**Ciele ochrany SKUEV0284 Teplické stráne**

Zlepšenie stavu biotopu Ls5.1 (9130) Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 19,85 | Udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.  |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:3. lvs – *Abies alba <10%, Acer campestre, A.platanoides, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica\*****, Fraxinus excelsior,* ***Q. petraea* agg,** *Q. robur* agg., *Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos****,*** *Ulmus glabra, Ulmus minor*.**\***(***Fagus sylvatica*** minimálne 40%)4. lvs – *Abies alba <20%, Acer campestre, A.platanoides, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Picea abies <5%, Q. petraea* agg*, Q. robur* agg., *Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus glabra*.5. lvs – ***Abies alba*** *<40%, A.platanoides, A. pseudoplatanus,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Picea abies <25%, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus glabra*.**\***(***Fagus sylvatica*** minimálne 40%) |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (bylín, krov, machorastov, lišajníkov) | Počet druhov / ha | najmenej 5 | Charakteristická druhová skladba:*Aconitum moldavicum, Actaea spicata, Asarum europaeum, Athyrium filix-femina, Bromus benekenii, Carex pilosa, Dentaria bulbifera, D. enneaphyllos, D. glandulosa, Dryopteris filix-mas, Festuca altissima, F. drymeja, Galeobdolon luteum agg., Galium odoratum, Geranium robertianum, Hordelymus europaeus, Isopyrum thalictroides, Lilium martagon, Melica nutans, M. uniflora, Mercurialis perennis, Myosotis sylvatica agg., Oxalis acetosella, Paris quadrifolia, Poa nemoralis, Polygonatum verticillatum, Prenanthes purpurea, Pulmonaria obscura, Rubus hirtus, Salvia glutinosa, Sanicula europaea, Senecio ovatus, Symphytum tuberosum, Tithymalus amygdaloides, Veronica montana, Viola reichenbachiana.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 % | Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov bylín (*Impatiens glandulifera, I. parviflora*). |
| Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 20rovnomer-ne po celej ploche  | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zlepšenie stavu biotopu **Ls4 (9180\*) Lipovo-javorové sutinové lesy** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 17,12 | Udržanie súčasnej výmery biotopu v ÚEV. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 90 % | Charakteristická druhová skladba:1. lvs - ***Acer campestre, A.platanoides****, A.tataricum,* ***Carpinus betulus****, Cerasus avium, C. mahaleb, Fraxinus excelsior, Quercus cerris,* ***Q. petraea* agg***, Q. pubescens* agg, *Q. robur* agg., *Sorbus* spp., ***Tilia cordata,*** *T. platyphyllos****,*** *Ulmus laevis,* ***Ulmus minor***.2. lvs - ***Acer campestre, A.platanoides****,* ***Carpinus betulus****, Cerasus avium, C. mahaleb, Fagus sylvatica< 20%, Fraxinus excelsior, Quercus cerris,* ***Q. petraea* agg***, Q. pubescens* agg, *Q. robur* agg., *Sorbus* spp., ***Tilia cordata,*** *T. platyphyllos****,*** *Ulmus laevis, Ulmus minor*.3. lvs – *Abies alba <10%, Acer campestre,* ***A.platanoides****, A. pseudoplatanus, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Pinus sylvestris <5%,* ***Q. petraea* agg***,, Q. pubescens* agg, *Q. robur* agg., *Sorbus* spp., ***Tilia cordata, T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra, Ulmus minor*.4. lvs – *Abies alba <20%, Acer campestre,* ***A.platanoides, A. pseudoplatanus****, Carpinus betulus, Cerasus avium,* ***Fagus sylvatica****, Fraxinus excelsior, Larix decidua <5%, Picea abies <5%, Pinus sylvestris <10%, Q. petraea* agg*, Q. robur* agg., *Sorbus* spp., ***Tilia cordata,******T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra*.5. lvs – ***Abies alba*** *<40%, A.platanoides,* ***A. pseudoplatanus, Fagus sylvatica****,* ***Fraxinus excelsior****, Larix decidua <10%, Picea abies <15%, Pinus sylvestris <10%, Sorbus* spp., *Taxus baccata , Tilia cordata,* ***T. platyphyllos,*** *Ulmus glabra*. |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:*Aconitum moldavicum (*endemit*), A. variegatum, A. vulparia, Actaea spicata, Alliaria petiolata, Aruncus vulgaris, Campanula rapunculoides, Chelidonium majus, Clematis alpina, Cortusa matthioli, Cystopteris montana, C. sudetica, Geranium robertianum, Hesperis matronalis subsp. nivea (*endemit*), Lamium maculatum,* ***Lunaria rediviva, Mercurialis perenis****, Phyllitis scolopendrium, Polystichum aculeatum, Urtica dioica, Ribes alpinum*. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento pokrytia / ha | 0 | Bez zastúpenia alochtónnych/inváznych druhov drevín a bylín. |
| Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne) | m3/ha | viac ako 40rovnomer-ne po celej ploche | Zabezpečenie udržania prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Zlepšenie stavu biotopu Ls3.1 (91H0\*) Teplomilné submediteránne dubové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 111,02 | Min. udržanie existujúcej výmery biotopu v ÚEV.  |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:*Acer campestre, A.platanoides, A.tataricum, Carpinus betulus, Cerasus avium, C. mahaleb,* ***Cornus mas****, Fagus sylvatica < 10%, Fraxinus excelsior, F. ornus, Pinus sylvestris <10%, Quercus cerris,* ***Q. petraea\** agg*, Q. pubescens\** agg,** *Q. robur* agg., *Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus laevis, Ulmus minor, Viburnum lantana*.**\***(***Quercus pubescens*** a/alebo ***Quercus petraea*** minimálne 30%)**Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu (*bylín, krov, machorastov, lišajníkov)* | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:***Brachypodium pinnatum, Carex humilis,*** *C. michelii, Clematis recta, Dictamnus albus, Feastuca pallens, F. pseudodalmatica, Galium glaucum, Geranium sanguineum, Himantoglossum adriaticum, Inula hirta, Limodorum abortivum, Lithospermum purpurocaeruleum, Melica uniflora, Melitis melissophyllum, Ophrys apifera, Orchis purpurea, Sesleria albicans, Silene nemoralis, Stachys recta, Tithymalus epithymoides, Veronica teucrium,* ***Vincetoxicum hirundinaria****, Viola hirta.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín a bylín | Percento pokrytia / ha | Menej ako 1 | Minimálne zastúpenie alochtónnych/inváznych druhov drevín v biotope (*Negundo aceroides, Robinia pseudoacacia*)a bylín (*Fallopia sp., Impatiens glandulifera, I.parviflora, Heracleum mantegazzianum*). |
| Mŕtve drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 30 cm, pre Ls 1.1 d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | Najmenej 20rovnomerne po celej ploche  | Zabezpečenie prítomnosti odumretého dreva na ploche biotopu v danom objeme. |

Udržanie priaznivého stavu biotopu Ls2.2 (91G0\*) Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Výmera biotopu  | ha | 5,63 | Udržanie existujúcej výmery biotopu na výmere 5,6 ha. |
| Zastúpenie charakteristických drevín | Percento pokrytia / ha | najmenej 80 % | Charakteristická druhová skladba:*Acer campestre, A.platanoides, A.tataricum,* ***Carpinus betulus****, Cerasus avium, Fraxinus angustifolia* subsp. *danubialis, F. excelsior, Quercus cerris\*, Q. petraea* agg\**, Q. pubescens\** agg, ***Q. robur* agg\***., *Populus alba, Sorbus* spp., *Tilia cordata, T. platyphyllos, Ulmus laevis, Ulmus minor*.\*(***Quercus robur*** a/alebo *Quercus petraea* a/alebo *Quercus pubescens* a/alebo *Quercus cerris*minimálne 30%)**Pozn.:** *Hrubším typom písma sú vyznačené dominantné druhy biotopu* |
| Zastúpenie charakteristických druhov synúzie podrastu  | Počet druhov / ha | najmenej 3 | Charakteristická druhová skladba:*Campanula trachelium, Convallaria majalis, Corydalis cava, Dactylis polygama, Galanthus nivalis, Lathyrus vernus, Melica uniflora, Melittis melissophyllum, Poa angustifolia, Polygonatum latifolium, Potentilla micrantha, Primula veris, Pulmonaria mollis, Scutellaria altissima, Viola mirabilis.* |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | Menej ako 1 | Minimálne zastúpenie inváznych alebo nepôvodných druhov drevín v biotope (*Negundo aceroides, Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia*) a bylín (*Aster sp., Solidago giganthea*) |
| Odumreté drevo (stojace, ležiace kmene stromov hlavnej úrovne s limitnou hrúbkou d1,3 najmenej 50 cm) | m3/ha | najmenej 40rovnomerne po celej ploche  | Prítomnosť odumretého dreva udržiavaná na ploche biotopu v danom objeme. |

Zachovanie stavu biotopu **Pi5 (6110\*) Pionierske porasty na plytkých karbonátových a bázických substrátoch zväzu *Alysso-Sedion albi*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 0,0084 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 7 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acinos arvensis, Allium flavum, Alyssum alyssoides, Alyssum montanum, Alyssum tortuosum, Asperula cynanchica, Arenaria serpyllifolia, Cerastium pumilum, Jovibarba globifera, Lactuca perennis, Medicago minima, Poa badensis, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Saxifraga tridactylites, Sedum acre, Sedum album, Sedum sexangulare, Stachys recta, Teucryum chamaedris, Teucrium montanum, Thlaspi perfoliatum, Tithymalus cyparissias, Valerianella dentata, Veronica praecox* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 15% | Bylinná etáž zapojená približne na 30%, krovinová a drevinová etáž zapojená max. na 15%. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1% | Eliminovať zastúpenie drevín a krovín |

Zlepšenie stavu biotopu **Tr1 (6210) Suchomilné travinno-bylinné a krovinové porasty na vápnitom substráte** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 0,16 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 15 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Asperula cynanchica, Brachypodium pinnatum, Briza media, Bromus erectus, Festuca rupicola Filipendula vulgaris, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Lotus corniculatus, Medicago falcata, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Potentilla heptaphylla, Ranunculus polyanthemos, Salvia pratensis, Sanguisorba minor, Securigera varia, Teucrium chamaedrys, Thymus pannonicus, Trifolium montanum, Trifolium pratense, Trifolium repens, Veronica chamaedrys, Viola hirta* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 40 % | Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 5% | Minimálne zastúpenie expanzívnych alebo inváznych druhov *Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea.* |

Zlepšenie stavu biotopu **Tr2 (6240\*) Subpanónske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 11,65 | Udržať existujúcu výmeru biotopu.  |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov  | Charakteristické/typické druhy: *Adonis vernalis, Achillea nobilis, Allium flavum, Alyssum montanum, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Carex humilis, Cleistogenes serotina, Eryngium campestre, Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Fragaria viridis, Koeleria macrantha, Melica ciliata, Poa pratensis agg., Potentilla arenaria, Seseli osseum, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thymus pannonicus, Tithymalus cyparissias, Veronica prostrata* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30 % |  Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1 % | Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území. |

Zachovanie stavu biotopu **Tr5 (6190) Dealpínske travinnobylinné porasty** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 0,2126 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 10 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Acinos arvensis, Allium flavum, Anthericum ramosum, Arenaria serpyllifolia, Asperula cynanchica, Bothriochloa ischaemum, Campanula sibirica, Campanula xylocarpa, Carex humilis, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Jovibarba globifera, Koeleria macrantha, Lactuca perennis, Melica ciliata, Potentilla arenaria, Pseudolysimachion spicatum, Salvia pratensis, Sesleria albicans, Sesleria heufleriana, Stachys recta, Stipa pulcherrima, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Verbascum lychnitis, Veronica austriaca, Vincetoxicum hirundinaria*  |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30% | Dosiahnuté nízke zastúpenie drevín v biotope. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1 % | Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území. |

Zachovanie stavu biotopu **Kr6 (40A0\*) Xerotermné kroviny** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 5,6217 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 5 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Aconitum anthora, Amygdalus nana, Arabis turrita, Carex humili, Cerasus fruticosa, Cerasus mahaleb, Cornus mas, Crataegus monogyna, Cyanus triumfettii, Euonymus verrucosus, Galium album agg., Geranium sanguineum, Lactuca perennis, Ligustrum vulgare, Polygonatum odoratum, Rosa canina* agg. , *Rosa pimpinellifolia, Sesleria heufleriana, Spiraea media, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Viburnum lantana, Vincetoxicum hirundinaria, Viola hirta, Waldsteinia geoides* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia krovín a drevín /plocha biotopu | viac ako 50 % krovín, menej ako 20 % drevín | Udržané zastúpenie teplomilných drevín a krovín na výmere väčšej ako polovica z výmery biotopu, výmera drevín v stromovej etáži minimálna. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1 % | Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území. |

Zlepšenie stavu biotopu **Lk1 (6510) Nížinné a podhorské kosné lúky** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha | 1,75 | Udržať existujúcu výmeru biotopu. |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 13 druhov | Charakteristické/typické druhové zloženie: *Agrimonia eupatoria, Achillea millefolium agg., Arrhenatherum elatius, Avenula pubescens, Convolvulus arvensis, Dactylis glomerata, Festuca pratensis, Festuca rubra, Festuca rupicola, Fragaria viridis, Galium verum, Knautia arvensis, Leontodon hispidus, Leucanthemum vulgare, Lotus corniculatus, Pimpinella saxifraga, Plantago lanceolata, Plantago media, Poa pratensis agg., Ranunculus polyanthemos, Rumex acetosa, Taraxacum sect. Ruderalia, Tragopogon orientalis, Trifolium pratense, Trifolium repens, Trisetum flavescens, Veronica chamaedrys* |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 30 % | Udržané nízke zastúpenie drevín a krovín. |
| Zastúpenie alochtónnych /inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 15% | Minimálne zastúpenie nepôvodných a sukcesných druhov *Calamagrostis epigejos, Solidago canadensis, Solidago gigantea, Stenactis annua.* |

Zachovanie stavu biotopu **Sk1 (8210) Karbonátové skalné steny a svahy so štrbinovou vegetáciou** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | ha  | 1,7071 | Udržať výmeru biotopu.  |
| Zastúpenie charakteristických druhov | počet druhov/16 m2 | najmenej 1 druh | Charakteristické/typické druhové zloženie:*Asplenium ruta-muraria, Asplenium trichomanes, Asplenium viride, Campanula carpatica,, Campanula xylocarpa, Cardaminopsis arenosa agg., Carex digitata, Cystopteris fragilis, Galeobdolon luteum agg*., *Geranium robertianum, Mycelis muralis, Phyllitis scolopendrium, Polypodium vulgare, Primula auricula, Sesleria albicans, Valeriana tripteris*   |
| Vertikálna štruktúra biotopu | percento pokrytia drevín a krovín/plocha biotopu | menej ako 10 % | Minimálny výskyt drevín na skalných útvaroch. |
| Zastúpenie alochtónnych/inváznych/invázne sa správajúcich druhov | percento pokrytia/16 m2 | menej ako 1 % | Bez výskytu, alebo len s minimálnym výskytom nepôvodných a inváznych druhov na území. |

Zachovanie stavu biotopu **Sk8 (8310) Nesprístupnené jaskynné útvary** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Výmera biotopu | počet  | 1 | Udržať výmeru biotopu, bez poškodení vstupov do jaskynných priestorov.  |
| Neprístupnosť biotopu  | počet osôb/mesiac/jaskynný útvar | 1 | Minimálna až žiadna návštevnosť lokalít (výlučne za účelom prieskumu). |

Zachovanie stavu druhu *Pulsatilla grandis* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 500 | Zachovanie súčasnej populácie druhu, ktorá sa vyskytuje v intervale 500 až 1000 jedincov.  |
| Veľkosť biotopu | ha | 10 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Anthericum ramosum, Anthyllis vulneraria, Asperula cynanchica, Festuca rupicola, Filipendula vulgaris, Genista tinctoria, Helianthemum nummularium agg., Hippocrepis comosa, Hypericum perforatum, Koeleria macrantha, Pimpinella saxifraga, Plantago media, Salvia pratensis, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Tithymalus cyparissias, Viola hirta* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 35 % drevín | Minimálne sukcesné porasty drevín alebo krovín na lokalitách druhu. |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | 0 % | Minimálne (žiadne) zastúpenieinváznych druhov |

Zlepšenie stavu druhu *Dracocephalum austriacum* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľný indikátor** | **Cieľová hodnota** | **Poznámky/Doplňujúce informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | min. 10 | Zachovanie populácie druhu na úrovni min. 10 jedincov (v závislosti od variability početnosti populácie v rámci jednotlivých rokov).V súčasnosti je početnost evidovaná v rozmedzí od 10 do 100 jedincov. |
| Veľkosť biotopu | ha | 0,5 | Udržať súčasnú výmeru biotopu druhu. |
| Kvalita biotopu | Výskyt typických druhov | Min. 3 druhy | *Anthyllis vulneraria, Carex humilis, Colymbada scabiosa, Corothamnus procumbens, Cyanus triumfettii, Erysimum odoratum, Festuca pallens, Helianthemum nummularium agg., Chamaecytisus hirsutus, Melica ciliata, Polygonatum odoratum, Pulsatilla grandis, Stachys recta, Teucrium chamaedrys, Teucrium montanum, Thesium linophyllon, Tithymalus cyparissias, Vincetoxicum hirundinaria* |
| Kvalita biotopu | Zastúpenie sukcesných drevín % | Menej ako 15 % drevín | Minimálne zastúpenie sukcesie na nelesných lokalitách druhu |
| Zastúpenie alochtónnych druhov/inváznych druhov drevín | Percento (%) pokrytia / ha | Menej ako 1 | Minimálne zastúpenieinváznych druhov |

Zachovanie priaznivého stavu druhu *Sadleriana pannonica* za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 100 000 | Neznížená hodnota veľkosti populácie v území, v súčasnosti sa pohybuje od 100 000 do 200 000 jedincov. |
| kvalita populácie | počet jedincov | zachovať priemer populácie na trvalej monitorovacej ploche v rozsahu 1000 jedincov na lokalite | Počet jedincov vo vzorke na monitorovacej lokalite |
| Rozloha biotopu  | ha | Min. 0,5 | zachovať biotop druhu na minimálnej výmere 0,5 ha |

Zlepšenie stavu druhu ***Lucanus cervus***za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | Druhom obsadené stromy – počet stromov/ha | min. 1 strom/ha | Udržiavaná veľkosť populácie, 500 až 3000 jedincov  |
| Rozloha biotopu výskytu | ha | 100 ha | Staršie lesy poloprírodného až pralesovitého charakteru.  |
| Kvalita biotopu  | Počet ponechaných starších jedincov drevín nad 80 rokov/ha | min. 20 stromov/ha | Zachovať alebo dosiahnuť považovaný počet stromov na ha. |

Zlepšenie stavu druhu ***Bombina variegata*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Viac ako 5 jedincov | Odhaduje sa interval veľkosti populácie v území 0 – 10 jedincov (aktuály údaj / z SDF), bude potrebný komplexnejší monitoring populácie druhu. |
| Počet známych lokalít s výskytom druhu | počet | neznáma | Udržiavaný počet zistených lokalít druhu, príp. zvýšenie počtu vytvorením nových lokalít druhu s vhodnými podmienkami pre reprodukciu |
| Podiel potenciálneho reprodukčného biotopu v rámci lokality | Percento z výmery lokality | Min. 5 % lokality  | Podiel reprodukčných plôch v rámci lokality (v rámci nížinných lúk a lesov v ha) - stojaté vodné plochy s vegetáciou, periodicky zaplavované plochy v alúviu, niekedy aj v koľajách na cestách a mlákach. |

Zlepšenie stavu druhu ***Barbastella barbastellus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min 50 | Odhaduje sa početnosť 20 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný monitoring v reprodukčnom obdoobí, ako aj počas zimovania.  |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 0 | V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu  | ha | 150 | Lesné biotopy v celom území – poskytujú lokality na rozmnožovanie, potravné biotopy a úkrytové biotopy. |

Zlepšenie stavu druhu ***Miniopterus schreibersii*** za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov | 10 | Odhaduje sa početnosť 20 až 30 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v lesných biotopoch územia.  |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 0 | V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu  | ha | 150 | Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis dasycneme*** za splnenia nasledovných atribútov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 5 | Odhaduje sa početnosť 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk.  |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 0 | V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu  | ha | 100 | Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis emarginatus*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov | 100 | Odhaduje sa početnosť 20 až 70 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk.  |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 0 | V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho potravného (lovného) biotopu  | ha | 150 | Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera. |

Zlepšenie stavu druhu ***Myotis myotis*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 10 | Odhaduje sa početnosť 10 až 20 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 0 | V súčasnosti neevidujeme v území žiadne známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu  | ha | 150 | Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.  |

Zachovanie stavu druhu ***Rhinolophus*** ***euryale*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parameter | Merateľnosť | Cieľová hodnota | Doplnkové informácie |
| veľkosť populácie | počet jedincov (adult) | Min. 5 | Odhaduje sa početnosť 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme v území jedno známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného/ potravného biotopu  | ha | Min. 150 | Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.  |

Zachovanie stavu druhu ***Rhinolophus*** ***ferrumequinum*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min 10 | Odhaduje sa početnosť 5 až 10 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme v území jedno známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho reprodukčného/ potravného biotopu  | ha | Min. 150 | Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.  |

Zlepšenie stavu druhu ***Rhinolophus*** ***hipposideros*** za splnenia nasledovných atribútov:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parameter** | **Merateľnosť** | **Cieľová hodnota** | **Doplnkové informácie** |
| Veľkosť populácie | počet jedincov | Min. 50 | Odhaduje sa početnosť 10 až 50 jedincov v rámci celého ÚEV. K dôkladnejšiemu poznaniu stavu populácie je však potrebný pravidelný letný monitoring v reprodukčnom období vo vhodných biotopoch, ako aj kontrola potenciálnych zimovísk. |
| Počet jaskynných priestorov s výskytom zimovísk druhu | počet | 1 | V súčasnosti evidujeme v území jedno známe zimovisko diskutovaného druhu |
| Rozloha potenciálneho potravného biotopu  | ha | Min. 150 | Lesné biotopy v území poskytujú potravné biotopy pre daný druh netopiera.  |