i>Pimpinella major</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 keine

Bemerkungen

Beeinträchtigungen

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

- Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme  b c
- Störungen des Oberbodens / der Bodendecke  b c
- Veränderung der Bodenstruktur / des Bodenaufbaus  b c
- Verdichtung (Befahrung)  a 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)  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 / Neozoen  b c
- Nährstoffzeiger  b c
- sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)  b c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

- Nutzungsauffassung / Brache  b c
- direkte Schädigung von Vegetation  a b c
- Verbüschung / Gehölzaufwuchs  b c
- Vergrasung  b c
- Pflegedefizite  a c
- Sonstiges  a b c
- Beschattung  a b c
- Begängnis, Frequentierung  a b c
- Zerschneidung  a b c

\* Arten (wiss.; eindeut. Ahk. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Nutzung / Bewirtschaftung

- Bewirtschaftungsintensität  a c
- Aufforstung  b c
- Beweidung  b c
- Gewässerunterhaltung  a b c
- Sonstige Beeinträchtigungen  a c

Bemerkungen

vegetationsmäandern durch  
Bepflanzung mit schwarzer  
Tanne (siehe Prot. 3!)

Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

A  C

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

B C

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

A  C

Erhaltungszustand

A  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 Nebencodet(s):  
LRT im Komplex  oder LRT unendlich ausgeprägt

Nr. BfN-Biototyp (r. Linie) **34070101**

Exposition: **SO**  
Überschneidung

Inklination: **1°**  
Überschneidung

ID **10002**

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

Fläche (m<sup>2</sup>) **2.970**

bei linienhaften LRT:  
Länge (m) \_\_\_\_\_  
Breite (m) \_\_\_\_\_

Daten zum Natura2000-Gebiet\*

landesinterne Nr. **293**

Nr. der Teilfläche **03** (s. Gliederung)

Name der Teilfläche **Holzhausen Ost**

Angaben zur Kartierung\*  
Kartierer \_\_\_\_\_  
Auftragnehmer MaP **Kießner Land und**  
Aufnahmedatum **07.06.04**  
zur. Engpasskartierung

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

- artenreiche frische Mähwiese mit *Sanguisorba officinalis*  
- Fläche ist sehr schwach nach SO geneigt und befindet sich 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 c
niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/> b 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 / Hof-Gebüchse (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) (Vegetationstypen bitte unten angeben!)	a b <input checked="" type="checkbox"/> c

Vegetationstypen:

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

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)	a b <input checked="" type="checkbox"/> c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/> c

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>Arctillaea hüll.</i>	<i>Lotus corn.</i>	<i>Ulex europaeus</i>
<i>Antirrh. odoratum</i>	<i>Centaurea jacea</i>	<i>Hydrisis flor-ocul.</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Dactylis glanvata</i>	<i>Anastium hol.</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>Valeriana prat.</i>	<i>Ranunc. acris</i>	
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Campanula pat.</i>	<i>Rumex acetosa</i>	
<i>Luzula camp. agg.</i>	<i>Galium album</i>	<i>Taraxacum offic. Rud.</i>	
<i>Poa prat.</i>	<i>Leontodon dipidus</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 caritifolia</i>
<i>Silene silaus</i>
<i>Leucanthemum vulgare</i>

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt ?

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

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

Gesamtbewertung besondere Arten

b  c

Gesamtbewertung Tierarten

a  b  c

Bemerkungen

**Beeinträchtigungen**

1. Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt

- Abbau (Sand, Gestein, Torf) / Materialentnahme  b  c
- Störungen des Oberbodens / der Bodendecke  b  c
- Veränderung 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  c
- Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (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 / Neozoen  b  c
- Nährstoffzeiger  b  c
- sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)  b  c

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

*Solidago canadensis*

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

- Nutzungsauflassung / Brache  a  b  c
- direkte Schädigung von Vegetation  b  c
- Verbüschung / Gehölzaufwuchs  b  c
- Vergrasung  b  c
- Pflegedefizite  b  c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

- Bewirtschaftungsintensität  b  c
- Aufforstung  b  c
- Beweidung  b  c
- Gewässerunterhaltung  a  b  c
- Sonstige Beeinträchtigungen  a  b  c

4. Sonstiges

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

Bemerkungen

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

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

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

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

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

<input checked="" type="checkbox"/>	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 Nebencodes(s):  
 LRT im Komplex  oder LRT uncutlich ausgeprägt

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

Exposition: **SO**

Inklination: **1°**

ID **10003**  
 LRT-Fläche 1xxxx oder LRT-Entwicklungsfläche 2xxxx (dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Fläche (m<sup>2</sup>) **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 **Kirchenscheidland**

Aufnahmedatum **07.06.04**

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

- frische - mähewiese mit *Sanguisorba officinalis*  
 - Fläche ist sehr schwach nach SO geneigt und besiedelt sich in  
 ausgedehntem Erhaltungsstadium, 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 **18.211** 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"/> b <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"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6440, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> b <input checked="" type="checkbox"/> c
Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Therophyten (2330, 6130, 6130, 6240)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c
Sukkulente (6110)	a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c

Gesamtbewertung

a  b  c  keine\*  
 \* nur bei 6430 möglich

2. Vegetationsstruktur

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

Gesamtbewertung

Bemerkungen

a  b  c

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

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

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)

<i>Alopecurus prat.</i>	<i>Campanula patula</i>	<i>Tanacetum vulg.</i>
<i>Anthr. odoratum</i>	<i>Centaurea hol.</i>	<i>Trifolium prat.</i>
<i>Anthr. elatius</i>	<i>Galium album</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Lactuca prat.</i>	<i>Vicia sepium</i>
<i>Festuca prat.</i>	<i>Lycopus lucid.</i>	
<i>Rumex crispus</i>	<i>Rumex acetosa</i>	
<i>Holcus lanatus</i>	<i>Rumex repens</i>	
<i>Poa pratensis</i>	<i>Rumex acetosa</i>	
<i>Trisetum flav.</i>	<i>Stellaria media</i>	

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Sanguis-optimus</i>
<i>Silene acaulis</i>
<i>Silene acaulis</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

Bemerkungen

**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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen<sup>1</sup>

a  b  c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup>

a  b  c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup>

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

a  b  c

Pflegedefizite

a  b  c

4. Sonstiges

Beschattung

a  b  c

Begünstigung, Frequentierung

a  b  c

Zerschneidung

a  b  c

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

*Scirpus canadensis*  
*Galium aparine*

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

a  b  c

Aufforstung

a  b  c

Beweidung

a  b  c

<sup>1</sup> Gewässerunterhaltung

a  b  c

Sonstige Beeinträchtigungen

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

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<sup>o</sup>

LRT-Code   ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

ID

LRT-Fläche xxxxx oder LRT-Entwicklungsfläche zxxxx (dann nur Felder mit \* ausfüllen)

Daten zum Natura2000-Gebiet<sup>o</sup>

landesinterne Nr.

Nr. der Teilfläche  (s. Geodaten)

Name der Teilfläche: Mölkau

Grund für Nebencodes(s):  
 LRT im Komplex  oder LRT undeutlich ausgeprägt

Fläche (m<sup>2</sup>) 2.540

Nr. BFN-Biototyp (s. Liste)  bei linienhaften LRT:  
 Länge (m) \_\_\_\_\_  
 Breite (m) \_\_\_\_\_

Angaben zur Kartierung<sup>o</sup>

Kartierer \_\_\_\_\_

Auftragnehmer MaP Kulturland

Aufnahmedatum 07.06.04 06.07.04  
ggf. Ergänzungsdatierung

Beschreibung (für LRT-Flächen) bzw. Begründung (für Entwicklungsflächen)<sup>o</sup>

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

Vegetation<sup>o</sup>

Nr. halbquantitative Artenliste

Nr. Veg.-Einheiten (nach Hitchcock et al. 2001)  \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

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

RW

HW

Bewertungskriterien

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

Lebensraumtypische Strukturen

Strandlings-/Zwergbinsengesellschaften (3130)	a	b	c
(Wertgebende) Unterwasser-/Schwimmblattvegetation (3130, 3140, 3150)	a	b	<input checked="" type="checkbox"/>
Bedeckungsgrad des besiedelbaren Gewässerbereiches mit lr-typischer Vegetation (3130, 3140)	a	b	c
Gewässervegetation (3160)	a	b	c
Sonstige Verlandungsvegetation (3130, 3140, 3150)	<input checked="" type="checkbox"/>	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  b  c

Lebensraumtypisches Arteninventar

1. Pflanzenarten

Bemerkungen

\_\_\_\_\_

Gesamtbewertung Pflanzenarten

a  b  c

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name, eindeutige Abkürzung zulässig)

*Pericatia amplibia*

**Bewertungskriterien (Fortsetzung)**

**Lebensraumtypisches Arteninventar**

2. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

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

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

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

Nährstoffzeiger<sup>1</sup> (3130, 3140, 3150, 3160)

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

Versauerungszeiger<sup>1</sup> (3130)

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

Fischbesatz mit lr-untyp. Arten<sup>1</sup> (3150-2,3,4)

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

Entwässerungszeiger<sup>1</sup> (3160)

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

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)<sup>1</sup> (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

*Uferbereich wird  
2. T. mit gemäßigten  
(Felsvorsprüngen)*

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

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

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

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. ANK. erlaubt):

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Bemerkungen

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Zusammenfassung der Bewertungsergebnisse**

Gesamtbewertung lebensraumtypische Strukturen

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

Erhaltungszustand

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

Gesamtbewertung lebensraumtypisches Arteninventar

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

Gesamtbewertung Beeinträchtigungen

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 Ausbildung

ggf. Nebencode

ggf. Nebencode

Grund für Nebencodes:

LRT im Komplex  oder LRT un deutlich ausgeprägt

Nr. BFN-Biototyp (z. Linie) **34070101**

Exposition: **S**

**S-SW**

Inklination: **2-1°**

**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** (z. Grundst.)

Name der Teilfläche **Mölkau**

Angaben zur Kartierung°

Kartierer

Auftragnehmer MaP **Küty von Land und**

Aufnahmedatum **07.06.04**

vgl. Erklärungs-Legende

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

frische - feuchte Mähwiese mit *Sanguisorba officinalis* u. *Cirsium olecraceum*, *Maianthem.* u. Störungsanzeiger treten in größerer Zahl auf, im O. umschließt die Fläche ein Kleingewässer (LRT 3150) (vgl. Veg.-aufn. 0003), am Ostufer teilweise *carex acuta*-Riedel

Vegetation°

Nr. Vegetationsaufnahme **0004**

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit (nach Böhm et al. 2011) **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	

(Datenerhebung aus Vegetationsaufnahme)

Bemerkungen

Gesamtdruckungsgrad ca. 75% (am G. 7.)  
(Quelle Mai, auf Juni erfolgte 1. Schicht)

Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung
niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> 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
Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Zwergsträuchern (2310, 4010, 4030)	a b c
Therophyten (2310, 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 / L1-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 <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)	<input checked="" type="checkbox"/> b c

Vegetationstypen:

Bergwiesen	
Borstgrasrasen	
Flachland-Mähwiesen	
Kalk-Trockenrasen	
Kryptogamenfluren	
Magergras	
Moorflächen / Torfmoosherde	
Pionierrasen	
Röhrichte / Großseggenriede	
Sand- / Silikatrockenrasen	
sonst. Sumpflvegetation	<input checked="" type="checkbox"/>
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
Felschutt/Gesteinsschutt (6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Lesesteine/größere Gesteinsbrocken (6110, 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  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 pratensis</i>		
<i>Anemone pratensis</i>	<i>Hieracium lanatum</i>	
<i>Dactylis glauca</i>	<i>Poa trivialis</i>	
<i>Hieracium spand.</i>	<i>Cerastium holo.</i>	<i>Bidens officinalis</i>
<i>Lactuca prat.</i>	<i>Crepis biennis</i>	<i>Trifolium prat.</i>
<i>Poa repens</i>	<i>Achillea mille.</i>	<i>Vicia angustifolia</i>
<i>Rumex acetosa</i>		
<i>Taraxacum officinale</i>	<i>Sedum comale</i>	
<i>Vicia sepium</i>	<i>Plantago lanceol.</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	<input checked="" type="checkbox"/>
a	<input type="checkbox"/>
b	<input type="checkbox"/>
c	<input type="checkbox"/>

Gesamtbewertung besondere Arten

a  b  c

Gesamtbewertung Tierarten

a  b  c

Bemerkungen

**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) (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 / Neozoen<sup>1</sup>

a  b  c

Nährstoffzeiger<sup>1</sup>

a  b  c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalis-  
ierungszeiger)<sup>1</sup>

a  b  c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

Nutzungsauffassung / Brache

a  b  c

direkte Schädigung von Vegetation

a  b  c

Verbüschung / Gehölzaufwuchs

a  b  c

Vergrasung

a  b  c

Pflegedefizite

a  b  c

4. Sonstiges

Beschattung

a  b  c

Begängnis, Frequentierung

a  b  c

Zerschneidung

a  b  c

<sup>1</sup> Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt):

*Plantago lanceolata*  
*Urtica dioica*  
*Rumex acetosella*

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Bewirtschaftungsintensität

a  b  c

Aufforstung

a  b  c

Beweidung

a  b  c

Gewässerunterhaltung

a  b  c

Sonstige Beeinträchtigungen

*Juniperus communis*  
*Calluna vulgaris*  
*d. Hönggüter*

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

A  B  C

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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

Grunddaten

Daten zum Lebensraumtyp\*

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

ggf. Nebencode 


ggf. Nebencode 


Grund für Nebencodes(s):  
 LRT im Komplex  oder LRT unendlich ausgeprägt

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

Exposition: NW Oberrampe   von ... Na...

Inklination: 5° Oberrampe   von ... Na...

ID **10006**

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

Daten zum Natura2000-Gebiet\*

landesinterne Nr. **233**

Nr. der Teilfläche **04** (s. Geodaten)

Name der Teilfläche **Wachau Ost**

Angaben zur Kartierung\*  
 Kartierer

Auftragnehmer MaP **Küßl für Land. und**

Aufnahmedatum **07.06.04** **06.07.04** ggf. Ergänzungsdatum

Fläche (m²) **1.745**

bei linienhaften LRT:  
 Länge (m)    
 Breite (m)  

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

*frische Mähwiese, artreich mit *Sanguisorba officinalis* u. *Geranium paeustre**

Vegetation\* Wiese frisch gemäht → Veg.-Gefü. erfolgt Ende Juni / Anf. Juli

Nr. Vegetationsaufnahme **0005** Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit **18211** RW **4530289** HW **5682125**

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

Lebensraumtypische Strukturen

1. Schichtung

Schicht	Deckung (%)	Lebensraumtypischer Anteil an ...	Ausprägung
Unter- und Mittelgräser	5	niedrigwüchsigen Gräsern (2310, 2330, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6510, 6520)	a <input checked="" type="checkbox"/> c
Obergräser	35	niedrigwüchsigen Kräutern (2310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6410, 6440, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
niedrigw. Kräuter	40	Rosettenpflanzen (2310, 2330, 4010, 4030, 6230, 6440, 6510, 6520)	<input checked="" type="checkbox"/> b c
Zwergsträucher	5	Moosen/Flechten (2310, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Moose		Zwergsträuchern (3310, 4010, 4030)	a b c
Therophyten		Therophyten (2330, 6110, 6130, 6210, 6240)	a b c
Sukkulente		Sukkulente (6130)	a b c

(Datenübernahme aus Vegetationsaufnahme)

Bemerkungen: *Gesamtddeckung ca. 85% (am 6.7.) → 1. Schnitt erfolgte am 7.6.*

Gesamtbewertung  b c keine\* nur bei 6430 möglich

2. Vegetationsstruktur

Struktur	Ausprägung
Einzelgehölze / 20-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, 6440, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/> c
unterschiedliche Sukzessionsstadien (2330)	a b c
versch. Altersklassen von Zwergsträuchern (2310, 4030)	a b c
kleinräumiges Mosaik mit (...) (2310, 3330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240, 6430, 6440, 6510, 6520) (Vegetationstypen bitte unten angeben!)	a b <input checked="" type="checkbox"/> c

Vegetationstypen:

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

Gesamtbewertung  a b  c

Bemerkungen

3. Geländestruktur / Sonderstandorte

Strukturen (Einschränkungen beachten!)	Ausprägung
vegetationsfreie Rohböden (3310, 2330, 4010, 4030, 6110, 6130, 6210, 6230, 6240)	a b c
bewegtes Relief / Dünenstrukturen (2310, 2330, 4010, 4030)	a b c
Felschutt/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 <input checked="" type="checkbox"/> c
Wechsel von flach- und tiefgründigen Bereichen (6230, 6510, 6520)	a b <input checked="" type="checkbox"/> 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)

<i>Alopecurus prat.</i>	<i>Ranunc. repens</i>		
<i>Anemone pratensis</i>	<i>Taraxacum rot. Pers.</i>		
<i>Poa trivialis</i>	<i>Trifolium prat.</i>		
<i>Cerastium triviale</i>	<i>Vicia sepium</i>		
<i>Galinium album</i>			
<i>Geranium sp.</i>			
<i>Lysimachia nummularia</i>			
<i>Plantago lanceolata</i>			
<i>Ranunc. acris</i>			

2. seltene / besondere Arten

Nachgewiesene bewertungsrelevante Arten (wissenschaftlicher Name; eindeutige Abkürzung zulässig)

<i>Puipisella major</i>
<i>Sanguisorba officinalis</i>

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?

ja  nein   
 a b c  
 a b c  
 a b c

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_

Gesamtbewertung besondere Arten

a  b  c

Gesamtbewertung Tierarten

a  b  c

Bemerkungen

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

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

- Neophyten / Neozoen  a  b  c
- Nährstoffzeiger <sup>1</sup>  a  b  c
- sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger) <sup>1</sup>  a  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

<sup>1</sup> 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

- Teils ist von*  a  b  c
- Störungen von*  a  b  c
- gelten*  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 91E0 2 ggf. Nr. der Ausbildung

ggf. Nebencode 9160

ggf. Nebencode

Grund für Nebencode(s):  
LRT im Komplex  oder LRT unendlich ausgeprägt

Nr. BFN-Biototyp (s. Liste) 430403

Exposition: NW

Inklination: 1° 1-2°

ID 10007

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. 233

Nr. der Teilfläche 05 (s. Geodaten)

Name der Teilfläche Wochau Ost

Angaben zur Kartierung\*

Kartierer

Auftragnehmer Maß Kaufhaus Land/Univ

Aufnahmedatum 24.08.06

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 NBF u.a. Ulmus minor, Ulmus laevis, Prunus padus u. Quercus robur. Bestand vielschichtig (plenterwaldartig), wobei Acer pseudoplatanus als zusätzl. NBF 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 (Eiche) erhalten
- Totholz belassen (mind. 3 Stk./ha)
- Entwässerung einstellen

Vorschläge für Entwicklungsmaßnahmen schwenkt.

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

Vegetation\*

Nr. Vegetationsaufnahme 0006

Mittelpunktkoordinaten der Aufnahme (gemäß techn. Anforderungen)

Nr. Veg.-Einheit (nach Oberst et al. 2001) 3.6.3.1.2

RW 4530411

HW 5682179

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

Lebensraumtypische Strukturen

Gesamtbewertung

1. Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur

Schichtung einschichtig  Anteil (%) der Mehrschichtigkeit 90

Gesamtwert Waldentwicklungsphasen

Waldentwicklungsphase	Wachstumsphase	HS (%)	wS (%)
Jugendphase	BIBe		
	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; HS - Hauptsticht wS - weitere Stichten Σ 94  
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

2. Starkes Totholz (i.d.R. ≥ 40cm)

Totholzgruppe	Stück	Abweichung von Regeldurchmesser (Extremstandorte)
Laubholz liegend	4	<input type="checkbox"/>
Laubholz stehend	6	<input type="checkbox"/>
Nadelholz liegend	0	<input type="checkbox"/>
Nadelholz stehend	0	<input type="checkbox"/>

Gesamtwert starkes Totholz

3. Biotopbäume

Baumartengruppe	Stück	Abweichung von Regel (Extremstandorte)
Laubholz	5	<input type="checkbox"/>
Nadelholz	0	<input type="checkbox"/>

Gesamtwert Biotopbäume

4. Sonstige Strukturmerkmale

Strukturelemente (Einschränkungen beachten! Merkmal nicht bei: 9110, 9130, 9130*, 9160*)	Ausprägung
Lebensraumtypische Staudensäume (91E0*, 91F0)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
Zwergtrauchseiden (9190)	a b c
Lianen (91E0*-Ausprägung 3)	a b c
ausgeprägte Moosschicht (9410)	a b c
Bodenbereiche mit unterschiedlicher Feuchtigkeit (9160, 9190, 91E0*, 91F0, 9410)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
Nebengerinne von Fließgewässern, Altwässer, Senken, Flutmulden in der Fläche oder unmittelbar angrenzend (91E0*, 91F0)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
Substratlagerung / Fließgewässerdynamik (91E0*, 91F0)	a b <input checked="" type="checkbox"/>
Felsen, Blöcke, Hangschutt (9170, 9180*, 9410)	a b c

Gesamtwert sonst. Strukturelemente

Bewertungskriterien (Fortsetzung)

Lebensraumtypisches Arteninventar

Gesamtbewertung  A  B  C

1. Gehölzartenverteilung der Hauptschicht  a  b  c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	
<i>F. excels.</i>			60
<i>Aln. glutin.</i>			5
	<i>Qu. robur</i>		15
	<i>Ac. pseudo.</i>		15
	<i>U. minor</i>		5
	<i>U. laevis</i>		<1
		<i>Pop. x canad.</i>	<1

Gehölzartenverteilung in weiteren Schichten  a  b  c

Gehölzart (wiss.; eindeut. Abk.)			Anteile (%)			Ges.-Anteil (%)
HBA	NBA + PBA	gf-BA	1. wS	2. wS	3. wS	
<i>F. excels.</i>			<1	<1	<1	<1
	<i>Q. robur</i>		<1	<1	<1	<1
	<i>A. pseudo.</i>		27	27	27	81
	<i>U. minor</i>		3	3	3	9
	<i>U. laevis</i>		<1	<1	<1	<1
	<i>P. padus</i>		<1	<1	<1	<1
	<i>Crof. spec.</i>		<1	2	0	2
	<i>Eu. amygd.</i>		<1	<1	0	<1
	<i>Ribes rub.</i>		<1	0	0	<1
	<i>Samb. nigra</i>		<1	2	0	2

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

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

Gesamtbewertung Gehölzarten  a  b  c

2. Bodenvegetation

Deckungsgrad der Bodenvegetation  a  b  c 30 %

Arteninventar der Bodenvegetation  a  b  c

Geophyten (nach 9110, 9150, 9190)  a  b  c

Kryptogamen (nach 9180\*, 9410)  a  b  c

Gesamtbewertung Bodenvegetation  a  b  c

3. Tierarten

Untersuchung von Indikatorgruppen erfolgt?  ja  nein

wenn ja, Artengruppe 1: \_\_\_\_\_  a  b  c

Artengruppe 2: \_\_\_\_\_  a  b  c

Artengruppe 3: \_\_\_\_\_  a  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>Galium uliginosum</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  c

Entwässerung *keine Übersch.*  a  b  c

Gewässerverrohrung / -verlegung / -begradigung / -verbau / Uferbefestigung  a  b  c

Wasserstandsschwankungen (anthropogen, nicht nutzungsbedingt)  a  b  c

Nährstoffeintrag (N, P) (Eutrophierung) (einschl. org. Ablagerungen)  a  b  c

Müllablagerung (anorg. Stoffe)  a  b  c

Schadstoffeintrag (Öl, PAK, Ruß, Säure, PSM, Salze)  a  b  c

2. LR-untypische Arten / Dominanzen

Neophyten / Neozoen  a  b  c

Nährstoffzeiger  a  b  c

Entwässerungszeiger  a  b  c

sonst. Störzeiger (incl. Ruderalisierungszeiger)  a  b  c

3. Störungen an der Vegetationsstruktur

direkte Schädigung von Vegetation  a  b  c

Vergrasung  a  b  c

Vitalitätseinbußen  a  b  c

Verbiss  a  b  c

Schäle  a  b  c

Gesamtbewertung  A  B  C

Arten (wiss.; eindeut. Abk. erlaubt): \_\_\_\_\_

4. Sonstiges

Lärm  a  b  c

Zerschneidung  a  b  c

5. Nutzung / Bewirtschaftung

Gewässerunterhaltung  a  b  c

Sonstige Beeinträchtigungen *Nährstoffzeiger*  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

Abwertung wegen Unterschreitung der Mindestgröße (für A)

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