
Gemeinde Reifferscheid

Grünlandkartierung nach der Methode Braun – Blanquet zur potentiellen Ausweisung von Baulandflächen in der Gemeinde Reifferscheid

November 2022

Planungsbüro Valerius

Städtebau · Landschafts- u. · Regionalplanung



Dipl.-Ing. Michael Valerius
Landschaftsarchitekt AK/RLP
Dorseler Mühle 1
53533 Dorsel

Telefon: 0 26 93 / 930 945

Telefax: 0 26 93 / 930 946

E-Mail: pb-valerius@t-online.de

INHALTSVERZEICHNIS

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | ANLASS..... | 3 |
| 2 | METHODIK | 4 |
| 3 | ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE | 5 |
| 4 | DOKUMENTATION..... | 8 |
| 4.1 | Aufnahme 001: Fettweide | 8 |
| 4.2 | Aufnahme 002: Fettweide | 10 |
| 4.3 | Aufnahme 003 | 12 |
| 4.4 | Aufnahme 004: Magerweide | 14 |
| 4.5 | Aufnahme 005 | 16 |
| 4.6 | Aufnahme 006 | 18 |
| 4.7 | Aufnahme 007 | 20 |
| 4.8 | Aufnahme 008 | 22 |
| 4.9 | Aufnahme 009 | 24 |
| 4.10 | Aufnahme 010 | 26 |
| 4.11 | Aufnahme 011 | 28 |
| 4.12 | Aufnahme 012 | 30 |
| 4.13 | Aufnahme 013 | 32 |
| 4.14 | Aufnahme 014 | 34 |
| 5 | FAZIT | 36 |

1 ANLASS

Im Rahmen der beabsichtigten Baulandausweisung in der Gemarkung der Ortsgemeinde Reifferscheid bedarf es des Nachweises, ob gemäß § 15 LNatSchG/RLP, pauschal geschützte Grünlandflächen in Anspruch genommen werden.

Für diese Flächen wurde am 29.+30.06.2022 daher eine Grünlandkartierung gemäß der Methode Braun-Blanquet durchgeführt, die hiermit vorgelegt wird.

Da Teile der Flächen zu diesem Zeitpunkt einer Mahd unterzogen waren oder aktuell beweidet wurden, konnte dort keine Kartierung mit aussagekräftigen Ergebnissen erfolgen.

2 METHODIK

Die reale Vegetation wurde insgesamt auf 14 Flächen nach der pflanzensoziologischen Aufnahmemethodik von BRAUN-BLANQUET (1964) erfasst. Die Größe der Aufnahmeflächen betrug einheitlich 25 m².

Bei der Schätzung der Artmächtigkeit wurde folgende Aufnahmeskala verwendet:

- r = 1 Individuum
- + = 2-5 Individuen und Deckung unter 5%
- 1 = 6-50 Individuen und Deckung unter 5%
- 2 = über 50 Individuen und Deckung unter 5% bzw. Individuenzahl beliebig und Deckung 5-25%
- 3 = Individuenzahl beliebig, Deckung 26-50%
- 4 = Individuenzahl beliebig, Deckung 51-75 %
- 5 = Individuenzahl beliebig, Deckung 76-100%

Bei der Soziabilität werden das Wuchsverhalten der einzelnen Arten und ihre Verteilung in der Aufnahmefläche bewertet. Es finden folgende Schätzwerte Verwendung:

- 1 = einzeln wachsend
- 2 = in kleinen Gruppen oder horstweise wachsend
- 3 = in kleinen Flecken oder Polstern wachsend
- 4 = in kleinen Kolonien bis ausgedehnten Flecken (Teppichen) wachsend
- 5 = in großen Herden wachsend

Die Vegetationsaufnahmen sind gemäß der pflanzensoziologischen Synsystematik in soziologischen Tabellen geordnet worden. Die Gliederung erfolgt entsprechend der Charakter- und Differentialarten der jeweiligen Gesellschaften, für die folgende Abkürzungen verwendet werden:

- O = Ordnungscharakterart
- V = Verbandscharakterarten
- K = Klassencharakterart
- B = Begleiter

Weitere Abkürzungen:

FFH-LRT / § 15 LNatSchG RLP obligatorisch:

os = gesellschaftstypische Artenkombination vorhanden

kk1 = Kräuteranteil > 20 %

kk2 = Störzeigeranteil < 25 %

kk3 = mind. 4 Arten Arrhenatherion., davon mind. 1 frequent, Deckung Arten Arrh. > 1 %

kk5 = Vorkommen von mind. 1 Magerkeitszeiger frequent mit einer Deckung > 1% oder mehreren Magerkeitszeigern in der Summe frequent mit einer Deckung > 1%

Die Aufnahmeflächen wurden kartographisch bzw. mittels GPS (ETRS 1989 UTM Zone 32N) erfasst. Für jede einzelne Fläche wurde dann eine Erhaltungszustandsbewertung gemäß den Bögen des Landesamtes durchgeführt.

3 ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE

Es wurden zwei Teilgebiete erfasst:

- Weiden nō Reifferscheid (Teilgebiet 1)
- Wiesen sw Reifferscheid (Teilgebiet 2)

Im Teilgebiet 1 sind kleinflächig Magerweiden (ED2, Aufnahmen 002, 003 und 009) vorhanden, die als gesetzlich geschützte Biotope einzustufen sind. Aufgrund der mäßig intensiven Beweidung und der Exposition sind die Bestände aber floristisch nicht besonders differenziert oder artenreich ausgebildet. Weitere größere Flächen (Aufnahmen 001, 002 und 008) sind als Fettweide ohne gesetzlichen Schutz abzugrenzen. Zentral liegt ein artenarmer Grünlandbestand (Aufnahmen 005, 006 und 007) ohne Schutzstatus. Im Westen konnte im Anschluss an eine Fettweide eine Fläche (blau schraffiert) nicht bewertet werden, da sie aktuell beweidet wurde.

Im Plangebiet 2 besteht im Norden eine sehr arten- und blütenreiche Magerwiese, die lokal bereits zu den Bergwiesen (Geranio-Trietetum) vermittelt. Es handelt sich um einen naturschutzfachlich sehr hochwertigen Bestand. Die angrenzenden Flächen südlich und östlich erhalten eine B-Bewertung, lokal (Aufnahme 014) besteht eine Tendenz zur A-Bewertung. Im Süden konnte eine Wiese (blau schraffiert) nicht bewertet werden, da sie bereits gemäht war. Hier konnten aber noch einige kennzeichnende Arten (u.a. *Arrhenatherum elatius*, *Galium album*, *Veronica chamaedrys*, *Vicia sepium*, *Heracleum sphondylium*) erfasst werden, der Bestand ist mit hoher Wahrscheinlichkeit ebenfalls als gesetzlich geschützter Biotop einzustufen.



Bewertung Grünlandbestand Teilgebiet 1 (orange: Magerweide gesetzlich geschützt, Aufnahme 003, 004 und 009; blau schraffiert: nicht bewertet, da aktuell intensiv beweidet)



Bewertung Grünlandbestand Teilgebiet 2 (rot: Magerweide, A-Bewertung; orange: Magerweide mit B-Bewertung, Tendenz zu „A“), blau schraffiert: nicht bewertet, da gemäht)



Magerweide im Teilgebiet 1, Aufnahme 004



Magerwiese (LRT 6510) im Teilgebiet 2 mit sehr hoher naturschutzfachlicher Bedeutung

4 DOKUMENTATION**4.1 Aufnahme 001: Fettweide**

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------|----------------------|------------------|
| Aufnahme-Nr.. | | 001 | | Magerkeitszeiger |
| Datum | | 30.06.2022 | | |
| Koordinaten | | 350284,7 | | |
| | | 5586099,0 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 98 | | |
| Syntaxon | | Cynosurion | Biotoptyp | EB1 |
| Artenzahl | | 15 | § 15 LNatSchG | nein |
| | | | FFH-LRT | nein |
| | | | Kriterium os | ja |
| | | | Kriterium kk5 | nein |
| V | Lolium perenne | 3.5 | | |
| | | | | |
| MZ | Hypericum maculatum | r.1 | | |
| | | | | |
| O, K | Achillea millefolium | +2 | | |
| | Dactylis glomerata | +2 | | |
| | Trifolium repens | 3.4 | | |
| | Holcus lanatus | 1.2 | | |
| | Trifolium pratense | r.1 | | |
| | Plantago lanceolata | +2 | | |
| | Poa pratensis agg. | 1.3 | | |
| | Cerastium holosteoides | r.1 | | |
| | | | | |
| B | Rumex obtusifolius | +2 | | |
| | Agrostis tenuis | 1.3 | | |
| | Plantago major | 1.2 | | |
| | Rumex crispus | r.1 | | |
| | Capsella bursa-pastoris | +2 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 001 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2021):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: nein, Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt, da EB1 Fettweide

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.3. Beinträchtigungen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

lokale Bedeutung

Kriterium kk5 nicht erfüllt

Ergebnis: Fettweide (EB1), kein Schutz nach § 15 LNatSchG, kein FFH-Lebensraumtyp.

4.2 Aufnahme 002: Fettweide

| | | | | |
|-----------------------|-------------------------|------------|---------------|------------------|
| Aufnahme-Nr. | | 002 | | Magerkeitszeiger |
| Datum | | 30.06.2022 | | |
| Koordinaten | | 350247,1 | | |
| | | 5586060,0 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 92 | | |
| Syntaxon | | Cynosurion | Biotoptyp | EB1 |
| Artenzahl | | 16 | § 15 LNatSchG | nein |
| | | | FFH-LRT | nein |
| | | | Kriterium os | ja |
| | | | Kriterium kk5 | nein |
| V | Lolium perenne | 3.4 | | |
| | | | | |
| MZ | Leucanthemum vulgare | +2 | | |
| | | | | |
| O, K | Achillea millefolium | 1.2 | | |
| | Dactylis glomerata | +2 | | |
| K | Trifolium repens | 3.5 | | |
| | Trifolium pratense | +2 | | |
| | Prunella vulgaris | +2 | | |
| | Poa pratensis agg. | 1.3 | | |
| | Achillea millefolium | 1.2 | | |
| | | | | |
| B | Rumex obtusifolius | +2 | | |
| | Ranunculus repens | +2 | | |
| | Crepis capillaris | r.1 | | |
| | Agrostis tenuis | 1.3 | | |
| | Cirsium arvense | r.1 | | |
| | Plantago major | 1.3 | | |
| | Capsella bursa-pastoris | +2 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 002 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2021):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: nein, Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt, da EB1 Fettweide

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.3. Beinträchtigungen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

lokale Bedeutung

Kriterium kk5 nicht erfüllt

Ergebnis: Fettweide (EB1), kein Schutz nach § 15 LNatSchG, kein FFH-Lebensraumtyp.

4.3 Aufnahme 003

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------|---------------|------------------|
| Aufnahme-Nr. | | 003 | | Magerkeitszeiger |
| Datum | | 30.06.2022 | | |
| Koordinaten | | 350230,4 | | |
| | | 5586043,6 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 98 | | |
| Syntaxon | | Cynosurion | Biotoptyp | ED2 |
| Artenzahl | | 22 | § 15 LNatSchG | ja |
| | | | FFH-LRT | nein |
| | | | Kriterium os | ja |
| | | | Kriterium kk5 | ja |
| V | Lolium perenne | +2 | | |
| | Cynosurus cristatus | 2.4 | | |
| | Scorzoneroides autumnalis | +2 | | |
| | | | | |
| MZ | Ranunculus bulbosus | 1.4 | | |
| | Lotus corniculatus | r.1 | | |
| | Leucanthemum vulgare | r.1 | | |
| | Luzula campestris | +2 | | |
| | Hypochaeris radicata | +2 | | |
| | | | | |
| O; K | Taraxacum officinale agg. | +2 | | |
| | Trifolium repens | 3.4 | | |
| | Festuca rubra agg. | 1.3 | | |
| | Ranunculus acris | 1.2 | | |
| | Heracleum sphondylium | r.1 | | |
| | Trifolium pratense | 1.3 | | |
| | Plantago lanceolata | 1.3 | | |
| | Poa pratensis agg. | 1.3 | | |
| | Cerastium holosteoides | r,1 | | |
| | Malva moschata | r.1 | | |
| | | | | |
| B | Anthoxanthum odoratum | +2 | | |
| | Agrostis tenuis | 2.4 | | |
| | Plantago major | +2 | | |
| | Rumex crispus | r.1 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 003 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2021):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt, da ED2 Magerweide

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.3. Beeinträchtigungen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

lokale bis regionale Bedeutung

kk5 erfüllt

Ergebnis: Magerweide (ED2), nach § 15 LNatSchG geschützt, kein FFH-Lebensraumtyp.

4.4 Aufnahme 004: Magerweide

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------|---------------|------------------|
| Aufnahme-Nr. | | 004 | | Magerkeitszeiger |
| Datum | | 30.06.2022 | | |
| Koordinaten | | 350204,7 | | |
| | | 5586020,6 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 98 | | |
| Syntaxon | | Cynosurion | Biotoptyp | ED2 |
| Artenzahl | | 21 | § 15 LNatSchG | ja |
| | | | FFH-LRT | nein |
| | | | Kriterium os | ja |
| | | | Kriterium kk5 | ja |
| V | Lolium perenne | 1.3 | | |
| | Cynosurus cristatus | r.1 | | |
| | Scorzoneroides autumnalis | +2 | | |
| | | | | |
| MZ | Ranunculus bulbosus | +2 | | |
| | Leucanthemum vulgare | r.1 | | |
| | Lotus corniculatus | r.1 | | |
| | Hypochaeris radicata | 1.3 | | |
| | | | | |
| O, K | Poa pratensis agg. | +2 | | |
| | Trifolium repens | 1.3 | | |
| | Festuca rubra agg. | 3.5 | | |
| | Holcus lanatus | +2 | | |
| | Trifolium pratense | +2 | | |
| | Dactylis glomerata | r.1 | | |
| | Trifolium dubium | r.1 | | |
| | Heracleum sphondylium | r.1 | | |
| | Plantago lanceolata | 1.3 | | |
| | Cerastium holosteoides | 1.3 | | |
| | | | | |
| B | Crepis capillaris | 1.3 | | |
| | Agrostis tenuis | 2.4 | | |
| | Ranunculus repens | 1.3 | | |
| | Anthoxanthum odoratum | +2 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 004 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2021):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt, da ED2 Magerweide

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.3. Beeinträchtigungen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

lokale bis regionale Bedeutung

kk5 erfüllt

Ergebnis: Magerweide (ED2), nach § 15 LNatSchG geschützt, kein FFH-Lebensraumtyp.

4.5 Aufnahme 005

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr.. | 005 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | 30.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | 350150,4 | | Störzeiger |
| | 5586042,8 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | |
| Syntaxon | Arrhenatheretal ia | Biotoptyp | EA3/EA1 |
| Artenzahl | 10 | § 15 LNatSchG | nein |
| LRT-Artenzahl | 2 | FFH-LRT | nein |
| EHZ Struktur | - | Kriterium os | nein |
| EHZ Arten | - | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | - | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | - | Kriterium kk3 | nein |
| Anteil Kräuter | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| O, K | Crepis biennis | r.1 | |
| | Rhinanthus minor | 3.3 | |
| | Lolium perenne | 1.3 | |
| | Trifolium repens | 1.2 | |
| | Festuca pratensis | 2.3 | |
| | Phleum pratense | 2.3 | |
| | Dactylis glomerata | +2 | |
| | Taraxacum officinale agg. | r.1 | |
| | Festuca rubra a | 2.3 | |
| | Poa pratensis | 1.2 | |

Bewertungskriterien zu Aufnahmefläche 005 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: nein

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt

Kriterien os und kk3 nicht erfüllt. Fast nur Gräser und *Rhinanthus minor*, sehr artenarmer Bestand, vermutlich ehemalige Einsaat.

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt

2.3. Beinträchtigungen

entfällt

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:
lokale Bedeutung

Ergebnis: Kein § 15 Biotop und kein FFH-LRT.

4.6 Aufnahme 006

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr.. | 006 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | 30.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | 350150,4 | | Störzeiger |
| | 5586042,8 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | |
| Syntaxon | Arrhenatheretal ia | Biotoptyp | EA3/EA1 |
| Artenzahl | 13 | § 15 LNatSchG | nein |
| LRT-Artenzahl | 3 | FFH-LRT | nein |
| EHZ Struktur | - | Kriterium os | nein |
| EHZ Arten | - | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | - | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | - | Kriterium kk3 | nein |
| Anteil Kräuter | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| | Arrhenatherum elatius | +2 | |
| O, K | Rhinanthus minor | 3.4 | |
| | Lolium perenne | 1.3 | |
| | Trifolium repens | +2 | |
| | Festuca pratensis | +2 | |
| | Pheum pratense | +2 | |
| | Dactylis glomerata | r.1 | |
| | Taraxacum officinale agg. | r.1 | |
| | Festuca rubra a | 3.4 | |
| | Poa pratensis | 1.2 | |
| B | Hypericum perforatum | r.1 | |
| | Hypochaeris radicata | r.1 | |
| | Crepis capillaria | r.1 | |

Bewertungskriterien zu Aufnahmefläche 006 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: nein

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt

Kriterien os und kk3 nicht erfüllt. Fast nur Gräser und *Rhinanthus minor*, sehr artenarmer Bestand, vermutlich ehemalige Einsaat.

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt

2.3. Beinträchtigungen

entfällt

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:
lokale Bedeutung

Ergebnis: Kein § 15 Biotop und kein FFH-LRT.

4.7 Aufnahme 007

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr. | 007 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | 30.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | 350208,8 5586125,2 | | Störzeiger |
| Aufnahmefläche in qm: | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | |
| Syntaxon | Arrhenatheretal ia | Biotoptyp | EA3/EA1 |
| Artenzahl | 12 | § 15 LNatSchG | nein |
| LRT-Artenzahl | 3 | FFH-LRT | nein |
| EHZ Struktur | - | Kriterium os | nein |
| EHZ Arten | - | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | - | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | - | Kriterium kk3 | nein |
| Anteil Kräuter | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| | Arrhenatherum elatius | r.1 | |
| O, K | Rhinanthus minor | 3.4 | |
| | Lolium perenne | 1.3 | |
| | Trifolium repens | 1.3 | |
| | Festuca pratensis | +2 | |
| | Pheum pratense | 1.3 | |
| | Trifolium pratense | 1.3 | |
| | Dactylis glomerata | +2 | |
| | Taraxacum officinale agg. | 1.3 | |
| | Festuca rubra a | 3.4 | |
| | Vicia cracca | r.1 | |
| B | Vicia hirsuta | +1 | |

Bewertungskriterien zu Aufnahmefläche 007 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: nein

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt

Kriterien os und kk3 nicht erfüllt. Fast nur Gräser und *Rhinanthus minor*, sehr artenarmer Bestand, vermutlich ehemalige Einsaat.

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt

2.3. Beeinträchtigungen

entfällt

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:
lokale Bedeutung

Ergebnis: Kein § 15 Biotop und kein FFH-LRT.

4.8 Aufnahme 008

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------|----------------------|------------------|
| Aufnahme-Nr. | | 008 | | Magerkeitszeiger |
| Datum | | 30.06.2022 | | |
| Koordinaten | | 350149,5 | | |
| | | 5586117,3 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 98 | | |
| Syntaxon | | Cynosurion | Biotoptyp | EB1 |
| Artenzahl | | 14 | § 15 LNatSchG | nein |
| | | | FFH-LRT | nein |
| | | | Kriterium os | ja |
| | | | Kriterium kk5 | nein |
| V | Lolium perenne | r.1 | | |
| | Scorzoneroides autumnalis | +2 | | |
| | | | | |
| O, K | Festuca rubra agg. | +2 | | |
| | Dactylis glomerata | +2 | | |
| | Trifolium repens | 2.3 | | |
| | Phleum pratense | +2 | | |
| | Trifolium pratense | 2.3 | | |
| | Plantago lanceolata | 1.3 | | |
| | Trisetum flavescens | +2 | | |
| | Vicia cracca | r.1 | | |
| | Cerastium holosteoides | 1.3 | | |
| | | | | |
| B | Bromus hordeaceus | 3.5 | | |
| | Vicia hirsuta | +2 | | |
| | Urtica dioica | +2 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 008 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2021):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: nein, Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt, da EB1 Fettweide

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.3. Beinträchtigungen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

lokale Bedeutung

Kriterium kk5 nicht erfüllt

Ergebnis: Fettweide (EB1), kein Schutz nach § 15 LNatSchG, kein FFH-Lebensraumtyp.

4.9 Aufnahme 009

| | | | | |
|-----------------------|------------------------------|------------|----------------------|------------------|
| Aufnahme-Nr. | | 009 | | Magerkeitszeiger |
| Datum | | 30.06.2022 | | |
| Koordinaten | | 350176,7 | | |
| | | 5586172,8 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | | |
| Syntaxon | | Cynosurion | Biotoptyp | ED2 |
| Artenzahl | | 19 | § 15 LNatSchG | ja |
| | | | FFH-LRT | nein |
| | | | Kriterium os | ja |
| | | | Kriterium kk5 | ja |
| V | Lolium perenne | r.1 | | |
| | Senecio jacobea | r.1 | | |
| | Scorzoneroides autumnalis | r.1 | | |
| | | | | |
| MZ | Ranunculus bulbosus | r.2 | | |
| | Rhinanthus minor | +2 | | |
| | Leucanthemum vulgare agg. | 1.3 | | |
| | Stellaria graminea | r.1 | | |
| | Hypochaeris radicata | r.1 | | |
| | | | | |
| O; K | Holcus lanatus | 2.3 | | |
| | Trifolium repens | 2.4 | | |
| | Festuca rubra agg. | +2 | | |
| | Taraxacum officinale agg. | 1.3 | | |
| | Phleum pratense | 1.2 | | |
| | Trifolium pratense | 2.3 | | |
| | Plantago lanceolata | 2.3 | | |
| | Trisetum flavescens | 1.3 | | |
| | | | | |
| B | Bromus hordeaceus | 2.3 | | |
| | Cerastium glomeratum | 1.2 | | |
| | Anthoxanthum odoratum | +2 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 009 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2021):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

entfällt, da ED2 Magerweide

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

entfällt, da kein Lebensraumtyp

2.3. Beeinträchtigungen

entfällt, da kein Lebensraumtyp

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

lokale bis regionale Bedeutung

kk5 erfüllt

Ergebnis: Magerweide (ED2), nach § 15 LNatSchG geschützt, kein FFH-Lebensraumtyp.

4.10 Aufnahme 010

| | | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr.. | | 010 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | | 29.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | | 349458,8 | | Störzeiger |
| | | 5585791,0 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | | |
| Syntaxon | | Arrhenatheretu m | Biotoptyp | ED1 |
| Artenzahl | | 20 | § 15 LNatSchG | ja |
| LRT-Artenzahl | | 10 | FFH-LRT | 6510 |
| EHZ Struktur | | B | Kriterium os | ja |
| EHZ Arten | | B | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | | B | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | | B | Kriterium kk3 | ja |
| Anteil Kräuter | | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| A/V | Arrhenatherum elatius | 2.3 | | |
| | | | | |
| O ;K | Heracleum sphondylium | +2 | | |
| | Crepis biennis | +2 | | |
| | Vicia sepium | r.1 | | |
| | Trisetum flavescens | r.1 | | |
| | Alopecurus pratensis | r.1 | | |
| | Centaurea jacea agg. | r.1 | | |
| | Festuca rubra agg. | 2.3 | | |
| | Taraxacum officinale agg. | +2 | | |
| | Cynosurus cristatus | +2 | | |
| | Anthriscus sylvestris | r.1 | | |
| | Trifolium repens | 2.3 | | |
| | Rhinanthus minor | +2 | | |
| | Holcus lanatus | 2.3 | | |
| | Plantago lanceolata | +2 | | |
| | Trifolium pratense | 2.3 | | |
| | Rumex acetosa | r.1 | | |
| | Vicia cracca | r.1 | | |
| | | | | |
| B | Anthoxanthum odoratum | 2.4 | | |
| | Agrostis tenuis | +2 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 010 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

B B/B/B

Magerwiese, *Trifolium repens* als Störungszeiger

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

B-Bewertung: OG zunehmend, Krautanteil bei ca. 25 %.

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

B-Bewertung

Lebensraumtypische Arten > 8 (10)

Ein Magerkeitszeiger vorhanden (*Rhinanthus minor*)

2.3. Beinträchtigungen

B-Bewertung:

Störzeiger < 25 %, ca. 9 % (*Taraxacum officinale* agg., *Cynosurus cristatus*, *Trifolium repens*)

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

lokale bis regionale Bedeutung

Ergebnis: Erhaltungszustand „B“, gesetzlich geschütztes Biotop und FFH-LRT 6510

4.11 Aufnahme 011

| | | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr. | | 011 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | | 29.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | | 349458,5 | | Störzeiger |
| | | 5585812,2 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | | |
| Syntaxon | | Arrhenatheretu m | Biotoptyp | ED1 |
| Artenzahl | | 33 | § 15 LNatSchG | ja |
| LRT-Artenzahl | | 18 | FFH-LRT | 6510 |
| EHZ Struktur | | A | Kriterium os | ja |
| EHZ Arten | | A | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | | A | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | | A | Kriterium kk3 | ja |
| Anteil Kräuter | | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| A/V | Arrhenatherum elatius | 2.4 | | |
| | | | | |
| O | Dactylis glomerata. s.str. | +2 | | |
| | Helictotrichon pubescens | 1.3 | | |
| | Leucanthemum vulgare agg- | 1.3 | | |
| | Geranium sylvaticum | 2.3 | | |
| | Heracleum sphondylium | r.1 | | |
| | Veronica chamaedrys | +2 | | |
| | Knautia arvensis | r.1 | | |
| | Vicia sepium | +2 | | |
| | | | | |
| K | Alopecurus pratensis | +2 | | |
| | Centaurea jacea agg. | +2 | | |
| | Ranunculus acris | 1.3 | | |
| | Festuca rubra agg. | 2.3 | | |
| | Achillea millefolium | +2 | | |
| | Trifolium repens | 1.3 | | |
| | Rhinanthus minor | 1.3 | | |
| | Holcus lanatus | 1.2 | | |
| | Vicia cracca | +2 | | |
| | Rumex acetosa | r.1 | | |
| | Trifolium dubium | +2 | | |
| | Lathyrus pratensis | +2 | | |
| | Cerastium holosteoides | r.1 | | |
| | Plantago lanceolata | 1.3 | | |
| | Trifolium pratense | 2.3 | | |
| | Ranunculus acris | 1.3 | | |
| | | | | |
| B | Anthoxanthum odoratum | 2.4 | | |
| | Hypericum maculatum agg. | 2.3 | | |

| | | | |
|--|--------------------|-----|--|
| | Potentilla erecta | +2 | |
| | Agrostis tenuis | 1.3 | |
| | Galium verum | 1.3 | |
| | Vicia hirsuta | +2 | |
| | Luzula campestris | 1.3 | |
| | Stellaria graminea | r.1 | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 011 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

A A/A/A

Magerwiese mit Übergängen zu den Waldstorchschnabel-Wiesen (Geranio-Trisetetum)

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

AB-Bewertung: OG; MG und UG gleichmäßig zunehmend, Krautanteil bei über 35 %.

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

A-Bewertung

Lebensraumtypische Arten > 14 (18)

Mehrere Magerkeitszeiger vorhanden (*Leucanthemum vulgare* agg., *Rhinanthus minor*, *Galium verum*, *Stellaria graminea*, *Potentilla erecta*, *Hypericum maculatum* agg., *Luzula campestris*)

2.3. Beinträchtigungen

A-Bewertung:

Störzeiger < 5 %

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

regionale Bedeutung

Ergebnis: Erhaltungszustand „A“, gesetzlich geschützter Biotop und FFH-LRT, naturschutzfachlich sehr hochwertiger Bestand

4.12 Aufnahme 012

| | | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr.. | | 012 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | | 29.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | | 349437,3 | | Störzeiger |
| | | 5585826,7 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | | |
| Syntaxon | | Arrhenatheretu m elatioris | Biotoptyp | ED1 |
| Artenzahl | | 34 | § 15 LNatSchG | ja |
| LRT-Artenzahl | | 17 | FFH-LRT | 6510 |
| EHZ Struktur | | A | Kriterium os | ja |
| EHZ Arten | | A | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | | A | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | | A | Kriterium kk3 | ja |
| Anteil Kräuter | | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| A/V | Arrhenatherum elatius | 2.4 | | |
| | | | | |
| O | Dactylis glomerata. s.str. | r.1 | | |
| | Helictotrichon pubescens | r.1 | | |
| | Leucanthemum vulgare agg- | 2.3 | | |
| | Geranium sylvaticum | r.1 | | |
| | Heracleum sphondylium | +2 | | |
| | Veronica chamaedrys | +2 | | |
| | Knautia arvensis | +2 | | |
| | Tragopogon pratensis | r.1 | | |
| | Vicia sepium | r.1 | | |
| | | | | |
| K | Centaurea jacea agg. | 2.3 | | |
| | Ranunculus acris | 1.3 | | |
| | Festuca rubra agg. | 2.3 | | |
| | Achillea millefolium | +2 | | |
| | Trifolium repens | +2 | | |
| | Rhinanthus minor | 1,3 | | |
| | Holcus lanatus | r.1 | | |
| | Vicia cracca | r.1 | | |
| | Rumex acetosa | r.1 | | |
| | Trifolium dubium | +2 | | |
| | Lathyrus pratensis | r.1 | | |
| | Cerastium holosteoides | +2 | | |
| | Plantago lanceolata | +2 | | |
| | Trifolium pratense | 2.3 | | |
| | | | | |
| B | Anthoxanthum odoratum | 2.4 | | |
| | Hypericum maculatum agg. | 1.2 | | |
| | Briza media | 1.3 | | |

| | | | |
|--|---------------------|-----|--|
| | Agrostis tenuis | 1.3 | |
| | Galium verum | 1.3 | |
| | Primula veris | 1.3 | |
| | Bromus hordeaceus | r.1 | |
| | Luzula campestris | 1.2 | |
| | Hieracium pilosella | +1 | |
| | Sanguisorba minor | 2.3 | |
| | | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 012 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: *Briza media*, *Primula veris*

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

A A/A/A

Magerwiese

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

AB-Bewertung: OG; MG und UG gleichmäßig zunehmend, Krautanteil bei über 40 %.

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

A-Bewertung

Lebensraumtypische Arten > 14 (17)

Mehrere Magerkeitszeiger vorhanden (*Leucanthemum vulgare* agg., *Rhinanthus minor*, *Galium verum*, *Briza media*, *Primula veris*, *Hypericum maculatum* agg., *Luzula campestris*)

2.3. Bein­trächtigungen

A-Bewertung:

Störzeiger < 5 %

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

regionale Bedeutung

Ergebnis: Erhaltungszustand „A“, gesetzlich geschützter Biotop und FFH-LRT, naturschutzfachlich sehr hochwertiger Bestand

4.13 Aufnahme 013

| | | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr.. | | 013 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | | 29.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | | 349408,5 | | Störzeiger |
| | | 5585822,6 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | | |
| Syntaxon | | Arrhenatheretu m | Biotoptyp | ED1 |
| Artenzahl | | 36 | § 15 LNatSchG | ja |
| LRT-Artenzahl | | 20 | FFH-LRT | 6510 |
| EHZ Struktur | | A | Kriterium os | ja |
| EHZ Arten | | A | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | | A | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | | A | Kriterium kk3 | ja |
| Anteil Kräuter | | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| A/V | Arrhenatherum elatius | 1.3 | | |
| | | | | |
| O | Dactylis glomerata. s.str. | +2 | | |
| | Helictotrichon pubescens | +2 | | |
| | Crepis biennis | r.1 | | |
| | Leucanthemum vulgare agg- | 3.4 | | |
| | Heracleum sphondylium | r.1 | | |
| | Veronica chamaedrys | 1.3 | | |
| | Knautia arvensis | r.1 | | |
| | Alchemilla vulgaris agg. | r.1 | | |
| | Alopecurus pratensis | 1.3 | | |
| | Pimpinella major | r.1 | | |
| | Vicia sepium | r.1 | | |
| | | | | |
| K | Centaurea jacea agg. | 1.2 | | |
| | Ranunculus acris | r.1 | | |
| | Festuca rubra agg. | 3.4 | | |
| | Achillea millefolium | +2 | | |
| | Trifolium repens | 1.3 | | |
| | Rhinanthus minor | 1.3 | | |
| | Ranunculus acris | 2.3 | | |
| | Holcus lanatus | +2 | | |
| | Lotus corniculatus | 2.2 | | |
| | Vicia cracca | r.1 | | |
| | Rumex acetosa | r.1 | | |
| | Trifolium dubium | r.1 | | |
| | Lathyrus pratensis | +2 | | |
| | Cerastium holosteoides | +2 | | |
| | Plantago lanceolata | 1.3 | | |
| | Trifolium pratense | 2.3 | | |

| | | |
|---|---------------------------------|------|
| B | Anthoxanthum odoratum | 2.3 |
| | Hypericum maculatum agg. | 1.2 |
| | Ranunculus polyanthemus agg. | r.1. |
| | Hypochaeris radicata | r.1 |
| | Ranunculus bulbosus | +2 |
| | Agrostis tenuis | +2 |
| | Pimpinella saxifraga | +2 |
| | Stellaria graminea | +1 |

Bewertungskriterien zu Aufnahme­fläche 013 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

A A/A/A

Magerwiese

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

AB-Bewertung: OG; MG und UG gleichmäßig zunehmend, Krautanteil bei über 40 %.

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

A-Bewertung

Lebensraumtypische Arten > 14 (20)

Mehrere Magerkeitszeiger vorhanden (*Leucanthemum vulgare* agg, *Rhinanthus minor*, *Hypericum maculatum* agg., *Stellaria graminea*)

2.3. Beinträchtigungen

A-Bewertung:

Störzeiger < 5 %

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:

regionale Bedeutung

Ergebnis: Erhaltungszustand „A“, gesetzlich geschützter Biotop und FFH-LRT, naturschutzfachlich sehr hochwertiger Bestand

4.14 Aufnahme 014

| | | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| Aufnahme-Nr.. | | 014 | | typische Arten Lebensraumtyp |
| Datum | | 29.06.2022 | | weitere Arten Lebensraumtyp |
| Koordinaten | | 349419,6 | | Störzeiger |
| | | 5585793,3 | | |
| Aufnahmefläche in qm: | | 25 | | |
| Deckung in %: | Krautschicht | 100 | | |
| Syntaxon | | Arrhenatheretu m | Biotoptyp | ED1 |
| Artenzahl | | 23 | § 15 LNatSchG | ja |
| LRT-Artenzahl | | 13 | FFH-LRT | 6510 |
| EHZ Struktur | | B | Kriterium os | ja |
| EHZ Arten | | A | Kriterium kk1 | ja |
| EHZ Gefährdung | | B | Kriterium kk2 | ja |
| EHZ Gesamt | | B | Kriterium kk3 | ja |
| Anteil Kräuter | | > 20 % | Anteil Störzeiger | < 25 % |
| A/V | Arrhenatherum elatius | 1.3 | | |
| | | | | |
| O ;K | Heracleum sphondylium | +2 | | |
| | Crepis biennis | r.1 | | |
| | Vicia sepium | +2 | | |
| | Knautia arvensis | r.1 | | |
| | Pimpinella major | r.1 | | |
| | Helictotrichon pubescens | +2 | | |
| | Leucanthemum vulgare agg. | 1.3 | | |
| | Alopecurus pratensis | r.1 | | |
| | Centaurea jacea agg. | 1.3 | | |
| | Festuca rubra agg. | 2.4 | | |
| | Trifolium repens | 2.3 | | |
| | Rhinanthus minor | 2.3 | | |
| | Holcus lanatus | +2 | | |
| | Lotus corniculatus | 2.3 | | |
| | Plantago lanceolata | 1.3 | | |
| | Trifolium pratense | 2.3 | | |
| | Vicia cracca | +2 | | |
| | | | | |
| B | Anthoxanthum odoratum | 2.4 | | |
| | Sanguisorba minor | +2 | | |
| | Pimpinella saxifraga | 1.3 | | |
| | Agrostis tenuis | 1.3 | | |
| | Luzula campestris | 1.3 | | |

Bewertungskriterien zu Aufnahmefläche 014 gemäß Anregungen des LfU und Kartieranleitung (LOEKPLAN 2020):

- 1) Vorkommen seltener/gefährdeter Arten

Flora: -

Fauna: einzelne besonders geschützte Schmetterlingsarten im Biotopverbund (Tagfalter/Widderchen/Heuschrecken), Nahrungshabitat für Avifauna

2) Erhaltungszustandsbewertung

B B/A/B

Magerwiese, *Trifolium repens* als Störungszeiger

2.1. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Habitatstrukturen

B-Bewertung: OG zunehmend, Krautanteil bei ca. 30 %.

2.2. Vollständigkeit der lebensraumtypischen Artenspektrums

B-Bewertung

Lebensraumtypische Arten > 8 (13)

Magerkeitszeiger vorhanden (*Rhinanthus minor*, *Helictotrichon pubescens*, *Sanguisorba minor*, *Luzula campestris*), über 5 %, daher A-Bewertung

2.3. Beinträchtigungen

B-Bewertung:

Störzeiger < 25 %, ca. 5 %

3) Fläche als Teil eines Biotopverbundes:
lokale bis regionale Bedeutung

Ergebnis: Erhaltungszustand „B“, Tendenz zu „A“, gesetzlich geschütztes Biotop und FFH-LRT 6510

5 FAZIT

Gemäß den Ergebnissen der o.a. Kartierung eignen sich für eine Baulandausweisung die folgenden Flächen:

Gemarkung Reifferscheid, Flur 4, Nr. 107, 106 105 tlw., 104 tlw., 103 tlw. und 109 tlw.

Für die südlichen Bereiche der Flurstücke 105 tlw., 104 tlw. und 103 tlw., der Flur 4, sind im Falle der Inanspruchnahme, geeignete Ausgleichflächen zur Verfügung zu stellen. Als Ausgleichflächen eignen sich grundsätzlich verbuschte, flachgründige sowie sonnenexponierte Hangwiesen und -weiden.

Wegen der ökologischen Hochwertigkeit ist das Flurstück Nr. 51/18, der Gemarkung Reifferscheid, Flur 5, nicht zur Bebauung geeignet.

Aufgestellt:

53533 Dorsel 03.11.2022

Bearbeitung:

Antragsteller:

Gemeinde Reifferscheid



Planungsbüro Valerius
Dipl.-Ing. M. Valerius