



**CANTON DU VALAIS
KANTON WALLIS**



ERLÄUTERUNGEN ZUR ANGEWANDTEN BEWERTUNG UND METHODIK



**Richtlinie
Anforderungen des Natur- und Landschaftsschutzes
an Baugesuchsunterlagen**

Impressum

Titelbild:

Untere Reihe: Wiederherstellungsmassnahme

Mittlere Reihe: links Blauschwarzer Eisvogel, Mitte: Niedrige Rapunzel, rechts: Hirschkäfer

Oberste Reihe: Biotopneuschaffung

Fotos:

Fauna / Flora: Brigitte Wolf, biotextbild

*Übrige: Remo Wenger, **buweg***

Fachexperten:

Tanja Kreuzer, Dienststelle für Wald und Landschaft, Sektion Natur und Landschaft

Yann Clavien, Dienststelle für Wald und Landschaft, Sektion Natur und Landschaft

Dr. Arnold Steiner, Amt für Nationalstrassen

Dr. Remo Wenger, buweg

Projektleitung:

Tanja Kreuzer, Dienststelle für Wald und Landschaft, Sektion Natur und Landschaft

Mandatiertes Büro:

buweg GmbH – büro für umwelt und energie, Balfrinstrasse 16, 3930 Visp

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|-----------|
| 1. AUSGANGSLAGE | 1 |
| 2. METHODIK | 1 |
| 2.1. Natur | 1 |
| 2.1.1. Gesamtartenzahl | 2 |
| 2.1.2. RL-Arten | 3 |
| 2.1.3. Prioritäre Arten | 4 |
| 2.1.4. Kantonale Verantwortung Lebensraumtypen | 5 |
| 2.1.5. Schlussbewertung Lebensraumtypen | 6 |
| 2.1.6. Berechnung zu ersetzende Fläche | 7 |
| 2.1.7. Berechnung Ersatzfläche | 9 |
| 2.2. Landschaft | 10 |
| 3. BIBLIOGRAPHIE | 11 |

1. Ausgangslage

Die Richtlinie „Anforderungen des Natur- und Landschaftsschutzes an Baugesuchsunterlagen“ ist als Arbeitshilfe für Gesuchsteller und die von ihnen beauftragten Fachleute gedacht. Mit der Richtlinie sollen geplante Eingriffe in die Natur und Landschaft wie auch deren gesetzlich notwendiger Ersatz beurteilt werden können. Dazu wurden für beide Bereiche – **Natur** und **Landschaft** – eigene Beurteilungshilfen entwickelt.

Für den Bereich **Natur** wird ein auf den Delarze-Lebensraumtypen basierendes Bewertungstools zur Verfügung gestellt, mit dem der Gesuchsteller das Ausmass der Projekteingriffe berechnen und dieser „zu ersetzenden Eingriffsfläche“ allfällige Ersatzflächen und -massnahmen gegenüberstellen kann (Bilanzierung Eingriffs- versus Ersatzflächen) (Beispiel siehe ANHANG 2). Ausgangspunkt sowohl für die Berechnung der Eingriffs- wie auch der Ersatzfläche ist der **Standardwert eines Lebensraumtyps**. Der vorliegende Bericht zeigt auf, welche Parameter für die Herleitung des Standardwertes verwendet wurden.

Für den Bereich **Landschaft** wurde im Rahmen der Richtlinie eine Bewertungsmethodik erarbeitet, die sich stark an der Bundesrichtlinie „Arbeitshilfe Landschaftsästhetik“ (BAFU, 2005) [1] orientiert, diese aber wesentlich vereinfacht. Die entsprechende Methodik wird im vorliegenden Bericht ebenfalls erläutert.

2. Methodik

2.1. Natur

Als Bewertungseinheiten wurden die **Lebensraumtypen nach Delarze** (2015) [4] festgelegt. Jeder dieser Lebensräume wurde von einem Expertengremium (Mitglieder siehe Impressum) respektive basierend auf Angaben von Infoflora hinsichtlich folgender Parameter beurteilt:

- **Gesamtartenzahl**
- **Anzahl Roter Liste Arten**
- **Anzahl prioritärer Arten**
- **Verantwortung Kanton Wallis für den Lebensraum (Anteil Fläche im Kanton Wallis bezogen auf die gesamte Schweiz)**
- **Regenerationsfähigkeit des entsprechenden Lebensraumes**

2.1.1. Gesamtartenzahl

Infloflora hat für jeden Delarze-Lebensraumtyp eine Liste der Charakter- und Begleitarten zur Verfügung gestellt. Die Summe der Charakter- und Begleitarten pro Lebensraumtyp ergibt die Gesamtartenzahl des jeweiligen Lebensraumtyps (vgl. Beispiel in **Abb. 1**).

| Gesellschaft | Artname | Charakterart | Begleitart |
|------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Bartsia alpina</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex atrofusca</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex bicolor</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex capillaris</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex maritima</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex microglochin</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex vaginata</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Dactylorhiza lapponica</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Eleocharis quinqueflora</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Equisetum variegatum</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus alpinoarticulatus</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus arcticus</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus castaneus</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus triglumis</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Kobresia simpliciuscula</i> | 1 | |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Lomatogonium carinthiacum</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Selaginella selaginoides</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Tofieldia pusilla</i> | | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Trichophorum pumilum</i> | 1 | |
| GESAMTARTENZAHL: | | 9 | 10 |
| | | 19 | |

Abb. 1: Ermittlung der Gesamtartenzahl pro Lebensraumtyp am Beispiel des Caricion bicolori-atrofuscae. Gesamtartenzahl = Summe Charakterarten und Begleitarten.

Um den Wert der Gesamtartenzahl eines Lebensraumtyps auf einer Skala von 1 bis 10 auszudrücken, wurde die Gesamtartenzahl des jeweiligen Typs durch die höchste in einem Lebensraumtyp vorgefundene Artenzahl (= maximale Artenzahl) dividiert: im vorliegenden Beispiel beträgt der Wert für die Gesamtartenzahl des Caricion-bicolori-atrofuscae gemäss in **Abb. 1** 19. Der maximal festgestellte Gesamtartenzahl-Wert aller Lebensraumtypen ist gemäss Liste in ANHANG 1 jener für das Mesobromion mit 67 Arten. Somit beträgt der Wert für das Caricion-bicolori-atrofuscae $19/67 = 0.28$ respektive gerundet auf eine Stelle nach dem Komma 0.3. Diese Prozentzahl multipliziert mit zehn ergibt den definitiven Punktwert für den jeweiligen Lebensraumtyp also den **Wert 3** für das **Caricion-bicolori-atrofuscae**.

Entsprechend erhält das Mesobromion mit einem Prozentwert von $67/67 = 1.0$ den Maximalwert von 10 Punkten.

Detaillierte Liste der Punktwerte für die Gesamtartenzahl aller Lebensraumtypen vgl. ANHANG 1.

2.1.2. RL-Arten

Zusätzlich zur Gesamtartenzahl wurde eine Bewertung der gemäss Delarze in einem Lebensraumtyp zu erwartenden RL-Arten vorgenommen. Berücksichtigt wurden nur jene dieser RL-Arten, die nachweislich im Wallis vorkommen. Um einen numerischen Wert basierend auf den RL-Kategorien für einen Lebensraumtyp zu ermitteln, wurden die RL-Kategorien gemäss Schema in **Abb. 2** codiert.

| Gesellschaft | Artname | RL_VS | RL_VS_codiert |
|------------------------------|----------------------------------|-------|---------------|
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Bartsia alpina</i> | LC | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex atrofusca</i> | VU | 2 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex bicolor</i> | NT | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex capillaris</i> | LC | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex maritima</i> | VU | 2 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex microglochin</i> | VU | 2 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Carex vaginata</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Dactylorhiza lapponica</i> | CR | 4 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Eleocharis quinqueflora</i> | LC | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Equisetum variegatum</i> | LC | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus alpinoarticulatus</i> | LC | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus arcticus</i> | VU | 2 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus castaneus</i> | CR | 4 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Juncus triglumis</i> | LC | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Kobresia simpliciuscula</i> | EN | 3 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Lomatogonium carinthiacum</i> | RE | 5 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Selaginella selaginoides</i> | LC | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Tofieldia pusilla</i> | VU | 2 |
| Caricion bicolori-atrofuscae | <i>Trichophorum pumilum</i> | EN | 3 |
| SUMME | | | 30 |

| RL-Kategorie | Bezeichnung | Code |
|--------------|----------------------------|------|
| | Art im VS nicht vorhanden | 0 |
| NE | nicht beurteilt | 0 |
| DD | ungenügende Datengrundlage | 0 |
| LC | nicht gefährdet | 0 |
| NT | potentiell gefährdet | 1 |
| VU | verletzlich | 2 |
| EN | stark gefährdet | 3 |
| CR | vom Aussterben bedroht | 4 |
| RE | Regional ausgestorben | 5 |
| EX | ausgestorben | 6 |

Abb. 2: Codierung und Aufsummierung der RL-Kategorien pro Lebensraumtyp am Beispiel des Caricion bicolori-atrofuscae. RL_VS = Rote Liste Status Wallis.

Um die resultierende RL-Summe eines Lebensraumtyps auf einer Skala von 1 bis 10 auszudrücken, wurde analog den Berechnungen zur Gesamtartenzahl die Summe der codierten RL-Kategorien des jeweiligen Lebensraumtyps durch die höchste in einem Lebensraumtyp vorgefundene Summe dividiert: im vorliegenden Beispiel beträgt dieser Wert für das Caricion-bicolori-atrofuscae gemäss in **Abb. 2** 30. Die maximal festgestellte RL-Summe aller Lebensraumtypen ist gemäss Liste in ANHANG 1 jener für das Caucalidion mit 168 Arten. Somit beträgt der Wert für das Caricion-bicolori-atrofuscae $30/168 = 0.17$ respektive gerundet auf eine Stelle nach dem Komma 0.2. Diese Prozentzahl multipliziert mit zehn ergibt den definitiven Punktwert für den Lebensraumtyp also den **Wert 2** für das **Caricion-bicolori-atrofuscae**.

Entsprechend erhält das Caucalidion mit einem Prozentwert von $168/168 = 1.0$ den Maximalwert von 10 Punkten.

Detaillierte Liste der Punktwerte für die Gesamtartenzahl aller Lebensraumtypen vgl. ANHANG 1.

2.1.3. Prioritäre Arten

Da eine RL-Art nicht zwangsweise auch eine national prioritäre Art sein muss, wurde die nationale Priorität als weiteres zusätzliches Kriterium zur Gesamtartenzahl und den RL-Arten bewertet. Berücksichtigt wurden nur jene prioritären Arten, die nachweislich im Wallis vorkommen. Die nationale Priorität ist so codiert, dass 1 die höchste und 4 die tiefste Priorität definiert. Für die vorliegende Lebensraumbewertung ist jedoch die gegenteilige Codierung notwendig: die Arten mit der höchsten Priorität, aber dem niedrigsten Code (d.h. 1) sollen den höchsten Wert erhalten. Entsprechend wurden gemäss **Abb. 3** die nationalen Prioritätswerte für alle Lebensraumarten umcodiert.

| Gesellschaft | Artname | Priorität | Priorität_codiert |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------|-------------------|
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Bartsia alpina</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Carex atrofuscæ</i> | 2 | 3 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Carex bicolor</i> | 4 | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Carex capillaris</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Carex maritima</i> | 2 | 3 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Carex microglochin</i> | 2 | 3 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Dactylorhiza lapponica</i> | 4 | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Eleocharis quinqueflora</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Equisetum variegatum</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Juncus alpinoarticulatus</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Juncus arcticus</i> | 2 | 3 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Juncus castaneus</i> | 1 | 4 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Juncus triglumis</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Kobresia simpliciuscula</i> | 4 | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Lomatogonium carinthiacum</i> | 1 | 4 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Selaginella selaginoides</i> | | 0 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Tofieldia pusilla</i> | 4 | 1 |
| Caricion bicolori-atrofuscæ | <i>Trichophorum pumilum</i> | | 0 |
| | | SUMME | 24 |

| Nationale Priorität | Code |
|---------------------|------|
| 1 | 4 |
| 2 | 3 |
| 3 | 2 |
| 4 | 1 |
| übrige | 0 |

Abb. 3: Umcodierung und Aufsummierung der Prioritätskategorien pro Lebensraumtyp am Beispiel des Caricion bicolori-atrofuscæ.

Gemäss **Abb. 3** beträgt der umcodierte und aufsummierte Prioritätscode für das Caricion-bicolori-atrofuscæ 24. Analog zur Berechnung der definitiven Lebensraum-Punktzahl für Gesamtartenzahl und Rote Liste Arten berechnet sich die Punktzahl für **Caricion-bicolori-atrofuscæ** wie folgt: Punktsomme Lebensraumtyp / maximale Punktsomme (Caucalidion: 67) = 24/67 = 0.358, gerundet auf 1 Stelle nach dem Komma = 0.4 x 10 = **4 Punkte**.

Entsprechend erhält das Caucalidion mit einem Prozentwert von 67/67 = 1.0 den Maximalwert von 10 Punkten.

Detaillierte Liste der Punktwerte für die prioritären Arten pro Lebensraumtyp vgl. *ANHANG 1*.

2.1.4. Kantonale Verantwortung Lebensraumtypen

Als weiteres wesentliches zu berücksichtigendes Kriterium wurde von der Expertengruppe die Verantwortung des Kantons Wallis für einen Lebensraum erachtet. Dabei wird die kantonale Verantwortung wie folgt definiert: je mehr (Fläche) eines Lebensraumtyps sich - im Vergleich zur gesamten Schweiz – im Kanton Wallis befindet, umso bedeutender ist der Lebensraum für die Schweiz und den Kanton Wallis respektive um so grösser die kantonale Verantwortung für den entsprechenden Lebensraumtyp.

Das grundsätzliche Problem für die Bewertung der kantonalen Verantwortung bestand darin, dass für die Schweizer Lebensraumtypen keine genauen Flächenangaben und entsprechende Verbreitungskarten bestehen. Delarze (1998) [3] hat in seiner unveröffentlichten Studie für eine Rote Liste der Schweizer Lebensraumtypen für diese Problematik folgenden Lösungsansatz gewählt: für die Welten-Sutter-Flächen (WSF) bestehen genaue Artenlisten. Waren nun in einer Welten-Sutter-Fläche bestimmte für den jeweiligen Lebensraumtyp typische Kenn- / Charakterarten gemäss Delarze et al. (2015) vorhanden, wurde der entsprechende Lebensraumtyp als in Fläche präsent gewertet. Auf diese Weise – ausgehend von den WSF und den Kennarten der Lebensraumtypen – konnte Delarze eine grobe Verbreitungskarte der Lebensraumtypen für die Schweiz erstellen.

Dieser Ansatz ist wiederum anhand des Beispiels des *Caricion-bicolori-atrofuscae* in **Abb. 4** aufgezeigt. Die auf die oben geschilderte Weise errechnete Verbreitung weist für das Wallis (VS) 2 Welten-Sutter-Flächen (WSF), gesamtschweizerisch 39 WSF aus, in denen das *Caricion-bicolori-atrofuscae* vorkommt. Die Gebirgsflächen (ORO) trennt Delarze nicht kantonsweise auf: hier musste deshalb der Walliser-Anteil behelfsmässig wie folgt eruiert werden: gesamtschweizerisch gibt es 215 ORO-Flächen, im Wallis befinden sich 47 ORO-Flächen. D.h. der Walliser Anteil beträgt $47/215 = 21.9\%$. Entsprechend wurden jeweils 21.9% der ORO-Flächen eines Lebensraumtyps dem Wallis zugerechnet.

Caricion bicolori-atrofuscae: errechnete aktuelle Verbreitung (Anzahl Welten-Sutter-Flächen) in den verschiedenen Regionen. Quelle: Delarze R., CSCF: Liste Rouge des Mileux de Suisse. 1998 (unveröff.)

| REGION | JURA | PLAT | PREA | VS | TI | GR | ORO | TOTAL |
|------------------------------|------|------|------|----|----|----|------|-------|
| Anzahl Welten-Sutter-Flächen | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 27 | 6 | 39 |
| Davon im VS (absolut) | | | | 2 | | | 1.3* | 3.3 |
| Davon im VS (%) | | | | 2 | | | 1.3 | 0.085 |

| | REGION |
|------|----------------|
| JURA | Jura |
| PLAT | Mittelland |
| PREA | Voralpen |
| VS | Wallis |
| TI | Tessin |
| GR | Graubünden |
| ORO | Gebirgsflächen |

* von den schweizweit 215 ORO-Flächen befinden sich 47 (21.9%) im Wallis. Die Anzahl der Walliser ORO-Flächen wurde entsprechend anteilmässig berechnet (Im Beispiel: 21.9% von 6 = 1.3)

Abb. 4: Berechnung der kantonalen Verantwortung eines Lebensraumtyps am Beispiel des *Caricion-bicolori-atrofuscae*.

Konkret bedeutet dies für das Caricion-bicolori-atrofuscae im Kanton Wallis, dass hier 2 VS- und 6 x 0.219 ORO-Flächen respektive $2 + 1.3 = 3.3$ WSF vorhanden sind, die den Lebensraumtyp aufweisen. Bezogen auf die gesamte Schweiz (39 WSF) machen die Walliser WSF (3.3) somit einen relativen Anteil von $3.3 / 39 = 0.0895$

Analog zur Berechnung der anderen Parameter errechnet sich die Punktzahl für die Verantwortung des **Caricion-bicolori-atrofuscae** wie folgt: relativer Anteil Lebensraumtyp / maximalen relativen Anteil (Ononido-Pinion: 0.7971) = $0.0850 / 0.7971 = 0.1066$, gerundet auf 1 Stelle nach dem Komma = $0.1 \times 10 = 1$ Punkt.

Entsprechend erhält das Ononido-Pinion mit einem Prozentwert von $0.7971 / 0.7971 = 1.0$ den Maximalwert von 10 Punkten.

Detaillierte Liste der Punktwerte für die Verantwortung pro Lebensraumtyp vgl. ANHANG 1.

2.1.5. Schlussbewertung Lebensraumtypen

Ausgehend von den Kapiteln 2.1.1 bis 2.1.4 wurden für die Parameter Gesamtartenzahl, RL-Arten, Prioritäre Arten und Verantwortung VS (=kantonale Verantwortung) ein Punktwert von 1 bis 10 errechnet (Gesamtliste aller Lebensraumtypen vgl. ANHANG 1). Dieser Punktwert sind in **Abb. 5** beispielhaft für das Caricion-bicolori-atrofuscae aufgelistet.

| Gesellschaft | Artenzahl | RL_Arten | Prioritäre Arten | Verantwortung VS | SUMME |
|------------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|-------|
| Caricion bicolori-atrofuscae | 3 | 2 | 4 | 1 | 10 |

Abb. 5: Gesamtpunktwert eines Lebensraumtyps am Beispiel des Caricion bicolori-atrofuscae.

Der Gesamt-Punktwert für einen Lebensraumtyp setzt sich somit zusammen aus der Summe der Punktwerte für die einzelnen Parameter. Für das Caricion-bicolori-atrofuscae also aus: 3 (Artenzahl) + 2 (RL-Arten) + 4 (Prioritäre Arten) + 1 Verantwortung = 10.

Die verschiedenen Lebensraumtypen weisen ganz unterschiedliche Regenerationszeiten auf. Dieser Umstand sollte gemäss Meinung des Expertengremiums entsprechend bei der Bewertung ebenfalls als weiteres Kriterium berücksichtigt werden. **Abb. 6** zeigt das prinzipielle Vorgehen: ausgehend von einer durch die Expertengruppe definierten Regenerationskala von 1-4 wurde von allen Experten (Bewerter 1 bis 4) die Regenerationsfähigkeit jedes Lebensraumtyps beurteilt.

| Gesellschaft | Bewerter 1 | Bewerter 2 | Bewerter 3 | Bewerter 4 | Mittelwert | Mittelwert aufgerundet |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------------------|
| Caricion bicolori-atrofuscae | 1 | 1 | 3 | 1 | 1.5 | 2 |

| Kategorie | Wiederherstellungszeit | Code |
|----------------------|------------------------|------|
| nicht regenerierbar | >100 Jahre | 4 |
| schwer regenerierbar | 50-100 Jahre | 3 |
| mittel regenerierbar | 20-50 Jahre | 2 |
| leicht regenerierbar | < 20 Jahre | 1 |

Abb. 6: Bewertung der Regenerationsfähigkeit eines Lebensraumtyps am Beispiel des Caricion-bicolori-atrofuscae.

Der definitive Regenerationswert für einen Lebensraumtyp entspricht dabei dem aufgerundeten Mittel der Einzelbewertungen, im Beispiel des Caricion-bicolori-atrofuscae dem Wert 2.

In einer ursprünglichen Version wurde der auf diese Weise resultierende Regenerationswert zu der Punktesumme Artenzahl + RL-Arten + Prioritäre Arten + Verantwortung dazu addiert. Das Resultat zeigte aber, dass damit die Regenerationsfähigkeit als doch sehr wichtiger Faktor zu wenig gewichtet resp. zu wenig stark berücksichtigt wird. In der Folge wurde deshalb der Regenerationswert nicht als Summand sondern als Multiplikator eingesetzt (vgl. **Abb. 7**).

| Gesellschaft | Artenzahl | RL_Arten | Prioritäre Arten | Verantwortung VS | SUMME | Regenerationsfähigkeit | Summe x Regenerationsfähigkeit |
|------------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|-------|------------------------|--------------------------------|
| Caricion bicolori-atrofuscae | 3 | 2 | 4 | 1 | 10 | 2 | 20 |

Abb. 7: Mit der Regenerationsfähigkeit als Multiplikator ergänzte Bewertung eines Lebensraumtyps am Beispiel des Caricion-bicolori-atrofuscae.

Ausgehend von der in den Kapiteln 2.1.1 bis 2.1.5 beschriebenen Methodik wurde jeder Lebensraumtyp bewertet.

Die **geringsten** Lebensraumwerte (0-1 Punkte) weisen dabei die folgenden Typen auf:

- Brombeergestrüpp (1 Pkt)
- Adlerfarnflur (0 Pkte)
- Kalkfelsflur ohne Gefässpflanzen (0 Pkte)
- Silikatfelsflur ohne Gefässpflanzen (0 Pkte)

Mit Lebensraumwerten von 48 – 78 Punkten **führen die Liste folgende Typen an:**

- Inneralpine Felsensteppe (Stipo-Poion) (78 Pkte)
- Kontinentaler Halbtrockenrasen (Cirsio-Brachypodion) (60 Pkte)
- Kontinentaler Steppenföhrenwald (Ononido-Pinion) (51 Pkte)
- Subatlantischer Halbtrockenrasen (Mesobromion) (48 Pkte)

Die vollständige Liste mit allen Bewertungen für alle Lebensraumtypen ist aus *ANHANG 1* ersichtlich.

2.1.6. Berechnung zu ersetzende Fläche

Eine grundsätzliche Frage in der Diskussion über das Ausmass der zu ersetzenden Eingriffsfläche ist das **Verhältnis Eingriffsfläche zu Ersatzfläche**. In der Praxis beruhen solche Ersatzverhältnisse meistens auf fallbezogenen Expertenmeinungen. Entsprechend variieren solche Ersatzverhältnisse von Fall zu Fall und Lebensraumtyp zu Lebensraumtyp teilweise beträchtlich. 2010 wurde von Dalang et al. [2] eine sehr interessante Studie veröffentlicht, die diese Problematik mit einem anderen Lösungsansatz angeht. Ausgehend vom Datensatz des Trockenwiesen und – weideninventars des Bundes haben sie mittels Computersimulationen (Resampling) eruiert, wieviele Probenflächen durchschnittlich gezogen werden müssen, um mindestens 60% der

Zusammengefasst:

- bei maximalem Flächenfaktor (2) und maximalen Korrekturfaktoren beträgt das Ersatzverhältnis respektive **der Gesamtfaktor 5**
- bei minimalem Flächenfaktor (1) und maximalen Korrekturfaktoren **beträgt der Gesamtfaktor 2.5**
- bei minimalem Flächenfaktor (1) und minimalen Korrekturfaktoren (jeweils 1) **beträgt der Gesamtfaktor 0.8**

2.1.7. Berechnung Ersatzfläche

Die Berechnung der Ersatzfläche erfolgt grundsätzlich analog der Berechnung der zu ersetzenden Fläche, einzig mit dem Unterschied, dass andere Korrekturparameter und – faktoren ver-

| Ersatz ("Realersatz") durch : Wiederinstandstellung bestehender Biotope Schaffung neuer Biotope | | | | Ersatz in Form von Pflegeeingriffen | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|--------------|---|---------------------------------|--------------|----------|----------|--|
| GRUNDSATZ: Ersatz darf nicht in schützenswerten Lebensräumen gemäss Anhang 1 NHV erfolgen! Wiederinstandstellung in schützenswerten Lebensräumen jedoch möglich!! | | | | GRUNDSATZ: Pflegeeingriffe dürfen nur in schützenswerten Lebensräumen gemäss Anhang 1 NHV erfolgen! | | | | | |
| LEBENSRAUMWERT (Standardwert = Flächenfaktor, gemäss Tabelle im ANHANG 2) | | | A | LEBENSRAUMWERT (Standardwert = Flächenfaktor, gemäss Tabelle im ANHANG 2) | | | A | | |
| Werte von 1-2 | | | | Werte von 1-2 | | | | | |
| AUFWERTUNGSPOTENTIAL | | | B | AUFWERTUNGSPOTENTIAL | | | B | | |
| gross | mittel | gering | | gross | mittel | gering | | | |
| 1.2 | 1.0 | 0.8 | | 1.2 | 1.0 | 0.8 | | | |
| ERSTELLUNGS-AUFWAND | | | C | PFLEGE-AUFWAND | | | C | | |
| gross | mittel | gering | | gross | mittel | gering | | | |
| 1.2 | 1.0 | 0.8 | | 1.2 | 1.0 | 0.8 | | | |
| Maximal möglicher Faktor (A X B X C): $2 \times 1.2 \times 1.2 = 2.88$ ----> "Standardisieren" damit der maximale Faktor 1 ist ----> Division durch 2.88: | | | | Maximal möglicher Faktor (A X B X C): $2 \times 1.2 \times 1.2 = 2.88$ ----> "Standardisieren" damit der maximale Faktor 1 ist ----> Division durch 2.88: | | | | | |
| $\frac{A \times B \times C}{2.88} =$ | | | D | $\frac{A \times B \times C}{2.88} =$ | | | D | | |
| KORREKTURFAKTOREN | | | | KORREKTURFAKTOREN | | | | | |
| SICHERSTELLUNG UNTERHALT | | | | E | SICHERSTELLUNG UNTERHALT | | | E | |
| bis 30 Jahre | bis 20 Jahre | bis 10 Jahre | bis 30 Jahre | | bis 20 Jahre | bis 10 Jahre | | | |
| 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.9 | | 0.6 | 0.3 | | | |
| RECHTLICHE SICHERUNG | | | F | RECHTLICHE SICHERUNG | | | F | | |
| Grundbucheintrag / Servitut | Zonen- / Nutzungsplanung | keine | | Grundbucheintrag / Servitut | Zonen- / Nutzungsplanung | keine | | | |
| 1.2 | 1.0 | 0.8 | | 1.2 | 1.0 | 0.8 | | | |
| ANRECHENBARER GESAMTFAKTOR: $= D \times E \times F$ | | | | ANRECHENBARER GESAMTFAKTOR: $= D \times E \times F$ | | | | | |

Abb. 9: Ermittlung der Korrekturfaktoren für Ersatzflächen „Realersatz“ und Ersatzflächen „Pflegeeingriffen“.

wendet werden und zwischen Realersatz und Ersatz in Form von Pflegeeingriffen unterschieden wird. Das Prinzip ist in ANHANG 2 an einem fiktiven Beispiel und in **Abb. 9** ausreichend illustriert und wird hier nicht weiter vertieft.

An dieser Stelle sei lediglich die Normierung respektive die Standardisierung gemäss Schritt D in **Abb. 9** erläutert: durch die Division der Faktorkombination $A \times B \times C$ durch 2.88 (maximal möglicher Faktor) soll sicher gestellt werden, dass der mögliche anrechenbare Faktor für Aufwertungspotential und Erstellungsaufwand resp. Pflegeaufwand maximal 1 ist (Eins-zu-Eins-Ersatz). Damit soll verhindert werden, dass beispielsweise mit sehr grossen Unterhaltsflächen (z.B. Beweidung eines TWW-Objektes) ohne grossen Aufwand viel zu ersetzende Fläche kompensiert werden kann. Zudem stellt dieser Schritt sicher, dass für eine Eingriffsfläche verhältnismässig viel Fläche als Kompensation angeboten werden muss, um eine ausgeglichene Flächenbilanz zu erreichen. Das soll dahingehend lenkend wirken, seitens des Gesuchstellers die Eingriffsflächen auf das absolute Minimum zu beschränken.

2.1.8. Berechnungstools

Um die Berechnung und Flächenbilanzierung zu erleichtern wird seitens der Dienststelle ein Berechnungstool in zwei Varianten zur Verfügung gestellt:

- Version FileMaker: FileMaker Pro 11 Advanced 11.0v 1
- Version Excel: Microsoft Excel, Version 14.4.7

Beide Tools sowie die für die Nutzung notwendigen Benutzernamen und Passwörter können bei der Dienststelle für Wald und Landschaft, Sektion Natur und Landschaft angefordert werden. In den jeweiligen Anwendungen sind ebenfalls Anleitungen für die Nutzung enthalten.

2.2. Landschaft

Basierend auf der „Arbeitshilfe Landschaftsästhetik“ (BUWAL, 2005) [1] wurde für den Kanton Wallis eine vereinfachte Beurteilungsmethodik erarbeitet. Für diverse Parameter erfolgt eine **qualitative Beurteilung** von gering, gering-mittel, mittel, mittel-hoch bis hoch. In einem ersten Schritt wird die Eingriffsintensität während der Bauphase jener der Betriebsphase gegenübergestellt und die Gesamteingriffsintensität in der Abstufung gering bis hoch ermittelt. In einem weiteren Schritt werden auf dieselbe Art und Weise die Natürlichkeit und die Schutzwürdigkeit des betrachteten Perimeters miteinander verglichen und die aus diesem Vergleich resultierende Beurteilung in einer Gesamtbeurteilungsmatrix der Gesamteingriffsintensität gegenübergestellt. Das Resultat dieses Prozesses ist eine qualitative Gesamtbeurteilung der durch das Bauprojekt verursachten Landschaftsbeeinträchtigungen, abgestuft von gering bis hoch.

Die Methodik ist in diesem Sinne grundsätzlich selbsterklärend (Details vgl. Richtlinie). Bei der Herleitung der Methode wurde bewusst darauf geachtet, primär mit **qualitativen Kriterien** zu arbeiten. Zwar gibt es zumindest für gewisse Parameter wie beispielsweise die Einsehbarkeit numerische Methoden, um diese zu berechnen. In der Anwendung erwiesen sich diese aber durchweg als sehr aufwendig und kaum praktikabel.

Qualitative Kriterien sind einerseits wesentlich flexibler, andererseits ist der Interpretationsspielraum relativ gross. Zugunsten einer einfachen Anwendung der Methodik wurde dieser Nachteil jedoch in Kauf genommen. **Dies bedingt aber - vor allem um Projektverzögerungen zu vermeiden – rechtzeitig vor Projekteingabe mit der Dienststelle Kontakt aufzunehmen und die vorgenommene Beurteilung zu besprechen und gegebenenfalls anzupassen.**

3. Bibliographie

- [1] Arbeitshilfe Landschaftsästhetik. Leitfaden Umwelt Nummer 9. BAFU, 2005.
- [2] Dalang T., Hersperger A. M.: How much compensation do we need? Replacement ratio estimates für Swiss dry grassland biotops. *Biological Conservation* 143. 2010. 1876-1884.
- [3] Delarze R., CSCF: Liste Rouge des Mileux de Suisse. 1998 (unveröffentlicht: internes Arbeitspapier.)
- [4] Delarze R., Gonseth Y, S. Eggenberg, M. Vust: Lebensräume der Schweiz. Ökologie – Gefährdung – Kennarten. 3. Vollständig überarbeitete Auflage. 2015. Ott Verlag.
- [5] Welten M., Sutter R.: Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanze der Schweiz. Birkhäuser, Basel. 1982.

ANHANG 1

Bewertung Einzelparameter pro Lebensraumtyp
Gesamtliste: Bewertung alle Parameter pro Lebensraumtyp

Bewertung Artenzahl

| Nr. | Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | Charakterarten | Begleitarten | Artenzahl | Artenzahl% (Artenzahl / Maximum) | Artenzahl Punkte (10 x Artenzahl%) |
|---------|------------------------------|---|----------------|--------------|-----------|--|---------------------------------------|
| 1.1.1 | Charion | Armelechteraalengesellschaft | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.1.2 | Potamion | Laichkrautengesellschaft | 11 | 13 | 24 | 0.4 | 4 |
| 1.1.3 | Lemnion | Wasserlinsengesellschaften | 9 | 2 | 11 | 0.2 | 2 |
| 1.1.4 | Nymphaeion | Seerosengesellschaften | 11 | 6 | 17 | 0.3 | 3 |
| 1.2.1 | Ranunculon fluitantis | Brachmen- und Barbenregion | 10 | 5 | 15 | 0.2 | 2 |
| 1.2.2 | Fontinalidion antipyrreticae | Äschenregion (Hyporhithron) | 10 | 5 | 15 | 0.2 | 2 |
| 1.2.3 | Scapanion undulatae | Untere Forellenregion (Metarhithron) | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.2.4 | Dermatocarpion rivulorum | Obere Forellenregion (Epirhithron) | 0 | 0 | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.3.1 | Adiantion | Kalktuff-Felsspaltengesellschaften | 3 | 2 | 5 | 0.1 | 1 |
| 1.3.2 | Cratoneurion | Kalk-Quellflur | 2 | 11 | 13 | 0.2 | 2 |
| 1.3.3 | Cardamino-Montion | Weichwasser-Quellflur | 5 | 10 | 15 | 0.2 | 2 |
| 2.1.1 | Sphagno-Utricularion | Wasserschlauch-Moortümpelgesellschaften | 6 | 1 | 7 | 0.1 | 1 |
| 2.1.2.1 | Phragmition | Stilwasser-Röhricht | 13 | 5 | 18 | 0.3 | 3 |
| 2.1.2.2 | Phalaridion | Landschilf-Röhricht | 7 | 10 | 17 | 0.3 | 3 |
| 2.1.3 | Littorellion | Strandlingsgesellschaften | 20 | 5 | 25 | 0.4 | 4 |
| 2.1.4 | Glycero-Sparganion | Bach- und Flussröhricht | 10 | 10 | 20 | 0.3 | 3 |
| 2.2.1.1 | Magnocaricion | Grossseggenried | 12 | 10 | 22 | 0.3 | 3 |
| 2.2.1.2 | Cladietum | Schneidbinsenried | 1 | 0 | 1 | 0.0 | 0 |
| 2.2.2 | Caricion fuscae | Saures Kleinseggenried | 9 | 12 | 21 | 0.3 | 3 |
| 2.2.3 | Caricion davallianae | Kalk-Kleinseggenried | 12 | 18 | 30 | 0.4 | 4 |
| 2.2.4 | Caricion lasiocarpae | Übergangsmoor | 17 | 3 | 20 | 0.3 | 3 |
| 2.2.5 | Caricion bicolori-atrofuscae | Schwammufervegetation alpiner Wildbäche | 9 | 10 | 19 | 0.3 | 3 |
| 2.3.1 | Molinion | Pfeifengraswiese | 27 | 26 | 53 | 0.8 | 8 |
| 2.3.2 | Calthion | Sumpfdotterblumenwiese | 9 | 21 | 30 | 0.4 | 4 |
| 2.3.3 | Filipendulion | Spierstaudenflur | 7 | 14 | 21 | 0.3 | 3 |
| 2.4.1 | Sphagnion magellanici | Torfmoos-Hochmoor | 7 | 8 | 15 | 0.2 | 2 |
| 2.5.1 | Nanocyperion | Zwergbinsen-Annuelenflur | 35 | 5 | 40 | 0.6 | 6 |
| 2.5.2 | Bidention | Nitrophile Annuelenvegetation | 18 | 5 | 23 | 0.3 | 3 |
| 3.2.1.1 | Epilobion fleischeri | Alluvionen mit krautiger Pioniervegetation | 9 | 8 | 17 | 0.3 | 3 |
| 3.3.1.2 | Thlaspion rotundifolii | Alpine Kalkblockflur (hartes Gestein) | 15 | 13 | 28 | 0.4 | 4 |
| 3.3.1.3 | Drabion hoppeanae | Alpine Kalkschieferflur | 13 | 5 | 18 | 0.3 | 3 |
| 3.3.1.4 | Petasition paradoxii | Feuchte Kalkschuttflur | 5 | 20 | 25 | 0.4 | 4 |
| 3.3.1.5 | Stipion calamagrostis | Sommerwarme Kalkschuttflur | 7 | 11 | 18 | 0.3 | 3 |
| 3.3.2.2 | Androsacion alpinae | Alpine Silikatschuttflur | 13 | 10 | 23 | 0.3 | 3 |
| 3.3.2.3 | Galeopsision segetum | Sommerwarme Silikatschuttflur | 3 | 10 | 13 | 0.2 | 2 |
| 3.4.1.1 | | Kalkfelsflur ohne Gefäßpflanzen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4.1.2 | Potentillion | Sonnige Kalkfelsflur mit Gefäßpflanzen | 16 | 14 | 30 | 0.4 | 4 |
| 3.4.1.3 | Cystopteridion | Schattige Kalkfelsflur mit Gefäßpflanzen | 4 | 12 | 16 | 0.2 | 2 |
| 3.4.2.1 | | Silikatfelsflur ohne Gefäßpflanzen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4.2.2 | Androsacion vandellii | Silikatfelsflur mit Gefäßpflanzen | 9 | 14 | 23 | 0.3 | 3 |
| 3.4.2.3 | Asplenion serpentini | Serpentingesteinsflur | 3 | 2 | 5 | 0.1 | 1 |
| 4.0 | | Kunstrasen | 10 | 4 | 14 | 0.2 | 2 |
| 4.1.1 | Alyso-Sedion | Thermophile Kalkfelsgrusflur | 12 | 19 | 31 | 0.5 | 5 |
| 4.1.2 | Drabo-Seslerion | Kalkfelsgrusflur des Gebirges (Karstgebiet) | 4 | 22 | 26 | 0.4 | 4 |
| 4.1.3 | Sedo-Veronicion | Thermophile Silikatfelsgrusflur | 16 | 19 | 35 | 0.5 | 5 |
| 4.1.4 | Sedo-Scleranthion | Silikatfelsgrusflur des Gebirges | 10 | 6 | 16 | 0.2 | 2 |
| 4.2.1.1 | Stipo-Poion | Inneralpine Felsensteppe | 19 | 34 | 53 | 0.8 | 8 |
| 4.2.1.2 | Cirsio-Brachypodion | Kontinentaler Halbtrockenrasen | 14 | 27 | 41 | 0.6 | 6 |
| 4.2.2 | Xerobromion | Subatlantischer Trockenrasen | 10 | 35 | 45 | 0.7 | 7 |
| 4.2.3 | Diplachnion | Insubrischer Trockenrasen | 5 | 17 | 22 | 0.3 | 3 |
| 4.2.4 | Mesobromion | Subatlantischer Halbtrockenrasen | 18 | 49 | 67 | 1.0 | 10 |
| 4.3.1 | Seslerion | Blaugrashalde | 11 | 48 | 59 | 0.9 | 9 |
| 4.3.2 | Caricion firmae | Polsterseggenrasen | 5 | 14 | 19 | 0.3 | 3 |
| 4.3.3 | Caricion ferruginae | Rostseggenhalde | 12 | 36 | 48 | 0.7 | 7 |
| 4.3.4 | Elyinion | Nacktriedrasen | 11 | 20 | 31 | 0.5 | 5 |
| 4.3.5 | Nardion | Borstgrasweide | 9 | 35 | 44 | 0.7 | 7 |
| 4.3.6 | Festucion variae | Buntschwingelrasen | 10 | 24 | 34 | 0.5 | 5 |
| 4.3.7 | Caricion curvulae | Krummseggenrasen | 13 | 23 | 36 | 0.5 | 5 |
| 4.4.1 | Arabidion caeruleae | Kalk-Schneetälchen | 9 | 11 | 20 | 0.3 | 3 |
| 4.4.2 | Salicion herbaceae | Sauerboden-Schneetälchen | 6 | 11 | 17 | 0.3 | 3 |
| 4.5.1 | Arrhenatherion | Fromentalwiese | 5 | 39 | 44 | 0.7 | 7 |
| 4.5.2 | Polygono-Trisetion | Goldhaferwiese | 7 | 33 | 40 | 0.6 | 6 |
| 4.5.3 | Cynosurion | Kammgrasweide | 7 | 20 | 27 | 0.4 | 4 |
| 4.5.4 | Poion alpinae | Milchkrautweide | 3 | 21 | 24 | 0.4 | 4 |
| 4.6.1 | Convolvulo-Agropyron | Ruderaler Halbtrockenrasen | 12 | 27 | 39 | 0.6 | 6 |
| 5.1.1 | Geranion sanguinei | Trockenwarmer Krautsaum | 23 | 32 | 55 | 0.8 | 8 |
| 5.1.2 | Trifolion medii | Mesophiler Krautsaum | 13 | 22 | 35 | 0.5 | 5 |
| 5.1.3 | Convolvulion | Feuchter Krautsaum der Tieflagen | 12 | 26 | 38 | 0.6 | 6 |
| 5.1.4 | Petasition officinalis | Feuchter Krautsaum der höheren Lagen | 4 | 9 | 13 | 0.2 | 2 |
| 5.1.5 | Aegopodion + Alliarion | Nährstoffreicher mesophiler Krautsaum | 22 | 27 | 49 | 0.7 | 7 |
| 5.2.1 | Atropion | Schlagflur, Waldlichtung auf basenreichem Boden | 6 | 14 | 20 | 0.3 | 3 |
| 5.2.2 | Epilobion angustifolii | Schlagflur, Waldlichtung auf saurem Boden | 2 | 12 | 14 | 0.2 | 2 |
| 5.2.3 | Calamagrostion | Montan-subalpine Hochgrasflur | 1 | 25 | 26 | 0.4 | 4 |
| 5.2.4 | Adenostylion | Subalpine Hochstaudenflur | 5 | 20 | 25 | 0.4 | 4 |
| 5.2.5 | | Adlerfarnflur | 0 | 3 | 3 | 0.0 | 0 |
| 5.3.1 | Sarothamnion | Besenginsten-Gebüsche | 4 | 5 | 9 | 0.1 | 1 |
| 5.3.2 | Berberidion | Trockenwarme Gebüsche auf basenreichem Boden | 18 | 19 | 37 | 0.6 | 6 |
| 5.3.3 | Pruno-Rubion | Schlehen-Brombeergebüsche | 8 | 14 | 22 | 0.3 | 3 |
| 5.3.4 | | Brombeergestrüpp | 0 | 9 | 9 | 0.1 | 1 |
| 5.3.5 | Sambuco-Salicion | Gebüschrreiche Vorwaldgesellschaften | 4 | 10 | 14 | 0.2 | 2 |
| 5.3.6 | Salicion elaeagni | Gebirgsweidenaue | 3 | 8 | 11 | 0.2 | 2 |
| 5.3.7 | Salicion cinereae | Moorweidengebüsche | 4 | 8 | 12 | 0.2 | 2 |
| 5.3.8 | Salicion waldsteinianae | Subalpine Karst-Weidengebüsche | 7 | 6 | 13 | 0.2 | 2 |
| 5.3.9 | Alnion viridis | Grünerlengebüsche | 2 | 17 | 19 | 0.3 | 3 |
| 5.4.1 | Calluno-Genistion | Subatlantische Zwergstrauchheide | 11 | 29 | 40 | 0.6 | 6 |
| 5.4.2 | Juniperion sabinae | Kontinentale Zwergstrauchheide | 1 | 3 | 4 | 0.1 | 1 |
| 5.4.3 | Ericion | Subalpine Heide auf Kalkboden | 1 | 8 | 9 | 0.1 | 1 |
| 5.4.4 | Juniperion nanae | Trockene subalpine Zwergstrauchheide | 0 | 15 | 15 | 0.2 | 2 |
| 5.4.5 | Rhododendro-Vaccinon | Mesophile subalpine Zwergstrauchheide | 0 | 9 | 9 | 0.1 | 1 |

Bewertung Artenzahl

| Nr. | Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | Charakterarten | Begleitarten | Artenzahl | Artenzahl% (Artenzahl / Maximum) | Artenzahl Punkte (10 x Artenzahl%) |
|---------|------------------------------|--|----------------|--------------|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 5.4.6 | Loiseleurio-Vaccinon | Arktisch-alpine Zwergstrauchheide | 2 | 2 | 4 | 0.1 | 1 |
| 6.1.1 | Alnion glutinosae | Erlen-Bruchwald | 7 | 10 | 17 | 0.3 | 3 |
| 6.1.2 | Salicion albae | Silberweiden-Auenwald | 4 | 16 | 20 | 0.3 | 3 |
| 6.1.3 | Alnion incanae | Grauerlen-Auenwald | 0 | 38 | 38 | 0.6 | 6 |
| 6.1.4 | Fraxinion | Eschen-Auenwald | 10 | 38 | 48 | 0.7 | 7 |
| 6.2.1 | Cephalanthero-Fagenion | Orchideen-Buchenwald | 3 | 32 | 35 | 0.5 | 5 |
| 6.2.2 | Luzulo-Fagenion | Hainsimsen-Buchenwald | 0 | 17 | 17 | 0.3 | 3 |
| 6.2.3 | Gallio-Fagenion | Waldmeister-Buchenwald | 0 | 30 | 30 | 0.4 | 4 |
| 6.2.4 | Lonicero-Fagenion | Alpenheckenkirschen-Buchenwald | 0 | 33 | 33 | 0.5 | 5 |
| 6.2.5 | Abieti-Fagenion | Tannen-Buchenwald | 0 | 40 | 40 | 0.6 | 6 |
| 6.3.1 | Lunario-Acerion | Bergahorn-Schluchtwald | 5 | 31 | 36 | 0.5 | 5 |
| 6.3.2 | Tilion platyphylli | Wärmeliebender Linden-Mischwald | 2 | 26 | 28 | 0.4 | 4 |
| 6.3.3 | Carpinion | Eichen- Hainbuchenwald | 3 | 47 | 50 | 0.7 | 7 |
| 6.3.4 | Quercion pubescenti-petraeae | Flaumeichenwald | 5 | 35 | 40 | 0.6 | 6 |
| 6.3.5 | Orno-Ostryon | Hopfenbuchenwald der Alpensüdseite | 4 | 19 | 23 | 0.3 | 3 |
| 6.3.6 | Quercion robori-petraeae | Bodensaurer Eichen-Mischwald | 0 | 34 | 34 | 0.5 | 5 |
| 6.3.7 | | Kastanienwald | 1 | 30 | 31 | 0.5 | 5 |
| 6.3.8 | | Laubwald mit immergrünem Unterholz | 10 | 14 | 24 | 0.4 | 4 |
| 6.3.9 | Robinion | Robinien-Sekundärwald | 1 | 22 | 23 | 0.3 | 3 |
| 6.4.1 | Molinio-Pinion | Pfeifengras-Föhrenwald | 3 | 28 | 31 | 0.5 | 5 |
| 6.4.2 | Erico-Pinion sylvestris | Subkontinentaler Kalk-Föhrenwald | 5 | 25 | 30 | 0.4 | 4 |
| 6.4.3 | Ononido-Pinion | Kontinentaler Steppen-Föhrenwald | 5 | 26 | 31 | 0.5 | 5 |
| 6.4.4 | Dicrano-Pinion | Mesophiler Föhrenwald auf Silikat | 2 | 17 | 19 | 0.3 | 3 |
| 6.5.1 | Betulion pubescentis | Birken-Moorwald | 0 | 15 | 15 | 0.2 | 2 |
| 6.5.2 | Ledo-Pinion | Torfmoos-Bergföhrenwald | 0 | 17 | 17 | 0.3 | 3 |
| 6.5.3 | Sphagno-Piceetum | Torfmoos-Fichtenwald | 0 | 12 | 12 | 0.2 | 2 |
| 6.6.1 | Abieti-Piceion | Tannen-Fichtenwald | 0 | 38 | 38 | 0.6 | 6 |
| 6.6.2 | Vaccinio-Piceion | Heidelbeer-Fichtenwald | 1 | 29 | 30 | 0.4 | 4 |
| 6.6.3 | Larici-Pinetum cembrae | Lärchen-Arvenwald | 1 | 19 | 20 | 0.3 | 3 |
| 6.6.4 | Junipero-Laricetum | Lärchenwald | 0 | 12 | 12 | 0.2 | 2 |
| 6.6.5 | Erico-Pinion mugo | Bergföhrenwald | 1 | 23 | 24 | 0.4 | 4 |
| 7.1.1 | Agropyro-Rumicion | Feuchte Trittflur | 18 | 17 | 35 | 0.5 | 5 |
| 7.1.2 | Polygonion avicularis | Trockene Trittflur | 8 | 11 | 19 | 0.3 | 3 |
| 7.1.3 | Poion supinae | Subalpiner und alpiner Trittrasen | 2 | 4 | 6 | 0.1 | 1 |
| 7.1.4 | Sisymbriion | Einjährige Ruderalgesellschaften | 17 | 24 | 41 | 0.6 | 6 |
| 7.1.5 | Onopordion | Wärmeliebende Ruderalgesellschaften | 16 | 12 | 28 | 0.4 | 4 |
| 7.1.6 | Dauco-Mellilotion | Mesophile Ruderalgesellschaften | 11 | 21 | 32 | 0.5 | 5 |
| 7.1.7 | Rumicion alpini | Subalpine und alpine Lägergesellschaften | 3 | 8 | 11 | 0.2 | 2 |
| 7.1.8 | Arction | Lägergesellschaften der Tieflagen | 13 | 18 | 31 | 0.5 | 5 |
| 7.2.1 | Centrantho-Parietarion | Ruine und alte Mauer | 7 | 20 | 27 | 0.4 | 4 |
| 7.2.2 | Saginion procumbentis | Steinpflasterung | 5 | 5 | 10 | 0.1 | 1 |
| 8.2.1.1 | Aphanion | Ackerbegleitvegetation der sauren Böden | 8 | 13 | 21 | 0.3 | 3 |
| 8.2.1.2 | Caucalidion | Ackerbegleitvegetation kalkreicher Böden | 33 | 31 | 64 | 1.0 | 10 |
| 8.2.3.1 | Polygono-Chenopodion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen Böden | 10 | 18 | 28 | 0.4 | 4 |
| 8.2.3.2 | Fumario-Euphorbion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen Lehmböden | 18 | 27 | 45 | 0.7 | 7 |
| 8.2.3.3 | Panico-Setarion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen lockeren Böden | 6 | 18 | 24 | 0.4 | 4 |
| 8.2.3.4 | Eragrostion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen lockeren Böden | 6 | 21 | 27 | 0.4 | 4 |

Maximum 67

Artenzahl Summe Charakter- und Begleitarten

Artenzahl% Artenzahl Lebensraumtyp / Maximum; gerundet auf eine Stella nach dem Komma

Artenzahl Punkte Maximaler Wert resp. Lebensraum mit maximalem Wert

Bewertung RL-Arten

| Nr. | Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | Summe_RL | Summe_RL% (Summe_RL / Maximum Summe_RL) | RL Punkte (10 x Summe_RL%) |
|---------|------------------------------|---|----------|---|-------------------------------|
| 1.1.1 | Charion | Armleuchteralengesellschaft | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.1.2 | Potamion | Laichkrautgesellschaft | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.1.3 | Lemnion | Wasserlinsengesellschaften | 12 | 0.1 | 1 |
| 1.1.4 | Nymphaeion | Seerosengesellschaften | 32 | 0.2 | 2 |
| 1.2.1 | Ranunculon fluitantis | Brachmen- und Barbenregion | 24 | 0.1 | 1 |
| 1.2.2 | Fontinalidion antipyreticae | Äschenregion (Hyporhithron) | 27 | 0.2 | 2 |
| 1.2.3 | Scapanion undulatae | Untere Forellenregion (Metarhithron) | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.2.4 | Dermatocarpion rivulorum | Obere Forellenregion (Epirhithron) | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.3.1 | Adiantion | Kalktuff-Felsspaltengesellschaften | 10 | 0.1 | 1 |
| 1.3.2 | Cratoneurion | Kalk-Quellflur | 3 | 0.0 | 0 |
| 1.3.3 | Cardamino-Montion | Weichwasser-Quellflur | 9 | 0.1 | 1 |
| 2.1.1 | Sphagno-Utricularion | Wasserschlauch-Moortümpelgesellschaften | 16 | 0.1 | 1 |
| 2.1.2.1 | Phragmition | Stillwasser-Röhricht | 31 | 0.2 | 2 |
| 2.1.2.2 | Phalaridion | Landschilf-Röhricht | 27 | 0.2 | 2 |
| 2.1.3 | Littorellion | Strandlingsgesellschaften | 32 | 0.2 | 2 |
| 2.1.4 | Glycero-Sparganion | Bach- und Flussröhricht | 31 | 0.2 | 2 |
| 2.2.1.1 | Magnocaricion | Grosseggenried | 38 | 0.2 | 2 |
| 2.2.1.2 | Cladietum | Schneidbinsenried | 3 | 0.0 | 0 |
| 2.2.2 | Caricion fuscae | Saures Kleinseggenried | 18 | 0.1 | 1 |
| 2.2.3 | Caricion davallianae | Kalk-Kleinseggenried | 34 | 0.2 | 2 |
| 2.2.4 | Caricion lasiocarpae | Übergangsmoor | 36 | 0.2 | 2 |
| 2.2.5 | Caricion bicolori-atrofuscae | Schwemmufervegetation alpiner Wildbäche | 30 | 0.2 | 2 |
| 2.3.1 | Molinion | Pfeifengraswiese | 69 | 0.4 | 4 |
| 2.3.2 | Calthion | Sumpfdotterblumenwiese | 13 | 0.1 | 1 |
| 2.3.3 | Filipendulion | Spierstaudenflur | 24 | 0.1 | 1 |
| 2.4.1 | Sphagnion magellanici | Torfmoos-Hochmoor | 14 | 0.1 | 1 |
| 2.5.1 | Nanocyperion | Zwergbinsen-Annuellenflur | 74 | 0.4 | 4 |
| 2.5.2 | Bidention | Nitrophile Annuellenvegetation | 26 | 0.2 | 2 |
| 3.2.1.1 | Epilobion fleischeri | Alluvionen mit krautiger Pionierv egetation | 14 | 0.1 | 1 |
| 3.3.1.2 | Thlaspion rotundifolii | Alpine Kalkblockflur (hartes Gestein) | 10 | 0.1 | 1 |
| 3.3.1.3 | Drabion hoppeanae | Alpine Kalkschieferflur | 10 | 0.1 | 1 |
| 3.3.1.4 | Petasion paradoxi | Feuchte Kalkschuttflur | 6 | 0.0 | 0 |
| 3.3.1.5 | Stipion calamagrostis | Sommerwarme Kalkschuttflur | 5 | 0.0 | 0 |
| 3.3.2.2 | Androsacion alpinae | Alpine Silikatschuttflur | 5 | 0.0 | 0 |
| 3.3.2.3 | Galeopsis segetum | Sommerwarme Silikatschuttflur | 13 | 0.1 | 1 |
| 3.4.1.1 | | Kalkfelsflur ohne Gefässpflanzen | 0 | 0 | 0 |
| 3.4.1.2 | Potentillion | Sonnige Kalkfelsflur mit Gefässpflanzen | 19 | 0.1 | 1 |
| 3.4.1.3 | Cystopteridion | Schattige Kalkfelsflur mit Gefässpflanzen | 12 | 0.1 | 1 |
| 3.4.2.1 | | Silikatfelsflur ohne Gefässpflanzen | 0 | 0 | 0 |
| 3.4.2.2 | Androsacion vandellii | Silikatfelsflur mit Gefässpflanzen | 15 | 0.1 | 1 |
| 3.4.2.3 | Asplenion serpentini | Serpentinegesteinsflur | 4 | 0.0 | 0 |
| 4.0 | | Kunstrasen | 2 | 0.0 | 0 |
| 4.1.1 | Alyso-Sedion | Thermophile Kalkfelsgrusflur | 17 | 0.1 | 1 |
| 4.1.2 | Drabo-Seslerion | Kalkfelsgrusflur des Gebirges (Karstgebiet) | 10 | 0.1 | 1 |
| 4.1.3 | Sedo-Veronicion | Thermophile Silikatfelsgrusflur | 60 | 0.4 | 4 |
| 4.1.4 | Sedo-Scleranthion | Silikatfelsgrusflur des Gebirges | 6 | 0.0 | 0 |
| 4.2.1.1 | Stipo-Poion | Inneralpine Felsensteppe | 51 | 0.3 | 3 |
| 4.2.1.2 | Cirsio-Brachypodion | Kontinentaler Halbtrockenrasen | 33 | 0.2 | 2 |
| 4.2.2 | Xerobromion | Subatlantischer Trockenrasen | 24 | 0.1 | 1 |
| 4.2.3 | Diplachnion | Insulbrischer Trockenrasen | 9 | 0.1 | 1 |
| 4.2.4 | Mesobromion | Subatlantischer Halbtrockenrasen | 41 | 0.2 | 2 |
| 4.3.1 | Seslerion | Blaugrashalbe | 16 | 0.1 | 1 |
| 4.3.2 | Caricion firmiae | Polsterseggenrasen | 2 | 0.0 | 0 |
| 4.3.3 | Caricion ferruginae | Rostseggenhalbe | 23 | 0.1 | 1 |
| 4.3.4 | Elynion | Nacktriedrasen | 5 | 0.0 | 0 |
| 4.3.5 | Nardion | Borstgrasweide | 9 | 0.1 | 1 |
| 4.3.6 | Festucion variae | Buntschwingelrasen | 9 | 0.1 | 1 |
| 4.3.7 | Caricion curvulae | Krummseggenrasen | 9 | 0.1 | 1 |
| 4.4.1 | Arabidion caeruleae | Kalk-Schneetälchen | 5 | 0.0 | 0 |
| 4.4.2 | Salicion herbaceae | Sauerboden-Schneetälchen | 0 | 0.0 | 0 |
| 4.5.1 | Arrhenatherion | Fromentalwiese | 9 | 0.1 | 1 |
| 4.5.2 | Polygono-Trisetion | Goldhaferwiese | 19 | 0.1 | 1 |
| 4.5.3 | Cynosurion | Kammgrasweide | 9 | 0.1 | 1 |
| 4.5.4 | Poion alpinae | Milchkrautweide | 2 | 0.0 | 0 |
| 4.6.1 | Convolvulo-Agropyron | Ruderaler Halbtrockenrasen | 20 | 0.1 | 1 |
| 5.1.1 | Geranion sanguinei | Trockenwarmer Krautsaum | 52 | 0.3 | 3 |
| 5.1.2 | Trifolion medii | Mesophiler Krautsaum | 23 | 0.1 | 1 |
| 5.1.3 | Convolvulion | Feuchter Krautsaum der Tieflagen | 30 | 0.2 | 2 |
| 5.1.4 | Petasion officinalis | Feuchter Krautsaum der höheren Lagen | 2 | 0.0 | 0 |
| 5.1.5 | Aegopodion + Alliarion | Nährstoffreicher mesophiler Krautsaum | 36 | 0.2 | 2 |
| 5.2.1 | Atropion | Schlagflur, Waldlichtung auf basenreichem Boden | 17 | 0.1 | 1 |
| 5.2.2 | Epilobion angustifolii | Schlagflur, Waldlichtung auf saurem Boden | 9 | 0.1 | 1 |
| 5.2.3 | Calamagrostion | Montan-subalpine Hochgrasflur | 20 | 0.1 | 1 |
| 5.2.4 | Adenostylion | Subalpine Hochstaudenflur | 11 | 0.1 | 1 |
| 5.2.5 | | Adlerfarnflur | 3 | 0.0 | 0 |
| 5.3.1 | Sarothamnion | Besenginster-Gebüsche | 5 | 0.0 | 0 |
| 5.3.2 | Berberidion | Trockenwarme Gebüsche auf basenreichem Boden | 27 | 0.2 | 2 |
| 5.3.3 | Pruno-Rubion | Schlehen-Brombeergebüsche | 8 | 0.1 | 1 |
| 5.3.4 | | Brombeergestrüpp | 2 | 0.0 | 0 |
| 5.3.5 | Sambuco-Salicion | Gebüschrreiche Vorwaldgesellschaften | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.3.6 | Salicion elaeagni | Gebirgsweidenau | 3 | 0.0 | 0 |
| 5.3.7 | Salicion cinereae | Moorweidengebüsche | 16 | 0.1 | 1 |

Bewertung RL-Arten

| Nr. Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | Summe_RL | Summe_RL% (Summe RL / Maximum Summe_RL) | RL Punkte (10 x Summe_RL%) |
|-----------------------|------------------------------|----------------|---|-------------------------------|
| 5.3.8 | Salicionion waldsteinianae | 8 | 0.1 | 1 |
| 5.3.9 | Alnion viridis | 10 | 0.1 | 1 |
| 5.4.1 | Calluno-Genistion | 22 | 0.1 | 1 |
| 5.4.2 | Juniperion sabiniae | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.4.3 | Ericion | 3 | 0.0 | 0 |
| 5.4.4 | Juniperion nanae | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.4.5 | Rhododendro-Vaccinon | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.4.6 | Loiseleurio-Vaccinon | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.1.1 | Alnion glutinosae | 23 | 0.1 | 1 |
| 6.1.2 | Salicion albae | 4 | 0.0 | 0 |
| 6.1.3 | Alnion incanae | 3 | 0.0 | 0 |
| 6.1.4 | Fraxinion | 47 | 0.3 | 3 |
| 6.2.1 | Cephalanthero-Fagenion | 15 | 0.1 | 1 |
| 6.2.2 | Luzulo-Fagenion | 8 | 0.1 | 1 |
| 6.2.3 | Gallo-Fagenion | 26 | 0.2 | 2 |
| 6.2.4 | Lonicero-Fagenion | 14 | 0.1 | 1 |
| 6.2.5 | Abieti-Fagenion | 5 | 0.0 | 0 |
| 6.3.1 | Lunario-Acerion | 29 | 0.2 | 2 |
| 6.3.2 | Tilion platyphylli | 22 | 0.1 | 1 |
| 6.3.3 | Carpinion | 52 | 0.3 | 3 |
| 6.3.4 | Quercion pubescenti-petraeae | 32 | 0.2 | 2 |
| 6.3.5 | Orno-Ostryon | 20 | 0.1 | 1 |
| 6.3.6 | Quercion robori-petraeae | 17 | 0.1 | 1 |
| 6.3.7 | | 14 | 0.1 | 1 |
| 6.3.8 | | 16 | 0.1 | 1 |
| 6.3.9 | Robinion | 4 | 0.0 | 0 |
| 6.4.1 | Molinio-Pinion | 14 | 0.1 | 1 |
| 6.4.2 | Erico-Pinion sylvestris | 10 | 0.1 | 1 |
| 6.4.3 | Ononido-Pinion | 8 | 0.1 | 1 |
| 6.4.4 | Dicrano-Pinion | 6 | 0.0 | 0 |
| 6.5.1 | Betulion pubescentis | 3 | 0.0 | 0 |
| 6.5.2 | Ledo-Pinion | 7 | 0.0 | 0 |
| 6.5.3 | Sphagno-Piceetum | 3 | 0.0 | 0 |
| 6.6.1 | Abieti-Piceion | 7 | 0.0 | 0 |
| 6.6.2 | Vaccinio-Piceion | 5 | 0.0 | 0 |
| 6.6.3 | Larici-Pinetum cembrae | 1 | 0.0 | 0 |
| 6.6.4 | Junipero-Laricetum | 2 | 0.0 | 0 |
| 6.6.5 | Erico-Pinion mugo | 11 | 0.1 | 1 |
| 7.1.1 | Agropyro-Rumicion | 27 | 0.2 | 2 |
| 7.1.2 | Polygonion avicularis | 15 | 0.1 | 1 |
| 7.1.3 | Poion supinae | 0 | 0.0 | 0 |
| 7.1.4 | Sisymbriion | 50 | 0.3 | 3 |
| 7.1.5 | Onopordion | 58 | 0.4 | 4 |
| 7.1.6 | Dauco-Melilotion | 21 | 0.1 | 1 |
| 7.1.7 | Rumicion alpini | 3 | 0.0 | 0 |
| 7.1.8 | Arction | 19 | 0.1 | 1 |
| 7.2.1 | Centrantho-Parietaron | 14 | 0.1 | 1 |
| 7.2.2 | Saginion procumbentis | 7 | 0.0 | 0 |
| 8.2.1.1 | Aphanion | 15 | 0.1 | 1 |
| 8.2.1.2 | Caucalidion | 168 | 1.0 | 10 |
| 8.2.3.1 | Polygono-Chenopodion | 19 | 0.1 | 1 |
| 8.2.3.2 | Fumario-Euphorbion | 25 | 0.2 | 2 |
| 8.2.3.3 | Panico-Setarion | 21 | 0.1 | 1 |
| 8.2.3.4 | Eragrostion | 31 | 0.2 | 2 |
| | | Maximum | 168 | |

Summe_RL Summe der codierten RL-Kategorien pro Lebensraumtyp

Summe_RL% Summe_RL Lebensraum / Maximum; gerundet auf eine Stelle nach dem Komma

Maximum Maximaler Wert resp. Lebensraum mit maximalem Wert

Bewertung Priorität

| Nr. Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | Summe_Priorität | Summe_Priorität% (Summe Priorität / Maximum Summe_Priorität) | Priorität Punkte (10 x Summe_Priorität%) | |
|-----------------------|---|------------------------------|---|---|---|
| 1.1.1 | Armluchteralengesellschaft | Charion | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.1.2 | Laichkrautgesellschaft | Potamion | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.1.3 | Wasserlinsengesellschaften | Lemnon | 1 | 0.0 | 0 |
| 1.1.4 | Seerosengesellschaften | Nymphaeion | 4 | 0.1 | 1 |
| 1.2.1 | Brachsen- und Barbenregion | Ranunculon fluitantis | 4 | 0.1 | 1 |
| 1.2.2 | Äschenregion (Hyporhithron) | Fontinalidion antipyreticae | 4 | 0.1 | 1 |
| 1.2.3 | Untere Forellenregion (Metarhithron) | Scapanion undulatae | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.2.4 | Obere Forellenregion (Epirhithron) | Dermatocarpion rivulorum | 0 | 0.0 | 0 |
| 1.3.1 | Kalktuff-Felsspaltengesellschaften | Adiantion | 1 | 0.0 | 0 |
| 1.3.2 | Kalk-Quellflur | Cratoneurion | 2 | 0.0 | 0 |
| 1.3.3 | Weichwasser-Quellflur | Cardamino-Montion | 1 | 0.0 | 0 |
| 2.1.1 | Wasserschlauch-Moortümpelgesellschaften | Sphagno-Utricularion | 5 | 0.1 | 1 |
| 2.1.2.1 | Stillwasser-Röhricht | Phragmition | 8 | 0.1 | 1 |
| 2.1.2.2 | Landschilf-Röhricht | Phalaridion | 10 | 0.2 | 2 |
| 2.1.3 | Strandlingsgesellschaften | Littorellion | 19 | 0.3 | 3 |
| 2.1.4 | Bach- und Flussröhricht | Glycero-Sparganion | 8 | 0.1 | 1 |
| 2.2.1.1 | Grosseggenried | Magnocaricion | 4 | 0.1 | 1 |
| 2.2.1.2 | Schneidbinsenried | Cladietum | 0 | 0.0 | 0 |
| 2.2.2 | Saures Kleinseggenried | Caricion fuscae | 0 | 0.0 | 0 |
| 2.2.3 | Kalk-Kleinseggenried | Caricion davallianae | 10 | 0.2 | 2 |
| 2.2.4 | Übergangsmoor | Caricion lasiocarpae | 7 | 0.1 | 1 |
| 2.2.5 | Schwemmufervegetation alpiner Wildbäche | Caricion bicolori-atrofuscae | 24 | 0.4 | 4 |
| 2.3.1 | Pfeifengraswiese | Molinion | 13 | 0.2 | 2 |
| 2.3.2 | Sumpfdotterblumenwiese | Calthion | 3 | 0.0 | 0 |
| 2.3.3 | Spierstaudenflur | Filipendulion | 1 | 0.0 | 0 |
| 2.4.1 | Torfmoos-Hochmoor | Sphagnion magellanici | 3 | 0.0 | 0 |
| 2.5.1 | Zwergbinsen-Annuellenflur | Nanocyperion | 31 | 0.5 | 5 |
| 2.5.2 | Nitrophile Annuellenvegetation | Bidention | 7 | 0.1 | 1 |
| 3.2.1.1 | Alluvionen mit krautiger Pionierv egetation | Epilobion fleischeri | 4 | 0.1 | 1 |
| 3.3.1.2 | Alpine Kalkblockflur (hartes Gestein) | Thlaspion rotundifolii | 4 | 0.1 | 1 |
| 3.3.1.3 | Alpine Kalkschieferflur | Drabion hoppeanae | 10 | 0.2 | 2 |
| 3.3.1.4 | Feuchte Kalkschuttflur | Petasition paradoxi | 4 | 0.1 | 1 |
| 3.3.1.5 | Sommerwarme Kalkschuttflur | Stipion calamagrostis | 0 | 0.0 | 0 |
| 3.3.2.2 | Alpine Silikatschuttflur | Androsacion alpinae | 3 | 0.0 | 0 |
| 3.3.2.3 | Sommerwarme Silikatschuttflur | Galeopsision segetum | 7 | 0.1 | 1 |
| 3.4.1.1 | Kalkfelsflur ohne Gefäßpflanzen | | 0 | 0.0 | 0 |
| 3.4.1.2 | Sonnige Kalkfelsflur mit Gefäßpflanzen | Potentillion | 2 | 0.0 | 0 |
| 3.4.1.3 | Schattige Kalkfelsflur mit Gefäßpflanzen | Cystopteridion | 1 | 0.0 | 0 |
| 3.4.2.1 | Silikatfelsflur ohne Gefäßpflanzen | | 0 | 0.0 | 0 |
| 3.4.2.2 | Silikatfelsflur mit Gefäßpflanzen | Androsacion vandellii | 17 | 0.3 | 3 |
| 3.4.2.3 | Serpentingesteinsflur | Asplenion serpentini | 1 | 0.0 | 0 |
| 4.0 | Kunstrasen | | 0 | 0.0 | 0 |
| 4.1.1 | Thermophile Kalkfelsgrusflur | Alysso-Sedion | 9 | 0.1 | 1 |
| 4.1.2 | Kalkfelsgrusflur des Gebirges (Karstgebiet) | Drabo-Seslerion | 6 | 0.1 | 1 |
| 4.1.3 | Thermophile Silikatfelsgrusflur | Sedo-Veronicion | 33 | 0.5 | 5 |
| 4.1.4 | Silikatfelsgrusflur des Gebirges | Sedo-Scleranthion | 6 | 0.1 | 1 |
| 4.2.1.1 | Inneralpine Felsensteppe | Stipo-Poion | 39 | 0.6 | 6 |
| 4.2.1.2 | Kontinentaler Halbtrockenrasen | Cirsio-Brachypodion | 18 | 0.3 | 3 |
| 4.2.2 | Subatlantischer Trockenrasen | Xerobromion | 3 | 0.0 | 0 |
| 4.2.3 | Insulbrischer Trockenrasen | Diplachnion | 4 | 0.1 | 1 |
| 4.2.4 | Subatlantischer Halbtrockenrasen | Mesobromion | 7 | 0.1 | 1 |
| 4.3.1 | Blaugrashalde | Seslerion | 5 | 0.1 | 1 |
| 4.3.2 | Polsterseggenrasen | Caricion firmae | 0 | 0.0 | 0 |
| 4.3.3 | Rostseggenhalde | Caricion ferruginae | 4 | 0.1 | 1 |
| 4.3.4 | Nacktriedrasen | Elytion | 3 | 0.0 | 0 |
| 4.3.5 | Borstgrasweide | Nardion | 0 | 0.0 | 0 |
| 4.3.6 | Buntschwingelrasen | Festucion variae | 4 | 0.1 | 1 |
| 4.3.7 | Krummseggenrasen | Caricion curvulae | 8 | 0.1 | 1 |
| 4.4.1 | Kalk-Schneetälchen | Arabidion caeruleae | 1 | 0.0 | 0 |
| 4.4.2 | Sauerboden-Schneetälchen | Salicion herbaceae | 0 | 0.0 | 0 |
| 4.5.1 | Fromentalwiese | Arrhenatherion | 0 | 0.0 | 0 |
| 4.5.2 | Goldhaferwiese | Polygono-Trisetion | 1 | 0.0 | 0 |
| 4.5.3 | Kammgrasweide | Cynosurion | 4 | 0.1 | 1 |
| 4.5.4 | Milchkrautweide | Poion alpinae | 2 | 0.0 | 0 |
| 4.6.1 | Ruderaler Halbtrockenrasen | Convolvulo-Agropyrion | 5 | 0.1 | 1 |
| 5.1.1 | Trockenwarmer Krautsaum | Geranion sanguinei | 13 | 0.2 | 2 |
| 5.1.2 | Mesophiler Krautsaum | Trifolion medii | 4 | 0.1 | 1 |
| 5.1.3 | Feuchter Krautsaum der Tieflagen | Convolvulion | 5 | 0.1 | 1 |
| 5.1.4 | Feuchter Krautsaum der höheren Lagen | Petasition officinalis | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.1.5 | Nährstoffreicher mesophiler Krautsaum | Aegopodion + Alliarion | 10 | 0.2 | 2 |
| 5.2.1 | Schlagflur, Waldlichtung auf basenreichem Boden | Atropion | 4 | 0.1 | 1 |
| 5.2.2 | Schlagflur, Waldlichtung auf saurem Boden | Epilobion angustifolii | 1 | 0.0 | 0 |
| 5.2.3 | Montan-subalpine Hochgrasflur | Calamagrostion | 7 | 0.1 | 1 |
| 5.2.4 | Subalpine Hochstaudenflur | Adenostyliion | 6 | 0.1 | 1 |
| 5.2.5 | Adlerfarnflur | | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.3.1 | Besenginster-Gebüsche | Sarothamnion | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.3.2 | Trockenwarme Gebüsche auf basenreichem Boden | Berberidion | 9 | 0.1 | 1 |
| 5.3.3 | Schlehen-Brombeergebüsche | Pruno-Rubion | 1 | 0.0 | 0 |
| 5.3.4 | Brombeergestrüpp | | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.3.5 | Gebüschrreiche Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.3.6 | Gebirgsweidenaue | Salicion elaeagni | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.3.7 | Moorweidengebüsche | Salicion cinereae | 2 | 0.0 | 0 |
| 5.3.8 | Subalpine Karst-Weidengebüsche | Salicionen waldsteinianae | 9 | 0.1 | 1 |
| 5.3.9 | Grünerlengengebüsche | Alnenion viridis | 2 | 0.0 | 0 |
| 5.4.1 | Subatlantische Zwergstrauchheide | Calluno-Genistion | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.4.2 | Kontinentale Zwergstrauchheide | Juniperion sabiniae | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.4.3 | Subalpine Heide auf Kalkboden | Ericion | 1 | 0.0 | 0 |
| 5.4.4 | Trockene subalpine Zwergstrauchheide | Juniperion nanae | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.4.5 | Mesophile subalpine Zwergstrauchheide | Rhododendro-Vaccinon | 0 | 0.0 | 0 |
| 5.4.6 | Arktisch-alpine Zwergstrauchheide | Loiseleurio-Vaccinon | 0 | 0.0 | 0 |

Bewertung Priorität

| Nr. Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | Summe_Priorität | Summe_Priorität% (Summe_Priorität / Maximum Summe_Priorität) | Priorität Punkte (10 x Summe_Priorität%) | |
|-----------------------|--|------------------------------|---|---|----|
| 6.1.1 | Erlen-Bruchwald | Alnion glutinosae | 4 | 0.1 | 1 |
| 6.1.2 | Silberweiden-Auenwald | Salicion albae | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.1.3 | Grauerlen-Auenwald | Alnion incanae | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.1.4 | Eschen-Auenwald | Fraxinion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.2.1 | Orchideen-Buchenwald | Cephalanthero-Fagenion | 1 | 0.0 | 0 |
| 6.2.2 | Hainsimsen-Buchenwald | Luzulo-Fagenion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.2.3 | Waldmeister-Buchenwald | Galio-Fagenion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.2.4 | Alpenheckenkirschen-Buchenwald | Lonicero-Fagenion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.2.5 | Tannen-Buchenwald | Abieti-Fagenion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.3.1 | Bergahorn-Schluchtwald | Lunario-Acerion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.3.2 | Wärmeliebender Linden-Mischwald | Tilion platyphylli | 5 | 0.1 | 1 |
| 6.3.3 | Eichen- Hainbuchenwald | Carpinion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.3.4 | Flaumeichenwald | Quercion pubescenti-petraeae | 6 | 0.1 | 1 |
| 6.3.5 | Hopfenbuchenwald der Alpensüdseite | Orno-Ostryon | 1 | 0.0 | 0 |
| 6.3.6 | Bodensaurer Eichen-Mischwald | Quercion robori-petraeae | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.3.7 | Kastanienwald | | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.3.8 | Laubwald mit immergrünem Unterholz | | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.3.9 | Robinien-Sekundärwald | Robinion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.4.1 | Pfeifengras-Föhrenwald | Molinio-Pinion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.4.2 | Subkontinentaler Kalk-Föhrenwald | Erico-Pinion sylvestris | 4 | 0.1 | 1 |
| 6.4.3 | Kontinentaler Steppen-Föhrenwald | Ononido-Pinion | 6 | 0.1 | 1 |
| 6.4.4 | Mesophiler Föhrenwald auf Silikat | Dicrano-Pinion | 2 | 0.0 | 0 |
| 6.5.1 | Birken-Moorwald | Betulion pubescentis | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.5.2 | Torfmoos-Bergföhrenwald | Ledo-Pinion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.5.3 | Torfmoos-Fichtenwald | Sphagno-Piceetum | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.6.1 | Tannen-Fichtenwald | Abieti-Piceion | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.6.2 | Heidelbeer-Fichtenwald | Vaccinio-Piceion | 3 | 0.0 | 0 |
| 6.6.3 | Lärchen-Arvenwald | Larici-Pinetum cembrae | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.6.4 | Lärchenwald | Junipero-Laricetum | 0 | 0.0 | 0 |
| 6.6.5 | Bergföhrenwald | Erico-Pinion mugo | 4 | 0.1 | 1 |
| 7.1.1 | Feuchte Trittflur | Agropyro-Rumicion | 7 | 0.1 | 1 |
| 7.1.2 | Trockene Trittflur | Polygonion avicularis | 0 | 0.0 | 0 |
| 7.1.3 | Subalpiner und alpiner Trittrasen | Poion supinae | 0 | 0.0 | 0 |
| 7.1.4 | Einjährige Ruderalgesellschaften | Sisymbriion | 9 | 0.1 | 1 |
| 7.1.5 | Wärmeliebende Ruderalgesellschaften | Onopordion | 21 | 0.3 | 3 |
| 7.1.6 | Mesophile Ruderalgesellschaften | Dauco-Mellilotion | 1 | 0.0 | 0 |
| 7.1.7 | Subalpine und alpine Lägergesellschaften | Rumicion alpini | 0 | 0.0 | 0 |
| 7.1.8 | Lägergesellschaften der Tieflagen | Arction | 4 | 0.1 | 1 |
| 7.2.1 | Ruine und alte Mauer | Centrantho-Parietariion | 0 | 0.0 | 0 |
| 7.2.2 | Steinflästerung | Saginion procumbentis | 1 | 0.0 | 0 |
| 8.2.1.1 | Ackerbegleitvegetation der sauren Böden | Aphanion | 4 | 0.1 | 1 |
| 8.2.1.2 | Ackerbegleitvegetation kalkreicher Böden | Caucalidion | 67 | 1.0 | 10 |
| 8.2.3.1 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen Böden | Polygono-Chenopodion | 4 | 0.1 | 1 |
| 8.2.3.2 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen Lehmböden | Fumario-Euphorbion | 3 | 0.0 | 0 |
| 8.2.3.3 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen lockeren Böden | Panico-Setariion | 9 | 0.1 | 1 |
| 8.2.3.4 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen lockeren Böden | Eragrostion | 8 | 0.1 | 1 |
| | | Maximum | 67 | | |

Summe_Priorität

Summe der codierten Prioritäten-Kategorien pro Lebensraumtyp

Summe_Priorität%

Summe_Priorität Lebensraum / Maximum; gerundet auf eine Stelle nach dem Komma

Maximaler Wert resp. Lebensraum mit maximalem Wert

Bewertung Verantwortung

| Nr. | Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | WSF CH | WSF VS | WSF VS/CH | WSF VS % (WSF VS/CH) / (Maximum WSF VS/CH) | Verantwortung Punkte (10 x WSF VS %) |
|---------|------------------------------|---|--------|--------|-----------|--|---|
| 1.1.1 | Charion | Armlauchergesellschaft | 36 | 5.22 | 0.1450 | 0.1819 | 2 |
| 1.1.2 | Potamion | Laichkrautgesellschaft | 49 | 1.22 | 0.0249 | 0.0312 | 0 |
| 1.1.3 | Lemnion | Wasserlinsengesellschaften | 52 | 4.00 | 0.0769 | 0.0965 | 1 |
| 1.1.4 | Nymphaeion | Seerosengesellschaften | 62 | 3.00 | 0.0484 | 0.0607 | 1 |
| 1.2.1 | Ranunculon fluitantis | Brachmen- und Barbenregion | 39 | 1.22 | 0.0313 | 0.0393 | 0 |
| 1.2.2 | Fontinalidion antipyreticae | Äschenregion (Hyporhithron) | 85 | 5.00 | 0.0588 | 0.0738 | 1 |
| 1.2.3 | Scapanion undulatae | | 345 | 50.00 | 0.1449 | 0.1818 | 2 |
| 1.2.4 | Dermatocarpon | | 140 | 28.14 | 0.2010 | 0.2522 | 3 |
| 1.3.1 | Adiantion | Kalktuff-Felsspaltengesellschaften | 21 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 1.3.2 | Cratoneurion | Kalk-Quellflur | 315 | 72.99 | 0.2317 | 0.2907 | 3 |
| 1.3.3 | Cardamino-Montion | Weichwasser-Quellflur | 217 | 50.32 | 0.2319 | 0.2909 | 3 |
| 2.1.1 | Sphagno-Utricularion | Wasserschlauch-Moortümpelgesellschaften | 17 | 1.22 | 0.0717 | 0.0900 | 1 |
| 2.1.2.1 | Phragmition | Stillwasser-Röhricht | 70 | 4.00 | 0.0571 | 0.0716 | 1 |
| 2.1.2.2 | Phalaridion | Landschiff-Röhricht | 76 | 9.00 | 0.1184 | 0.1485 | 1 |
| 2.1.3 | Littorellion | Strandlingsgesellschaften | 23 | 3.88 | 0.1685 | 0.2114 | 2 |
| 2.1.4 | Glycero-Sparganion | Bach- und Flussröhricht | 148 | 17.00 | 0.1149 | 0.1441 | 1 |
| 2.2.1.1 | Magnocaricion | Grosseggenried | 87 | 5.00 | 0.0575 | 0.0721 | 1 |
| 2.2.1.2 | Cladietum | Schneidbinsenried | 42 | 2.00 | 0.0476 | 0.0597 | 1 |
| 2.2.2 | Caricion fuscae | Saures Kleinseggenried | 252 | 51.05 | 0.2026 | 0.2542 | 3 |
| 2.2.3 | Caricion davallianae | Kalk-Kleinseggenried | 236 | 45.91 | 0.1945 | 0.2440 | 2 |
| 2.2.4 | Caricion lasiocarpae | Übergangsmoor | 25 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 2.2.5 | Caricion bicolori-atrofuscae | Schwemmufervegetation alpiner Wildbäche | 39 | 3.31 | 0.0850 | 0.1066 | 1 |
| 2.3.1 | Molinion | Pfeifengraswiese | 61 | 2.00 | 0.0328 | 0.0411 | 1 |
| 2.3.2 | Calthion | Sumpfdotterblumenwiese | 237 | 24.22 | 0.1022 | 0.1282 | 1 |
| 2.3.3 | Filipendulion | Spierstaufenflur | 86 | 6.00 | 0.0698 | 0.0876 | 1 |
| 2.4.1 | Sphagnion magellanici | Torfmoos-Hochmoor | 31 | 1.00 | 0.0323 | 0.0405 | 0 |
| 2.5.1 | Nanocyperion | Zwergbinsen-Annuellenflur | 44 | 7.00 | 0.1591 | 0.1996 | 2 |
| 2.5.2 | Bidention | Nitrophile Annuellenvegetation | 53 | 4.00 | 0.0755 | 0.0947 | 1 |
| 3.2.1.1 | Epilobion fleischeri | Alluvionen mit krautiger Pioniervvegetation | 182 | 59.53 | 0.3271 | 0.4104 | 4 |
| 3.3.1.2 | Thlaspion rotundifolii | Alpine Kalkblockflur (hartes Gestein) | 61 | 12.10 | 0.1984 | 0.2489 | 2 |
| 3.3.1.3 | Drabion hoppeanae | Alpine Kalkschiefelflur | 48 | 11.64 | 0.2424 | 0.3041 | 3 |
| 3.3.1.4 | Petasition paradoxii | Feuchte Kalkschuttflur | 246 | 47.98 | 0.1950 | 0.2446 | 2 |
| 3.3.1.5 | Stipion calamagrostis | Sommerwarme Kalkschuttflur | 154 | 36.00 | 0.2338 | 0.2933 | 3 |
| 3.3.2.2 | Androsacion alpinae | Alpine Silikatschuttflur | 128 | 37.36 | 0.2919 | 0.3662 | 4 |
| 3.3.2.3 | Galeopsision segetum | Sommerwarme Silikatschuttflur | 2 | 1.00 | 0.5000 | 0.6273 | 6 |
| 3.4.1.1 | | Kalkfels ohne Gefässpflanzen | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 3.4.1.2 | Potentillion | Sonnige Kalkfelsflur mit Gefässpflanzen | 203 | 47.64 | 0.2347 | 0.2944 | 3 |
| 3.4.1.3 | Cystopteridion | Schattige Kalkfelsflur mit Gefässpflanzen | 196 | 24.60 | 0.1255 | 0.1574 | 2 |
| 3.4.2.1 | | | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 3.4.2.2 | Androsacion vandellii | Silikatsfelsflur mit Gefässpflanzen | 95 | 26.29 | 0.2767 | 0.3471 | 3 |
| 3.4.2.3 | Asplenion serpentini | Serpentingesteinsflur | 13 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 4.0 | | Kunstrasen | 137 | 30.00 | 0.2190 | 0.2747 | 3 |
| 4.1.1 | Alyso-Sedion | Thermophile Kalkfelsgrusflur | 121 | 43.00 | 0.3554 | 0.4459 | 4 |
| 4.1.2 | Drabo-Seslerion | Kalkfelsgrusflur des Gebirges (Karstgebiet) | 115 | 31.10 | 0.2704 | 0.3392 | 3 |
| 4.1.3 | Sedo-Veronicion | Thermophile Silikatsfelsgrusflur | 60 | 30.00 | 0.5000 | 0.6273 | 6 |
| 4.1.4 | Sedo-Scleranthion | Silikatsfelsgrusflur des Gebirges | 170 | 64.60 | 0.3800 | 0.4767 | 5 |
| 4.2.1.1 | Stipo-Poion | Inneralpine Felsensteppe | 72 | 54.00 | 0.7500 | 0.9409 | 9 |
| 4.2.1.2 | Cirsio-Brachypodion | Kontinentaler Halbtrockenrasen | 47 | 33.00 | 0.7021 | 0.8808 | 9 |
| 4.2.2 | Xerobromion | Subatlantischer Trockenrasen | 24 | 2.00 | 0.0833 | 0.1045 | 1 |
| 4.2.3 | Diplachnion | Insulbrischer Trockenrasen | 18 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 4.2.4 | Mesobromion | Subatlantischer Halbtrockenrasen | 199 | 45.00 | 0.2261 | 0.2837 | 3 |
| 4.3.1 | Seslerion | Blaugrasshalde | 287 | 68.67 | 0.2393 | 0.3002 | 3 |
| 4.3.2 | Caricion firmiae | Polsterseggenrasen | 81 | 8.57 | 0.1058 | 0.1327 | 1 |
| 4.3.3 | Caricion ferruginae | Rostseggenhalde | 150 | 11.38 | 0.0759 | 0.0952 | 1 |
| 4.3.4 | Elyinion | Nacktriedrasen | 64 | 15.51 | 0.2424 | 0.3041 | 3 |
| 4.3.5 | Nardion | Borstgrasweide | 401 | 99.40 | 0.2479 | 0.3110 | 3 |
| 4.3.6 | Festucion variae | Buntschwingelrasen | 142 | 43.48 | 0.3062 | 0.3841 | 4 |
| 4.3.7 | Caricion curvulae | Krummseggenrasen | 81 | 25.05 | 0.3092 | 0.3879 | 4 |
| 4.4.1 | Arabidion caeruleae | Kalk-Schneetälchen | 81 | 21.36 | 0.2637 | 0.3308 | 3 |
| 4.4.2 | Salicion herbaceae | Sauerboden-Schneetälchen | 95 | 26.67 | 0.2808 | 0.3523 | 4 |
| 4.5.1 | Arrhenatherion | Fromentalwiese | 266 | 42.00 | 0.1579 | 0.1981 | 2 |
| 4.5.2 | Polygono-Trisetion | Goldhaferwiese | 236 | 41.31 | 0.1751 | 0.2197 | 2 |
| 4.5.3 | Cynosurion | Kammgrasweide | 318 | 17.22 | 0.0541 | 0.0679 | 1 |
| 4.5.4 | Poion alpinae | Milchkrautweide | 240 | 45.64 | 0.1902 | 0.2386 | 2 |
| 4.6.1 | Convolvulo-Agropyrion | Ruderaler Halbtrockenrasen | 144 | 59.00 | 0.4097 | 0.5140 | 5 |
| 5.1.1 | Geranion sanguinei | Trockenwarmer Krautsaum | 138 | 38.00 | 0.2754 | 0.3455 | 3 |
| 5.1.2 | Trifolion medii | Mesophiler Krautsaum | 229 | 41.00 | 0.1790 | 0.2246 | 2 |
| 5.1.3 | Convolvulion | Feuchter Krautsaum der Tieflagen | 142 | 22.00 | 0.1549 | 0.1943 | 2 |
| 5.1.4 | Petasition officinalis | Feuchter Krautsaum der höheren Lagen | 182 | 22.00 | 0.1209 | 0.1517 | 2 |
| 5.1.5 | Aegopodion + Alliarion | Nährstoffreicher mesophiler Krautsaum | 230 | 34.00 | 0.1478 | 0.1854 | 2 |
| 5.2.1 | Atropion | Schlagflur, Waldlichtung auf basenreichem Boden | 227 | 15.00 | 0.0661 | 0.0829 | 1 |
| 5.2.2 | Epilobion angustifolii | Schlagflur, Waldlichtung auf saurem Boden | 266 | 53.10 | 0.1996 | 0.2504 | 3 |
| 5.2.3 | Calamagrostion | Montan-subalpine Hochgrasflur | 128 | 20.00 | 0.1563 | 0.1961 | 2 |
| 5.2.4 | Adenostyliion | Subalpine Hochstaudenflur | 280 | 65.64 | 0.2344 | 0.2941 | 3 |
| 5.2.5 | | Adlerfarnflur | 465 | 38.00 | 0.0817 | 0.1025 | 1 |
| 5.3.1 | Sarothamnion | Besenginster-Gebüsche | 40 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 5.3.2 | Berberidion | Trockenwarme Gebüsche auf basenreichem Boden | 217 | 61.00 | 0.2811 | 0.3527 | 4 |
| 5.3.3 | Pruno-Rubion | Schlehen-Brombeergebüsche | 221 | 9.00 | 0.0407 | 0.0511 | 1 |
| 5.3.4 | | Brombeergestrüpp | | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 5.3.5 | Sambuco-Salicion | Gebüschrreiche Vorwaldgesellschaften | 512 | 88.00 | 0.1719 | 0.2157 | 2 |
| 5.3.6 | Salicion elaeagni | Gebirgsweidenau | 259 | 37.00 | 0.1429 | 0.1793 | 2 |
| 5.3.7 | Salicion cinereae | Moorweidengebüsche | 164 | 24.00 | 0.1463 | 0.1835 | 2 |
| 5.3.8 | Salicion waldsteinianae | Subalpine Karst-Weidengebüsche | 78 | 16.50 | 0.2116 | 0.2655 | 3 |
| 5.3.9 | Alnerion viridis | Grünertengebüsche | 268 | 56.76 | 0.2118 | 0.2657 | 3 |
| 5.4.1 | Calluno-Genistion | Subatlantische Zwergstrauchheide | 197 | 12.00 | 0.0609 | 0.0764 | 1 |
| 5.4.2 | Juniperion sabiniae | Kontinentale Zwergstrauchheide | 95 | 57.88 | 0.6092 | 0.7643 | 8 |
| 5.4.3 | Ericion | Subalpine Heide auf Kalkboden | 218 | 13.51 | 0.0620 | 0.0778 | 1 |
| 5.4.4 | Juniperion nanae | Trockene subalpine Zwergstrauchheide | 195 | 29.38 | 0.1507 | 0.1891 | 2 |
| 5.4.5 | Rhododendro-Vaccinon | Mesophile subalpine Zwergstrauchheide | 368 | 86.14 | 0.2341 | 0.2937 | 3 |
| 5.4.6 | Loiseleurio-Vaccinon | Arktisch-alpine Zwergstrauchheide | 190 | 56.93 | 0.2996 | 0.3759 | 4 |
| 6.1.1 | Alnion glutinosae | Erlen-Bruchwald | 21 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.1.2 | Salicion albae | Silberweiden-Auenwald | 85 | 15.00 | 0.1765 | 0.2214 | 2 |
| 6.1.3 | Alnion incanae | Grauerlen-Auenwald | 142 | 30.00 | 0.2113 | 0.2651 | 3 |
| 6.1.4 | Fraxinion | Eschen-Auenwald | 103 | 1.00 | 0.0097 | 0.0122 | 0 |
| 6.2.1 | Cephalanthero-Fagenion | Orchideen-Buchenwald | 100 | 3.00 | 0.0300 | 0.0376 | 0 |
| 6.2.2 | Luzulo-Fagenion | Hainsimsen-Buchenwald | 153 | 8.00 | 0.0523 | 0.0656 | 1 |
| 6.2.3 | Galio-Fagenion | Waldmeister-Buchenwald | 124 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.2.4 | Lonicero-Fagenion | Alpenheckenkirschen-Buchenwald | 148 | 1.00 | 0.0068 | 0.0085 | 0 |
| 6.2.5 | Abieti-Fagenion | Tannen-Buchenwald | 151 | 1.00 | 0.0066 | 0.0083 | 0 |
| 6.3.1 | Lunario-Acerion | Bergahorn-Schluchtwald | 69 | 1.00 | 0.0145 | 0.0182 | 0 |
| 6.3.2 | Tilion platyphyllii | Wärmeliebender Linden-Mischwald | 39 | 2.00 | 0.0513 | 0.0644 | 1 |
| 6.3.3 | Carpinion | Eichen- Hainbuchenwald | 79 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.3.4 | Quercion pubescenti-petraea | Flaumeichenwald | 59 | 19.00 | 0.3220 | 0.4040 | 4 |
| 6.3.5 | Orno-Ostryon | Hopfenbuchenwald der Alpensüdseite | 8 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.3.6 | Quercion robori-petraeae | Bodensaurer Eichen-Mischwald | 78 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.3.7 | | Kastanienwald | 46 | 3.00 | 0.0652 | 0.0818 | 1 |
| 6.3.8 | | | 5 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.3.9 | Robinion | Robinien-Sekundärwald | 54 | 2.00 | 0.0370 | 0.0464 | 0 |

Bewertung Verantwortung

| Nr. Gesellschaft Lat. | Gesellschaft Dt. | WSF CH | WSF VS | WSF VS/CH | WSF VS % (WSF VS/CH) / (Maximum WSF VS/CH) | Verantwortung Punkte (10 x WSF VS %) | |
|-----------------------|-------------------------|--|----------------|---------------|--|---|----|
| 6.4.1 | Molinio-Pinion | Pfeifengras-Föhrenwald | 27 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.4.2 | Erico-Pinion sylvestris | Subkontinentaler Kalk-Föhrenwald | 148 | 30.00 | 0.2027 | 0.2543 | 3 |
| 6.4.3 | Ononido-Pinion | Kontinentaler Steppen-Föhrenwald | 69 | 55.00 | 0.7971 | 1.0000 | 10 |
| 6.4.4 | Dicrano-Pinion | Mesophiler Föhrenwald auf Silikat | 21 | 3.00 | 0.1429 | 0.1793 | 2 |
| 6.5.1 | Betullion pubescentis | Birken-Moorwald | 12 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.5.2 | Ledo-Pinion | Torfmoos-Bergföhrenwald | 28 | 1.00 | 0.0357 | 0.0448 | 0 |
| 6.5.3 | Sphagno-Piceetum | Torfmoos-Fichtenwald | 26 | 0.00 | 0.0000 | 0.0000 | 0 |
| 6.6.1 | Abieti-Piceion | Tannen-Fichtenwald | 245 | 20.00 | 0.0816 | 0.1024 | 1 |
| 6.6.2 | Vaccinio-Piceion | Heidelbeer-Fichtenwald | 270 | 80.00 | 0.2963 | 0.3717 | 4 |
| 6.6.3 | Larici-Pinetum cembrae | Lärchen-Arvenwald | 105 | 40.00 | 0.3810 | 0.4780 | 5 |
| 6.6.4 | Junipero-Laricetum | Lärchenwald | 155 | 40.00 | 0.2581 | 0.3238 | 3 |
| 6.6.5 | Erico-Pinion mugo | Bergföhrenwald | 71 | 9.00 | 0.1288 | 0.1591 | 2 |
| 7.1.1 | Agropyro-Rumicion | Feuchte Trittflur | 221 | 35.00 | 0.1584 | 0.1987 | 2 |
| 7.1.2 | Polygonion avicularis | Trockene Trittflur | 206 | 41.00 | 0.1990 | 0.2497 | 2 |
| 7.1.3 | Poion supinae | Subalpiner und alpiner Trittrasen | 330 | 80.77 | 0.2448 | 0.3071 | 3 |
| 7.1.4 | Sisymbriion | Einjährige Ruderalgesellschaften | 153 | 44.00 | 0.2876 | 0.3608 | 4 |
| 7.1.5 | Onopordion | Wärmeliebende Ruderalgesellschaften | 86 | 27.00 | 0.3140 | 0.3939 | 4 |
| 7.1.6 | Dauco-Melilotion | Mesophile Ruderalgesellschaften | 229 | 50.00 | 0.2183 | 0.2739 | 3 |
| 7.1.7 | Rumicion alpini | Subalpine und alpine Lägergesellschaften | 262 | 55.57 | 0.2121 | 0.2661 | 3 |
| 7.1.8 | Arction | Lägergesellschaften der Tieflagen | 179 | 38.00 | 0.2123 | 0.2663 | 3 |
| 7.2.1 | Centrantho-Parietation | Ruine und alte Mauer | 123 | 14.00 | 0.1138 | 0.1428 | 1 |
| 7.2.2 | Saginion procumbentis | Steinpflasterung | 37 | 4.00 | 0.1081 | 0.1356 | 1 |
| 8.2.1.1 | Aphanion | Ackerbegleitvegetation der sauren Böden | 127 | 23.00 | 0.1811 | 0.2272 | 2 |
| 8.2.1.2 | Caucaledion | Ackerbegleitvegetation kalkreicher Böden | 35 | 12.00 | 0.3429 | 0.4302 | 4 |
| 8.2.3.1 | Polygono-Chenopodion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen Böden | 209 | 37.00 | 0.1770 | 0.2221 | 2 |
| 8.2.3.2 | Fumario-Euphorbion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen Lehmböden | 214 | 48.00 | 0.2243 | 0.2814 | 3 |
| 8.2.3.3 | Panico-Setarion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen lockeren Böden | 197 | 40.00 | 0.2030 | 0.2547 | 3 |
| 8.2.3.4 | Eragrostion | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen lockeren Böden | 41 | 7.00 | 0.1707 | 0.2142 | 2 |
| | | | Maximum | 0.7971 | | | |

| | |
|------------------|---|
| WSF | Welten-Sutter-Fläche |
| WSF CH | Anzahl (berechnete) WSF in der gesamten Schweiz, in denen der Lebensraumtyp vorkommt |
| WSF VS | Anzahl (berechnete) WSF im Wallis, in denen der Lebensraumtyp vorkommt |
| WSF VS/CH | Relativer Anteil der WSF im Wallis zu jenen der gesamten Schweiz |
| WSF VS % | WSF VS/CH des betreffenden Lebensraumtyps im Verhältnis zum Maximalwert über alle Lebensraumtypen |
| | Maximaler Wert resp. Lebensraum mit maximalem Wert |

GESAMTLISTE: Bewertung aller Parameter, Flächenfaktor / Standardwert pro Lebensraumtyp

| Lebensraum-Nr. | Gesellschaft Dt. | Gesellschaft Lat. | Artenzahl | RL_Arten | Prioritäre Arten | Verantwortung VS | SUMME | Regenerationsfähigkeit | Summe x Regenerationsfähigkeit | Standardwert (Flächenfaktor) |
|----------------|---|------------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|-------|------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 4.2.1.1 | Inneralpine Felsensteppe | Stipo-Poion | 8 | 3 | 6 | 9 | 26 | 3 | 78 | 2.0 |
| 4.2.1.2 | Kontinentaler Halbtrockenrasen | Cirsio-Brachypodion | 6 | 2 | 3 | 9 | 20 | 3 | 60 | 1.8 |
| 6.4.3 | Kontinentaler Steppen-Föhrenwald | Ononido-Pinion | 5 | 1 | 1 | 10 | 17 | 3 | 51 | 1.7 |
| 4.2.4 | Subatlantischer Halbtrockenrasen | Mesobromion | 10 | 2 | 1 | 3 | 16 | 3 | 48 | 1.6 |
| 4.1.3 | Thermophile Silikattuffgrusflur | Sedo-Veronicion | 5 | 4 | 5 | 6 | 20 | 2 | 40 | 1.5 |
| 4.3.1 | Blaugrasshalde | Seslerion | 9 | 1 | 1 | 3 | 14 | 3 | 42 | 1.5 |
| 6.3.4 | Flaumweidenrasen | Quercion pubescenti-petraeae | 6 | 2 | 1 | 4 | 13 | 3 | 39 | 1.5 |
| 2.3.1 | Pfeifengraswiese | Molinion | 8 | 4 | 2 | 0 | 14 | 2 | 28 | 1.4 |
| 3.4.2.2 | Silikattuffflur mit Gefäßpflanzen | Androsacion vandellii | 3 | 1 | 3 | 3 | 10 | 3 | 30 | 1.4 |
| 4.3.3 | Rostseggenhalde | Caricion ferruginae | 7 | 1 | 1 | 1 | 10 | 3 | 30 | 1.4 |
| 4.3.6 | Buntschwingelrasen | Festucion variae | 5 | 1 | 1 | 4 | 11 | 3 | 33 | 1.4 |
| 4.3.7 | Krummseggenrasen | Caricion curvulae | 5 | 1 | 1 | 4 | 11 | 3 | 33 | 1.4 |
| 6.6.3 | Lärchen-Arvenwald | Larici-Pinetum cembrae | 3 | 0 | 0 | 5 | 8 | 4 | 32 | 1.4 |
| 8.2.1.2 | Ackerbegleitvegetation kalkreicher Böden | Caucalidion | 10 | 10 | 10 | 4 | 34 | 1 | 34 | 1.4 |
| 2.2.1.1 | Grosseggenried | Magnocaricion | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 3 | 21 | 1.3 |
| 2.2.3 | Kalk-Kleingeggenried | Caricion davallianae | 4 | 2 | 2 | 2 | 10 | 2 | 20 | 1.3 |
| 2.2.5 | Schwenmufervvegetation alpiner Wildbäche | Caricion bicolori-atrofuscae | 3 | 2 | 4 | 1 | 10 | 2 | 20 | 1.3 |
| 3.4.1.2 | Sonnige Kalkfelsflur mit Gefäßpflanzen | Potentillion | 4 | 1 | 0 | 3 | 8 | 3 | 24 | 1.3 |
| 4.1.1 | Thermophile Kalkfelsgrusflur | Alyso-Sedion | 5 | 1 | 1 | 4 | 11 | 2 | 22 | 1.3 |
| 4.2.2 | Subatlantischer Trockenrasen | Xerobromion | 7 | 1 | 0 | 1 | 9 | 3 | 27 | 1.3 |
| 4.3.4 | Nacktriedrasen | Elynon | 5 | 0 | 0 | 3 | 8 | 3 | 24 | 1.3 |
| 4.3.5 | Borstgrasweide | Nardion | 7 | 1 | 0 | 3 | 11 | 2 | 22 | 1.3 |
| 5.3.2 | Trockenwarme Gebüsche auf basenreichem Boden | Berberidion | 6 | 2 | 1 | 4 | 13 | 2 | 26 | 1.3 |
| 6.1.3 | Grauerlen-Auenwald | Alnion incanae | 6 | 0 | 0 | 3 | 9 | 3 | 27 | 1.3 |
| 6.1.4 | Eschen-Auenwald | Fraxinion | 7 | 3 | 0 | 0 | 10 | 2 | 20 | 1.3 |
| 6.3.1 | Bergahorn-Schluchtwald | Lunario-Acerion | 5 | 2 | 0 | 0 | 7 | 3 | 21 | 1.3 |
| 6.3.2 | Wärmeliebender Linden-Mischwald | Tilion platyphylli | 4 | 1 | 1 | 1 | 7 | 3 | 21 | 1.3 |
| 6.3.3 | Eichen-Hainbuchenwald | Carpinion | 7 | 3 | 0 | 0 | 10 | 2 | 20 | 1.3 |
| 6.3.7 | Kastanienwald | | 5 | 1 | 0 | 1 | 7 | 3 | 21 | 1.3 |
| 6.4.2 | Subkontinentaler Kalk-Föhrenwald | Erico-Pinion sylvestris | 4 | 1 | 1 | 3 | 9 | 3 | 27 | 1.3 |
| 6.6.1 | Tannen-Fichtenwald | Abieti-Piceion | 6 | 0 | 0 | 1 | 7 | 3 | 21 | 1.3 |
| 6.6.2 | Heidelbeer-Fichtenwald | Vaccinio-Piceion | 4 | 0 | 0 | 4 | 8 | 3 | 24 | 1.3 |
| 6.6.5 | Bergföhrenwald | Erico-Pinion mugo | 4 | 1 | 1 | 2 | 8 | 3 | 24 | 1.3 |
| 1.3.3 | Weichwasser-Quellflur | Cardamino-Montion | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 2 | 12 | 1.2 |
| 2.1.1 | Wasserschlauch-Moortümpelgesellschaften | Sphagno-Utricularion | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 12 | 1.2 |
| 2.2.2 | Saures Kleinseggenried | Caricion fuscae | 3 | 1 | 0 | 3 | 7 | 2 | 14 | 1.2 |
| 2.2.4 | Übergangsmoor | Caricion lasiocarpae | 3 | 2 | 1 | 0 | 6 | 3 | 18 | 1.2 |
| 2.3.2 | Sumpfpfotterblumenwiese | Calthion | 4 | 1 | 0 | 1 | 6 | 2 | 12 | 1.2 |
| 2.4.1 | Torfmoos-Hochmoor | Sphagnion magellanicum | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 12 | 1.2 |
| 2.5.1 | Zwergbinsen-Annuellenflur | Nanocyperion | 6 | 4 | 5 | 2 | 17 | 1 | 17 | 1.2 |
| 3.3.1.2 | Alpine Kalkblockflur (hartes Gestein) | Thlaspion rotundifolii | 4 | 1 | 1 | 2 | 8 | 2 | 16 | 1.2 |
| 3.3.1.3 | Alpine Kalkschieferflur | Drabion hoppeanae | 3 | 1 | 2 | 3 | 9 | 2 | 18 | 1.2 |
| 3.3.1.4 | Feuchte Kalkschuttflur | Petasition paradoxum | 4 | 0 | 1 | 2 | 7 | 2 | 14 | 1.2 |
| 3.3.1.5 | Sommerwarme Kalkschuttflur | Stipion calamagrostis | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | 2 | 12 | 1.2 |
| 3.3.2.2 | Alpine Silikatschuttflur | Androsacion alpinae | 3 | 0 | 0 | 4 | 7 | 2 | 14 | 1.2 |
| 4.1.2 | Kalkfelsgrusflur des Gebirges (Karstgebiet) | Drabo-Seslerion | 4 | 1 | 1 | 3 | 9 | 2 | 18 | 1.2 |
| 4.1.4 | Silikattuffgrusflur des Gebirges | Sedo-Scleranthion | 2 | 0 | 1 | 5 | 8 | 2 | 16 | 1.2 |
| 4.2.3 | Insubrischer Trockenrasen | Diplachnion | 3 | 1 | 1 | 0 | 5 | 3 | 15 | 1.2 |
| 4.3.2 | Polsterseggenrasen | Caricion firmae | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 3 | 12 | 1.2 |
| 4.4.1 | Kalk-Schneetälchen | Arabidion caeruleae | 3 | 0 | 0 | 3 | 6 | 2 | 12 | 1.2 |
| 4.4.2 | Sauerboden-Schneetälchen | Salicion herbaceae | 3 | 0 | 0 | 4 | 7 | 2 | 14 | 1.2 |
| 4.6.1 | Ruderaler Halbtrockenrasen | Convolvulo-Agrocyperion | 6 | 1 | 1 | 5 | 13 | 1 | 13 | 1.2 |
| 5.1.1 | Trockenwarmer Krautsaum | Geranion sanguinei | 8 | 3 | 2 | 3 | 16 | 1 | 16 | 1.2 |
| 5.1.5 | Nährstoffreicher mesophiler Krautsaum | Aegopodion + Alliarion | 7 | 2 | 2 | 2 | 13 | 1 | 13 | 1.2 |
| 5.3.8 | Subalpine Karst-Weidengebüsche | Salicion waldsteinianae | 2 | 1 | 1 | 3 | 7 | 2 | 14 | 1.2 |
| 5.3.9 | Grünerfengebüsche | Alnenion viridis | 3 | 1 | 0 | 3 | 7 | 2 | 14 | 1.2 |
| 5.4.1 | Subatlantische Zwergstrauchheide | Calluno-Genistion | 6 | 1 | 0 | 1 | 8 | 2 | 16 | 1.2 |
| 5.4.2 | Kontinentale Zwergstrauchheide | Juniperion sabinae | 1 | 0 | 0 | 8 | 9 | 2 | 18 | 1.2 |
| 5.4.5 | Mesophile subalpine Zwergstrauchheide | Rhododendro-Vaccinion | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 3 | 12 | 1.2 |
| 5.4.6 | Arktisch-alpine Zwergstrauchheide | Loiseleurio-Vaccinion | 1 | 0 | 0 | 4 | 5 | 3 | 15 | 1.2 |
| 6.1.1 | Erlen-Bruchwald | Alnion glutinosae | 3 | 1 | 1 | 0 | 5 | 3 | 15 | 1.2 |
| 6.2.1 | Orchideen-Buchenwald | Cephalanthero-Fagenion | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 3 | 18 | 1.2 |
| 6.2.2 | Hainsimsen-Buchenwald | Luzulo-Fagenion | 3 | 1 | 0 | 1 | 5 | 3 | 15 | 1.2 |
| 6.2.3 | Waldmeister-Buchenwald | Gallo-Fagenion | 4 | 2 | 0 | 0 | 6 | 2 | 12 | 1.2 |
| 6.2.4 | Alpenheckenkirschen-Buchenwald | Lonicero-Fagenion | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 2 | 12 | 1.2 |
| 6.2.5 | Tannen-Buchenwald | Abieti-Fagenion | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 18 | 1.2 |
| 6.3.6 | Bodensaurer Eichen-Mischwald | Quercion robori-petraeae | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 3 | 18 | 1.2 |
| 6.4.1 | Pfeifengras-Föhrenwald | Molinio-Pinion | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 3 | 18 | 1.2 |
| 6.4.4 | Mesophiler Föhrenwald auf Silikat | Dicrano-Pinion | 3 | 0 | 0 | 2 | 5 | 3 | 15 | 1.2 |
| 6.6.4 | Lärchenwald | Junipero-Laricetum | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 3 | 15 | 1.2 |
| 7.1.4 | Einjährige Ruderalgesellschaften | Sisymbrium | 6 | 3 | 1 | 4 | 14 | 1 | 14 | 1.2 |
| 7.1.5 | Wärmeliebende Ruderalgesellschaften | Onopordion | 4 | 4 | 3 | 4 | 15 | 1 | 15 | 1.2 |
| 7.2.1 | Ruine und alte Mauer | Centrantho-Parietation | 4 | 1 | 0 | 1 | 6 | 2 | 12 | 1.2 |
| 8.2.3.2 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen Lehmböden | Fumario-Euphorbion | 7 | 2 | 0 | 3 | 12 | 1 | 12 | 1.2 |
| 1.1.2 | Laichkrautgesellschaft | Potamion | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 4 | 1.1 |
| 1.1.3 | Wasserlinsengesellschaften | Lemnion | 2 | 1 | 0 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1.1 |
| 1.1.4 | Seerosengesellschaften | Nymphaeion | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1.1 |
| 1.2.1 | Brachmen- und Barbenregion | Ranunculion fluitantis | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 8 | 1.1 |
| 1.2.2 | Äschenregion (Hypothithron) | Fontinalidion antipyreticae | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 | 1.1 |
| 1.3.1 | Kalktuff-Felsspalengesellschaften | Adiantion | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 6 | 1.1 |
| 1.3.2 | Kalk-Quellflur | Cratoneurion | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 2 | 10 | 1.1 |
| 2.1.2.1 | Stilwasser-Röhricht | Phragmition | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1.1 |
| 2.1.2.2 | Landschilf-Röhricht | Phalaridion | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 | 1 | 8 | 1.1 |
| 2.1.3 | Strandlingsgesellschaften | Littorellion | 4 | 2 | 3 | 2 | 11 | 1 | 11 | 1.1 |
| 2.1.4 | Bach- und Flussröhricht | Glycero-Sparganion | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1.1 |
| 2.3.3 | Spierstaudenflur | Filipendulion | 3 | 1 | 0 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1.1 |
| 2.5.2 | Nitrophile Annuellenvegetation | Bidention | 3 | 2 | 1 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1.1 |
| 3.2.1.1 | Alluvionen mit krautiger Pioniervvegetation | Epilobion fleischeri | 3 | 1 | 1 | 4 | 9 | 1 | 9 | 1.1 |
| 3.3.2.3 | Sommerwarme Silikatschuttflur | Galeopsis segetum | 2 | 1 | 1 | 6 | 10 | 1 | 10 | 1.1 |
| 3.4.1.3 | Schattige Kalkfelsflur mit Gefäßpflanzen | Cystopteridion | 2 | 1 | 0 | 2 | 5 | 2 | 10 | 1.1 |
| 4.0 | Kunstrasen | | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 | 5 | 1.1 |
| 4.5.1 | Fromentalwiese | Arrhenatherion | 7 | 1 | 0 | 2 | 10 | 1 | 10 | 1.1 |
| 4.5.2 | Goldhaferwiese | Polygono-Trisetion | 6 | 1 | 0 | 2 | 9 | 1 | 9 | 1.1 |
| 4.5.3 | Kammgrasweide | Cynosurion | 4 | 1 | 1 | 1 | 7 | 1 | 7 | 1.1 |
| 4.5.4 | Milchkrautweide | Poion alpinae | 4 | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 | 6 | 1.1 |
| 5.1.2 | Mesophiler Krautsaum | Trifolion medii | 5 | 1 | 1 | 2 | 9 | 1 | 9 | 1.1 |
| 5.1.3 | Feuchter Krautsaum der Tieflagen | Convolvulion | 6 | 2 | 1 | 2 | 11 | 1 | 11 | 1.1 |
| 5.1.4 | Feuchter Krautsaum der höheren Lagen | Petasition officinalis | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1.1 |
| 5.2.1 | Schlagflur, Waldlichtung auf basenreichem Boden | Atropion | 3 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 6 | 1.1 |
| 5.2.2 | Schlagflur, Waldlichtung auf saurem Boden | Epilobion angustifolium | 2 | 1 | 0 | 3 | 6 | 1 | 6 | 1.1 |
| 5.2.3 | Montan-subalpine Hochgrasflur | Calamagrostion | 4 | 1 | 1 | 2 | 8 | 1 | 8 | 1.1 |
| 5.2.4 | Subalpine Hochstaudenflur | Adenostylion | 4 | 1 | 1 | 3 | 9 | 1 | 9 | 1.1 |

GESAMTLISTE: Bewertung aller Parameter, Flächenfaktor / Standardwert pro Lebensraumtyp

| Lebensraum_Nr. | Gesellschaft Dt. | Gesellschaft Lat. | Artenzahl | RL_Arten | Prioritäre Arten | Verantwortung VS | SUMME | Regenerationsfähigkeit | Summe x Regenerationsfähigkeit | Standardwert (Flächenfaktor) |
|----------------|--|--------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|-------|------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 5.3.3 | Schlehen-Brombeergebüsche | Pruno-Rubion | 3 | 1 | 0 | 1 | 5 | 1 | 5 | 1.1 |
| 5.3.5 | Gebüschreiche Vorwaldgesellschaften | Sambuco-Salicion | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 4 | 1.1 |
| 5.3.6 | Gebirgsweidenaue | Salicion elaeagni | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 8 | 1.1 |
| 5.3.7 | Moorweidengebüsche | Salicion cineruae | 2 | 1 | 0 | 2 | 5 | 2 | 10 | 1.1 |
| 5.4.3 | Subalpine Heide auf Kalkboden | Ericion | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 6 | 1.1 |
| 5.4.4 | Trockene subalpine Zwergstrauchheide | Juniperion nanae | 2 | 0 | 0 | 2 | 4 | 2 | 8 | 1.1 |
| 6.1.2 | Silbenweiden-Auenwald | Salicion albae | 3 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 10 | 1.1 |
| 6.3.5 | Hopfenbuchenwald der Alpensüdseite | Orno-Ostryon | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 2 | 8 | 1.1 |
| 6.3.8 | Laubwald mit immergrünem Unterholz | | 4 | 1 | 0 | 0 | 5 | 2 | 10 | 1.1 |
| 6.5.1 | Birken-Moorwald | Betulion pubescentis | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 1.1 |
| 6.5.2 | Torfmoos-Bergföhrenwald | Ledo-Pinion | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 9 | 1.1 |
| 6.5.3 | Torfmoos-Fichtenwald | Sphagno-Piceetum | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 6 | 1.1 |
| 7.1.1 | Feuchte Trittlur | Agropyro-Rumicion | 5 | 2 | 1 | 2 | 10 | 1 | 10 | 1.1 |
| 7.1.2 | Trockene Trittlur | Polygonion avicularis | 3 | 1 | 0 | 2 | 6 | 1 | 6 | 1.1 |
| 7.1.3 | Subalpiner und alpiner Trittrasen | Poion supinae | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 4 | 1.1 |
| 7.1.6 | Mesophile Ruderalgesellschaften | Dauco-Mellilotion | 5 | 1 | 0 | 3 | 9 | 1 | 9 | 1.1 |
| 7.1.7 | Subalpine und alpine Lägergesellschaften | Rumicion alpini | 2 | 0 | 0 | 3 | 5 | 1 | 5 | 1.1 |
| 7.1.8 | Lägergesellschaften der Tieflagen | Arction | 5 | 1 | 1 | 3 | 10 | 1 | 10 | 1.1 |
| 8.2.1.1 | Ackerbegleitvegetation der sauren Böden | Aphanion | 3 | 1 | 1 | 2 | 7 | 1 | 7 | 1.1 |
| 8.2.3.1 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen Böden | Polygono-Chenopodion | 4 | 1 | 1 | 2 | 8 | 1 | 8 | 1.1 |
| 8.2.3.3 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf basenarmen lockeren Böden | Panico-Setarion | 4 | 1 | 1 | 3 | 9 | 1 | 9 | 1.1 |
| 8.2.3.4 | Begleitvegetation der Hackkulturen auf kalkhaltigen lockeren Böden | Eragrostion | 4 | 2 | 1 | 2 | 9 | 1 | 9 | 1.1 |
| 1.1.1 | Armliechteraalgesellschaft | Charion | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1.0 |
| 1.2.3 | Untere Forellenregion (Metarhithron) | Scapanion undulatae | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1.0 |
| 1.2.4 | Obere Forellenregion (Epirhithron) | Dermatocarpion rivulorum | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1.0 |
| 2.2.1.2 | Schneidensienried | Ciadietum | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1.0 |
| 3.4.1.1 | Kalkfelsflur ohne Gefässpflanzen | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.0 |
| 3.4.2.1 | Silikatfelsflur ohne Gefässpflanzen | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.0 |
| 3.4.2.3 | Serpentingesteinsflur | Asplenion serpentini | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1.0 |
| 5.2.5 | Adlerfarmflur | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| 5.3.1 | Besenginster-Gebüsche | Sarothamnion | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1.0 |
| 5.3.4 | Brombeergestrüpp | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1.0 |
| 6.3.9 | Robinien-Sekundärwald | Robinion | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 3 | 1.0 |
| 7.2.2 | Steinflästerung | Saginion procumbentis | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1.0 |

| | |
|----------------|--|
| Lebensraum_Nr. | Lebensraumnummer gemäss Delarze (2008) "Lebensräume der Schweiz" |
|----------------|--|

| | |
|-------------------------|--|
| NHV Lebensraum Anhang 1 | Schützenswerter Lebensraum gemäss Anhang 1 Natur- und Heimatschutzverordnung (NHV) |
|-------------------------|--|

| | | |
|------------------|---|--|
| Artenzahl | Basierend auf Angaben in Delarze (2009) "Lebensräume der Schweiz" | Bewertung anhand Punktesystem von 1-10 |
| RL_Arten | | |
| Prioritäre Arten | | |
| Verantwortung VS | Basierend auf Delarze (2008): "MATERIAUX POUR UNE LISTE ROUGE DES HABITATS EN SUISSE" (unveröff.) | |

| | |
|-------------------|---|
| RL Lebensräume VS | Basierend auf Delarze (2008): "MATERIAUX POUR UNE LISTE ROUGE DES HABITATS EN SUISSE" (unveröff.) |
|-------------------|---|

| | | |
|------------------------|---|----------------------|
| Regenerationsfähigkeit | Auf Ganzzahl gerundeter Mittelwert von 4 Experteneinschätzungen | |
| 4 | Regenerationsdauer >100 Jahre | nicht regenerierbar |
| 3 | Regenerationsdauer 50-100 Jahre | schwer regenerierbar |
| 2 | Regenerationsdauer 20-50 Jahre | mittel regenerierbar |
| 1 | Regenerationsdauer > 20 Jahre | leicht regenerierbar |

ANHANG 2

Berechnungsbeispiel Bilanzierung Flächeneingriffe und -kompensation

