

| DATEN IV REPORT EX-ART. 17 |          |            |             |                         |        |                          |                           |             |                 |                   |                 |            |            |           |                   |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|----------|------------|-------------|-------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|------------|------------|-----------|-------------------|-----------------------------|--------|-----------------------|------------|-----------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|------------------|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (Verbreitungsbereich) | Fläche | Struktur und Funktion | Population | Habitat der Art | Zukunfts-aussichten | 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          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | I      | 1014                     | Vertigo angustior         |             |                 |                   |                 | C          | C          | A         | C                 | FV                          |        |                       | FV         | FV              | FV                  | FV→               |                                           |                                                   |                     | 6                |      |              |                                                                                                | PM07                                                                                                                                                                                                                                                                    | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change |                         | Keine gute Qualität                              | ERH                                                          | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Weil<br>- die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region als "günstig mit stabilem Entwicklungstrend",<br>- der Erhaltungszustand der Art im Gebiet "sehr gut" ist. |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | I      | 1016                     | Vertigo moulinsiana       |             |                 |                   |                 | C          | C          | A         | C                 | FV                          |        |                       | FV         | FV              | FV                  | FV→               |                                           | *                                                 |                     | 2                |      |              |                                                                                                | 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 als "günstig mit stabilem Entwicklungstrend",<br>- der Erhaltungszustand der Art im Gebiet "sehr gut" ist. |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | A      | 1193                     | Bombina variegata         |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 | U1                          |        |                       | U1         | U2              | U1                  | U2↓               |                                           | *                                                 |                     | 2                | E    | PD1          | Invasive alien species of Union concern                                                        | PD4                                                                                                                                                                                                                                                                     | Plant and animal diseases, pathogens and pests                                                 | Gute Qualität           | ERH                                              | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Weil<br>- die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "schlecht mit negativem Entwicklungstrend",<br>- die Verbreitung auf nationaler Ebene begrenzt,<br>- die Priorität auf nationaler Ebene "2" sowie<br>- die Verantwortung der Autonomen Provinz Bozen hinsichtlich der Erhaltung der Art "hoch" ist. |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | M      | 1304                     | Rhinolophus ferrumequinum |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 | FV                          |        |                       | U1         | U1              | U1                  | U1↓               |                                           |                                                   |                     | 2                | E    |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Gute Qualität                                                                                  | ERH                     | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art     | ja                                                           | Weil<br>- die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend mit negativem Entwicklungstrend",<br>- die Priorität auf nationaler Ebene "2" sowie<br>- die Verantwortung der Autonomen Provinz Bozen hinsichtlich der Erhaltung der Art "hoch" ist.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | P      | 1903                     | Liparis loessli           |             |                 |                   |                 | A          | A          | C         | C                 | U1                          |        |                       | U2         | U2              | U2                  | U2↓               |                                           | *                                                 |                     | 2                | E    | PM07         | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Keine gute Qualität                                                                            | VERB                    | Verbesserung des Lebensraums der Art in 5 Jahren | ja                                                           | Weil<br>- die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend mit negativem Entwicklungstrend",<br>- die Verbreitung auf nationaler Ebene begrenzt,<br>- die Priorität auf nationaler Ebene "2" sowie<br>- die Verantwortung der Autonomen Provinz Bozen hinsichtlich der Erhaltung der Art "hoch" ist.<br>Weiters kommt diese Art in der Provinz Bozen in nur noch einem Natura-2000-Gebiet vor. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | H      | 3140                     |                           | 0,01        | B               | C                 |                 |            |            | B         | A                 | U2                          | U2     | U2                    |            |                 | U2                  | U2↓               |                                           |                                                   |                     | 2                | M    | /            | /                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         | /                                                                                              | /                       | /                                                | /                                                            | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                                                                         |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | H      | 3150                     |                           | 129,26      | B               | C                 |                 |            |            | B         | B                 | U2                          | U2     | XX                    |            |                 | U2                  | U2↓               |                                           |                                                   |                     | 2                | M    |              | PG21<br>PD1<br>PD2<br>PK01                                                                     | Introduction and spread of new species in aquaculture (including GMOs)<br>Invasive alien species of Union concern<br>Other invasive alien species (other than species of Union concern)<br>Mixed source pollution to surface and ground waters (limnic and terrestrial) | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand                                                         |                         | ERH                                              | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Weil<br>- die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend mit negativem Entwicklungstrend",<br>- die Priorität auf nationaler Ebene "2" sowie<br>- die Verantwortung der Autonomen Provinz Bozen hinsichtlich der Erhaltung des Lebensraums "mittel" ist.                                       |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | H      | 6410                     |                           | 11,74       | B               | C                 |                 |            |            | B         | A                 | U1                          | U1     | U1                    |            |                 | U1                  | U1→               |                                           |                                                   |                     | 4                | M    |              | PM07<br>PD1<br>PD2                                                                             | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change<br>Invasive alien species of Union concern<br>Other invasive alien species (other than species of Union concern)                                                         | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand                                                         |                         | ERH                                              | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Weil die "Verletzbarkeit" des Lebensraums im Gebiet gegeben ist und dieser Lebensraum in den Tallagen im Etschtal sehr selten ist.                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | H      | 7210                     |                           | 3,78        | A               | C                 |                 |            |            | B         | A                 | U2                          | FV     | U1                    |            |                 | U1                  | U2↓               |                                           |                                                   |                     | 4                | M    |              | PM07<br>PD1<br>PD2                                                                             | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change<br>Invasive alien species of Union concern<br>Other invasive alien species (other than species of Union concern)                                                         | Lebensraum vorwiegend in gutem Zustand                                                         |                         | ERH                                              | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Weil dieser Lebensraum in der Provinz Bozen nur in diesem Natura-2000-Gebiet vorkommt und die Gesamtbeurteilung für die biogeografische Region "unzureichend mit stabilem Entwicklungstrend" ist.                                                                                                                  |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A021                     | Botaurus stellaris        |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A022                     | Nobrychus minutus         |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A023                     | Nycticorax nycticorax     |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A024                     | Ardeola ralloides         |             |                 |                   |                 | D          |            |           |                   |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A029                     | Ardea purpurea            |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A052                     | Anas crecca               |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A054                     | Anas acuta                |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A059                     | Aythya ferina             |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A060                     | Aythya nyroca             |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A061                     | Aythya fuligula           |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A069                     | Mergus serrator           |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A070                     | Mergus mercans            |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A081                     | Circus aeruginosus        |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A082                     | Circus cyaneus            |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A094                     | Pandion haliaetus         |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A098                     | Falco columbarius         |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A118                     | Rallus aquaticus          |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A119                     | Porzana porzana           |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A127                     | Grus grus                 |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A142                     | Vanellus vanellus         |             |                 |                   |                 | C          | C          | C         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A153                     | Gallinago gallinago       |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A155                     | Scolopax rusticola        |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A207                     | Columba oenas             |             |                 |                   |                 | C          | C          | C         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A210                     | Streptopelia turtur       |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A215                     | Bubo bubo                 |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A229                     | Alcedo atthis             |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A234                     | Picus canis               |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A293                     | Acrocephalus melanopogon  |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | B                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A338                     | Lanius collurio           |             |                 |                   |                 | C          | C          | C         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A480                     | Cyanecula svecica         |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A773                     | Ardea alba                |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A773                     | Ardea alba                |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A855                     | Mareca penelope           |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A856                     | Spatula querquedula       |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A857                     | Spatula clypeata          |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A861                     | Calidris pugnax           |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A889                     | Mareca strepera           |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |
| Bozen                      | ALP      | C          | IT3110034   | Biotop Kalterer See     | B      | A892                     | Zapornia parva            |             |                 |                   |                 | C          | C          | B         | C                 |                             |        |                       |            |                 |                     |                   |                                           |                                                   |                     |                  |      |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |                         |                                                  |                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                           |

| Lebensraum/Art                                                                                                   | Erhaltungsziel                                               | Parameter Art. 17       | Attribute                                   | Unter-Attribute                                                                 | Zielgröße                  | Maßeinheit Zielgröße             | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions                       | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                                      | //                                                                              | 129,26 derzeitige Fläche   | Hektar                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation                      | Gesamtdeckung                                                                   |                            |                                  | Es fehlen Daten, um diesen Parameter zu bewerten. Die Daten werden im Zuge der Überarbeitung der Lebensraumkartierung erhoben, die für 2024 vorgesehen ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung                | Deckung der typischen Arten                                                     | ≥ 70                       | %                                | Typische Arten: <i>Myriophyllum spicatum</i> , <i>Najas marina ssp. Intermedia</i> , <i>Nuphar lutea</i> , <i>Nymphaea alba</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Deckung der Arten, welche auf Lebensraumveränderungen hinweisen                 | ≤ 20                       | %                                | Arten, die auf Lebensraumveränderungen hinweisen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Deckung von Störungszeigern                                                     | ≤ 10                       | %                                | Indikatorarten für Störungen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Zonierung der Vegetation                    | Kontakt mit hydrophytischen, hygrophilen und/oder Ufervegetationsformationen    | ≥ 75                       | %                                | Es handelt sich um Pflanzengesellschaften des <i>Phragmition</i> , <i>Oenanthion</i> , <i>Salicion cinereae</i> , <i>Salicion albae</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Hydrologisches Regime                       | Hydrometrischer Pegel des Gewässers                                             | keine wesentliche Änderung | -                                | Unter Bezugnahme auf die Entwicklung der historischen saisonalen Durchschnittsschwankungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Weitere Indikatoren biologischer Wertigkeit | Ökologischer Zustand des Gewässers                                              | ≥ guter Zustand            | -                                | Nachdem der Kalterer See keinen guten oder sehr guten ökologischen Zustand aufweist, unterliegt der See der "operativen Überwachung", so wie von der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie 2000/60/EG vorgesehen. Deswegen erfolgt die Überwachung in kürzeren Zeitabständen und wird alle 3 Jahre wiederholt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6410 Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden ( <i>Molinion caeruleae</i> ) | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                                      | //                                                                              | 11,74 derzeitige Fläche    | Hektar                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation                      | Gesamtdeckung                                                                   | ≥ 90                       | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung                | Deckung der typischen Arten                                                     | ≥ 60                       | %                                | Typische Arten: <i>Carex acuta</i> , <i>Carex acutiformis</i> , <i>Carex elata</i> , <i>Cirsium palustre</i> , <i>Crepis paludosa</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Cyperus flavescens</i> , <i>Cyperus fuscus</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Filipendula vulgaris</i> , <i>Galium elongatum</i> , <i>Inula salicina</i> , <i>Jacobaea paludosa</i> , <i>Lycopus europaeus</i> , <i>Lysimachia vulgaris</i> , <i>Lythrum salicaria</i> , <i>Mentha aquatica</i> , <i>Molinia caerulea</i> , <i>Peucedanum palustre</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Schoenus nigricans</i> , <i>Scutellaria galericulata</i> , <i>Stachys palustris</i> , <i>Succisa pratensis</i> , <i>Symphitum officinale</i> , <i>Thalictrum lucidum</i> |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Deckung von Störungszeigern                                                     | ≤ 10                       | %                                | Indikatorarten für Störungen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Deckung von Zeigerarten fortschreitender Sukzession                             | ≤ 10                       | %                                | Zeigerarten für fortschreitende Vegetationsdynamik: <i>Frangula alnus</i> , <i>Rubus caesius</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Viburnum opulus</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Hydrologisches Regime                       | Tiefe des Grundwasserspiegels                                                   | Keine wesentliche Änderung | -                                | In Bezug auf die durchschnittlichen saisonalen historischen Schwankungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 7210* Kalkreiche Niedermoore mit <i>Cladium mariscus</i> und Arten von <i>Caricion davallianae</i>               | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | Beanspruchte Fläche     | Fläche                                      | //                                                                              | 3,78 derzeitige Fläche     | Hektar                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              | Struktur und Funktionen | Deckung der Vegetation                      | Gesamtdeckung                                                                   | ≥ 60                       | %                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Floristische Zusammensetzung                | Deckung der typischen Arten                                                     | ≥ 60                       | %                                | Typische Arten: <i>Carex tomentosa</i> , <i>Cladium mariscus</i> , <i>Thelypteris palustris</i> , <i>Phragmites australis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Deckung der Arten, welche auf Lebensraumveränderungen hinweisen                 | ≤ 5                        | %                                | Arten, die auf Lebensraumveränderungen hinweisen: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Deckung von Störungszeigern                                                     | ≤ 5                        | %                                | Indikatorarten für Störungen: <i>Bidens frondosa</i> ; <i>Phragmites australis</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | Hydrologisches Regime                       | Tiefe des Grundwasserspiegels                                                   | Keine wesentliche Änderung | -                                | In Bezug auf die durchschnittlichen saisonalen historische Schwankungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1903 <i>Liparis loeselii</i><br>Gemeldet in 16 Gebieten in                                                       | Verbesserung des Lebensraums der Art in 5                    | Population              | Populationsgröße                            | //                                                                              |                            |                                  | Wegen der geringen Größe ist die Art im allgemeinen schwer zu finden und daher die Populationsgröße schwer zu ermitteln. Während der Erhebung im Jahre 2004 fand man 9, 2024 2 Individuen.<br>Ein nächstes Monitoring ist für 2025 geplant (siehe Maßnahmen in Sektion 3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                  |                                                              | Lebensraum der Art      | Habitatfläche                               | //                                                                              | 2,9 derzeitige Fläche      | Hektar                           | Habitate der FFH-Richtlinie welche Lebensraum von Arten sind: 7210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                  |                                                              |                         | 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: 7210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Hydrologisches Regime                                                           | Keine wesentliche Änderung | -                                | in Bezug auf die Tiefe des Oberflächenwasserspiegels und der Wasserverfügbarkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             | Helligkeit                                                                      | hoch                       | -                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                  |                                                              |                         |                                             |                                                                                 |                            |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Lebensraum/Art                                                            | Erhaltungsziel                               | Parameter Art. 17     | Attribute                                                                                             | Unter-Attribute                                                                 | Zielgröße                             | Maßeinheit Zielgröße                                                                                           | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gemeldet in 10 Gebieten in 5 Regionen                                     | Lebensraum der Art in 5 Jahren               |                       |                                                                                                       | Deckung jener Arten, die auf Sukzession hinweisen (Indikatorarten)              | ≤ 10                                  | %                                                                                                              | Zeigerarten für Vegetationsdynamik: <i>Phragmites australis</i>                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       | Beweidung durch Haus- und Wildtiere                                             | mit der Erhaltung der Art kompatibel  | -                                                                                                              | Das Schutzgebiet wird nicht beweidet.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                           |                                              |                       | Weitere Indikatoren biologischer Wertigkeit                                                           | Für die Bestäubung zuständige Insektenart                                       | vorhanden                             | -                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                           |                                              | Parameter art. 17     | Gefährdungsfaktoren                                                                                   | Beschreibung der Auswirkungen                                                   | Zielgröße                             | Maßeinheit Zielgröße                                                                                           | Anmerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |                                              | Zukunftsperspektiven  | PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | übermäßiges Auftreten des Schilfrohrs im Lebensraum der Art                     | maximale Deckung des Schilfrohrs < 10 | %                                                                                                              | Die Abteilung Natur, Landschaft und Raumplanung sieht alljährlich eine Mahd des Schilfrohrs vor. Die Mahd kann jedoch nur bei gefrorenem und schneefreiem Boden ausgeführt werden. In den letzten Jahren war diese Bedingung im Talboden oft nicht gegeben.<br>Beeinträchtigung: mäßig/niedrig |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       |                                                                                 |                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1016 <i>Vertigo moulinsiana</i><br>Vorkommen in 18 Gebieten in 9 Regionen | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art | Population            | Bekannte Standorte                                                                                    | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥ 1)         | Nummer<br>Nr. Zelle 1X1 km<br>Nr. Standort                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                           |                                              |                       | Populationsgröße                                                                                      | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥P)          | Abundanzkategorie gemäß Standarddatenbogen<br>sehr selten (V)<br>selten (R)<br>verbreitet (C)<br>vorhanden (P) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                           |                                              | Lebensräume von Arten | Habitatfläche                                                                                         | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥30)         | Hektar                                                                                                         | Lebensraum der Art: Feuchtlebensräume mit krautiger Vegetation ( <i>molinieti</i> , <i>magnocariceti</i> , <i>fragmiteti</i> , <i>ecc.</i> )<br>Habitate der FFH-Richtlinie welche Lebensraum von Arten sind: 6410, 7210                                                                       |
|                                                                           |                                              |                       | 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: 6410, 7210                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       | Boden von feucht bis gesättigt, bedeckt mit einer tiefen Moosschicht            | ja                                    |                                                                                                                | Fehlende Daten: Es ist nicht bekannt, ob eine tiefe Moosschicht vorkommt.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       | Höhe der Vegetation < 50 cm                                                     | ja                                    |                                                                                                                | Die Zielgröße wird nicht in allen Lebensräumen der Art eingehalten, zum Beispiel im Röhricht, das dennoch ein geeigneter Lebensraum für die Art ist.                                                                                                                                           |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       |                                                                                 |                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1014 <i>Vertigo angustior</i><br>Vorkommen in 57 Gebieten in 11 Regionen  | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art | Population            | Bekannte Standorte                                                                                    | //                                                                              | Keine Abnahme im Gebiet (≥ 1)         | Nummer<br>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 (≥ 30)        | Hektar                                                                                                         | Lebensraum der Art: Feuchtlebensräume mit krautiger Vegetation ( <i>molinieti</i> , <i>magnocariceti</i> , <i>fragmiteti</i> , <i>ecc.</i> )<br>Habitate der FFH-Richtlinie welche Lebensraum von Arten sind: 6410, 7210                                                                       |
|                                                                           |                                              |                       | 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: 6410, 7210                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       | Boden von feucht bis gesättigt, bedeckt mit einer tiefen Moosschicht            | ja                                    |                                                                                                                | fehlende Daten: Es ist nicht bekannt, ob eine tiefe Moosschicht vorkommt.                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       | Höhe der Vegetation < 50 cm                                                     | ja                                    |                                                                                                                | Die Zielgröße wird nicht in allen Lebensräumen der Art eingehalten.                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                           |                                              |                       |                                                                                                       |                                                                                 |                                       |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Lebensraum/Art                                                         | Erhaltungsziel                                     | Parameter Art. 17    | Attribute                                      | Unter-Attribute                                                                                                                                                                                                                                                               | Zielgröße                                                                                                                                                       | Maßeinheit Zielgröße                                                                                                | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1193 Bombina variegata<br>In 111 Gebieten in 5<br>Regionen ausgewiesen | Beibehalten des<br>derzeitigen Zustands der<br>Art | Population           | Populationsgröße                               | //                                                                                                                                                                                                                                                                            | Keine Abnahme im Gebiet<br>(≥ P)                                                                                                                                | Abundanzkategorie gemäß<br>Standddarddatenbogen<br>sehr selten (V)<br>selten (R)<br>verbreitet (C)<br>vorhanden (P) | Bei einem Lokalausgensein am 8. Mai 2023 wurde das Vorkommen der Art bestätigt (ein singendes Männchen im Südostwinkel des Natura-2000-Gebiets). Im Jahr darauf, am 7. August 2023, konnte die Art in diesem Bereich nicht mehr festgestellt werden, es wurden dort keine für die Art geeignete Wasseransammlungen gefunden. Genau genommen macht die Unzugänglichkeit eines Großteils der Feuchthflächen eine erfolgreiche Erhebung der Art so gut wie unmöglich; viele Flächen sind überschwemmt und oft auch von dichtem Schilfrohr besiedelt. Es ist schwer zu sagen, ob das Natura-2000-Gebiet noch immer für die Fortpflanzung genutzt wird, wie von Zanghellini 2000 angegeben. Eine quantitative Zielgröße soll im Rahmen der nächsten Monitoringkampagne definiert werden, die für 2025 und 2027 vorgesehen ist (siehe Erhaltungsmaßnahmen Sektion 3). |
|                                                                        |                                                    |                      | Anzahl der Reproduktionsstätten                | //                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zunahme der Anzahl der Reproduktionsstätten in 6 Jahren (≥ 10)                                                                                                  | Anzahl                                                                                                              | Man kann nicht mit Sicherheit feststellen, ob innerhalb des Schutzgebiets immer noch geeignete Fortpflanzungsstätten vorkommen (letzter Nachweis geht auf das Jahr 2000 zurück). Die potentielle Eignung ist zweifellos gegeben, da sich südlich vom See ein weites Sumpfgebiet mit verschiedenen, mehr oder weniger vorübergehenden, für die Art geeigneten Wasseransammlungen ausdehnt. Größe und Naturbelassenheit des Gebiets machen eine detaillierte Erhebung der tatsächlich genutzten Wasserstellen unmöglich. Um ein standardisiertes Monitoring zu ermöglichen, beabsichtigt man 10 neue, geeignete Fortpflanzungsstellen im Randbereich des Schutzgebiets zu schaffen. Dadurch könnte man möglicherweise auch Individuen anlocken, die unmittelbar außerhalb des Gebiets vorkommen.                                                                  |
|                                                                        |                                                    | Lebensraum der Art   | Qualität des Lebensraumes                      | Fehlen von gebietsfremder Ichthyofauna und/oder Astakofauna                                                                                                                                                                                                                   | ja                                                                                                                                                              |                                                                                                                     | 2021 wies das Amt für Wildtiermanagement erstmals den Roten Amerikanischen Sumpfkrebs (Procambarus clarkii ) im Schutzgebiet nach, und zwar sowohl im Kalterer See als auch im Kalterer Graben, dem Auslauf des Kalterer Sees. Die Landesverwaltung überwacht die Situation und ergreift Eindämmungsmaßnahmen (siehe Sektion 3 - Erhaltungsmaßnahmen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                        |                                                    |                      |                                                | Wasserperioden, die mit den biologischen Zyklen vereinbar sind                                                                                                                                                                                                                | ja                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                        |                                                    |                      |                                                | (für natürliche Gebiete)                                                                                                                                                                                                                                                      | ja                                                                                                                                                              |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                        |                                                    |                      |                                                | Fehlen von Verlandungserscheinungen                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                        |                                                    |                      |                                                | Qualität des Lebensraums um die Reproduktionsstätten                                                                                                                                                                                                                          | Gut                                                                                                                                                             | gut<br>nicht gut<br>unbekannt                                                                                       | siehe unter den Anmerkungen zu den Parametern "Populationsgröße" und "Anzahl der Reproduktionsstätten"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                        |                                                    | Parameter Art. 17    | Gefährdungsfaktoren                            | Beschreibung der Auswirkungen                                                                                                                                                                                                                                                 | Zielgröße                                                                                                                                                       | Maßeinheit Zielgröße                                                                                                | Anmerkung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                        |                                                    | Zukunftsperspektiven | PI01 - Invasive alien species of Union concern | Der Rote Amerikanische Sumpfkrebs (Procambarus clarkii ) ist einer der gefährlichsten Beutegreifer von Bombina variegata , er gilt als unersättlicher Verschlinger aller Larvenstadien der Gelbbauchunke. Procambarus clarkii kommt im Schutzgebiet mindestens seit 2021 vor. | Die Population des Roten Amerikanischen Sumpfkrebs soll mittels Eindämmungsmaßnahmen / möglichst klein gehalten werden (siehe Sektion 3 - Erhaltungsmaßnahmen). |                                                                                                                     | Im Schutzgebiet werden bereits seit 2021 Maßnahmen durchgeführt, um den Roten Amerikanischen Sumpfkrebs einzudämmen. Die Art wird kontinuierlich überwacht, um die Wirksamkeit der Maßnahmen zu bewerten. Es ist nicht möglich, eine quantitative Zielgröße für die Populationsgröße zu definieren, ab der die Art andere Komponenten des Ökosystems beeinträchtigt, denn es fehlt diesbezüglich an Erfahrung und zuverlässiger Bibliographie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Lebensraum/Art                                                                              | Erhaltungsziel                               | Parameter Art. 17                            | Attribute                            | Unter-Attribute                                                                                                                                                                                                                                            | Zielgröße                     | Maßeinheit Zielgröße                                                                                                         | Anmerkungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1304</b> <i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>Vorkommen in 457 Gebieten in allen Regionen | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art | Population                                   | Populationsgröße                     | //                                                                                                                                                                                                                                                         | Keine Abnahme im Gebiet (≥ C) | <u>Abundanzkategorie gemäß Standarddatenbogen</u><br>sehr selten (V)<br>selten (R)<br><b>verbreitet (C)</b><br>vorhanden (P) | Die Art wurde beim Jagen oder bei zufälligen Überflügen (nicht bei der Fortpflanzung) mit dem bat detector nachgewiesen, diese Untersuchungsmethode lässt aber keinen Rückschluss auf die Populationsgröße zu. Nachdem das Schutzgebiet sich nicht als Quartier für die Große Hufeisennase eignet und eine akustische Erhebung keine Auskunft über die Individuenanzahl ermöglicht, wird es auch in Zukunft nicht möglich sein, die Populationsgröße abzuschätzen.<br>Das Schutzgebiet ist als Nahrungsgebiet für die Art sehr wichtig. Es bietet verschiedene geeignete Lebensräume für die Jagd (siehe Anmerkungen bei "Fläche des trophischen Lebensraums"), hat aber als Quartier keine Bedeutung: es fehlen sowohl unterirdische Höhlen, die im Winter genutzt werden könnten, als auch Gebäude mit großen geschlossenen Räumen (wie Unterdach) für ein eventuelles Sommerquartier. |
|                                                                                             |                                              | Lebensraum der Art                           | Fläche des trophischen Lebensraums   | //                                                                                                                                                                                                                                                         | Keine Abnahme im Gebiet (≥95) | Hektar                                                                                                                       | Lebensraum der Art: Die gesamte Feuchtfläche des Biotops bietet der Große Hufeisennase ein optimales Jagdrevier, dank der großen Vielfalt an Lebensräumen und dem ständigem Wechsel von Feuchtwiesen, Sträuchergruppen und Baumbestand.<br>Habitats der FFH-Richtlinie welche Lebensraum von Arten sind: 6410, 7210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                             |                                              |                                              | Qualität des trophischen Lebensraums | Erhaltungszustand der FFH-Lebensräume welche als trophische Lebensräume genutzt werden                                                                                                                                                                     | ≥ Gut                         | sehr gut<br>gut<br>eingeschränkt                                                                                             | Es wird auf die Attribute und Zielgrößen der FFH-Lebensräume verwiesen: 6410, 7210                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                             |                                              |                                              |                                      | Vorhandensein von Wasserstellen                                                                                                                                                                                                                            | ja                            |                                                                                                                              | Im Natura-2000-Gebiet sind zahlreiche Wasserstellen vorhanden: der Kalterer See selbst und darüber hinaus zahlreiche kleine Teiche und Gräben, die im gesamten Biotop verteilt vorhanden sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                             |                                              |                                              |                                      | (im Falle einer vorwiegenden Waldlandschaft)<br>Vorkommen von Mischwäldern und Plentarwäldern mit kleinen Lichtungen                                                                                                                                       | ja                            |                                                                                                                              | Dieser Parameter gilt als erfüllt, sowohl was die im Biotop vorkommenden Waldgesellschaften betrifft als auch jene am ausgedehnten Hang westlich vom Biotop.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                             |                                              |                                              |                                      | (im Falle einer vorwiegenden Waldlandschaft)<br>Stehendes Totholz mit Φ > 50 cm oder mit großen und tiefen Hohlräumen (abstehende Borke oder Ausbohrlöcher von großen, xylophagen Insekten oder Spechthöhlen)                                              | ≥3                            | Bäume/Hektar                                                                                                                 | Daten zu diesem Parameter liegen nicht vor. Die Zielgröße des Parameters wird jedoch höchstwahrscheinlich erreicht, was die Waldgesellschaften im Biotop betrifft, da sich diese seit geraumer Zeit natürlich entwickeln können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                             |                                              |                                              |                                      | (im Falle einer vorwiegend landwirtschaftlichen und/oder naturnahen Landschaft)<br>Landschaftselement (Hecken, Hecken mit Baumbestand, Baumreihen oder Baumgruppen, Feldbäume) und/oder Ufervegetation (entlang von Kanälen, Gräben und/oder Wasserläufen) | Keine Abnahme                 |                                                                                                                              | Siehe Anmerkungen zum Parameter "Fläche des trophischen Lebensraums"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                             |                                              | Weitere Indikatoren für biotische Wertigkeit |                                      | Vorhandensein koprophager Käfer                                                                                                                                                                                                                            | ja                            |                                                                                                                              | Im Natura-2000-Gebiet sind keine Weideflächen vorhanden. Koprophage Käfer können daher nur vorkommen, falls Wildtieren Exkremente hinterlassen (z.B. Rehe).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                           |                                                              | BELASTUNG           |      |              |                                    | ZIEL DER MAßNAHME                                                                                                                                    |      | INFORMATIONEN ZUR UMSETZUNG DER MAßNAHME |                                  |                                        |                 | ART DER UMSETZUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | FINANZIERUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|------|--------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Lebensraum/Art            | Ziel                                                         | Priorität (ja/nein) | Code | Beschreibung | Eingriff/Art                       | Erhaltungsmaßnahme                                                                                                                                   | Wert | 20 (ja, 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 |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | JA - aktive Maßnahme               | Schaffung kleiner, punktförmiger Wasseransammlungen                                                                                                  |      | 10 Anzahl                                | Autonome Provinz Bozen           |                                        | umzusetzen      | 2025 werden im südlichen Teil des Biotops kleine Wassertümpel(10) angelegt, in denen sich die Gelbbauchunke fortpflanzen kann (mit einer Größe von ca. 5 m²). Bei der Auswahl der Standorte wird darauf geachtet, dass diese für das Monitoring zugänglich sind. Außerdem soll die wertvolle Flora/Vegetation des Feuchtgebietes möglichst nicht beeinträchtigt werden. In unmittelbarer Nähe der Wassertümpel wird Material ausgebracht, das die Art als Unterschlupf nutzen kann (Reisig, Steine, usw.).                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Fortinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.<br>Die Zuständigen im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der SRD04-Maßnahmen legen 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. | 150 €/m²                                                                                                                                                                                                                                              | ja                                       |                                                   | E.3 zusätzliche artenbezogene Maßnahmen       | GAP 2023/2027 - SRD04 oder Landeshaushalt                                         |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  | PI01 |              | JA - aktive Maßnahme               | Eindämmung von Procambarus clarkii durch Reusen                                                                                                      |      | 100 %                                    | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Seit 2021 werden in regelmäßigen Abständen Flusskrebse gefangen und entfernt, um das Vorkommen dieser invasiven Art einzuschränken. Dabei werden an bestimmten Stellen des Sees und entlang der umliegenden Gräben Reusen aufgestellt. Diese Maßnahme dient außerdem der Überwachung der Ausbreitung der Art im Schutzgebiet. Das Aufstellen und Entfernen der Fallen wird vom Forstpersonal durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Fortinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | in den Personalkosten der Provinz enthalten                                                                                                                                                                                                           | ja                                       |                                                   | E.3 zusätzliche artenbezogene Maßnahmen       |                                                                                   |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  | PI01 |              | JA - aktive Maßnahme               | Eindämmung von Procambarus clarkii mit biologischen Methoden                                                                                         |      |                                          | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Seit 2022 werden im Kallterer See und dem damit verbundenen Wassergaben mehrere Aale mit einer Größe von 20 bis 25 cm ausgesetzt. Die Aale ernähren sich von Kleinkrebsen. Mit dieser Maßnahme soll die Ausbreitung der allochthonen Art eingedämmt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.000 €                                                                                                                                                                                                                                               | ja                                       |                                                   | E.3 zusätzliche artenbezogene Maßnahmen       | Fischereifond DEL 1393/2017                                                       |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Monitoring der Art auf geeigneten Flächen                                                                                                            |      | 2 Jahre                                  | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Im Jahr 2023 wurde eine gezielte Suchkampagne von Standorten, die für die Reproduktion von Gelbbauchunken genutzt werden und/oder geeignet sind (mit 2 bis 3 Erhebungen pro Gebiet), durchgeführt sowie eine Bewertung möglicher Belastungen und Bedrohungen gemacht. Das Monitoring wird in den Jahren 2025 und 2027 fortgesetzt mit drei Wiederholungen pro Jahr und zwar in Zonen, die für die Art geeignet ist, Bereiche in denen Maßnahmen zugunsten der Art umgesetzt werden sind oder demnächst umgesetzt werden. Wenn die Anzahl der untersuchten Individuen es zulässt, wird auch eine Bestandschätzung der Gelbbauchunke im Gebiet vorgenommen. Dies wird mit Hilfe der Fang-Wiederfang-Methode gemacht.                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen/Naturmuseum Südtirol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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.1.1 Überwachung und Berichterstattung       | Landeshaushalt                                                                    |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Studie über die Verbreitung des Pilzes Batrachochytrium dendrobatidis.                                                                               |      | 2 Jahre                                  | Autonome Provinz Bozen           |                                        | abgeschlossen   | In den Jahren 2016 und 2018 wurden in einem großen Teil des Gebiets der Provinz genetische Analysen an organischen Proben verschiedener Amphibienarten durchgeführt, um das Vorhandensein des Pilzes Batrachochytrium dendrobatidis nachzuweisen, der für die als "Chytridiomycose" bekannte tödliche Krankheit verantwortlich ist.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="https://www.herpeton.it/publications.php">https://www.herpeton.it/publications.php</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projekt Herpeton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Über den Landschaftsfond der Provinz werden Projekte zur Wiederherstellung von Lebensräumen oder Lebensräumen für Arten bis zu 70% finanziert. Die Vorhaben werden von Vereinen oder Privatpersonen vorgeschlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18.130 € Betrag                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   | Förderungen aus dem Landschaftsfond           |                                                                                   |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Erforschung und Monitoring von Bombina variegata in Südtirol.                                                                                        |      | 1 Jahr                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                        | abgeschlossen   | Im Jahr 2014 hat der Verein Herpeton (82) auf Provinzebene eine Erhebung der Art durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="https://www.herpeton.it/publications.php">https://www.herpeton.it/publications.php</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Projekt Herpeton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Über den Landschaftsfond der Provinz werden Projekte zur Wiederherstellung von Lebensräumen oder Lebensräumen für Arten bis zu 70% finanziert. Die Vorhaben werden von Vereinen oder Privatpersonen vorgeschlagen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19.040 € Betrag                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   | Förderungen aus dem Landschaftsfond           |                                                                                   |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Sensibilisierung der lokalen Bevölkerung und der Touristen für diese Art                                                                             |      | 1 Anzahl                                 | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Sensibilisierung der einheimischen Bevölkerung und der Touristen über geeignete Kanäle wie beispielsweise über soziale Medien in Bezug auf die Notwendigkeit und die Erhaltung der Art.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://naturparks.provinz.bz.it/de/komp-erzuehlungsstellen-naturparkhausauer">https://naturparks.provinz.bz.it/de/komp-erzuehlungsstellen-naturparkhausauer</a><br><a href="https://naturparks.provinz.bz.it/de/natur-parkhausauer-und-infotafeln">https://naturparks.provinz.bz.it/de/natur-parkhausauer-und-infotafeln</a><br><a href="https://nature-science.provinz.bz.it/de/citizen-science">https://nature-science.provinz.bz.it/de/citizen-science</a> | Autonome Provinz Bozen Amt für Natur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Das Landesamt für Natur- und Umweltbildung verwaltet verschiedene soziale Kanäle mit Beiträgen zu diesem Thema (Facebook, Instagram). Auf der Website wird die Art der Rubrik „citizen science“ erwähnt, die den Bürgern die Möglichkeit gibt, Schätzungen zu melden. In den sieben Besucherzentren gibt es Workshops und eine Wanderausstellung über Amphibien. | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       | E.1.5 Kommunikation und Sensibilisierung |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 |                     |      |              | RE - Reglementierung               | Verbot der Einführung von allochthonen Fisch- und Flußkrebsarten in Gewässer                                                                         |      |                                          | Autonome Provinz Bozen           | ja                                     |                 | Das Vorkommen von Fischen und Krebsen in Wasseransammlungen ist für die Gelbbauchunke eine Bedrohung. Das Landesgesetz Nr. 31 vom 13. Februar 2003 über den Schutz der aquatischen Lebenszone und nachfolgend in Artikel 4, Absatz 3, d)ss. 1, ) es ist verboten, allochthone Fisch-, Krebs- und Muschelarten sowie standortfremde Varietäten oder Genpools autochthoner Arten in Oberflächengewässern einzusetzen (...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="http://www.alpionet.it">http://www.alpionet.it</a> <a href="http://www.alpionet.it/direttiva-2000-60/piano-di-gestione-acque-2021-2027/documentazione-e-cartografia.html">http://www.alpionet.it/direttiva-2000-60/piano-di-gestione-acque-2021-2027/documentazione-e-cartografia.html</a><br><a href="https://umwelt.provinz.bz.it/downloads/GSP_2021_Anlage_2_3.pdf">https://umwelt.provinz.bz.it/downloads/GSP_2021_Anlage_2_3.pdf</a>                      | Landesforstsrps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Überwachung und Kontrolle innerhalb der Provinz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
| Rhinolophus ferrumequinum | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Suche nach Wochenstuben in der Umgebung (außerhalb des Schutzgebiets)                                                                                |      | 3 Jahre                                  | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Seit 2022 läuft im Unterland ein dreijähriges Forschungsprojekt, das u. a. nach Wochenstuben und Sommerquartieren der Großen Hufeisennase sucht. Die Winterquartiere (Hibernacula) und Jagdreviere sind bekannt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bearauftragung externer Fachleute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bearauftragung externer Fachleute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 51.000 €                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                                                   |                                               | Ausgleichszahlungen aus dem Betrieb von militären und großen Kraftwerken          |                                                                  |
| Rhinolophus ferrumequinum | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Monitoring der Art in bewaldeten Gebieten im Sommer                                                                                                  |      | 2 Flächen                                | Autonome Provinz Bozen           |                                        | umzusetzen      | Für das Monitoring wird in den Waldgebieten innerhalb des Natura 2000-Gebiets eine geeignete Anzahl an Stellen ausgewählt. Dort wird an 2 aufeinanderfolgenden Nächten ein Fledermausdetektor installiert. Es ist geplant, mindestens einmal alle sechs Jahre ein Monitoring durchzuführen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Das Monitoring wird mittels bat detector, 2 mal im Jahr (alle 3 Jahre) durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen/Naturmuseum Südtirol/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.                                                                                                                           | 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.1.3 Überwachung und Berichterstattung           | Landeshaushalt                                |                                                                                   |                                                                  |
| Vertigo moulinsiana       | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | nein                |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Kampagne zur Überwachung der Art                                                                                                                     |      | einmal alle 6 Jahre                      | 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                                                                    |                                                                  |
| 3150                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Überwachung der Wasserqualität des Sees                                                                                                              |      | 100 %                                    | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Laut Managementplan wurde der ökologische Zustand des Kallterer Sees im Zeitraum 2015- 2021 als mäßig eingestuft. Entsprechend der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie unterliegt das Gewässer damit einer operativen Überwachung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="http://www.alpionet.it">http://www.alpionet.it</a> <a href="http://www.alpionet.it/direttiva-2000-60/piano-di-gestione-acque-2021-2027/documentazione-e-cartografia.html">http://www.alpionet.it/direttiva-2000-60/piano-di-gestione-acque-2021-2027/documentazione-e-cartografia.html</a><br><a href="https://umwelt.provinz.bz.it/downloads/GSP_2021_Anlage_2_3.pdf">https://umwelt.provinz.bz.it/downloads/GSP_2021_Anlage_2_3.pdf</a>                      | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Die Techniker des biologischen Labors der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz führen die im Managementplan vorgesehenen Erhebungen innerhalb der festgelegten Fristen durch.                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
| 3150                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Kartierung des Seegrunds und Untersuchung der Sedimente                                                                                              |      | 100 %                                    | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Das biologische Labor der Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz koordiniert die Erhebung. 2023 wurde ein spezialisiertes Unternehmen mit der Untersuchung der Sedimente (etwa 1,5 m Bohrkern) und der Kartierung des Seebodens beauftragt. Ziel ist die Überwachung des Sedimentationsprozesses im See. Beschluss der Landesregierung vom 18. April 2023, Nr. 330 - Richtlinien zur Deckung der Umwelt- und Ressourcenkosten der Wassernutzungen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="https://www.provinz.bz.it/land/landesagentur/beschluss2023">https://www.provinz.bz.it/land/landesagentur/beschluss2023</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Beauftragung einer externen Firma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 44.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
| 3150                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                  |      |              | JA - aktive Maßnahme               | Eingriffe zur Verbesserung der Gewässergüte des Sees                                                                                                 |      | 100 %                                    | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Gemäß Managementplan erreicht der Kallterer See im Zeitraum 2015-2021 lediglich einen "ökologisch ausreichenden" Zustand (3. Klasse). Im Rahmen des Gewässerschutzes der Autonomen Provinz Bozen mehrere Maßnahmen festgelegt, um das Gewässer in einen guten Zustand zu bringen. Einige dieser Maßnahmen wurden bereits umgesetzt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="https://www.provinz.bz.it/land/landesagentur/beschluss2023">https://www.provinz.bz.it/land/landesagentur/beschluss2023</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Autonome Provinz Bozen Territorial zuständigen Fortinspektorate der Abteilung Forstdienst                                                                                                                                                                                                                                                                          | Eigenregiarbeiten:<br>Die territorial zuständigen Fortinspektionen erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
| 3150                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                  |      |              | JA - aktive Maßnahme               | Eindämmung des Graskarpfens (Ctenopharyngodon idella)                                                                                                |      | 100 %                                    | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Seit 2022 koordiniert die Landesagentur für Umwelt und Klimaschutz die Maßnahmen zur Eindämmung des Graskarpfens (Ctenopharyngodon idella). Die Graskarpfen werden entweder direkt abgegriffen oder mit Fallen (etwa 30 m lange Reusen) eingefangen. Die tägliche Kontrolle erfolgt durch eigens dafür beauftragtes, externes Personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <a href="https://www.provinz.bz.it/land/landesagentur/beschluss2023">https://www.provinz.bz.it/land/landesagentur/beschluss2023</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Fortinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.                                                                    | 20.000 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
| 6410                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                  |      |              | JA - aktive Maßnahme               | Eindämmung des Schiffs (Phragmites australis)                                                                                                        |      | 50 % der Fläche des Lebensraums          | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Die Bereiche des Lebensraums 6410, in denen sich Phragmites australis stark entwickelt, werden regelmäßig gemäht, und das anfallende Mähgut wird entfernt. Die Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung sieht eine jährliche Mahd des Schifflutes vor. Die Durchführung der Maßnahme kann auch mit speziellen Maschinen oder wo möglich über ein spezielles Beweidungsregime umgesetzt werden. Dieser Eingriff wird alljährlich in den Wintermonaten in jeweils unterschiedlichen Bereiche des Lebensraums durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Fortinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.<br>Die Zuständigen im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der SRD04-Maßnahmen legen 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. | 3.500 €/ha                                                                                                                                                                                                                                            | ja                                       |                                                   | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung           | GAP 2023/2027 - SRD04 oder Landeshaushalt                                         |                                                                  |
| 7210                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                  |      |              | JA - aktive Maßnahme               | Eindämmung des Schiffs (Phragmites australis)                                                                                                        |      | 50 % der Fläche des Lebensraums          | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Die Bereiche des Lebensraums 7210, in denen sich Phragmites australis stark entwickelt, werden regelmäßig gemäht, und das anfallende Mähgut wird entfernt. Die Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung sieht eine jährliche Mahd des Schifflutes vor. Die Durchführung der Maßnahme kann auch mit speziellen Maschinen oder wo möglich über ein spezielles Beweidungsregime umgesetzt werden. Dieser Eingriff wird alljährlich in den Wintermonaten in jeweils unterschiedlichen Bereiche des Lebensraums durchgeführt.                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Eigenregiarbeiten:<br>Die zuständigen Fortinspektorate erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.<br>Die Zuständigen im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der SRD04-Maßnahmen legen 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. | 3.500 €/ha                                                                                                                                                                                                                                            | ja                                       |                                                   | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung           | GAP 2023/2027 - SRD04 oder Landeshaushalt                                         |                                                                  |
| 6410                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums |                     |      |              | IN - Förderung                     | Förderung der Pflege der traditionellen Kulturlandschaft und der biologischen Vielfalt von Lebensräumen mit hohem ökologischen Wert.                 |      | 5,6 ha                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Für den Lebensraum 6410 werden Förderungen der Kategorie "Schifflüchen" gewährt. Für diese Kategorie verpflichtet sich der Antragsteller für 5 Jahre die Fläche mindestens alle 2 Jahre vom 1. September bis zum 14. März des darauffolgenden Jahres zu mähen und das Mähgut abzutransportieren. Weiterhin verpflichtet er auf das Anlegen neuer sowie auf die Reaktivierung bestehender Drainagen, auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art sowie auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff. Die Landschaftspflegeprämien sollen Einkommensverlust und Mehraufwand ausgleichen, 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://natur-science.provinz.bz.it/de/landwirtschaftsfonds">https://natur-science.provinz.bz.it/de/landwirtschaftsfonds</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Die Beauftragung dieser Beiträge ist freiwillig, muss dann aber 5 Jahre lang weitergeführt werden. Der Betroffene beantragt diese Beiträge 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 Prämienflächen 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 810 €/ha                                                                                                                                                                                                                                              | ja                                       |                                                   | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung           | GAP 2023/2027 - SRD09 (Maßnahme für Bewirtschaftung von Natura 2000-Lebensräumen) |                                                                  |
| 7210                      | Beibehalten des derzeitigen Erhaltungsgrades des Lebensraums | ja                  |      |              | IN - Förderung                     | Förderung der Pflege der traditionellen Kulturlandschaft und der biologischen Vielfalt von Lebensräumen mit hohem ökologischen Wert.                 |      | 3,6 ha                                   | Autonome Provinz Bozen           |                                        | laufend         | Für den Lebensraum 7210 werden Förderungen der Kategorie "Schifflüchen" gewährt. Für diese Kategorie verpflichtet sich der Antragsteller für 5 Jahre die Fläche mindestens alle 2 Jahre vom 1. September bis zum 14. März des darauffolgenden Jahres zu mähen und das Mähgut abzutransportieren. Weiterhin verpflichtet er auf das Anlegen neuer sowie auf die Reaktivierung bestehender Drainagen, auf die Ausbringung von Düngemitteln jeglicher Art sowie auf Erdbewegungen und auf jeglichen sonstigen Eingriff. Die Landschaftspflegeprämien sollen Einkommensverlust und Mehraufwand ausgleichen, 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://natur-science.provinz.bz.it/de/landwirtschaftsfonds">https://natur-science.provinz.bz.it/de/landwirtschaftsfonds</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Die Beauftragung dieser Beiträge ist freiwillig, muss dann aber 5 Jahre lang weitergeführt werden. Der Betroffene beantragt diese Beiträge 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 Prämienflächen 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 810 €/ha                                                                                                                                                                                                                                              | ja                                       |                                                   | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung           | GAP 2023/2027 - SRD09 (Maßnahme für Bewirtschaftung von Natura 2000-Lebensräumen) |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | 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 die Gelbbauchunke, sammeln.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <a href="https://gelbbauchunke.geschichte.provinz.bz.it">Gelbbauchunke.geschichte.provinz.bz.it</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ausfüllen des Online-Formulars                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Die Umsetzung dieser Maßnahme ist mit kleineren Kosten verbunden.                                                                                                                                                                                     | ja                                       |                                                   | E.1.4 Wissenschaftlichen und Forschungsbedarf | Landeshaushalt                                                                    |                                                                  |
| Rhinolophus ferrumequinum | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Ausbildung des Forstpersonals                                                                                                                        |      | 1 Treffen                                | Autonome Provinz Bozen           |                                        | umzusetzen      | Fortbildung für das Forstpersonal über geeignete Waldbaumaßnahmen für Waldfledermäuse. Diese Fortbildung ist für 2026 geplant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Autonome Provinz Bozen Forstbehörde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Es wird eine ganztägige Fortbildung organisiert, die online oder in Präsenz durchgeführt wird. Die Ausbildung wird vom Amt für Natur mit Hilfe von Experten organisiert, die mit der Landesverwaltung im Rahmen der 2023 beginnenden Zusammenarbeit mit dem Naturmuseum Südtirol zusammenarbeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2.000 €/Fortbildung                                                                                                                                                                                                                                   | ja                                       |                                                   | E.1.5 Kommunikation und Sensibilisierung      | Landeshaushalt                                                                    |                                                                  |
| Liparis borealis          | Verbesserung des Lebensraums der Art in 5 Jahren             | ja                  |      |              | MR - Monitoring und/oder Forschung | Überwachung des Vorkommens der Art                                                                                                                   |      | 100 % des Lebensraums der Art            | 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.1.1 Überwachung und Berichterstattung       | Förderungen aus dem Landschaftsfond                                               |                                                                  |
| Rhinolophus ferrumequinum | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Aufbereitung von didaktischem Material betreffend Fledermäuse, das den Lehrpersonen von Grund-, Mittel- und Oberschulen zur Verfügung gestellt wird. |      |                                          | Autonome Provinz Bozen           |                                        | abgeschlossen   | Es handelt sich um didaktisches Material für das Lehrpersonal (in digitaler Fassung oder Papierform), für jedes Alter geeignet, um den Schüler/innen die Welt der Fledermäuse näher zu bringen. Dieses didaktische Material wurde 2012, für das Jahr der Fledermaus 2011-2012, erarbeitet (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats (EUROBATS)).                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="https://naturparks.provinz.bz.it/de/fledermaus-bois">https://naturparks.provinz.bz.it/de/fledermaus-bois</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Autonome Provinz Bozen Mittelschullehrerinnen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Interessierte Lehrpersonen können die Fledermausbox auf Anfrage beim Amt für Natur aufleihen.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13.500 € Gesamtkosten für Ausarbeitung, Layoutierung und Druck des zur Verfügung gestellten didaktischen Unterrichtsmaterials                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   | Landeshaushalt                                |                                                                                   |                                                                  |
| Rhinolophus ferrumequinum | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Aufbereitung Flyer                                                                                                                                   |      |                                          | Autonome Provinz Bozen           |                                        | abgeschlossen   | Der Flyer "Unsere Fledermäuse - Gefährdung und Schutz heimischer Fledermausarten" wurde 2012 für das Jahr der Fledermaus 2011-2012 erstellt, um die Bevölkerung zu sensibilisieren (The Year of the Bat was a two year long global species awareness initiative undertaken by The Convention on the Conservation of Migratory Species of Wild Animals (CMS) and The Agreement on the Conservation of Populations of European Bats).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="https://natur-science.provinz.bz.it/de/publications">https://natur-science.provinz.bz.it/de/publications</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Autonome Provinz Bozen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Verteilung oder download des Flyers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Die Verteilung ist kostenlos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |
| Bombina variegata         | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art                 | ja                  |      |              | RE - Reglementierung               | Bestimmungen zum Schutz der Arten gemäß Abschnitt II des Landesgesetzes 6/2020                                                                       |      |                                          | Autonome Provinz Bozen           | ja                                     |                 | Die Art ist gemäß Landesgesetz Nr. 6 vom 12. Mai 2020 (Naturschutzgesetz) und andere Bestimmungen vollkommen geschützt, insbesondere sieht Artikel 5 vor, dass in den Naturschutzelementen, den geschützten Biotopen und im Bereich der Naturparks alle wild lebenden Terriarten vollkommen geschützt sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="http://www.alpionet.it">http://www.alpionet.it</a> <a href="http://www.alpionet.it/direttiva-2000-60/piano-di-gestione-acque-2021-2027/documentazione-e-cartografia.html">http://www.alpionet.it/direttiva-2000-60/piano-di-gestione-acque-2021-2027/documentazione-e-cartografia.html</a><br><a href="https://umwelt.provinz.bz.it/downloads/GSP_2021_Anlage_2_3.pdf">https://umwelt.provinz.bz.it/downloads/GSP_2021_Anlage_2_3.pdf</a>                      | Landesforstsrps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Überwachung und Kontrolle innerhalb der Provinz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |                                                   |                                               |                                                                                   |                                                                  |

| Lebensraum/Art      | Ziel                                             | Priorität<br>(ja/nein) | BELASTUNG |                                                                                                | Erhaltungsmaßnahme                  | ZIEL DER MAßNAHME  |                              | INFORMATIONEN ZUR UMSETZUNG DER MAßNAHME |                                                |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                            | ART DER UMSETZUNG |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               | FINANZIERUNG                     |                                                            |                                         |                                      |                                                                           |
|---------------------|--------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                  |                        | Code      | Beschreibung                                                                                   | Eingriffsart                        | Wert               | ZIG (ha, Anzahl, %...)       | verantwortlich für die Umsetzung         | Rechtsgültigkeit<br>(für<br>Reglementierungen) | Umsetzungsstand | Beschreibung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | nützlicher Link                                                                            | Tätigkeiten       | umgesetzt von                                                                                                                                            | Art der Umsetzung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kosten                                                                                                        | Finanzierungsquelle<br>2014-2020 | in PAF 2021-2027<br>vorgesehene<br>Maßnahmen (ja,<br>nein) | Code gemäß PAF<br>Kategorie             | Finanzierungsquelle<br>PAF 2021-2027 | Andere<br>Finanzierungsquellen,<br>die nicht in die PAF<br>angeführt sind |
| Liparis loeselii    | Verbesserung des Lebensraums der Art in 5 Jahren | ja                     |           |                                                                                                | RE -<br>Reglementierung             |                    |                              | 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="#">Liparioner - dl Landesgesetz vom 12. Mai 2010 - Nr. 613/11 (provinz.bz.it)</a> |                   | Landesforstkorps                                                                                                                                         | Überwachung und Kontrolle innerhalb der Provinz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |                                  |                                                            |                                         |                                      |                                                                           |
| Vertigo angustior   | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art     | nein                   |           | MR - Monitoring und/oder Forschung                                                             | Kampagne zur Überwachung der Art    | nimal 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                                                            |
| Vertigo angustior   | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art     | nein                   |           | MR - Monitoring und/oder Forschung                                                             | Gezielte Erhebung der Art im Gebiet |                    | Erhebungskampagne            | Autonome Provinz Bozen                   |                                                | abgeschlossen   | 2008 und 2023 wurden gezielte Erhebungen 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                                                                                                                                   | Beauftragung 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 |                                  |                                                            |                                         |                                      |                                                                           |
| Vertigo moulinsiana | Beibehalten des derzeitigen Zustands der Art     | nein                   |           | MR - Monitoring und/oder Forschung                                                             | Gezielte Erhebung der Art im Gebiet |                    | Erhebungskampagne            | Autonome Provinz Bozen                   |                                                | abgeschlossen   | 2008 und 2023 wurden gezielte Erhebungen 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                                                                                                                                   | Beauftragung 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 |                                  |                                                            |                                         |                                      |                                                                           |
| Liparis loeselii    | Verbesserung des Lebensraums der Art in 5 Jahren | ja                     | PM02      | Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change | IA - aktive Maßnahme                |                    | % der Fläche des Lebensraums | Autonome Provinz Bozen                   |                                                | laufend         | Die Bereiche des Lebensraums 7210, in dem die Art vorkommt, und in denen sich Phragmites australis stark entwickelt, werden regelmäßig gemäht, und das anfallende Märgut wird entfernt. Die Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung sieht eine jährliche Mahd des Schilfgürtels, in jeweils unterschiedlichen Bereichen des Lebensraumes, vor.<br>Die Durchführung der Maßnahme kann auch mit speziellen Maschinen oder wo möglich über ein spezielles Bewässerungssystem umgesetzt werden.                                                                                                                                                                                                      |                                                                                            |                   | Autonome Provinz Bozen<br>zuständige Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst<br>zuständige 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 Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt.<br>Die Zuständigkeiten im Zusammenhang mit der Verwaltung/Buchführung der SRD04-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. | 3.500 €/ha                                                                                                    |                                  | ja                                                         | E.2 Bewahrung und Wiederherstellung     |                                      | GAP 2023/2027 - SRO04 oder Landeshaushalt                                 |

|                                    |                                                                                                     | ZIEL DER MAßNAHME |                       | INFORMATIONEN ZUR UMSETZUNG DER MAßNAHME |                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              | ART DER UMSETZUNG |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FINANZIERUNG                                                                                                                                                                                                                                          |                               |                                                   |                                          |                                   |                                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Eingriffsart                       | 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 |
| RE - Reglementierung               | Verbote gültig für das Schutzgebiet gemäß Landschaftsplan der Gemeinde Kaltern                      | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   | Ja                                       |                 | Artikel 6 des Landschaftsplans der Gemeinde Kaltern, genehmigt mit Dekret des Landeshauptmanns Nr. 397/28.1 vom 9. August 1999, legt die wichtigsten Verbote und Gebote innerhalb des Schutzgebiets fest.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/Is-ewp/api/document/8552">https://newplan.civis.bz.it/newplan/api/Is-ewp/api/document/8552</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. 6121 (provinz.bz.it)</a>                                                                                                                                                     |                   | Landesforstkorps                                                                              | Überwachung und Kontrolle innerhalb der Provinz                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   |                                          |                                   |                                                                  |
| RE - Reglementierung               | Beschränkungen für den Einsatz von Drohnen                                                          | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   | Ja                                       |                 | Die Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung 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                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   |                                          |                                   |                                                                  |
| IA - aktive Maßnahme               | Instandhaltung Naturerlebnisweg                                                                     | 1.000             | m                     | Autonome Provinz Bozen                   |                                          | laufend         | Diese Maßnahme wird bei Bedarf programmiert und laufend umgesetzt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="#">Naturerlebnis Biotop (provinz.bz.it)</a>                                                                                                                                                                                         |                   | Autonome Provinz Bozen                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   | E.1.5 Kommunikation und Sensibilisierung |                                   |                                                                  |
| PD - umweltdidaktische Maßnahme    | Naturerlebnisweg mit Infotafeln                                                                     | 7.500             | m                     | Autonome Provinz Bozen                   |                                          | abgeschlossen   | Naturerlebniswege bieten die Möglichkeit, Biotope zu erkunden. Informationstafeln geben Auskunft über dort lebende Arten sowie natürliche und naturnahe Lebensräume. Der Naturerlebnisweg "Kalterer See" mit seinen 14 Infotafeln, die über Tiere, Pflanzen und Lebensräume informieren, wurde 2000 mit EU-Geldern finanziert (LIFE).                                                                                                                                                                                                                                      | <a href="#">Naturerlebnis Biotop (provinz.bz.it)</a>                                                                                                                                                                                         |                   | Autonome Provinz Bozen<br>Territorial zuständigen Forstinspektorate der Abteilung Forstdienst | Eigenregiearbeiten:<br>Die territorial zuständigen Forstinspektionen erarbeiten das Projekt in enger Zusammenarbeit mit den für die Verwaltung des Natura-2000-Gebiets zuständigen Ämtern der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung. Diese Projekte werden dann von den Forstarbeitern umgesetzt. |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   | E.1.5 Kommunikation und Sensibilisierung |                                   | LIFE                                                             |
| 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. Ausreißaktion 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.florafaina.it/">http://www.florafaina.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                                                                                                                                                                             |                               |                                                   |                                          |                                   |                                                                  |
| MR - Monitoring und/oder Forschung | Lebensraumkartierung und Erhebung der Target für das gesamte Gebiet.                                | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   |                                          | umzusetzen      | Die Vegetationsaufnahme des gesamten Gebietes ist für 2025, mit besonderen Augenmerk auf die Feuchtlebensräume, geplant. Diese werden gemäß "Leitfaden zur Lebensraumkartierung Südtirol" kartiert. Die Erhebungen werden in Zusammenarbeit mit der Freien Universität Bozen 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             |
| MR - Monitoring und/oder Forschung | Strategieplan für die Entwicklung der ökologischen Qualität der Gewässer des Kalterer Sees          | 100               | % des Gebiets         | Autonome Provinz Bozen                   |                                          | laufend         | Der Plan wurde 2020 das letzte mal aktualisiert. Mit Hilfe dieser Strategie sollen Ansätze und strategische Maßnahmen definiert werden, damit das Seeökosystem in Zeiten des Klimawandels nachhaltig in einer für die verschiedenen Nutzungs- und Schutzinteressen geeigneten Form zum Vorteil dieses Landesausschnittes und der dort wohnenden Bevölkerung in einen guten Zustand gebracht werden kann.                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |                   | Autonome Provinz Bozen                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |                                                   |                                          |                                   |                                                                  |