

| Günstig                |            |            |             |                                                |        |                          |                       |                           |                 |                   |                 |            |            |           |                   |                           |        |                       |            |                 |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  | unzureichend |              | schlecht                     |                                                                                                                                                                                                                                                                  | unbekannt                              |                                        | n.d. = unbekannt                                             |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|------------------------|------------|------------|-------------|------------------------------------------------|--------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|------------|-----------|-------------------|---------------------------|--------|-----------------------|------------|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------|--------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DATEN STANDARDISIERUNG |            |            |             |                                                |        |                          |                       | DATEN IV REPORT EX-ART 17 |                 |                   |                 |            |            |           |                   |                           |        |                       |            |                 |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| LEBENSRAUM             |            |            |             |                                                |        |                          |                       | ART                       |                 |                   |                 |            |            |           |                   | LEBENSRAUM                |        |                       |            | ART             |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Region                 | Biog. Reg. | Gebietstyp | Gebietscode | Bezeichnung des Gebiets                        | Gruppe | Arten-Lebensraumtyp-Code | Name Art              | Fläche (ha)               | Höhlen (Anzahl) | Repräsentativität | Relative Fläche | Population | Isolierung | Erhaltung | Gesamtbeurteilung | Range (Verbreitungsgbiet) | Fläche | Struktur und Funktion | Population | Habitat der Art | Zukunftsaussichten | Gesamtbeurteilung | Auf nationaler Ebene begrenztes Vorkommen | Auf biogeographischer Region begrenztes Vorkommen | nationale Priorität | Rolle der Region | Code         | Beschreibung | Code                         | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                     | Zustand des Lebensraumes               | Habitatqualität der Art                | Ziel Kategorie                                               | Zielvorgabe                                                  | Priorität (ja, nein)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Begründung der Priorität                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | I      | 1015                     | Vertigo genesii       |                           |                 |                   |                 | A          | C          | A         | A                 | FV                        |        |                       | FV         | FV              | FV                 | FV→               | •                                         | •                                                 |                     | 6                |              |              | PM07                         | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change                                                                                                                                                                   |                                        | Gute Qualität                          | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "günstig mit stabilem Entwicklungstrend" und<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "6" ist.                                                                                                                                                    |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | I      | 1065                     | Euphydryas aurinia    |                           |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 | FV                        |        |                       | FV         | FV              | FV                 | FV→               |                                           |                                                   |                     | 6                | E            |              | PA07<br>PA05<br>PA13         | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)<br>Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land                                   |                                        | Gute Qualität                          | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "günstig mit stabilem Entwicklungstrend" und<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "6" ist.                                                                                                                                                    |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | P      | 1902                     | Cypripedium calceolus |                           |                 |                   |                 | B          | C          | B         | A                 | FV                        |        |                       | FV         | FV              | FV                 | FV→               |                                           |                                                   |                     | 5                | E            |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Gute Qualität                          | ERH                                    | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                                                         | Weil<br>-der Erhaltungsgrad der Art im Gebiet "gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "günstig mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "5" ist.                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 3220                     |                       | 23,77                     |                 | B                 | C               |            |            | A         | B                 | U1                        | U1     | U1                    |            |                 | U1                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                    | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                         | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "sehr gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist.                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 4060                     |                       | 167,92                    |                 | B                 | C               |            |            | B         | B                 | FV                        | FV     | XX                    |            |                 | FV                 | FV→               |                                           |                                                   |                     | 6                | M            |              | PA07<br>PA01                 | Intensive grazing or overgrazing by livestock<br>Conversion into agricultural land (excluding drainage and burning)                                                                                                                                              |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "günstig mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "6" ist.            |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 4070                     |                       | 87,8                      |                 | B                 | C               |            |            | B         | B                 | FV                        | FV     | XX                    |            |                 | FV                 | FV↑               | •                                         |                                                   |                     | 6                | S            |              | PA07<br>PA01                 | Intensive grazing or overgrazing by livestock<br>Conversion into agricultural land (excluding drainage and burning)                                                                                                                                              |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "günstig mit positivem Entwicklungstrend" sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "6" ist.                                                                                         |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 6150                     |                       | 19,89                     |                 | C                 | C               |            |            | B         | C                 | FV                        | U1     | XX                    |            |                 | U1                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                | M            |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                    | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                         | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist.                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 6170                     |                       | 1014,11                   |                 | A                 | C               |            |            | B         | A                 | FV                        | U2     | XX                    |            |                 | U1                 | U2→               |                                           |                                                   |                     | 2                | M            |              | PA07                         | Intensive grazing or overgrazing by livestock                                                                                                                                                                                                                    |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-die "Verletzbarkeit" des Lebensraums im Gebiet "gering" und der Erhaltungsgrad derzeit "gut" auch wenn<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "schlecht aber mit stabilem Entwicklungstrend" und<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "2" ist.                                   |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 6230                     |                       | 485,17                    |                 | B                 | C               |            |            | B         | B                 | U1                        | FV     | U1                    |            |                 | U1                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                | M            |              | PA05<br>PA13<br>PA07         | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)<br>Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land                                   |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Die Priorität wird durch die Seltenheit von gemähten Nardeten im Dolomitengebiet begründet. Diese bilden ein charakteristisches Element des Natura-2000-Gebiets im Umfeld der italienischen Alpen.                                                                                                            |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 6410                     |                       | 7,52                      |                 | B                 | C               |            |            | B         | B                 | U1                        | U1     | U1                    |            |                 | U1                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                | M            |              | PA05<br>PA22<br>PA07<br>P03  | Drainage for use as agricultural land<br>Intensive grazing or overgrazing by livestock<br>Changes in precipitation regimes due to climate change                                                                                                                 |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist.                                                          |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 6430                     |                       | 0,001                     |                 | D                 |                 |            |            |           |                   | FV                        | FV     | FV                    |            |                 | U1                 | U1↑               |                                           |                                                   |                     | 4                |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 6520                     |                       | 236,32                    |                 | B                 | C               |            |            | B         | B                 | U1                        | FV     | U1                    |            |                 | U1                 | U1↑               |                                           |                                                   |                     | 4                | M            |              | PA05<br>PA13                 | Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)<br>Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land                                   |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit positivem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist. |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 7230                     |                       | 6,06                      |                 | B                 | C               |            |            | B         | B                 | U1                        | FV     | U1                    |            |                 | U1                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                | M            |              | PA22<br>PA13<br>PA07<br>PM07 | Drainage for use as agricultural land<br>Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land<br>Intensive grazing or overgrazing by livestock<br>Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist.  |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 8110                     |                       | 4,87                      |                 | B                 | C               |            |            | A         | B                 | FV                        | U1     | XX                    |            |                 | FV                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                    | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                         | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "sehr gut" (und dessen "Verletzbarkeit" gering),<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 8120                     |                       | 739,96                    |                 | A                 | C               |            |            | A         | A                 | FV                        | U1     | XX                    |            |                 | FV                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                    | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                         | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "sehr gut" (und dessen "Verletzbarkeit" gering),<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit stabilem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 8210                     |                       | 575,95                    |                 | A                 | C               |            |            | A         | A                 | FV                        | FV     | XX                    |            |                 | FV                 | FV↑               |                                           |                                                   |                     | 4                |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                    | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                         | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "sehr gut" (und dessen "Verletzbarkeit" gering),<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "günstig mit positivem Entwicklungstrend",<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt sowie<br>-die Priorität auf nationaler Ebene "4" ist.          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 9410                     |                       | 448,21                    |                 | B                 | C               |            |            | B         | B                 | FV                        | U1     | U1                    |            |                 | U1                 | U1↓               |                                           |                                                   |                     | 2                | E            |              | PI04                         | Plant and animal diseases, pathogens and pests                                                                                                                                                                                                                   |                                        | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "gut",<br>-der Lebensraum in der gesamten Provinz innerhalb als auch außerhalb der Gebiete Gemeinschaftlicher Bedeutung weit verbreitet sowie<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt ist.                         |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | H      | 9420                     |                       | 1344,88                   |                 | B                 | C               |            |            | A         | A                 | FV                        | U1     | XX                    |            |                 | FV                 | U1→               |                                           |                                                   |                     | 3                |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand | ERH                                    | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                                                         | Weil<br>-der Erhaltungsgrad des Lebensraums im Gebiet "sehr gut",<br>-die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend aber mit stabilem Entwicklungstrend" sowie<br>-die Verbreitung auf nationaler und biogeografischer Ebene nicht begrenzt ist.                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | B      | A072                     | Pernis apivorus       |                           |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                           |        |                       |            |                 |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | B      | A091                     | Aquila chrysaetos     |                           |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                           |        |                       |            |                 |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | B      | A103                     | Falco peregrinus      |                           |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                           |        |                       |            |                 |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | B      | A104                     | Bonasa bonasia        |                           |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                           |        |                       |            |                 |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Bozen                  | ALP        | C          | IT3110026   | Villnöß-Peitlerkofel im Naturpark Puez-Geisler | B      | A108                     | Tetrao urogallus      |                           |                 |                   |                 | C          | B          | B         | A                 |                           |        |                       |            |                 |                    |                   |                                           |                                                   |                     |                  |              |              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |                                        |                                                              |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |

2

| Lebensraum/Art                                  | Erhaltungsziel                                               | Parameter Art. 17       | Attribute                                   | Unter-Attribute                                                              | Zielgröße                   | Maßeinheit Zielgröße | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3220 Alpine Flüsse mit krautiger Ufervegetation | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                                      | //                                                                           | 23,77<br>derzeitige Fläche  | Hektar               | Kommt im Natura-2000-Gebiet nur auf kleinen Flächen vor, meist entlang schmaler Uferbereiche der größeren Bergbäche wie Kaserillbach, Tschantschenonbach und Cuecenesbach.<br>Die kartografische Darstellung des Lebensraums innerhalb des Gebiets gestaltet sich als schwierig, weil der Lebensraum räumlich (manchmal auf wenige Dutzend Quadratmetern beschränkt) und zeitlich (periodisches Verschwinden und Wiederauftreten) sehr stark variiert.<br>Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die hier angegebene Fläche ist ungenau und wird im Zuge der Aktualisierung der Kartierung, die innerhalb 2028 vorgesehen ist (siehe Maßnahmen - Sektion 3A), genauer definiert. Im Rahmen der Überarbeitung der Kartierung werden auch die anderen in Sektion 2 dieser Vorlage geforderten Parameter überprüft/aktualisiert. |
|                                                 |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation                      | Gesamtdeckung                                                                | 10-30%                      | %                    | Bei den diesem Lebensraumkodex zugeordneten Fließgewässer des Natura-2000-Gebiets handelt es sich um Bäche, die zeitweise Hochwasser führen. Dadurch verschwindet die Flora periodisch im Bachbett und kommt dann wieder auf. Der Großteil der Flächen ist vegetationsfrei (typisch für diesen Lebensraum). In den Randbereichen sind vereinzelt Aspekte des Lebensraum 3240 erkennbar, es handelt sich jedoch nur um einzelne, kurzfristig auftretende Sträucher oder schmale, längliche Ansiedlungen verschiedener Weidenarten, unter denen <i>Salix eleagnos</i> dominiert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                 |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung                | Deckung der typischen Arten                                                  | ≥ 70                        | %                    | Typische Arten: <i>Adenostyles alliariae</i> , <i>Alnus alnobetula</i> , <i>Cirsium erisithales</i> , <i>Epilobium angustifolium</i> , <i>Lonicera caerulea</i> , <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix appendiculata</i> agg., <i>Salix waldsteiniana</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Salix hastata</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> , <i>Tussilago farfara</i> , <i>Valeriana montana</i> , <i>Campanula cochleariifolia</i> , <i>Dryas octopetala</i> subsp. <i>octopetala</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Rumex scutatus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> agg., <i>Peucedanum ostruthium</i>                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                                              |                         |                                             | Deckung der Arten, welche auf Lebensraumveränderungen hinweisen              | ≤ 5                         | %                    | Arten, die auf Lebensraumveränderungen hinweisen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                 |                                                              |                         |                                             | Deckung von Störungszeigern                                                  | ≤ 5                         | %                    | Indikatorarten für Störungen: In diesem Lebensraum wurde kein Störungszeiger erhoben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                 |                                                              |                         | Zonierung der Vegetation                    | Kontakt mit hydrophytischen, hygrophilen und/oder Ufervegetationsformationen | ≥ 90                        | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                 |                                                              |                         | Weitere Indikatoren biologischer Wertigkeit | Ökologischer Zustand des Gewässers                                           | ≥ guter Zustand             | -                    | Die im Rahmen des Gewässerschutzplans 2021-2027 der Flusseinzugs-Gebietsbehörde der Ostalpen für die typisierten Fließgewässer durchgeführten Untersuchungen ergaben, dass sich die Hautbäche im Natura-2000-Gebiet in einem sehr guten ökologischen Zustand befinden. Der Code 3220 bezieht sich auf diese Fließgewässer und deren Zuflüsse.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                                              |                         |                                             |                                                                              |                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4060 Alpine and boreale Heiden                  | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                                      | //                                                                           | 167,92<br>derzeitige Fläche | Hektar               | Der Lebensraum ist in der hochmontanen bis alpinen Stufe im gesamten Natura-2000-Gebiet verbreitet und weist in Abhängigkeit der Höhenlage ein unterschiedliches Artenspektrum auf.<br>Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                 |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation                      | Deckung der Strauchschicht und der Kameophyten                               | ≥ 70                        | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                 |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung                | Deckung der typischen Arten                                                  | ≥ 60                        | %                    | Typische Arten: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Juniperus communis</i> subsp. <i>alpina</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Vaccinium gaultherioides</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Polygala chamaebuxus</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                 |                                                              |                         |                                             | Deckung von Störungszeigern und/oder der regressiven Dynamik                 | ≤ 5                         | %                    | Indikatorarten für Störungen: -<br>Indikatorarten für regressive Dynamik: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                 |                                                              |                         |                                             | Deckung von Zeigerarten fortschreitender Sukzession                          | ≤ 20                        | %                    | Zeigerarten für fortschreitende Vegetationsdynamik: <i>Picea excelsa</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Sorbus aucuparia</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Lebensraum/Art                                                                               | Erhaltungsziel                                               | Parameter Art. 17       | Attribute                    | Unter-Attribute                                              | Zielgröße                    | Maßeinheit Zielgröße | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4070* Buschvegetation mit Pinus mugo und Rhododendron hirsutum (Mugo Rhododendretum hirsuti) | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                       | //                                                           | 87,8<br>derzeitige Fläche    | Hektar               | Insgesamt ist dieser Lebensraum im Natura-2000-Gebiet gut vertreten, vorwiegend mit den basophilen Assoziationen des Mugo-Rhododendretum hirsuti e Rhodothamno-Rhododendretum hirsuti, während die Assoziationen Erico carnea-Pinetum prostratae und Vaccinio myrtilli-Pinetum montanae seltener vorkommen. Auf silikatischem Untergrund im Raschötzer Gebiet wurde das Mugo-Rhododendretum hirsuti nur auf kleinflächigen "Inseln" nachgewiesen. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind. |
|                                                                                              |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation       | Deckung der Strauchschicht                                   | ≥ 70                         | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung | Deckung der typischen Arten                                  | ≥ 60                         | %                    | Typische Arten: <i>Achillea millefolium agg.</i> , <i>Alchemilla vulgaris agg.</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex sempervirens agg.</i> , <i>Dryas octopetala subsp. octopetala</i> , <i>Festuca nigricans</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Ligusticum mutellina</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Pinus mugo agg.</i> , <i>Pulsatilla alpina s.lat.</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Salix waldsteiniana</i> , <i>Salix herbacea</i> , <i>Salix reticulata</i> , <i>Salix retusa agg.</i> , <i>Selaginella selaginoides</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Silene vulgaris</i> , <i>Scabiosa columbaria agg.</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Persicaria vivipara</i> , <i>Valeriana montana</i> ;                                                                        |
|                                                                                              |                                                              |                         |                              | Deckung von Störungszeigern und/oder der regressiven Dynamik | ≤ 5                          | %                    | Indikatorarten für Störungen: -<br>Indikatorarten für regressive Dynamik: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                              |                                                              |                         |                              |                                                              |                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6150 Boreo-alpines Grasland auf Silikatsubstraten                                            | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                       | //                                                           | 19,89<br>derzeitige Fläche   | Hektar               | Die Übergänge zu den Borstgrasrasen, die durch Beweidung entstehen, sind fließend, sodass beide Lebensräume nicht immer klar voneinander abgegrenzt werden können. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                              |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation       | Gesamtdeckung                                                | ≥ 70                         | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung | Deckung der typischen Arten                                  | ≥ 60                         | %                    | Typische Arten: <i>Antennaria dioica</i> , <i>Carex curvula</i> , <i>Festuca pseudodura</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Gnaphalium supinum</i> , <i>Hieracium alpinum</i> , <i>Juncus trifidus agg.</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Saponaria pumila</i> , <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Senecio incanus</i> , <i>Vaccinium uliginosum agg.</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Agrostis rupestris</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                              |                                                              |                         |                              | Deckung von Moosen und Flechten                              | ≥ 5                          | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                              |                         |                              | Deckung von Störungszeigern                                  | ≤ 5                          | %                    | Störungszeiger: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                              |                                                              |                         |                              | Deckung von Zeigerarten fortschreitender Sukzession          | ≤ 10                         | %                    | Zeigerarten für fortschreitende Vegetationsdynamik: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                              |                                                              |                         |                              |                                                              |                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6170 Alpine und subalpine Kalkrasen                                                          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                       | //                                                           | 1014,11<br>derzeitige Fläche | Hektar               | Im Natura-2000-Gebiet kommt der Lebensraum zwischen 1.800 und 2.600 m Meereshöhe großflächig und mit unterschiedlichem Artenspektrum vor. Die meisten Flächen werden beweidet oder nicht bewirtschaftet, lediglich ein kleiner Teil davon wird gemäht. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                              |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation       | Gesamtdeckung                                                | ≥ 50                         | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung | Deckung der typischen Arten                                  | ≥ 60                         | %                    | Typische Arten: <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Dryas octopetala</i> , <i>Festuca norica</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Kobresia myosuroides</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Achillea clavinae</i> , <i>Antennaria carpatica</i> , <i>Astragalus alpinus</i> , <i>Carex capillaris</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Gentiana terglouensis</i> , <i>Helianthemum alpestre</i> , <i>Traunsteinera globosa</i> , <i>Elyna myosuroides</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                              |                                                              |                         |                              | Deckung von Moosen und Flechten                              | ≥ 5                          | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Lebensraum/Art                                                                                          | Erhaltungsziel                                               | Parameter Art. 17                                   | Attribute                    | Unter-Attribute                                     | Zielgröße                                                                | Maßeinheit Zielgröße                                                                                                                 | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              | Deckung von Störungszeigern                         | ≤ 5                                                                      | %                                                                                                                                    | Störungszeiger: <i>Veratrum album</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Poa alpina</i> , <i>Phleum alpinum subsp. Rhaeticum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              | Deckung von Zeigerarten fortschreitender Sukzession | ≤ 10                                                                     | %                                                                                                                                    | Zeigerarten für fortschreitende Vegetationsdynamik: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              |                                                     |                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6230* Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche                                 | Fläche                       | //                                                  | 485,17<br>derzeitige Fläche                                              | Hektar                                                                                                                               | Es handelt sich um artenreiche krautige Gesellschaften von hohem floristischem Wert. Das Artenspektrum ist je nach Bewirtschaftung (Mähen oder Beweidung) und Höhenlage (montan oder subalpin) unterschiedlich ausgeprägt. Die häufigste Bewirtschaftungsform im Natura-2000-Gebiet ist die Mahd, beweidet wird seltener. Einige Flächen, die gemäht werden, werden zusätzlich spät beweidet. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind. |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              |                                                     |                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         |                                                              | Struktur und Funktionen                             | Deckung der Vegetation       | Gesamtdeckung                                       | ≥ 90                                                                     | %                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     | Floristische Zusammensetzung | Deckung der typischen Arten                         | ≥ 60                                                                     | %                                                                                                                                    | Typische Arten: <i>Nardus stricta</i> , <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Anthoxanthum odoratum</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Geum montanum</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> , <i>Hieracium lactucella</i> , <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Luzula campestris</i> agg., <i>Hypochaeris uniflora</i> , <i>Homogyne alpina</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              | Vielfalt an Orchideen                               | ≥ 2                                                                      | Gattung                                                                                                                              | <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Pseudorchis albida</i> , <i>Nigritella rhellicani</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              | Deckung von Störungszeigern                         | ≤ 10                                                                     | %                                                                                                                                    | Störungszeiger: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Trifolium repens</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                         |                                                              | Deckung von Zeigerarten fortschreitender Sukzession |                              | ≤ 20                                                | %                                                                        | Zeigerarten für fortschreitende Vegetationsdynamik: <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              |                                                     |                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6410 Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (Molinion caeruleae) | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche                                 | Fläche                       | //                                                  | 7,52<br>derzeitige Fläche                                                | Hektar                                                                                                                               | Dieser Lebensraum tritt im Natura-2000-Gebeiet nur selten auf, vor allem an wasserstauenden oder wasserzügigen Standorten. Üblicherweise wird dieser Lebensraum gemäht, seltener bzw. gelegentlich wird er beweidet oder nicht bewirtschaftet (feuchte Flächen innerhalb des Waldes). Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                                                                         |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              |                                                     |                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         |                                                              | Struktur und Funktionen                             | Deckung der Vegetation       | Gesamtdeckung                                       | ≥ 90                                                                     | %                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     | Floristische Zusammensetzung | Deckung der typischen Arten                         | ≥ 60                                                                     | %                                                                                                                                    | Typische Arten: <i>Aster bellidiastrum</i> , <i>Caltha palustris</i> , <i>Carex nigra</i> agg., <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Molinia caerulea</i> agg., <i>Pinguicula alpina</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Persicaria vivipara</i> , <i>Gentiana utriculosa</i> , <i>Primula farinosa</i> , <i>Carex dioica</i> , <i>Carex flacca</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Silene flos-cuculi</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Valeriana dioica</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              | Deckung von Störungszeigern                         | ≤ 10                                                                     | %                                                                                                                                    | Indikatorarten für Störungen: <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Kobresia simpliciuscula</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              |                                                     | Deckung von Zeigerarten fortschreitender Sukzession                      | ≤ 10                                                                                                                                 | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                         | Hydrologisches Regime                                        | Tiefe des Grundwasserspiegels                       | Keine wesentliche Änderung   | -                                                   | In Bezug auf die durchschnittlichen saisonalen historischen Schwankungen |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              |                                                     |                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6520 Berg-Mähwiesen                                                                                     | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche                                 | Fläche                       | //                                                  | 236,32<br>derzeitige Fläche                                              | Hektar                                                                                                                               | Der Lebensraum kommt auf großflächig vor allem auf Wiesen in der Gegend von Pra de Pütia und Munt de Furcia/Medalghes vor, anderswo tritt er kleinflächig verteilt im Natura-2000-Gebiet auf. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     |                              |                                                     |                                                                          |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                         |                                                              |                                                     | Deckung der Vegetation       | Gesamtdeckung                                       | ≥ 90                                                                     | %                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| Lebensraum/Art                                                                                             | Erhaltungsziel                                               | Parameter Art. 17          | Attribute                     | Unter-Attribute                                                 | Zielgröße                   | Maßeinheit Zielgröße                                                    | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                              | Struktur und Funktionen    | Floristische Zusammensetzung  | Deckung der typischen Arten                                     | ≥ 60                        | %                                                                       | Typische Arten: <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Festuca rubra</i> agg., <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Festuca pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Taraxacum officinale</i> , <i>Ranunculus acris</i> , <i>Myosotis sylvatica</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Rumex acetosa</i> , <i>Alchemilla vulgaris</i>                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               | Deckung von Störungszeigern                                     | ≤ 10                        | %                                                                       | Störungszeiger: <i>Chenopodium bonus-henricus</i> , <i>Rumex alpinus</i> , <i>Rumex obtusifolius</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Poa trivialis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               | Deckung von Zeigerarten fortschreitender Sukzession             | ≤ 10                        | %                                                                       | Es gibt keine Hinweise auf laufende Sukzessionsprozesse in diesem Lebensraum im Natura-2000-Gebiet;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               |                                                                 |                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7230 Kalkreiche Niedermoore                                                                                | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche        | Fläche                        | //                                                              | 6,06<br>derzeitige Fläche   | Hektar                                                                  | Der Lebensraum tritt im Natura-2000-Gebiet selten auf. Üblicherweise kommt er auf Hochflächen oder im Bereich von Mulden/Wasseransammlungen der subalpinen und alpinen Stufe vor.<br>Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                  |
|                                                                                                            |                                                              | Struktur und Funktionen    | Deckung der Vegetation        | Gesamtdeckung                                                   | ≥ 70                        | %                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            |                                                              |                            | Floristische Zusammensetzung  | Deckung der typischen Arten                                     | ≥ 60                        | %                                                                       | Typische Arten: <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex dioica</i> , <i>Carex nigra</i> agg., <i>Carex panicea</i> , <i>Carex paupercula</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Kobresia simpliciuscula</i> , <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Deschampsia cespitosa</i> agg., <i>Carex flava</i> agg., <i>Equisetum variegatum</i> , <i>Persicaria vivipara</i> , <i>Eleocharis palustris</i> agg., <i>Trichophorum cespitosum</i> agg., <i>Carex flava</i> agg., <i>Juncus alpinoarticulatus</i>                                                                                                                                         |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               | Deckung der Arten, welche auf Lebensraumveränderungen hinweisen | ≤ 5                         | %                                                                       | Arten, die auf Lebensraumveränderungen hinweisen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               | Deckung von Störungszeigern                                     | ≤ 5                         | %                                                                       | Indikatorarten für Störungen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            |                                                              | Hydrologisches Regime      | Tiefe des Grundwasserspiegels | Keine wesentliche Änderung                                      | -                           | In Bezug auf die durchschnittlichen saisonalen historische Schwankungen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            |                                                              |                            | Oberflächlicher Wasserfluss   | vorhanden                                                       | -                           |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               |                                                                 |                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8110 Silikatschutthalden der montanen bis nivalen Stufe (Androsacetalia alpinae und Galeopsietalia ladani) | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche        | Fläche                        | //                                                              | 4,87<br>derzeitige Fläche   | Hektar                                                                  | Der Lebensraum tritt im Natura-2000-Gebiet insgesamt selten auf und kommt, meist kleinflächig, an der nördlichen Grenze des Schutzgebietes vor.<br>Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                    |
|                                                                                                            |                                                              | Struktur und Funktionen    | Deckung der Vegetation        | Gesamtdeckung                                                   | ≤ 50                        | %                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            |                                                              |                            | Floristische Zusammensetzung  | Deckung der typischen Arten                                     | ≥ 40                        | %                                                                       | Typische Arten: <i>Cerastium uniflorum</i> , <i>Saxifraga bryoides</i> , <i>Sedum alpestre</i> , <i>Silene rupestris</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               | Deckung der Arten, welche auf Lebensraumveränderungen hinweisen | ≤ 5                         | %                                                                       | Arten, die auf Lebensraumveränderungen hinweisen : -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               | Deckung von Störungszeigern                                     | ≤ 5                         | %                                                                       | Indikatorarten für Störungen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            |                                                              | geomorphologische Merkmale | Bewegung der Klasten          | langsam und konstant                                            | -                           |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                            |                                                              |                            |                               |                                                                 |                             |                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 8120 Kalk- und Kalkschieferschutthalden der montanen bis alpinen Stufe                                     | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche        | Fläche                        | //                                                              | 739,96<br>derzeitige Fläche | Hektar                                                                  | Zusammen mit den Kalkfelsen bilden die Schutthalden das typische Element der Naturlandschaft im Natura-2000-Gebiet. Sie erstrecken sich großflächig unterhalb der steilen Kalk- und Dolomitfelsen.<br>Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind. |
|                                                                                                            |                                                              |                            | Deckung der Vegetation        | Gesamtdeckung                                                   | ≤ 50                        | %                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Lebensraum/Art                                            | Erhaltungsziel                                               | Parameter Art. 17          | Attribute                               | Unter-Attribute                                                 | Zielgröße                | Maßeinheit Zielgröße | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| der montanen bis alpinen Stufe (Thlaspietea rotundifolii) | Erhaltungsgrades des Lebensraums                             | Struktur und Funktionen    | Floristische Zusammensetzung            | Deckung der typischen Arten                                     | ≥ 40                     | %                    | Typische Arten: <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Papaver alpinum subsp. rhaeticum</i> , <i>Leontodon montanus</i> , <i>Minuartia austriaca</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Saxifraga sedoides</i> agg., <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Athamanta cretensis</i> agg., <i>Dryas octopetala subsp. octopetala</i> , <i>Doronicum columnae</i> , <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Valeriana elongata</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Deckung der Arten, welche auf Lebensraumveränderungen hinweisen | ≤ 5                      | %                    | Arten, die auf Lebensraumveränderungen hinweisen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Deckung von Störungszeigern                                     | ≤ 5                      | %                    | Indikatorarten für Störungen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              | geomorphologische Merkmale | Bewegung der Klasten                    | langsam und konstant                                            | -                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              |                            |                                         |                                                                 |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8210 Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation                 | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche        | Fläche                                  | //                                                              | 575,95 derzeitige Fläche | Hektar               | Zusammen mit den Kalkschutthalden bilden sie das typische Element der Naturlandschaft im Natura-2000-Gebiet. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                                                                                                                                                                        |
|                                                           |                                                              | Struktur und Funktionen    | Deckung der Vegetation                  | Gesamtdeckung                                                   | 30 ≤ x ≤ 50              | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              |                            | Floristische Zusammensetzung            | Deckung der typischen Arten                                     | ≥ 30                     | %                    | Typische Arten: <i>Androsace helvetica</i> , <i>Campanula cochleariifolia</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Carex rupestris</i> , <i>Asplenium viride</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Primula auricula</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Saxifraga sedoides</i> agg., <i>Saxifraga squarrosa</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i> , <i>Silene acaulis</i> agg., <i>Minuartia cherlerioides</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Deckung von Störungszeigern                                     | ≤ 5                      | %                    | Indikatorarten für Störungen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              | geomorphologische Merkmale | Häufigkeit von Felssturz und Ablösungen | nieder                                                          | -                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              |                            |                                         |                                                                 |                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9410 Montane bis alpine bodensaure Fichtenwälder          | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des             | Beanspruchte Fläche        | Fläche                                  | //                                                              | 448,21 derzeitige Fläche | Hektar               | Es handelt sich zumeist um subalpine Fichtenwälder, die im oberen Bereich in einen Lärchen-Zirbenwald übergehen, wie z.B. im Gebiet von Raschötz oder der Zenzer-Alm; an den südexponierten Hängen kommt der Fichtenwald im unteren Bereich mit Waldgesellschaften in Kontakt, in denen die Waldkiefer vorherrscht. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind. |
|                                                           |                                                              |                            | vertikale Struktur                      | Schichtung der Vegetation                                       | ≥ 3                      | Schichten            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              |                            | Deckung der Vegetation                  | Deckung der Baumschicht                                         | ≥ 90                     | %                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              |                            | Floristische Zusammensetzung            | Deckung der typischen Arten                                     | ≥ 70                     | %                    | Typische Arten: <i>Picea excelsa</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Lycopodium annotinum</i> , <i>Erica herbacea</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Deckung von Flechten                                            | hoch                     | %                    | Es fehlen Daten, um diesen Parameter zu beurteilen. Man kann aber davon ausgehen, dass der Zielwert bei geeigneten ökologischen Bedingungen höchstwahrscheinlich erreicht wird, sofern sich Bewirtschaftung oder andere menschliche Tätigkeiten nicht hinderlich auswirken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Deckung von Moospflanzen                                        | hoch                     | %                    | Es gilt dasselbe wie unter "Deckung von Flechten" angeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Deckung von Störungszeigern und/oder der regressiven Dynamik    | ≤ 5                      | %                    | Zielgröße erreicht: innerhalb dieses Lebensraums sind keine Indikatorarten für Störungen und/oder für regressive Dynamik bekannt, zumindest erreichen diese nicht einen Deckungsgrad > 5 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Unterschiedliche Altersklassen der Baumschicht                  | ≥ 2                      | Altersklassen        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                           |                                                              |                            |                                         | Deckungsgrad der Verjüngung der typischen Baumarten             | ≥ 5                      | %                    | Deckungsgrad der Individuen in der Altersklasse von unter 3 Jahren: Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, bestehen laut Experten-Meinung in den Wäldern des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9410 keine Probleme hinsichtlich Naturverjüngung, wodurch die Zielgröße nicht erreicht würde. Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen").                                                                                                                                               |

| Lebensraum/Art      | Erhaltungsziel | Parameter Art. 17       | Attribute                                      | Unter-Attribute                                                       | Zielgröße                    | Maßeinheit Zielgröße                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (Vaccinio-Piceetea) | Lebensraums    | Struktur und Funktionen | Altersklassen                                  | Ausgewachsene Bäume (Φ > 70 cm, oder falls nicht vorhanden Φ > 50 cm) | > 5                          | Bäume/Hektar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, erreichen laut Experten-Meinung die Wälder des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9410 höchstwahrscheinlich die Zielgröße für große Bäume. Gemäß Artikel 13 der Durchführungsverordnung zum Forstgesetz der Provinz Bozen (DLH vom 31. Juli 2000, Nr. 29) orientiert sich die Waldbewirtschaftung an naturnahen Kriterien, um ökologische Funktion und Biodiversität zu fördern.<br>Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen").        |
|                     |                |                         | Andere biotische Qualitätsindikatoren          | Liegendes Totholz                                                     | > 20                         | m³/Hektar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, erreichen laut Experten-Meinung die Wälder des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9410 höchstwahrscheinlich die Zielgröße für liegendes Totholz. Wie im Artikel 13 der Durchführungsverordnung zum Forstgesetz der Provinz Bozen (DLH vom 31. Juli 2000, Nr. 29) orientiert sich die Waldbewirtschaftung an naturnahen Kriterien, um ökologische Funktion und Biodiversität zu fördern.<br>Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen"). |
|                     |                | Stehendes Totholz       |                                                | > 20                                                                  | m³/Hektar                    | Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, erreichen laut Experten-Meinung die Wälder des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9410 höchstwahrscheinlich die Zielgröße für stehendes Totholz. Wie im Artikel 13 der Durchführungsverordnung zum Forstgesetz der Provinz Bozen (DLH vom 31. Juli 2000, Nr. 29) orientiert sich die Waldbewirtschaftung an naturnahen Kriterien, um ökologische Funktion und Biodiversität zu fördern.<br>Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen"). |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                |                         |                                                |                                                                       |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                | Beanspruchte Fläche     | Fläche                                         | //                                                                    | 1344,88<br>derzeitige Fläche | Hektar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Es handelt sich um den häufigsten Waldlebensraum im Natura-2000-Gebiet. Die Lebensräume des Natura-2000-Gebiets wurden 2005 erhoben, wobei sich die Fotointerpretation auf Flugbilder schlechter Qualität (2003) stützte. Die Flächenangabe ist ungenau, soll aber im Rahmen der innerhalb 2028 zu aktualisierenden Kartographie genauer ermittelt werden (siehe Maßnahmen - Sektion 3A). Dabei werden auch andere Parameter überprüft/aktualisiert, die in Sektion 2 dieser Vorlage vorgesehen sind.                                                                                                                                                                                                                                   |
|                     |                |                         | vertikale Struktur                             | Schichtung der Vegetation                                             | ≥ 3                          | Schichten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                |                         | Deckung der Vegetation                         | Deckung der Baumschicht                                               | ≥ 80                         | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |                |                         | Floristische Zusammensetzung                   | Deckung der typischen Arten                                           | ≥ 70                         | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Typische Arten: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus cembra</i> , <i>Picea excelsa</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Calamagrostis villosa</i> , <i>Avenella flexuosa</i> , <i>Luzula luzuloides</i> , <i>Moneses uniflora</i> , <i>Lycopodium annotinum</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     |                |                         |                                                | Deckung von Flechten                                                  | hoch                         | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Es fehlen Daten, um diesen Parameter zu beurteilen. Man kann aber davon ausgehen, dass der Zielwert bei geeigneten ökologischen Bedingungen höchstwahrscheinlich erreicht wird, sofern sich Bewirtschaftung oder andere menschliche Tätigkeiten nicht hinderlich auswirken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     |                |                         |                                                | Deckung von Moospflanzen                                              | hoch                         | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Es gilt dasselbe wie unter "Deckung von Flechten" angeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                     |                |                         |                                                | Deckung von Störungszeigern und/oder der regressiven Dynamik          | ≤ 5                          | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zielgröße erreicht: innerhalb dieses Lebensraums sind keine Indikatorarten für Störungen und/oder für regressive Dynamik bekannt, zumindest erreichen diese nicht einen Deckungsgrad > 5 %.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     |                |                         | Unterschiedliche Altersklassen der Baumschicht | ≥ 2                                                                   | Altersklassen                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Lebensraum/Art                                                             | Erhaltungsziel                                               | Parameter Art. 17       | Attribute                             | Unter-Attribute                                                                 | Zielgröße                               | Maßeinheit Zielgröße                                                                                                                                                                | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9420 Alpiner Lärchen- und/oder Arvenwald                                   | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Struktur und Funktionen | Altersklassen                         | Deckungsgrad der Verjüngung der typischen Baumarten                             | ≥ 5                                     | %                                                                                                                                                                                   | Deckungsgrad der Individuen in der Altersklasse von unter 3 Jahren: Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, bestehen laut Experten-Meinung in den Wäldern des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9420 keine Probleme hinsichtlich Naturverjüngung, wodurch die Zielgröße nicht erreicht würde. Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen").                                                                                                                                  |
|                                                                            |                                                              |                         |                                       | Ausgewachsene Bäume (Φ > 70 cm, oder falls nicht vorhanden Φ > 50 cm)           | > 5                                     | Bäume/Hektar                                                                                                                                                                        | Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, erreichen laut Experten-Meinung die Wälder des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9420 höchstwahrscheinlich die Zielgröße für große Bäume. Gemäß Artikel 13 der Durchführungsverordnung zum Forstgesetz der Provinz Bozen (DLH vom 31. Juli 2000, Nr. 29) orientiert sich die Waldbewirtschaftung an naturnahen Kriterien, um ökologische Funktion und Biodiversität zu fördern. Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen").        |
|                                                                            |                                                              |                         | Andere biotische Qualitätsindikatoren | Liegendes Totholz                                                               | > 20                                    | m³/Hektar                                                                                                                                                                           | Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, erreichen laut Experten-Meinung die Wälder des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9420 höchstwahrscheinlich die Zielgröße für liegendes Totholz. Wie im Artikel 13 der Durchführungsverordnung zum Forstgesetz der Provinz Bozen (DLH vom 31. Juli 2000, Nr. 29) orientiert sich die Waldbewirtschaftung an naturnahen Kriterien, um ökologische Funktion und Biodiversität zu fördern. Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen"). |
|                                                                            |                                                              |                         |                                       | Stehendes Totholz                                                               | > 20                                    | m³/Hektar                                                                                                                                                                           | Wenngleich keine punktuellen Daten zu diesem Parameter vorliegen, erreichen laut Experten-Meinung die Wälder des Natura-2000-Gebiets mit Lebensraumkodex 9420 höchstwahrscheinlich die Zielgröße für stehendes Totholz. Wie im Artikel 13 der Durchführungsverordnung zum Forstgesetz der Provinz Bozen (DLH vom 31. Juli 2000, Nr. 29) orientiert sich die Waldbewirtschaftung an naturnahen Kriterien, um ökologische Funktion und Biodiversität zu fördern. Die Beurteilung dieses Parameters wird nach den Angaben der Studie " <i>Festlegung einer Methode zur Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften</i> " erfolgen. Diese Studie soll 2025 durchgeführt werden (siehe Sektion "Übergreifende Maßnahmen"). |
|                                                                            |                                                              |                         |                                       |                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 1902 <i>Cypripedium calceolus</i><br>Gemeldet in 65 Gebieten in 8 Regionen | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | Population              | Populationsgröße                      | //                                                                              | aktuelle Populationsgröße vorhanden (P) | Anzahl Standorte und deren Fläche oder Anzahl Sprosse (ramet)<br><br>Abundanzkategorie gemäß Standarddatenbogen<br>sehr selten (V)<br>selten (R)<br>verbreitet (C)<br>vorhanden (P) | Die Art wurde in drei Quadranten (1x1 km) nachgewiesen. Für das Ausfüllen der Vorlage wurden die Daten von Erhebungen ab 2000 berücksichtigt. Da Angaben zur Populationsgröße der Art fehlen, ist eine entsprechende Erhebung innerhalb der nächsten fünf Jahre (2028) geplant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                            |                                                              | Lebensraum der Art      | Habitatfläche                         | //                                                                              | derzeitige Fläche nicht ermittelt       | Hektar                                                                                                                                                                              | Habitate der FFH-Richtlinie, welche Lebensraum von Arten sind:<br>Die Art tritt in Waldlebensräumen mit Kodex 9420 auf. Die Größe der Flächen, auf denen die Art vorkommt, soll innerhalb von 5 Jahren (2028) im Rahmen der Erhebung zur Beurteilung der Populationsgröße erfasst werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                            |                                                              |                         |                                       | Erhaltungszustand der FFH-Lebensräume welche zugleich Lebensraum von Arten sind | ≥ Gut                                   | sehr gut<br>gut<br>eingeschränkt                                                                                                                                                    | Es wird auf die Attribute und Zielgrößen der FFH-Lebensräume verwiesen: 9420                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Lebensraum/Art                                                                                                                       | Erhaltungsziel                               | Parameter Art. 17     | Attribute                                             | Unter-Attribute                                                                 | Zielgröße                       | Maßeinheit Zielgröße                                                                                           | Anmerkungen                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                      |                                              |                       | Qualität des Lebensraumes                             | Feuchtigkeit                                                                    | gut entwässernde Böden          | -                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                      |                                              |                       |                                                       | Deckungsgrad der Pflanzenarten, die auf laufende Sukzessionsprozesse hinweisen  | ≤ 40                            | %                                                                                                              | Zeigerarten für Vegetationsdynamik: Nanophanerophyten und Fanerofite                                                                                                                    |
|                                                                                                                                      |                                              |                       | Weitere Indikatoren biologischer Wertigkeit           | Für die Bestäubung zuständige Insektenart                                       | vorhanden                       | -                                                                                                              | Es fehlen Daten für die Beurteilung dieses Parameters.                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                      |                                              |                       |                                                       |                                                                                 |                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
| 1015 <i>Vertigo genesii</i><br>Vorkommen in 5 Gebieten in der autonomen Provinz Bozen                                                | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art | Population            | Bekannte Standorte                                    | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥ 4)   | Nummer Nr. Zelle 1X1 km<br>Nr. Standort                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                      |                                              |                       | Populationsgröße                                      | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥ C)   | Abundanzkategorie gemäß Standarddatenbogen<br>sehr selten (V)<br>selten (R)<br>verbreitet (C)<br>vorhanden (P) |                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                      |                                              | Lebensräume von Arten | Habitatfläche                                         | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥ 2,3) | Hektar                                                                                                         | Habitats der FFH-Richtlinie welche Lebensraum von Arten sind: 7230                                                                                                                      |
|                                                                                                                                      |                                              |                       | Qualität des Lebensraumes                             | Erhaltungszustand der FFH-Lebensräume welche zugleich Lebensraum von Arten sind | ≥ Gut                           | sehr gut<br>gut<br>eingeschränkt                                                                               | Es wird auf die Attribute und Zielgrößen der FFH-Lebensräume verwiesen: 7230                                                                                                            |
|                                                                                                                                      |                                              |                       |                                                       | Boden von feucht bis gesättigt, bedeckt mit einer tiefen Moosschicht            | ja                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                      |                                              |                       |                                                       | Höhe der Vegetation < 50 cm                                                     | ja                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                      |                                              |                       |                                                       |                                                                                 |                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
| 1065 <i>Euphydryas aurinia complex</i><br><br>E. a. glaciegenita (Alpi centrali ALP)<br><br>Vorkommen in 111 Gebieten in 16 Regionen | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art | Population            | Populationsgröße                                      | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥ 1)   | Quantitative Maßeinheit:<br>Nr. Individuen<br>Nr. Zelle 1X1 km<br>Nr. Standort                                 | Es liegen keine Daten über die Populationsgröße vor. Der letzte Nachweis der Art geht auf 2021 zurück. Neue Untersuchungen sind für innerhalb 2026 geplant (siehe Maßnahmen Sektion 3). |
|                                                                                                                                      |                                              | Lebensräume von Arten | Habitatfläche                                         | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥ 6)   | Hektar                                                                                                         | Habitats der FFH-Richtlinie welche Lebensraum von Arten sind: 4060                                                                                                                      |
|                                                                                                                                      |                                              |                       | Qualität des Lebensraumes<br>E. a. glaciegenita (ALP) | Erhaltungszustand der FFH-Lebensräume welche zugleich Lebensraum von Arten sind | ≥ Gut                           | sehr gut<br>gut<br>eingeschränkt                                                                               | Es wird auf die Attribute und Zielgrößen der FFH-Lebensräume verwiesen: 4060                                                                                                            |
|                                                                                                                                      |                                              |                       |                                                       | Vorkommen von <i>Gentiana acaulis</i>                                           | < 10                            | %                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                      |                                              |                       |                                                       | Deckung der Grasnarbe                                                           | > 40                            | %                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |

| BESTANDS       |                                                             |                     |      | ZIEL DER MAßNAHME |                      |                                                                                                                                      |       | INFORMATIONEN ZUR DURCHFÜHRUNG DER MAßNAHME |                                  |                                          |                 | ART DER DURCHFÜHRUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  | FINANZIERUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|------|-------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Lebensraum/Art | Ziel                                                        | Priorität (ja/nein) | Code | Beschreibung      | Eingriffart          | Erhaltungsmaßnahme                                                                                                                   | Wert  | ZG (ha, Anzahl, %,...)                      | verantwortlich für die Umsetzung | Rechtsgültigkeit (für Reglementierungen) | Umsetzungsstand | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | nützlicher Link                                                                                                                       | Tätigkeiten                          | umgesetzt von                                                                                                                                                                                                                                    | Art der Umsetzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kosten                                      | Finanzierungsquelle 2014-2020 | in PAF 2021-2027 vorgesehene Maßnahmen (ja, nein) | Code gemäß PAF Kategorien | Finanzierungsquelle PAF 2021-2027   | Andere Finanzierungsquellen, die nicht in die PAF angeführt sind                  |
| 7230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | IA - aktive Maßnahme | Erichtung eines Holzzauns                                                                                                            | 180 m |                                             | Autonome Provinz Bozen           |                                          | abgeschlossen   | 2009 wurde ein dauerhafter Holzzaun zum Schutz des Moores errichtet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung                                                                                        | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Forstinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 33 €/m                                      |                               |                                                   |                           |                                     | LEP 2007/2013 - Maßnahme 323                                                      |
| 6170           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | IA - aktive Maßnahme | Sanierung von laufenden Erosionsschäden auf Wiesen-/Weidengesellschaften                                                             |       | 1,5 ha                                      | Autonome Provinz Bozen           |                                          | abgeschlossen   | Die Sanierungsarbeiten wurden im Zeitraum 2019 bis 2021 an verschiedenen Standorten innerhalb des Natura-2000-Gebietes (Sampen, Wadi, Schlöfnerhütte, Raschölz) durchgeführt. Die betroffenen Flächen haben eine Neigung zwischen 60 und 75%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung                                                                                        | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Forstinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt. Die Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der 4.4-Maßnahmen liegen beim Amt für Bergwirtschaft der Abteilung Forstdienst. Die Abteilung für Natur, Landschaft und Raumentwicklung ist hingegen für die Programmierung und Planung/Auswahl der Maßnahmen verantwortlich. | 1.500 €/ha                                  | ja                            |                                                   |                           |                                     | LEP 2014/2020 - Maßnahme 4.4                                                      |
| 6170           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | IA - aktive Maßnahme | Entbuschung von Wiesen-/Weideflächen                                                                                                 |       | 2,5 ha                                      | Autonome Provinz Bozen           |                                          | abgeschlossen   | Die Entstrauchungsarbeiten wurden 2019 in Munkel durchgeführt, gefolgt von einer Beweidung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung                                                                                        | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Forstinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt. Die Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der 4.4-Maßnahmen liegen beim Amt für Bergwirtschaft der Abteilung Forstdienst. Die Abteilung für Natur, Landschaft und Raumentwicklung ist hingegen für die Programmierung und Planung/Auswahl der Maßnahmen verantwortlich. | 3.600 €/ha                                  | ja                            |                                                   |                           |                                     | LEP 2014/2020 - Maßnahme 4.4                                                      |
| 6170           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | IA - aktive Maßnahme | Sanierung von laufenden Erosionsschäden auf Wiesen-/Weidengesellschaften                                                             |       | 100 % des Lebensraums                       | Autonome Provinz Bozen           |                                          | laufend         | Jedes Jahr werden an verschiedenen Standorten des Lebensraums 6170 Eingriffe durchgeführt, um Erosionsschäden zu sanieren. Jene Gebiete, in denen das Phänomen der Erosion besonders ausgeprägt ist, haben dabei den Vorrang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung                                                                                        | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Forstinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt. Die Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der 4.4-Maßnahmen liegen beim Amt für Bergwirtschaft der Abteilung Forstdienst. Die Abteilung für Natur, Landschaft und Raumentwicklung ist hingegen für die Programmierung und Planung/Auswahl der Maßnahmen verantwortlich. | 1.500 €/ha                                  | ja                            |                                                   |                           |                                     | LEP 2014/2020 - Maßnahme 4.4                                                      |
| 6230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | ja                  |      |                   | IA - aktive Maßnahme | Sanierung von laufenden Erosionsschäden auf Wiesen-/Weidengesellschaften                                                             |       | 100 % des Lebensraums                       | Autonome Provinz Bozen           |                                          | laufend         | Jedes Jahr werden an verschiedenen Standorten des Lebensraums 6230 Eingriffe durchgeführt, um Erosionsschäden zu sanieren. Jene Gebiete, in denen das Phänomen der Erosion besonders ausgeprägt ist, haben dabei den Vorrang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung                                                                                        | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Forstinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt. Die Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der 4.4-Maßnahmen liegen beim Amt für Bergwirtschaft der Abteilung Forstdienst. Die Abteilung für Natur, Landschaft und Raumentwicklung ist hingegen für die Programmierung und Planung/Auswahl der Maßnahmen verantwortlich. | 1.500 €/ha                                  | ja                            |                                                   |                           |                                     | LEP 2014/2020 - Maßnahme 4.4                                                      |
| 6170           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | IA - aktive Maßnahme | Entbuschung von Wiesen-/Weideflächen                                                                                                 |       | 100 % des Lebensraums                       | Autonome Provinz Bozen           |                                          | laufend         | Jedes Jahr werden an verschiedenen Standorten des Lebensraums 6170 Arbeiten zur Entbuschung durchgeführt. Jene Gebiete, in denen das Phänomen der Verbuchung besonders ausgeprägt ist, haben dabei den Vorrang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung                                                                                        | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Forstinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt. Die Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der 4.4-Maßnahmen liegen beim Amt für Bergwirtschaft der Abteilung Forstdienst. Die Abteilung für Natur, Landschaft und Raumentwicklung ist hingegen für die Programmierung und Planung/Auswahl der Maßnahmen verantwortlich. | 3.600 €/ha                                  | ja                            |                                                   |                           |                                     | LEP 2014/2020 - Maßnahme 4.4                                                      |
| 6230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | ja                  |      |                   | IA - aktive Maßnahme | Entbuschung von Wiesen-/Weideflächen                                                                                                 |       | 100 % des Lebensraums                       | Autonome Provinz Bozen           |                                          | laufend         | Jedes Jahr werden an verschiedenen Standorten des Lebensraums 6230 Arbeiten zur Entbuschung durchgeführt. Jene Gebiete, in denen das Phänomen der Verbuchung besonders ausgeprägt ist, haben dabei den Vorrang.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung                                                                                        | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Forstinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämter der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt. Die Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der 4.4-Maßnahmen liegen beim Amt für Bergwirtschaft der Abteilung Forstdienst. Die Abteilung für Natur, Landschaft und Raumentwicklung ist hingegen für die Programmierung und Planung/Auswahl der Maßnahmen verantwortlich. | 3.600 €/ha                                  | ja                            |                                                   |                           |                                     | LEP 2014/2020 - Maßnahme 4.4                                                      |
| 6230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | ja                  |      |                   | AL - anderer Art     | Genehmigung von Leitlinien mit neuen, angepassten Kriterien                                                                          |       |                                             | Autonome Provinz Bozen           | nein                                     | umzusetzen      | Genehmigung der Bewirtschaftungsrichtlinien für die Ausbringung von Mist, Gülle und Jauche aus der Tierhaltung auf Flächen innerhalb der Natura 2000-Gebiete (gemäß Artikel 21 des LG 6/2010) erfolgt innerhalb 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="#">Lehrstuhlwasser - dl Landessanierungs vom 12. Mai 2010, Nr. 61373 (proprova.bz.it)</a>                                    |                                      | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                           | Genehmigung der Leitlinien/geeigneter neuer Kriterien durch die Landesregierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | ja                  |      |                   | AL - anderer Art     | Ausarbeitung von Düngeplänen                                                                                                         |       | 10 Anzahl                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                          | umzusetzen      | Im Sinne vom Art. 21, Abs 4) Buchstabe g des Landesgesetzes vom 12. Mai 2010, Nr. 6 werden für landwirtschaftliche Betriebe Düngepläne erstellt. Diese müssen die Kriterien der Richtlinien und die Folgen des Klimawandels berücksichtigen. Die genaue Anzahl der betroffenen Betriebe wird vor der Ausarbeitung derselben erhoben. Die Düngepläne werden folglich nur für diese erstellt. Die Ausarbeitung der Düngepläne erfolgt unter Einbeziehung der Grundeigentümer im Anschluss an die Maßnahme "Genehmigung der Richtlinien/neue geeignete Kriterien" und zwar voraussichtlich ab 2026. Eventueller Mehraufwand oder Einkommensverlust, der für den Bewirtschafter aufgrund der Umsetzung der Düngepläne entstehen, soll durch Zahlungen oder sonstige Maßnahmen zumindest teilweise ausgeglichen werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                           | Die Abteilung Landwirtschaft beauftragt Fachleute mit der Ausarbeitung von Düngeplänen gemäß den Leitlinien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | ja                  |      |                   | AL - anderer Art     | Umsetzung der Düngepläne                                                                                                             |       | 10 Anzahl                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                          | umzusetzen      | Die ausgearbeiteten Düngepläne werden von Gülle erzeugenden Betrieben mit Wiesenflächen im Natura-2000-Gebiet umgesetzt. Die Umsetzung der Düngepläne erfolgt im Anschluss an die Maßnahme "Erstellung von Düngeplänen" und voraussichtlich ab 2026.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                      | Güllebetrieb                                                                                                                                                                                                                                     | Der betroffene Betrieb setzt die in den Düngeplänen vorgesehenen Vorgaben um.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | ja                  |      |                   | AL - anderer Art     | Überwachung von Düngeplänen                                                                                                          |       | 10 Anzahl                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                          | umzusetzen      | Überwachung der korrekten Umsetzung der Düngepläne gülleproduzierender Betriebe, die Wiesenflächen im Natura 2000-Gebiet besitzen. Die Überwachung der Düngepläne wird auf die Maßnahme "Umsetzung der Düngepläne" folgen und voraussichtlich ab 2027 durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                           | Die Forstverwaltung überwacht die ordnungsgemäße Umsetzung der Düngepläne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | In den Personalkosten der Provinz enthalten |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6520           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | AL - anderer Art     | Genehmigung von Leitlinien mit neuen, angepassten Kriterien                                                                          |       |                                             | Autonome Provinz Bozen           | nein                                     | umzusetzen      | Genehmigung der Bewirtschaftungsrichtlinien für die Ausbringung von Mist, Gülle und Jauche aus der Tierhaltung auf Flächen innerhalb der Natura 2000-Gebiete (gemäß Artikel 21 des LG 6/2010) erfolgt innerhalb 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <a href="#">Lehrstuhlwasser - dl Landessanierungs vom 12. Mai 2010, Nr. 61373 (proprova.bz.it)</a>                                    |                                      | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                           | Genehmigung der Leitlinien/geeigneter neuer Kriterien durch die Landesregierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6520           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | AL - anderer Art     | Ausarbeitung von Düngeplänen                                                                                                         |       | 10 Anzahl                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                          | umzusetzen      | Im Sinne vom Art. 21, Abs 4) Buchstabe g des Landesgesetzes vom 12. Mai 2010, Nr. 6 werden für landwirtschaftliche Betriebe Düngepläne erstellt. Diese müssen die Kriterien der Richtlinien und die Folgen des Klimawandels berücksichtigen. Die genaue Anzahl der betroffenen Betriebe wird vor der Ausarbeitung derselben erhoben. Die Düngepläne werden folglich nur für diese erstellt. Die Ausarbeitung der Düngepläne erfolgt unter Einbeziehung der Grundeigentümer im Anschluss an die Maßnahme "Genehmigung der Richtlinien/neue geeignete Kriterien" und zwar voraussichtlich ab 2026. Eventueller Mehraufwand oder Einkommensverlust, der für den Bewirtschafter aufgrund der Umsetzung der Düngepläne entstehen, soll durch Zahlungen oder sonstige Maßnahmen zumindest teilweise ausgeglichen werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                           | Die Abteilung Landwirtschaft beauftragt Fachleute mit der Ausarbeitung von Düngeplänen gemäß den Leitlinien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6520           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | AL - anderer Art     | Umsetzung der Düngepläne                                                                                                             |       | 10 Anzahl                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                          | umzusetzen      | Die ausgearbeiteten Düngepläne werden von Gülle erzeugenden Betrieben mit Wiesenflächen im Natura-2000-Gebiet umgesetzt. Die Umsetzung der Düngepläne erfolgt im Anschluss an die Maßnahme "Erstellung von Düngeplänen" und voraussichtlich ab 2026.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |                                      | Güllebetrieb                                                                                                                                                                                                                                     | Der betroffene Betrieb setzt die in den Düngeplänen vorgesehenen Vorgaben um.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6520           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | AL - anderer Art     | Überwachung von Düngeplänen                                                                                                          |       | 10 Anzahl                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                          | umzusetzen      | Überwachung der korrekten Umsetzung der Düngepläne gülleproduzierender Betriebe, die Wiesenflächen im Natura 2000-Gebiet besitzen. Die Überwachung der Düngepläne wird auf die Maßnahme "Umsetzung der Düngepläne" folgen und voraussichtlich ab 2027 durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |                                      | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                           | Die Forstverwaltung überwacht die ordnungsgemäße Umsetzung der Düngepläne.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | In den Personalkosten der Provinz enthalten |                               |                                                   |                           |                                     |                                                                                   |
| 6170           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | IN - Förderung       | Förderung der Pflege der traditionellen Kulturlandschaft und der biologischen Vielfalt von Lebensräumen mit hohem ökologischen Wert. |       | 8,10 ha                                     | Autonome Provinz Bozen           |                                          | laufend         | Für den Lebensraum 6170 werden Förderungen der Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" gewährt. Der Antragsteller geht, wie für diese Kategorie vorgesehen, folgende Verpflichtungen ein: Verzicht auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff, Verzicht auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art, Verzicht auf das Anlegen neuer sowie auf die Reaktivierung bestehender Drainagen. Weiters verpflichtet er sich mindestens alle 2 Jahre die Fläche zu mähen und das Mähgut abzutransportieren (Mähgut nach dem 15. Juli). Die Landschaftspflegeprämien sollen Einkommensverlust und Mehraufwand ausgeglichen, der den Bewirtschaftern durch das Einhalten dieser Verpflichtungen entstehen. Die Flächenangaben können sich je nach den von der Provinz genehmigten Anträgen von Jahr zu Jahr ändern.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="https://naturraum.provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprämien">https://naturraum.provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprämien</a> | Antragsteller/Autonome Provinz Bozen | Diese Prämien (Förderungen) werden Landwirten gewährt, die sich verpflichten, bestimmte Lebensräume von großem landschaftlichem und ökologischem Wert extensiv zu bewirtschaften (oder in einigen Fällen auf die Bewirtschaftung zu verzichten). | 660 €/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ja                                          |                               |                                                   |                           | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung | GAP 2023/2027 - SRA09 (Maßnahme für Bewirtschaftung von Natura 2000-Lebensräumen) |
| 6230           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | ja                  |      |                   | IN - Förderung       | Förderung der Pflege der traditionellen Kulturlandschaft und der biologischen Vielfalt von Lebensräumen mit hohem ökologischen Wert. |       | 86,20 ha                                    | Autonome Provinz Bozen           |                                          | laufend         | Für den Lebensraum 6230 werden Förderungen der Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen", "Asterreiche Bergwiesen" und "Bestockte asterreiche Wiesen" gewährt. Für die Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" verzichtet der Antragsteller auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff, auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art, auf das Anlegen neuer sowie auf die Reaktivierung bestehender Drainagen. Weiters verpflichtet er sich mindestens alle 2 Jahre die Fläche zu mähen und das Mähgut abzutransportieren (Mähgut nach dem 15. Juli). Für die Kategorie "Asterreiche Bergwiesen" verzichtet er auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff sowie auf die Ausbringung von Mineraldüngern, organischen Düngern (Gülle und Jauche), Klärschlamm oder anderen Düngemitteln. Die Düngung erfolgt nur mit Mist und in einer Menge, die den günstigen Erhaltungszustand des Lebensraumes nicht verschlechtert. Weiters verpflichtet er sich die Fläche mindestens alle 2 Jahre mit Abtransport des Mähgutes zu mähen. Für die Kategorie "bestockte asterreiche Wiesen" verzichtet er auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff sowie auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art. Weiters verpflichtet er sich die Fläche mindestens alle 2 Jahre zu mähen und das Mähgut abzutransportieren sowie die heruntergefallenen Äste zu räumen und Bäumen und Sträuchern außer Lärchen und heimischen Laubbäumen zu entfernen. Die Einhaltung der Verpflichtungen wird jährlich auf 5 % der Prämienflächen kontrolliert. | <a href="https://naturraum.provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprämien">https://naturraum.provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprämien</a> | Antragsteller/Autonome Provinz Bozen | Diese Prämien (Förderungen) werden Landwirten gewährt, die sich verpflichten, bestimmte Lebensräume von großem landschaftlichem und ökologischem Wert extensiv zu bewirtschaften (oder in einigen Fällen auf die Bewirtschaftung zu verzichten). | 660 €/ha<br>530 €/ha<br>990 €/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ja                                          |                               |                                                   |                           | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung | GAP 2023/2027 - SRA09 (Maßnahme für Bewirtschaftung von Natura 2000-Lebensräumen) |
| 6410           | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgades des Lebensraums | nein                |      |                   | IN - Förderung       | Förderung der Pflege der traditionellen Kulturlandschaft und der biologischen Vielfalt von Lebensräumen mit hohem ökologischen Wert. |       | 0,80 ha                                     | Autonome Provinz Bozen           |                                          | laufend         | Für den Lebensraum 6410 werden Förderungen der Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" und "Asterreiche Bergwiesen" gewährt. Für die Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" verzichtet der Antragsteller auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff, auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art, auf das Anlegen neuer sowie auf die Reaktivierung bestehender Drainagen. Weiters verpflichtet er sich mindestens alle 2 Jahre die Fläche zu mähen und das Mähgut abzutransportieren (Mähgut nach dem 15. Juli). Für die Kategorie "Asterreiche Bergwiesen" verzichtet er auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff sowie auf die Ausbringung von Mineraldüngern, organischen Düngern (Gülle und Jauche), Klärschlamm oder anderen Düngemitteln. Die Düngung erfolgt nur mit Mist und in einer Menge, die den günstigen Erhaltungszustand des Lebensraumes nicht verschlechtert. Weiters verpflichtet er sich die Fläche mindestens alle 2 Jahre mit Abtransport des Mähgutes zu mähen. Die Einhaltung der Verpflichtungen wird jährlich auf 5 % der Prämienflächen kontrolliert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://naturraum.provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprämien">https://naturraum.provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprämien</a> | Antragsteller/Autonome Provinz Bozen | Diese Prämien (Förderungen) werden Landwirten gewährt, die sich verpflichten, bestimmte Lebensräume von großem landschaftlichem und ökologischem Wert extensiv zu bewirtschaften (oder in einigen Fällen auf die Bewirtschaftung zu verzichten). | 660 €/ha<br>530 €/ha                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ja                                          |                               |                                                   |                           | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung | GAP 2023/2027 - SRA09 (Maßnahme für Bewirtschaftung von Natura 2000-Lebensräumen) |

| BESATZUNG             |                                                              |                     |      |              |                                    | ZIEL DER MAßNAHME                                                                                                                    |                                      |                        | INFORMATIONEN ZUR UMSETZUNG DER MAßNAHME |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                    | ART DER UMSETZUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                               | FINANZIERUNG                                      |                                          |                                     |                                                                                   |  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------|--------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| Lebensraum/Art        | Ziel                                                         | Priorität (ja/nein) | Code | Beschreibung | Eingriffstyp                       | Erhaltungsmaßnahme                                                                                                                   | Wert                                 | ZG (ha, Anzahl, %,...) | verantwortlich für die Umsetzung         | Rechtmäßigkeit (für Reglementierungen) | Umsetzungsstand | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | nützlicher Link                                                                                                                                                                                                    | Tätigkeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | umgesetzt von                                                                                  | Art der Umsetzung                                                                                                                                                                                                                                                        | Kosten                                                                                                        | Finanzierungsquelle 2014-2020 | In PAF 2021-2027 vorgesehene Maßnahmen (ja, nein) | Code gemäß PAF Kategorien                | Finanzierungsquelle PAF 2021-2027   | Andere Finanzierungsquellen, die nicht in die PAF angeführt sind                  |  |
| 6520                  | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                |      |              | IN - Förderung                     | Förderung der Pflege der traditionellen Kulturlandschaft und der biologischen Vielfalt von Lebensräumen mit hohem ökologischen Wert. | 140,90                               | ha                     | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Für den Lebensraum 6520 werden Förderungen der Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" und "Artenreiche Bergwiesen" gewährt.<br>Für die Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" verzichtet der Antragsteller auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff, auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art, auf das Anlegen neuer sowie auf die Reaktivierung bestehender Drainagen. Weiters verpflichtet er sich mindestens alle 2 Jahre die Fläche zu mähen und das Mähgut abzutransportieren (Mahd nach dem 15. Juli). Für die Kategorie "Artenreiche Bergwiesen" verzichtet er auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff sowie auf die Ausbringung von Mineraldüngern, organischen Düngern (Gülle und Jauche), Klärschlamm oder anderen Düngemitteln. Die Düngung erfolgt nur mit Mist und in einer Menge, die den günstigen Erhaltungszustand des Lebensraumes nicht verschlechtert. Weiters verpflichtet er sich die Fläche mindestens alle 2 Jahre mit Abtransport des Mähgutes zu mähen.<br>Die Einhaltung der Verpflichtungen wird jährlich auf 5 % der Prämielflächen kontrolliert. | <a href="https://naturraum-provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprazien">https://naturraum-provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprazien</a>                                                                              | Die Beantragung dieser Beträge ist freiwillig, muss dann aber 5 Jahre lang weitergeführt werden. Der Betroffene beantragt diese Beträge bei der Provinz Bozen. Die Provinz führt die erforderlichen Kontrollen durch und prüft, ob die Prämien gewährt werden können. Die Einhaltung der Verpflichtungen wird jährlich auf 5 % der Prämielflächen kontrolliert. | Antragsteller/Autonome Provinz Bozen                                                           | Diese Prämien (Förderungen) werden Landwirten gewährt, die sich verpflichten, bestimmte Lebensräume von großem landschaftlichem und ökologischem Wert extensiv zu bewirtschaften (oder in einigen Fällen auf die Bewirtschaftung zu verzichten).                         | 660 €/ha<br>530 €/ha                                                                                          |                               | ja                                                | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung      |                                     | GAP 2023/2027 - SRA09 (Maßnahme für Bewirtschaftung von Natura 2000-Lebensräumen) |  |
| 7230                  | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                |      |              | IN - Förderung                     | Förderung der Pflege der traditionellen Kulturlandschaft und der biologischen Vielfalt von Lebensräumen mit hohem ökologischen Wert. | 2,70                                 | ha                     | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Für den Lebensraum 7230 werden Förderungen der Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" und "Artenreiche Bergwiesen" gewährt.<br>Für die Kategorie "Magerwiesen und Niedermoorwiesen" verzichtet der Antragsteller auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff, auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art, auf das Anlegen neuer sowie auf die Reaktivierung bestehender Drainagen. Weiters verpflichtet er sich mindestens alle 2 Jahre die Fläche zu mähen und das Mähgut abzutransportieren (Mahd nach dem 15. Juli). Für die Kategorie "Artenreiche Bergwiesen" verzichtet er auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff sowie auf die Ausbringung von Mineraldüngern, organischen Düngern (Gülle und Jauche), Klärschlamm oder anderen Düngemitteln. Die Düngung erfolgt nur mit Mist und in einer Menge, die den günstigen Erhaltungszustand des Lebensraumes nicht verschlechtert. Weiters verpflichtet er sich die Fläche mindestens alle 2 Jahre mit Abtransport des Mähgutes zu mähen.<br>Die Einhaltung der Verpflichtungen wird jährlich auf 5 % der Prämielflächen kontrolliert. | <a href="https://naturraum-provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprazien">https://naturraum-provinz.bz.it/de/landschaftspflegeprazien</a>                                                                              | Die Beantragung dieser Beträge ist freiwillig, muss dann aber 5 Jahre lang weitergeführt werden. Der Betroffene beantragt diese Beträge bei der Provinz Bozen. Die Provinz führt die erforderlichen Kontrollen durch und prüft, ob die Prämien gewährt werden können. Die Einhaltung der Verpflichtungen wird jährlich auf 5 % der Prämielflächen kontrolliert. | Antragsteller/Autonome Provinz Bozen                                                           | Diese Prämien (Förderungen) werden Landwirten gewährt, die sich verpflichten, bestimmte Lebensräume von großem landschaftlichem und ökologischem Wert extensiv zu bewirtschaften (oder in einigen Fällen auf die Bewirtschaftung zu verzichten).                         | 660 €/ha<br>530 €/ha                                                                                          |                               | ja                                                | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung      |                                     | GAP 2023/2027 - SRA09 (Maßnahme für Bewirtschaftung von Natura 2000-Lebensräumen) |  |
| 9410                  | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Überwachung der Ausbreitung des Borkenkäfers ( Ips typographus ) und Erhebung der betroffenen Flächen                                | 448,21                               | ha                     | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Die Abteilung Forstdienst fördert die Überwachung des Borkenkäfers. Das Monitoring erfasst Verbreitung und Populationsentwicklung der Art im Laufe der Zeit und erfolgt über ein Netz von Fallen, die mit spezifischen Phänomenen ausgestattet sind und dadurch das Insekt anlocken.<br>Parallel zum Monitoring werden die vom Borkenkäfer betroffenen Gebiete regelmäßig erfasst. Dies ist ebenso notwendig, um die Schäden zu quantifizieren und die Prioritäten für notwendige Wiederherstellungsmaßnahmen objektiv festzulegen (was wo zu tun ist).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="#">Monitoring und Erhebung   Autonome Provinz Bozen - Südtirol</a><br><br><a href="#">100.000 Euro für Borkenkäfer-Forschung im Land   Alle News   News   Südtiroler Landesverwaltung (provinz.bz.it)</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autonome Provinz Bozen                                                                         | Die Forstbehörde überwacht die Ausbreitung des Borkenkäfers mit Hilfe von Pheromonfallen und Erhebung der betroffenen Gebiete (in letzterem Fall in Zusammenarbeit mit EURAC-Research und unter Einsatz von Fernerkundungsmethoden).                                     | nationale Förderungen                                                                                         |                               |                                                   |                                          |                                     |                                                                                   |  |
| 9410                  | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                |      |              | IA - aktive Maßnahme               | Bewirtschaftungsmaßnahmen zur Eindämmung des Borkenkäfers ( Ips typographus )                                                        | 448,21                               | ha                     | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Die wirksamste Maßnahme besteht darin, befallene Pflanzen während der Frühjahrs- und Sommerperiode innerhalb von maximal 3 Wochen nach dem Auftreten von Enggängerläusen zu entfernen. Auf diese Weise können die Larvenstadien des Borkenkäfers beseitigt werden, und das Fortpflanzungspotenzial des Insekts wird stark reduziert. Die Wirksamkeit dieser Maßnahme hängt natürlich davon ab, wie schnell die befallenen Pflanzen identifiziert werden können.<br>Eine weitere Maßnahme im aktiven Kampf gegen den Borkenkäfer ist der Einsatz von Lockpflanzen, was in den frühen Stadien eines Befalls oder bei lokalisiertem Vorkommen des Borkenkäfers nützlich sein kann. Lockpflanzen sind gesunde Pflanzen, die gezielt gefällt werden, um den Borkenkäfer anzulocken. Die Anzahl der Lockpflanzen und der Zeitpunkt des Fällens und Entrindens hängen von den lokalen klimatischen Bedingungen ab. Diese Pflanzen sind wöchentlich zu kontrollieren; sobald Enggängerläuse auftreten, müssen sie innerhalb von 2 bis maximal 3 Wochen entfernt oder entrindet werden, um die Larvenstadien des Insekts zu beseitigen.    | <a href="#">Wildbachliche Maßnahmen   Autonome Provinz Bozen - Südtirol</a>                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autonome Provinz Bozen                                                                         | Die Abteilung Forstdienst kümmert sich um die Entfernung befallener Bäume (sofern dies angemessen erscheint) und verwendet Fangbäume zur Eindämmung des Borkenkäfers.                                                                                                    | nationale Förderungen                                                                                         |                               |                                                   |                                          |                                     |                                                                                   |  |
| 9410                  | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften                                                                           | Im Anschluss der Studie festzusetzen |                        | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | umzusetzen      | Basierend auf Ergebnissen der Studie „Festlegung einer Methode zur Erfassung der ökologischen Parameter von Waldgesellschaften“ (vorgesehen im Abschnitt "Übergreifende Maßnahmen") werden Vorkommen von am Boden liegendem und stehendem Totholz, große Bäumen und natürliche Verjüngung im Wald erfasst. Dort wo es sinnvoll erscheint, werden die genannten Parameter innerhalb des Natura-2000-Gebiets auch an jenen Erhebungspunkten des Nationalen Forstinventars erfasst, die sich in Natura-2000-Waldlebensräumen befinden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    | Die Erhebungen werden innerhalb 2028 durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Amt für Forstplanung in Zusammenarbeit mit der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung | Die Erhebungen werden von eigenem Personal durchgeführt. Das Amt für Forstplanung koordiniert die Erhebungen.                                                                                                                                                            | In den Personalkosten der Provinz enthalten                                                                   |                               |                                                   |                                          |                                     |                                                                                   |  |
| 9420                  | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Erhebung der ökologischen Parameter der Waldgesellschaften                                                                           | Im Anschluss der Studie festzusetzen |                        | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | umzusetzen      | Basierend auf Ergebnissen der Studie „Festlegung einer Methode zur Erfassung der ökologischen Parameter von Waldgesellschaften“ (vorgesehen im Abschnitt "Übergreifende Maßnahmen") werden Vorkommen von am Boden liegendem und stehendem Totholz, große Bäumen und natürliche Verjüngung im Wald erfasst. Dort wo es sinnvoll erscheint, werden die genannten Parameter innerhalb des Natura-2000-Gebiets auch an jenen Erhebungspunkten des Nationalen Forstinventars erfasst, die sich in Natura-2000-Waldlebensräumen befinden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    | Die Erhebungen werden innerhalb 2028 durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Amt für Forstplanung in Zusammenarbeit mit der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung | Die Erhebungen werden von eigenem Personal durchgeführt. Das Amt für Forstplanung koordiniert die Erhebungen.                                                                                                                                                            | In den Personalkosten der Provinz enthalten                                                                   |                               |                                                   |                                          |                                     |                                                                                   |  |
| Cypripedium calceolus | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Citizen-Science-Projekt                                                                                                              | 1                                    | Formular               | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Mit Hilfe von Citizen-Science-Projekten will das Amt für Natur in Zusammenarbeit mit Eurac Research und dem Naturmuseum Südtirol mehr Informationen über das Vorkommen und die Verbreitung verschiedener Arten, darunter Cypripedium calceolus, sammeln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Frauenschuß gesucht (provinz.bz.it)</a>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autonome Provinz Bozen                                                                         | Ausfüllen des Online-Formulars                                                                                                                                                                                                                                           | Die Umsetzung dieser Maßnahme ist mit keinerlei Kosten verbunden.                                             |                               | ja                                                | E.1.4 Wissenslücken und Forschungsbedarf |                                     | Landeshaushalt                                                                    |  |
| Cypripedium calceolus | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                |      |              | RE - Reglementierung               | Vom Landesgesetz 6/2010 vollkommen geschützte Pflanzenarten                                                                          |                                      |                        | Autonome Provinz Bozen                   | ja                                     |                 | Die Art ist gemäß Landesgesetz Nr. 6 vom 12. Mai 2010 (Naturschutzgesetz und andere Bestimmungen) vollkommen geschützt.<br>Insbesondere verbietet Artikel 7, Absatz 4:<br>a) vollkommen geschützte wild wachsende Pflanzen, unabhängig davon, in welchem Entwicklungsstadium sie sich befinden, oder Teile davon zu pflücken, zu sammeln, abzuschneiden, auszugraben oder zu vernichten, in frischem oder getrocknetem Zustand zu verwahren, zu transportieren, zu verarbeiten, zu vermarkten, zu tauschen oder zur Vermarktung oder zum Tausch anzubieten.<br>b) den Standort vollkommen geschützter wild wachsender Pflanzen so zu verändern, dass ihr Fortbestand gefährdet oder beeinträchtigt wird.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Lebensweiser - d) Landesgesetz vom 12. Mai 2010 - Nr. 6/10 (provinz.bz.it)</a>                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Landesforstkorps                                                                               | Überwachung und Kontrolle innerhalb der Provinz                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |                               |                                                   |                                          |                                     |                                                                                   |  |
| Cypripedium calceolus | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Überwachung des Vorkommens der Art                                                                                                   | 3                                    | Quadrat 1x1 m²         | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | umzusetzen      | Das Monitoring der Art soll 2025 durchgeführt werden. Die Inhalte des Monitoring-Plans (Anzahl der Untersuchungskampagnen/Jahr, Art der Probenahme, Wiederholung im Laufe der Jahre, usw.) sind derzeit in Ausarbeitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autonome Provinz Bozen                                                                         | Das Monitoring wird mit Eigenmitteln der Autonomen Provinz Bozen finanziert.                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               | ja                            | E.1.3 Überwachung und Berichterstattung           |                                          | Förderungen aus dem Landschaftsfond |                                                                                   |  |
| Vertigo geneisi       | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Kampagne zur Überwachung der Art                                                                                                     | einmal alle 6 Jahre                  | Anzahl                 | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | umzusetzen      | Die Art wird ab 2024 an Standorten überwacht, an denen sie bereits nachgewiesen wurde. Dabei wird auch die Populationsgröße abgeschätzt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autonome Provinz Bozen/Eurac Research                                                          | Diese Untersuchung ist Teil einer Kooperation zwischen Eurac Research und der Landesverwaltung, die 2023 ins Leben gerufen wurde, um ein kontinuierliches Monitoring der Natura-2000-Arten zu gewährleisten.                                                             | 4.500 €/Fläche                                                                                                | ja                            | E.1.3 Überwachung und Berichterstattung           |                                          | Landeshaushalt                      |                                                                                   |  |
| Euphydryas aurinia    | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Gezielte Erhebung der Art im Gebiet                                                                                                  | 3                                    | Erhebungskampagne n    | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Seit 2016 wird das Vorkommen der Art an allen bekannten Standorten regelmäßig überprüft. Die Untersuchungen werden auch in den kommenden Jahren fortgesetzt.<br>Diese Art ist schwer nachweisbar, weil die Flugzeit der Adulttiere relativ kurz ist und sehr von den Wetterbedingungen abhängt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="#">Wirbellose - Studien und Erhebungen (provinz.bz.it)</a>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autonome Provinz Bozen/Eurac Research                                                          | Diese Untersuchung ist Teil einer Kooperation zwischen dem Naturmuseum Südtirol, Eurac Research und der Landesverwaltung, die 2023 ins Leben gerufen wurde, um ein kontinuierliches Monitoring der Natura-2000-Arten zu gewährleisten.                                   |                                                                                                               | ja                            | E.1.3 Überwachung und Berichterstattung           |                                          |                                     |                                                                                   |  |
| Vertigo geneisi       | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Gezielte Erhebung der Art im Gebiet                                                                                                  | 4                                    | Erhebungskampagne n    | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | abgeschlossen   | In den Jahren 2011, 2016, 2017 und 2023 wurden gezielte Untersuchungen durchgeführt, um das Vorkommen der Art in allen geeigneten Lebensräumen des Natura-2000-Gebiets zu überprüfen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="#">Wirbellose - Studien und Erhebungen (provinz.bz.it)</a>                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Autonome Provinz Bozen                                                                         | Befragung externer Fachleute<br>Diese Untersuchung, die 2023 durchgeführt wurde, ist Teil der Kooperation zwischen Eurac Research und der Landesverwaltung, die 2023 ins Leben gerufen wurde, um ein kontinuierliches Monitoring der Natura-2000-Arten zu gewährleisten. | 40.000 €<br>Gesamtkosten für die Erhebungen der Vertigo sp. in allen Gebieten in den Jahren von 2008 bis 2016 |                               |                                                   |                                          | Landeshaushalt                      |                                                                                   |  |

|                                    |                                                                                                                                    | ZIEL DER MAßNAHME |                       | INFORMATIONEN ZUR UMSETZUNG DER MAßNAHME |                                        |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              | ART DER UMSETZUNG                                             |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       | FINANZIERUNG                  |                                                   |                                                                 |                                   |                                                                  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Eingriffsart                       | Erhaltungsmaßnahme                                                                                                                 | Wert              | ZG (ha, Anzahl, %...) | verantwortlich für die Umsetzung         | Rechtmäßigkeit (für Reglementierungen) | Umsetzungsstand | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nützlicher Link                                                                                                                                                                                                                              | Tätigkeiten                                                   | umgesetzt von                                  | Art der Umsetzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kosten                                                                                                                                                                                                                                                | Finanzierungsquelle 2014-2020 | in PAF 2021-2027 vorgesehene Maßnahmen (ja, nein) | Code gemäß PAF Kategorien                                       | Finanzierungsquelle PAF 2021-2027 | Andere Finanzierungsquellen, die nicht in die PAF angeführt sind |
| RE - Reglementierung               | Landschaftliche Unterschutzstellung Naturpark Puez-Geisler                                                                         | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   | Ja                                     |                 | Das Naturparkdekret, genehmigt mit D. L. H. vom 31. Oktober 1977, Nr. 29/V/LS und nachfolgenden Änderungen, reglementiert alle zulässigen Aktivitäten innerhalb des Naturparks Puez-Geisler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="#">Naturpark Puez-Geisler_Unterschutzstellung_Vincolo_paesaggiistico.pdf (ic-usercontent.com)</a>                                                                                                                                   |                                                               | Landesforstkorps                               | Überwachung und Kontrolle innerhalb der Provinz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   |                                                                 |                                   |                                                                  |
| RE - Reglementierung               | Landesgesetz vom 12. Mai 2010, Nr. 6 (Naturschutzgesetz und andere Bestimmungen)                                                   | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   | Ja                                     |                 | Abschnitt IV des Gesetzes enthält die Sonderbestimmungen für die Natura-2000-Gebiete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="#">Lexbrowser - d) Landesgesetz vom 12. Mai 2010 - Nr. 61121   provinz.bz.it</a>                                                                                                                                                    |                                                               | Landesforstkorps                               | Überwachung und Kontrolle innerhalb der Provinz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   |                                                                 |                                   |                                                                  |
| IA - aktive Maßnahme               | Ordentliche und außerordentliche Weginstandhaltung                                                                                 | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Die Weginstandhaltung, einschließlich der Beschilderung, wird jährlich geplant und nach Bedarf durchgeführt. Die ordentlichen und außerordentlichen Instandhaltungsarbeiten werden von der Abteilung Forstdienst in Zusammenarbeit mit dem Amt für Natur der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung geplant und anschließend durch die Forstinspektorate mit den Forstarbeitern vor Ort ausgeführt. Die Arbeiten werden jährlich auf der Grundlage des vor Ort festgestellten Bedarfs geplant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Autonome Provinz Bozen                         | Eigenregiarbeiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4.000 €/km                                                                                                                                                                                                                                            |                               | Ja                                                |                                                                 |                                   | Landeshaushalt                                                   |
| RE - Reglementierung               | Beschränkungen für den Einsatz von Drohnen                                                                                         | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   | Ja                                     |                 | Die Abteilung Natur, Landschaft und Raumordnung hat das Verfahren zur Festlegung von Beschränkungen für den Drohnenbetrieb (mit einem Gewicht von weniger als 25 kg) eingeleitet. Dieses wurde mit Verordnung der Enac (Ente nazionale per l'aviazione civile) vom 09.12.2022 abgeschlossen. In der Provinz Bozen wurden 18 Flächen als „ENV-002“ - Schutzgebiete ausgewiesen, die seit dem 30.01.2023 im D-Flight Portal veröffentlicht sind. Für diese Schutzgebiete gilt ein Drohnen-Flugverbot.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="#">Verhaltensregeln im Naturpark   provinz.bz.it</a>                                                                                                                                                                                |                                                               | ENAC - Autonome Provinz Bozen                  | Überwachung und Kontrolle durch die zuständigen Behörden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   |                                                                 |                                   |                                                                  |
| RE - Reglementierung               | Ausbringungsverbot innerhalb des Natura-2000-Gebietes von Mineraldünger und Flüssigdünger, Gülle und Jauche aus der Viehwirtschaft | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   | Ja                                     |                 | Das Landesgesetz vom 12. Mai 2010, Nr. 6 (Naturschutzgesetz und andere Bestimmungen) sieht in Artikel 21, Komma 4, Buchstabe d, vor, dass in den Natura-2000-Gebieten verboten ist "die Ausbringung von Mineraldünger und Flüssigdünger, Gülle und Jauche aus der Viehwirtschaft, mit Ausnahme des im Natura 2000-Gebiet anfallenden Flüssigdüngers und mit Ausnahme der Acker-, Obst- und Weinbaukulturen. Die Landesregierung genehmigt unter Berücksichtigung der spezifischen naturschutzfachlichen Anforderungen und einer standortgerechten Bewirtschaftung Managementleitlinien, auf deren Grundlage vom genannten Verbot abgewichen werden kann."                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="#">Lexbrowser - d) Landesgesetz vom 12. Mai 2010 - Nr. 61121   provinz.bz.it</a>                                                                                                                                                    |                                                               | Autonome Provinz Bozen                         | Überwachung und Kontrolle durch die zuständigen Behörden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   |                                                                 |                                   |                                                                  |
| PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Führung des Naturparkhauses Naturpark Puez-Geisler                                                                                 | 1                 | Anzahl                | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Zu den vorrangigen Zielen des Südtiroler Naturparkkonzepts gehört neben der Förderung des Naturschutzes und der wissenschaftlichen Forschung sowie der Möglichkeit zur naturnahen Erholung auch die Umweltbildung. Naturparkhäuser und Infostellen sind die Eckpfeiler, um die sich diese Bildungsarbeit dreht. Jedes Naturparkhaus behandelt ein eigenes Schwerpunktthema, sodass dem Besucher ein breites Spektrum an abwechslungsreichen kulturellen Angeboten und Initiativen zur Verfügung steht. Ausgestattet mit ansprechenden Schautafeln und qualifiziertem Personal sollen die Besucherzentren der Öffentlichkeit eine neue Art des Verständnisses von Natur und Landschaft nahebringen. In jedem Zentrum wird das Schwerpunktthema durch Ausstellungen, Nachbildungen von Lebensräumen, Dioramen, geologische Exponate, Reliefs und Filme, Erlebniswerkstätten für Kinder und vieles mehr vermittelt. | <a href="https://naturparks.provinz.bz.it/de/naturparkhaeuser-und-infostellen">https://naturparks.provinz.bz.it/de/naturparkhaeuser-und-infostellen</a>                                                                                      |                                                               | Autonome Provinz Bozen                         | Jedes Naturparkhaus wird von einem Mitarbeiter des Amtes für Natur (Museumsvermittler/Museumsvermittlerin) geführt. Der Aufgabenbereich umfasst die Besucherbetreuung, Führungen durch das Naturparkhaus, die Planung/Organisation und Durchführung der Vermittlungsaktivitäten (Dauerausstellungen, Sonderausstellungen, Projekte) und Events sowie auf Anfrage didaktische Aktivitäten. | inbegriffen in den Personalkosten des Landes                                                                                                                                                                                                          |                               |                                                   |                                                                 | Landeshaushalt                    |                                                                  |
| PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Anstellung saisonale Schutzgebietsbetreuer                                                                                         | 2                 | Anzahl                | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | In den Naturparks werden jährlich in den Monaten Juli, August und September saisonale Schutzgebietsbetreuer eingesetzt. Es hat sich gezeigt, dass gerade in der Hochsaison mit einem hohen touristischen Aufkommen ein ständiger Informationsdienst, der vor allem im Bereich der Prävention mit gezielter Umweltbildung tätig ist, für ein effizientes Naturschutzmanagement notwendig ist. Die Hauptaufgabe dieser Mitarbeiter besteht darin, den Besuchern an den Hauptzugängen der Naturparks die Ziele der Schutzgebiete nahe zu bringen und ein besseres Verständnis für Natur und Umwelt zu fördern. Sie sind Ansprechpartner für Fragen rund um den Naturpark, informieren über die Besonderheiten des Parks und sensibilisieren für einen respektvollen Umgang mit der Natur.                                                                                                                           | <a href="https://naturparks.provinz.bz.it/de/saisonaler-naturparkdienst">https://naturparks.provinz.bz.it/de/saisonaler-naturparkdienst</a>                                                                                                  |                                                               | Autonome Provinz Bozen                         | Anstellung der Schutzgebietsbetreuer zwischen 3 bis 6 Monate Die saisonale Aufnahme in den Naturschutzdienst erfolgt aufgrund von spezifischen Auswahlkriterien sowie der Bewertung der Kandidaten durch die Vergabe von Punkten.                                                                                                                                                         | 253.000 € Gesamtkosten (Gehälter, Sozialabgaben und IRAP) für die Anstellung von 22 saisonalen Schutzgebietsbetreuer für den Dienst 2024                                                                                                              |                               | Ja                                                | E.1.2 Gebietsverwaltung und Kommunikation mit Interessenträgern |                                   | Landeshaushalt                                                   |
| PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Realisierung eines Dokumentarfilms                                                                                                 | 1                 | Anzahl                | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Der Dokumentarfilm beschreibt die verschiedenen Herausforderungen, denen sich der Naturschutz in den kommenden Jahrzehnten auf institutioneller Ebene stellen muss; Themen sind u.a. Veränderungen in der Landwirtschaft durch Intensivierung und/oder Auflassung, Management von Touristenströmen in Schutzgebieten, Herausforderungen durch den Klimawandel (Erdrutsche etc.), Großveranstaltungen in Schutzgebieten. Es sind mehrere Interviews mit den beteiligten Akteuren und Verwaltungen geplant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Interview mit betroffenen Stakeholder und Verwaltungspersonal | Autonome Provinz Bozen                         | Der Dokumentarfilm wird innerhalb 2024 fertiggestellt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 40.000 €                                                                                                                                                                                                                                              |                               | Ja                                                | E.1.5 Kommunikation und Sensibilisierung                        |                                   | Landeshaushalt                                                   |
| MR - Monitoring und/oder Forschung | Festlegung einer Methodik, um die ökologischen Parameter von Waldgesellschaften zu erfassen                                        |                   |                       | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | umzusetzen      | Studie zu Vorgangsweise, notwendiger Anzahl und Standortwahl der Untersuchungen, um die ökologischen Parameter für liegendes und stehendes Totholz, für große Bäume sowie für die Naturverjüngung im Wald zu erfassen. Diese Parameter sind für die Natura-2000-Waldlebensräume vorgegeben (siehe Arbeitsblatt Sez. 2 - Att_Target_Habitat), und zwar unter Berücksichtigung spezifischen Merkmale des Gebiets und der Auswirkungen natürlicher Phänomene (z. B. Vaia, Borkenkäfer). Die Studie soll im Jahr 2025 durchgeführt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Autonome Provinz Bozen                         | Diese Studie wird von der Abteilung Forstdienst in Zusammenarbeit mit der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung realisiert.                                                                                                                                                                                                                                                     | Diese Studie wird mit internen Personal durchgeführt.                                                                                                                                                                                                 |                               |                                                   |                                                                 |                                   | Landeshaushalt                                                   |
| MR - Monitoring und/oder Forschung | Überwachung des Vorkommens und der Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten im Natura 2000-Gebiet                                | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | laufend         | Die Landesverwaltung verfügt über eine Datenbank (FloraFaunaSüdtirol - Portal Naturmuseums), in der die Standorte der Neophyten laufend aktualisiert werden. Falls die Forstbehörde im Gelände die Präsenz von allochthonen Arten beobachtet, wird diese gemeldet. Für bekannte besonders schützenswerte Standorte werden gezielte Lokalaugenscheine durchgeführt. Zusammen mit dem Amt für Natur werden falls notwendig und sinnvoll gezielte Maßnahmen vorgesehen und umgesetzt. Ausreifaktion des Riesenbärenklau finden in allen bekannten Natura-2000-Gebieten statt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="https://www.provinz.bz.it/land-forstwirtschaft/wald-holz-almen/neophyten.asp">https://www.provinz.bz.it/land-forstwirtschaft/wald-holz-almen/neophyten.asp</a><br><a href="http://www.florafauna.it/">http://www.florafauna.it/</a> |                                                               | Autonome Provinz Bozen                         | Für bekannte besonders schützenswerte Standorte werden gezielte Lokalaugenscheine durchgeführt. Zusammen mit dem Amt für Natur werden falls notwendig und sinnvoll gezielte Maßnahmen vorgesehen und umgesetzt.                                                                                                                                                                           | Die Umsetzung dieser Maßnahme liegt im Aufgabenbereich des Forstpersonals                                                                                                                                                                             |                               |                                                   |                                                                 |                                   |                                                                  |
| AL - anderer Art                   | Ausarbeitung eines Managementplans                                                                                                 | 1                 | Managementplan        | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | abgeschlossen   | Der Natura 2000 Managementplan wurde 2005/2006 verwirklicht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Autonome Provinz Bozen                         | Der Managementplan Naturpark Puez-Geisler ist mit Beschluss der Landesregierung vom 28.12.2007 Nr. 4643 genehmigt und im Amtsblatt der Region Nr. 4/I-II vom 22.01.2008 veröffentlicht worden.                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   | E.1.1 Gebietsausweisung und Bewirtschaftungsplanung             |                                   |                                                                  |
| AL - anderer Art                   | Aktualisierung der Natura-2000-Lebensraumkartierung                                                                                | 100               | %                     | Autonome Provinz Bozen                   |                                        | umzusetzen      | Die Lebensraumkartierung des Gebietes wurde 2005, auf der Grundlage der Orthofotos, mit damaliger geringeren Auflösung, aus dem Jahr 2003, aktualisiert. Eine neue, detailliertere Lebensraumkartierung wird innerhalb 2029 durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | Autonome Provinz Bozen/Freie Universität Bozen | Diese Untersuchung ist Teil einer Kooperation zwischen der Freien Universität Bozen und der Landesverwaltung, die 2023 ins Leben gerufen wurde, um besonders sensible Lebensräume in Südtirol zu kartieren.                                                                                                                                                                               | Die Finanzierung der Maßnahme erfolgt über das Kooperationsprojekt zwischen der Landesverwaltung und dem Naturmuseum Südtirol, Eurac Research und der Universität Bozen, das insgesamt mit 145.000 € für sämtliche Erhebungen/Monitoring dotiert ist. |                               | Ja                                                | E.1.4 Wissenslücken und Forschungsbedarf                        |                                   | Kooperationsvertrag mit der Freien Universität Bozen             |