

## Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet: MAKO FFH DE-4605-302

| Nr. Fläche                                       | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|--|---|---|--|
| <u>Osiris-Kennung:</u><br>MAS-4605-0001-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Röhrichte und Riede am Kirschkamper Graben Röhricht/Ried mit Flatterbinse, Waldbinse, Großseggen, Sumpfsegge, Schilf u.a. Im Kirschkamp; künstlicher Wasserhaushalt infolge Bergsenkung und Zuleitung erst entstanden (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Roehrichtbestand<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und Roehrichte (nicht FFH-LRT)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger<br><i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V<br><i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Phragmites australis</i> (subsp. <i>australis</i> ), Schilf<br><i>Typha angustifolia</i> , Schmalblättriger Rohrkolben<br><i>Typha latifolia</i> , Breitblättriger Rohrkolben<br><i>Carex acutiformis</i> , Sumpf-Segge<br><i>Eleocharis palustris</i> , Gemeine Sumpfsimse<br><i>Glyceria maxima</i> , Wasser-Schwaden<br><i>Iris pseudacorus</i> , Gelbe Schwertlilie<br><i>Lythrum salicaria</i> , Gemeiner Blutweiderich<br><i>Sparganium erectum</i> , Aufrechter Igelkolben<br><br>Erhalt / Verbesserung | 3.17 - Röhricht, Sumpf wiederherstellen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 1,054 ha<br><br>Röhrichte und Riede erhalten / optimieren, mähen, entkusseln, entbuschen verdämmende Gehölze entnehmen, Totholz erhalten sporadische und partielle Mahd (alternierend), Verbuschung vermeiden, Entwässerung vermeiden Totholz erhalten<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0001-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Roehrichtbestand<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und<br>Roehrichte (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 3.7 - entkusseln, entbuschen (Mo/Rö)<br><br><u>Fläche:</u> 1,054 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0001-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Roehrichtbestand<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und<br>Roehrichte (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 3.10 - Mahd (Mo/Rö)<br><br><u>Fläche:</u> 1,054 ha<br><br>,                  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0001-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Roehrichtbestand<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und<br>Roehrichte (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 3.18 - Totholz erhalten (Mo/Rö)<br><br><u>Fläche:</u> 1,054 ha<br><br>,              |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0001-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Roehrichtbestand<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Suempfe, Riede und<br>Roehrichte (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 3.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Mo/Rö)<br><br><u>Fläche:</u> 1,054 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|--|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0002-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Feuchtwiesen am Kirschkamper Graben, infolge Bergsenkung und<br>Zuleitung erst entstanden (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Nass- und Feuchtwiese<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland<br>incl. Brachen (nicht FFH-LRT)<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Caltha palustris</i> , Sumpf-Dotterblume, RL V<br><i>Achillea ptarmica</i> , Sumpf-Schafgarbe, RL V<br><i>Carex leporina</i> , Hasenpfoten-Segge<br><i>Cirsium palustre</i> , Sumpf-Kratzdistel<br><i>Juncus acutiflorus</i> (subsp. <i>acutiflorus</i> ), Spitzblütige Binse<br><i>Hypericum tetrapterum</i> , Geflügeltes Johanniskraut<br><i>Lychnis flos-cuculi</i> (subsp. <i>flos-cuculi</i> ), Kuckucks-Lichtnelke, RL<br>V<br><br>Erhalt / Verbesserung | 5.11 - Mahd (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 1,998 ha<br><br>Feuchtgrünland zum Erhalt und Verbesserung der LR-typischen<br>Artenvielfalt durch extensive Bewirtschaftung erhalten / optimieren.<br>Verbuschung vermeiden mähen, entkusseln, entbuschen<br>Problempflanzen bekämpfen<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0002-<br>2013 | Ausgangszustand:<br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Nass- und Feuchtwiese<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland<br>incl. Brachen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung  | 5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 1,998 ha   |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|--|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0002-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben                        | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Nass- und Feuchtwiese<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdiges und gefaehrdetes Nass- und Feuchtgruenland<br>incl. Brachen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 10.27 - Problempflanzen bekämpfen<br><br><u>Fläche:</u> 1,998 ha<br><br>Feuchtes Grünland extensiv bewirtschaften<br><br>,   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0005-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Extensiv bewirtschaftete Ackerflächen | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Perdix perdix</i> , Rebhuhn, RL 2S<br><i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Misopates orontium</i> , Acker-Löwenmaul, RL 2<br><i>Teesdalia nudicaulis</i> , Bauernsenf, RL 3<br><i>Papaver argemone</i> , Sand-Mohn<br><i>Kickxia elatine</i> (subsp. <i>elatine</i> ), Echtes Tännelkraut, RL 3<br><i>Bromus secalinus</i> agg., Roggen-Trespe Sa.<br><i>Silene noctiflora</i> , Acker-Lichtnelke, RL 2<br><br>Erhalt / Verbesserung | 8.3 - Acker extensiv bewirtschaften<br><br><u>Fläche:</u> 13,210 ha<br><br>Einrichtung einer extensiven Dreifelderwirtschaft (Sommerung, Winterung, Brache). Auf die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln und mineralischer Düngung wird verzichtet. / Die Erhaltungsdüngung durch Festmist (reduzierte N-Düngung) ist möglich. / Das Getreide wird im doppelten Reihenabstand, bei Durcharbeitung der Vorgewende, gesät. Ggfs. erfolgt eine Impfung mit autochtonen Ackerwildkräutern. / Die einzelnen Felder werden durch wechselnde Brachestreifen voneinander abgegrenzt. Förderung besonders von Rebhuhn und Feldlerche als Referenzarten der Agrarflur. Besucherlenkung und Information, besonders zum Schutz bodenbrütender Arten<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0005-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Erhalt / Verbesserung | 8.5 - Ackerrandstreifen anlegen (landw FI)<br><br><u>Fläche:</u> 13,210 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0005-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 13,210 ha<br><br>,     |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0005-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.11 - gefährdete Tierart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 13,210 ha<br><br>,         |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0005-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 13,210 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0005-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Erhalt / Verbesserung  | 11.14 - Habitat für Tierart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 13,210 ha |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0005-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Perdix perdix</i> , Rebhuhn, RL 2S<br><i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Misopates orontium</i> , Acker-Löwenmaul, RL 2<br><i>Papaver argemone</i> , Sand-Mohn<br><i>Papaver rhoeas</i> , Klatsch-Mohn<br><i>Scleranthus polycarpus</i> , Triften-Knäuel, RL 3<br><i>Radiola linoides</i> , Zwerg-Lein, RL 2<br><i>Stachys arvensis</i> , Acker-Ziest, RL 2S<br><i>Teesdalia nudicaulis</i> , Bauernsenf, RL 3<br><i>Chaenorhinum minus</i> agg., Kleines Leinkraut (Sa.)<br><i>Kickxia elatine</i> (subsp. <i>elatine</i> ), Echtes Tännelkraut, RL 3<br><i>Kickxia spuria</i> (subsp. <i>spuria</i> ), Unechtes Tännelkraut, RL 2<br><i>Ornithopus perpusillus</i> , Vogelfuss<br><i>Trifolium arvense</i> (subsp. <i>arvense</i> ), Hasen-Klee<br><i>Centaurea cyanus</i> , Kornblume<br><i>Bromus secalinus</i> , Roggen-Trespe, RL 2<br><i>Agrostemma githago</i> , Kornrade, RL 0 | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 13,210 ha      |



| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---|--|--|
|   |   | <i>Scandix pecten-veneris</i> , Venuskamm, RL 2S<br><i>Silene noctiflora</i> , Acker-Lichtnelke, RL 2<br><br>Erhalt / Verbesserung   |  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0007-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>ehemalige Standorte gefährdeter Ackerwildkraut-Arten, zurzeit<br>Grünland | Neuentwicklung / Wiederherstellung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Perdix perdix</i> , Rebhuhn, RL 2S<br><i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Misopates orontium</i> , Acker-Löwenmaul, RL 2<br><i>Teesdalia nudicaulis</i> , Bauernsenf, RL 3<br><i>Papaver argemone</i> , Sand-Mohn<br><i>Kickxia elatine</i> (subsp. <i>elatine</i> ), Echtes Tännelkraut, RL 3<br><i>Bromus secalinus</i> agg., Roggen-Trespe Sa.<br><i>Silene noctiflora</i> , Acker-Lichtnelke, RL 2<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung | 8.4 - Acker wiederherstellen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 3,166 ha<br><br>Einrichtung einer extensiven Dreifelderwirtschaft (Sommerung, Winterung, Brache). Auf die Verwendung von Pflanzenschutzmitteln und mineralischer Düngung wird verzichtet. / Die Erhaltungsdüngung durch Festmist (reduzierte N-Düngung) ist möglich. / Das Getreide wird im doppelten Reihenabstand, bei Durcharbeitung der Vorgewende, gesät. Ggfs. erfolgt eine Impfung mit autochtonen Ackerwildkräutern. / Die einzelnen Felder werden durch wechselnde Brachestreifen voneinander abgegrenzt. Förderung besonders von Rebhuhn und Feldlerche als Referenzarten der Agrarflur. Besucherlenkung und Information, besonders zum Schutz bodenbrütender Arten<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0007-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung | 8.5 - Ackerrandstreifen anlegen (landw FI)<br><br><u>Fläche:</u> 3,166 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0007-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 3,166 ha<br><br>,     |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0007-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung | 11.11 - gefährdete Tierart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 3,166 ha<br><br>,         |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0007-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung | 11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 3,166 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|---|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0007-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung   | 11.14 - Habitat für Tierart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 3,166 ha |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0007-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Sand-, Silikatacker<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Perdix perdix</i> , Rebhuhn, RL 2S<br><i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Misopates orontium</i> , Acker-Löwenmaul, RL 2<br><i>Papaver argemone</i> , Sand-Mohn<br><i>Papaver rhoeas</i> , Klatsch-Mohn<br><i>Scleranthus polycarpus</i> , Triften-Knäuel, RL 3<br><i>Radiola linoides</i> , Zwerg-Lein, RL 2<br><i>Stachys arvensis</i> , Acker-Ziest, RL 2S<br><i>Teesdalia nudicaulis</i> , Bauernsenf, RL 3<br><i>Chaenorhinum minus</i> agg., Kleines Leinkraut (Sa.)<br><i>Kickxia elatine</i> (subsp. <i>elatine</i> ), Echtes Tännelkraut, RL 3<br><i>Kickxia spuria</i> (subsp. <i>spuria</i> ), Unechtes Tännelkraut, RL 2<br><i>Ornithopus perpusillus</i> , Vogelfuss<br><i>Trifolium arvense</i> (subsp. <i>arvense</i> ), Hasen-Klee<br><i>Centaurea cyanus</i> , Kornblume<br><i>Bromus secalinus</i> , Roggen-Trespe, RL 2<br><i>Agrostemma githago</i> , Kornrade, RL 0 | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 3,166 ha      |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|--|--|---|
|   |  | <i>Scandix pecten-veneris</i> , Venuskamm, RL 2S<br><i>Silene noctiflora</i> , Acker-Lichtnelke, RL 2<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung  |   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Trockenrasen, mit Störzeigern auch Entwicklungsfläche für Heide mit<br>entsprechenden Begleitarten | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S<br><i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2<br><i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S<br><i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL 3<br><i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL 3S<br><i>Oenanthe oenanthe</i> , Steinschmätzer, RL 1S<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Calluna vulgaris</i> , Besenheide<br><i>Agrostis vinealis</i> , Sand-Straussgras, RL V<br><i>Carex arenaria</i> , Sand-Segge, RL 3<br><i>Aira praecox</i> , Frühe Haferschmiele, RL 3<br><i>Aira caryophyllea</i> ( <i>subsp. caryophyllea</i> ), Nelken-Haferschmiele,<br>RL 3<br><i>Festuca filiformis</i> , Haar-Schafschwingel, RL V | 4.2 - ablaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha<br><br>Erhalt und Verbesserung der Magerflächen durch aufgeführte<br>Maßnahmen (Beweidung / Mahd, ablaggen, abbrennen, entkusseln,<br>entbuschen), Problempflanzen bekämpfen, z.B. Adlerfarn,<br>Traubenkirsche und hier auch Glatthafer / Honiggras => Intensive Mahd<br>(3x vor Samenreife) zur Vermeidung von Nährstoffanreicherung und<br>Verbreitung, Gefährdete Tierart fördern Flächen beruhigen,<br>Freizeitaktivitäten lenken Besucherlenkung und Information, besonders<br>zum Schutz bodenbrütender Arten<br><br>wichtig, sofort |

| Nr. Fläche                                       | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|--|---|---|---|
|  |   | <i>Filago minima</i> , Zwerg-Filzkraut<br><i>Ornithopus perpusillus</i> , Vogelfuss<br><i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3<br><br>Erhalt / Verbesserung                                   |   |
| <u>Osiris-Kennung:</u><br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.3 - ausmagern (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 5.11 - Mahd (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha        |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.4 - Beweidung (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha                      |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha |



| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.18 - Trockenrasen optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha    |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.27 - Problempflanzen bekämpfen<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.11 - gefährdete Tierart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha     |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|--|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0009-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 5,717 ha   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>trockene Calluna-Heideflächen nördlich und um die Kuppe des Egelsbergs, tlw mit Überalterungsstadien (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S<br><i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2<br><i>Saxicola rubicola</i> , Schwarzkehlchen, RL 3S<br><i>Anthus trivialis</i> , Baumpieper, RL 3<br><i>Lullula arborea</i> , Heidelerche, RL 3S<br><i>Oenanthe oenanthe</i> , Steinschmätzer, RL 1S<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Calluna vulgaris</i> , Besenheide<br><i>Festuca filiformis</i> , Haar-Schafschwingel, RL V<br><i>Genista anglica</i> , Englischer Ginster, RL 3S<br><i>Molinia caerulea</i> , Pfeifengras<br><i>Lycopodium clavatum</i> (subsp. <i>clavatum</i> ), Keulen-Bärlapp, RL 3<br><i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>Sicherung und Erhalt des Lebensraums, besonders im Hinblick auf die Entwicklung charakteristischer Arten Calluna-Heideflächen, tlw mit Überalterungsstadien und Vergrasung (Drahtschmiele), Verjüngen der Heide (Optimierung) Heidepflege durch Kombination versch. Maßnahmen (extensive Beweidung mit 0,5 GVE/ha / Mahd, abplaggen, entkusseln, nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen), organische Bodenauflage in Teilbereichen entfernen, Neuschaffung von Pionierstandorten Extensive Schafbeweidung, Mahd Nachtpferch ausserhalb!!! Vermeidung von Nährstoffeinträgen, Förderung der regionaltypischen Artenvielfalt auf Heidestandorten Besucherlenkung und Information, besonders zum Schutz bodenbrütender Arten<br><br>vorrangig, sofort |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
|   |   |   |  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.4 - Beweidung (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>,           |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.7 - Heide wiederherstellen, anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>,                         |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.11 - gefährdete Tierart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>,     |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.14 - Habitat für Tierart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>,     |



| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>,                  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0011-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Calluna-Heide<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Trockene Heidegebiete (4030)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.11 - Informations- und Hinweistafeln aufstellen<br><br><u>Fläche:</u> 5,969 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|--|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Trockenrasen, tw. mit Störzeigern auch Entwicklungsfläche für Heide<br>mit entsprechenden Begleitarten | <p>Optimierung</p> <p><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br/>Silikattrockenrasen</p> <p><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br/>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)</p> <p><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br/> <i>Alauda arvensis</i>, Feldlerche, RL 3S<br/> <i>Lacerta agilis</i>, Zauneidechse, RL 2<br/> <i>Saxicola rubicola</i>, Schwarzkehlchen, RL 3S<br/> <i>Anthus trivialis</i>, Baumpieper, RL 3<br/> <i>Lullula arborea</i>, Heidelerche, RL 3S<br/> <i>Oenanthe oenanthe</i>, Steinschmätzer, RL 1S</p> <p><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br/> <i>Calluna vulgaris</i>, Besenheide<br/> <i>Agrostis vinealis</i>, Sand-Straussgras, RL V<br/> <i>Carex arenaria</i>, Sand-Segge, RL 3<br/> <i>Aira praecox</i>, Frühe Haferschmiele, RL 3<br/> <i>Aira caryophyllea</i> (subsp. <i>caryophyllea</i>), Nelken-Haferschmiele, RL 3<br/> <i>Festuca filiformis</i>, Haar-Schafschwingel, RL V<br/> <i>Filago minima</i>, Zwerg-Filzkraut<br/> <i>Ornithopus perpusillus</i>, Vogelfuss<br/> <i>Nardus stricta</i>, Borstgras, RL 3</p> <p>Erhalt / Verbesserung</p> | <p>4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR)</p> <p><u>Fläche:</u> 6,081 ha</p> <p>Erhalt und Verbesserung der Magerflächen durch aufgeführte Maßnahmen (extensive Beweidung mit 0,5 GVE/ha / Mahd, abplaggen, abbrennen entkusseln), Problempflanzen bekämpfen, z.B. Adlerfarn, Traubenkirsche, Brombeere Vermeidung von Nährstoffeinträgen, Flächen beruhigen, Besucherlenkung und Information, besonders zum Schutz bodenbrütender Arten</p> <p>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren</p> |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.3 - ausmagern (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.4 - Beweidung (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha                      |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.18 - Trockenrasen optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha    |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.27 - Problempflanzen bekämpfen<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-<br>LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.11 - gefährdete Tierart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha     |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0012-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 6,081 ha   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0013-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>ehemalige Standorte gefährdeter Ackerwildkraut-Arten, jetzt Grünland | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Magerwiese<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Alauda arvensis</i> , Feldlerche, RL 3S<br><br>Erhalt / Verbesserung              | 5.3 - ausmageren (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 2,031 ha<br><br>Erhalt und Verbesserung des Grünlands durch aufgeführte Maßnahmen (Beweidung / Mahd, abplaggen, abbrennen, entkusseln, entbuschen), Problemplanzen bekämpfen, z.B. Brombeere, Wildrose => Intensive Mahd (3x vor Samenreife) zur Vermeidung von Nährstoffanreicherung und Verbreitung,<br><br>sinnvoll, Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0013-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Magerwiese<br><br>Erhalt / Verbesserung | 5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 2,031 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0013-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Magerwiese<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 2,031 ha<br><br>, |



| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|--|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0016-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Eichen-Birken-Mischwald, eher trocken, teilweise bis starkes<br>Baumholz | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard<br><i>Accipiter gentilis</i> , Habicht, RL V<br><i>Strix aluco</i> , Waldkauz<br><i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V<br><i>Ficedula hypoleuca</i> , Trauerschnäpper<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 3,605 ha<br><br>Der natürlichen Entwicklung überlassen. Entnahme von Gehölzen direkt<br>am Heideweiher (20 m Pufferzone)<br><br>wichtig, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0016-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung  | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 3,605 ha<br><br>,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0016-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 3,605 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0016-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.21 - Totholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 3,605 ha<br><br>,                         |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0016-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 3,605 ha   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Der Heideweiher am Egelsberg liegt in einem Naturschutzgebiet, das bis Mitte der 1990'er Jahre von britischen Truppen militärisch genutzt wurde. In dem Gewässer hatte sich ein Vorkommen des Froschkrauts ( <i>Luronium natans</i> ) erhalten. Die Pflanze gehört als FFH-Art zu den bedrohten Arten und ist in der Roten Liste aufgeführt. Der Bestand ist in den letzten Jahren erheblich zurückgegangen. | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Luronium natans</i> , Froschkraut, RL 2S<br><i>Potamogeton polygonifolius</i> , Knöterich-Laichkraut, RL 3<br><i>Samolus valerandi</i> , Salz-Bunge, RL 3S<br><i>Hypericum elodes</i> , Sumpf-Johanniskraut, RL 2S<br><i>Pilularia globulifera</i> , Pillenfarn, RL 3S<br><i>Drosera intermedia</i> , Mittlerer Sonnentau, RL 3S<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.1 - abfischen (Gewäs)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>Stabiles Vorkommen von <i>Luronium natans</i> bis in die 1990'er Jahre hinein, danach stark rückläufig. Mögliche Faktoren sind Eutrophierung und fehlende mechanische Störungen. Die Eutrophierung wird vor allem auf Rücklösung von Phosphor aus dem Sediment zurückgeführt. Die geringe Leitfähigkeit von knapp über 300 µS/cm geht auf die Abhängigkeit der Wasserversorgung durch Niederschlagswasser und den geogen geringen Calciumgehalt im Flugdecksand zurück. Ein Anschluss an den eher kalkreichen quartären Grundwasserleiter kann nahezu sicher ausgeschlossen werden. Von entscheidender Bedeutung ist es, die Eutrophierung des Heideweiher zu verringern. Hierzu ist es sinnvoll die Bestockung des in den letzten Jahrzehnten aufgewachsenen Waldes (in Hauptwindrichtung SW) bis auf 0,3 zu reduzieren und die Krautschicht unter Belassung von Altgehölzen als Heide zu entwickeln . Dadurch wird der Laubeintrag als Eutrophierungsquelle weitgehend ausgeschaltet. Mit einer nachgeschalteten Entschlammung kann das Nährstoffdepot im Wasser und im Sediment reduziert und der landschaftstypische Gewässerchemismus wiederhergestellt werden. Die direkten Uferbereiche des Heideweiher (ca. 20 m) sind von Gehölzen (Laubeintrag) freizuhalten und der Oberboden zur Heideentwicklung abzutragen. Die amphibischen Uferbereiche sollten entsprechend zur |

| Nr. Fläche                                   | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|--|---------------------------------------|---|--|
|  |                                       |   | <p>Optimierung der Flachwasserzonen und zur Förderung lebensraumtypischer Arten abgeflacht / vergrößert werden. Die Anlage und Reaktivierung weiterer Blänken im näheren Umfeld bietet zusätzlichen Entwicklungsraum für Luronium natans, Peplis portula und die Kreuzkröte. Die Einbindung in das Beweidungsregime der jetzigen Heideflächen ist zur Aufrechterhaltung der Gewässersohlenstörung und zur dauerhaften Pflege erforderlich. Sicherung und Erhalt des Vorkommens von Froschkraut durch Standortsicherung und als Trittstein zur Wiederausbreitung dieser Art im Naturraum Mittlere Niederreinebene.</p> <p>vorrangig, sofort</p> |
| <u>Osiris-Kennung:</u><br>MAS-4605-0018-2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.2 - ablaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Gewäs)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.3 - ausmagem (Gewäs)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.5 - Beweidung (Gewäs)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.13 - entschlammten<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,                        |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.17 - Flachwasserzonen anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.22 - mähen oder beweiden (Gewäs)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.26 - Oberboden abschieben (Gewäs)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.37 - Ufer abflachen<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,                        |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |



| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.11 - eingebrachte Tiere entfernen (um Be)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.19 - Konkurrenzpflanzen beseitigen (um Be)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.27 - Problempflanzen bekämpfen<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.36 - Stockausschlag entfernen<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,     |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.24 - Rettungsumsiedlung<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,        |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.11 - Informations- und Hinweistafeln aufstellen<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.14 - Pufferzone anlegen<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>,                         |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0018-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Heideweiher<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Naehrstoffarme basenarme Stillgewaesser (3130)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 13.16 - Wasserstand regeln (Wasserh)<br><br><u>Fläche:</u> 0,257 ha<br><br>Das Vorkommen von Luronium natans gilt als das zurzeit bedeutendste Vorkommen des Rheinlandes. Für die Sicherung und den Erhalt von Standorten der Art und als Trittstein zur Wiederausbreitung im Naturraum Mittlere Niederrheinebene ist das Vorkommen somit von großer Bedeutung. Der Bestand des Schwimmenden Froschkrauts ist in den letzten Jahren stark zurückgegangen und hält sich seitdem schwankend auf niedrigem Niveau. Für die Entwicklung des Froschkrautes scheinen auf den ersten Blick folgende Faktoren verantwortlich zu sein: Erhöhte Trophie, Nährstoffeintrag aus dem Umfeld (die Freistellung des Ufers von Gehölzen ist ein positiver Beitrag zur Verminderung des Eintrags), relativ hohes internes Nährstoffdepot im Sediment, Fischbestand, der filtrierendes Plankton vermindert und damit geringe Sichttiefen bedingt. Zu geringes Störungspotenzial an der Gewässersohle zur Förderung der ansonsten konkurrenzschwachen Pflanze (LINEG 2005)' Maßnahmenvorschläge aus Monitoringbericht 2011, NABU Krefeld Viersen e.V.: Entschlammung und Abplaggen der amphibischen Uferbereiche, Freihalten des erweiterten Uferbereichs von Gehölzaufwuchs, Entfernen der org. Masse, Entfernen der Vegetationsdecke und des Oberbodens (Heideentwicklung) im erweiterten Uferbereich, Großzügiges Abflachen der Ufer, Sukzessives Ablassen des Gewässers ab Mitte-Ende Juni, Abpumpen des Wassers (zur Reduzierung des Planktons) und nötigenfalls Entschlammung des gesamten Gewässers im Spätsommer/Herbst, großzügige Entwicklung von gehölzfreien Pufferstreifen besonders aus der Hauptwindrichtung, Vermeidung von Nährstoff- / Laubeintrag, Einbindung in die Heidelandschaft, Extensive Schafbeweidung der Uferbereiche / mech. Störung des Uferbereichs, Freistellen und Abstechen von Steiluferbereichen (Eisvogel), Besucherlenkung und Information, Entwicklung und Pflege offener Blänke im Gewässerumfeld zur Förderung von Peplis portula, Anlage eines Ersatzgewässers (Blänke) für Luronium natans im Umfeld,<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0021-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>versch. Laubgehölzstreifen in Randbereichen | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Gehölzstreifen<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall, RL 3<br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen<br><br><u>Fläche:</u> 0,876 ha<br><br>Zum Erhalt und zur Verbesserung der lokalen Struktur- und Artenvielfalt Gehölzreihen abschnittsweise alternierend auf den Stock setzen, Förderung besonders der Nachtigall als Referenzart der Freibrüter.<br><br>sinnvoll, Beginn innerhalb 10 Jahren |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0022-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Bruch- und Sumpfwälder (SOMAKO)             | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Erlenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 0,635 ha<br><br>Erhalt der kleinräumigen Struktur- und Artenvielfalt der Feucht- und Nassbiotope, der natürlichen Entwicklung überlassen, Entwässerung vermeiden<br><br>wichtig,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|--|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0024-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>jüngerer Laubgehölzstreifen entlang des Talweges am Kirschkampfbend; überwiegend heim. Laubhölzer, wegen Kleinflächigkeit und Wegenähe (Verkehrssicherung) aber nicht sinnvoll einem LRT zuzuordnen. Vorkommen einzelner Mispeln (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Gehölzstreifen<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Mespilus germanica</i> , Mispel<br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö)<br><br><u>Fläche:</u> 0,215 ha<br><br>Mespilus germanica freistellen. Zum Erhalt und zur Verbesserung der lokalen Struktur- und Artenvielfalt weiteren Gehölzstreifen abschnittsweise alternierend auf den Stock setzen<br><br>wichtig, sofort |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0024-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Gehölzstreifen<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 2.6 - Bewirtschaftung einzelstammweise (Gehö)<br><br><u>Fläche:</u> 0,215 ha<br><br>,  |



| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0024-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Gehölzstreifen<br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen<br><br><u>Fläche:</u> 0,215 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0024-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Gehölzstreifen<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 0,215 ha<br><br>,             |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|--|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0024-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Gehölzstreifen<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 11.13 - Habitat für Pflanzenart optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 0,215 ha   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0025-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Artenschutzgewässer, künstlicher Wasserhaushalt, infolge Bergsenkung und Zuleitung erst entstanden (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>stehendes Kleingewaesser<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL 3<br><i>Gallinula chloropus</i> , Teichhuhn, RL V<br><i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger<br><i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V<br><i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.4 - beschattende Gehölze entfernen<br><br><u>Fläche:</u> 0,074 ha<br><br>Partielle Teilentschlammung und Vertiefung zum Erhalt und Verbesserung der LR-typischen Artenvielfalt<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 10 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0025-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>stehendes Kleingewaesser<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 6.13 - entschlammen<br><br><u>Fläche:</u> 0,074 ha<br><br>,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0026-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Eichen-Edellaubholzaufforstung mit Ulme, Esche und Linde, Stangen bis ger. Baumholz aus Pflanzung, Ulme leider erheblich abgängig (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eschenwald<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Bufo calamita</i> , Kreuzkröte, RL 3<br><i>Lacerta vivipara</i> , Waldeidechse, RL V<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Luronium natans</i> , Froschkraut, RL 2S<br><i>Peplis portula</i> , Sumpfquendel<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.26 - Waldrand pflegen<br><br><u>Fläche:</u> 1,218 ha<br><br>Entwicklungsziel aus SOMAKO (Eichen-Hainbuchen oder bodensaurer Eichen-Buchenwald) überdenken (standörtlich im Grenzbereich), Aufforstung auf den Stock setzen und Bestockungsgrad absenken, niederwaldartigen Waldrand als Übergangsbereich entwickeln, alternierender Rückschnitt in Teilabschnitten zum Erhalt / Verbesserung der Struktur- und Artenvielfalt. Anlage von Blänken ( <i>Luronium natans</i> , <i>Peplis portula</i> , Kreuzkröte).<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0026-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eschenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö)<br><br><u>Fläche:</u> 1,218 ha<br><br>,   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0026-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eschenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.7 - Bewirtschaftung femelartig (Gehö)<br><br><u>Fläche:</u> 1,218 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0026-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eschenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.10 - Fehlstellen, Verlichtungen belassen (Gehö)<br><br><u>Fläche:</u> 1,218 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0026-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eschenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.6 - Blänke anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 1,218 ha<br><br>,                  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0026-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben     | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eschenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung                          | 1.16 - Niederwaldartige Nutzung<br><br><u>Fläche:</u> 1,218 ha<br><br>,   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0028-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Feuchtgrünland | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Nass- und Feuchtwiese<br><br>Erhalt / Verbesserung | 5.11 - Mahd (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 0,370 ha<br><br>Grünland zum Erhalt und zur Verbesserung der LR-typischen<br>Artenvielfalt durch extensive Bewirtschaftung erhalten / optimieren.<br><br>wichtig, |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|--|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0029-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Streifenförmiges ausgehagertes Buchenaltholz auf Oberhangkante;<br>geschlossenes bis lückiges starkes - mittl. Baumholz aus<br>Kern/Pflanzung mit zunehmenden Anteil Totholz und Höhlenbildung.<br>Bodenvegetation von starker Vergrasung geprägt (tendenziell<br>Silikatmagerrasen-Arten) (SOMAKO) | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenwald<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Strix aluco</i> , Waldkauz<br><i>Ficedula hypoleuca</i> , Trauerschnäpper<br><i>Nyctalus noctula</i> , Großer Abendsegler, RL R<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> NaN ha<br><br>Bestand der natürlichen Entwicklung überlassen und als Altholzinsel<br>stillegen, Totholz und Höhlenbewohner maximal fördern<br><br>wichtig,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0029-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung  | 11.17 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Artens)<br><br><u>Fläche:</u> NaN ha<br><br>Bestand größtenteils als Altholzinsel stillegen und damit Totholz und<br>Höhlenbewohner maximal fördern; in kleinen Teilbereichen (zB<br>Nordrand) Verkehrssicherung<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0029-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> NaN ha<br><br>,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0029-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.21 - Totholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> NaN ha<br><br>Bestand größtenteils als Altholzinsel stillegen und damit Totholz und Höhlenbewohner maximal fördern; in kleinen Teilbereichen (zB Nordrand) ggfs. Verkehrssicherung<br><br>, |



| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0037-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Pferdeweide erhalten, evtl. Steinkauz?  | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Fettweide<br><br>Erhalt / Verbesserung | 5.9 - mähen oder beweiden (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 1,317 ha<br><br>Grünland zum Erhalt und zur Verbesserung der LR-typischen Artenvielfalt durch extensive Bewirtschaftung erhalten / optimieren. extensive Beweidung fördern, weitere Verbuschung vermeiden<br><br>wichtig, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0039-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Überw. Freifläche am Waldrand, Gras+Ruderalvegetation und Sträucher (Waldrandsukzession) (SOMAKO) | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung              | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 0,432 ha<br><br>Nord-Ost-Gebietszugang zuwachsen lassen<br><br>sinnvoll,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0042-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Eichen-Birkenmischwald in süd-westlicher Lage zum Heideweiher | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Lacerta vivipara</i> , Waldeidechse, RL V<br><i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL 2<br><i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V<br><i>Bufo calamita</i> , Kreuzkröte, RL 3<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Calluna vulgaris</i> , Besenheide<br><i>Erica tetralix</i> , Echte Glockenheide, RL *S<br><i>Genista anglica</i> , Englischer Ginster, RL 3S<br><i>Molinia caerulea</i> , Pfeifengras<br><i>Peplis portula</i> , Sumpfquendel<br><i>Luronium natans</i> , Froschkraut, RL 2S<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.2 - Bestockungsgrad absenken (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 2,632 ha<br><br>Von entscheidender Bedeutung ist es, die Eutrophierung des Heideweiher zu verringern. Hierzu ist es sinnvoll die Bestockung des in den letzten Jahrzehnten aufgewachsenen Waldes (in Hauptwindrichtung SW) bis auf 0,3 zu reduzieren und die Krautschicht unter Belassung von Altgehölzen als Heide zu entwickeln . Dadurch wird der Laubeintrag als Eutrophierungsquelle weitgehend ausgeschaltet. Die Anlage und Reaktivierung weiterer Blänken im näheren Umfeld bietet zusätzlichen Entwicklungsraum für <i>Luronium natans</i> , <i>Peplis portula</i> und die Kreuzkröte.<br><br>vorrangig, sofort |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0042-<br>2013 | Ausgangszustand:<br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br><br>Erhalt / Verbesserung  | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 2,632 ha<br><br>,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0042-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.7 - Heide wiederherstellen, anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 2,632 ha<br><br>,      |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0042-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 2,632 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0042-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.6 - Blänke anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 2,632 ha<br><br>,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0042-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 2,632 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0042-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung   | 12.11 - Informations- und Hinweistafeln aufstellen<br><br><u>Fläche:</u> 2,632 ha  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0046-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Eichen-Birkenbestand auf sonnexponiertem Steilhang; Stieleiche, ger-mittl.Baumholz mit großer Altersspanne; Birke streifenweise bis einzeln, vereinzelt Stockbuchen auf der Oberhangkante (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Formica rufa</i> , Rote Waldameise, RL V<br><i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL 2<br><i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V<br><i>Columba oenas</i> , Hohltaube<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Mespilus germanica</i> , Mispel<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,943 ha<br><br>Weitgehend der natürlichen Entwicklung überlassen; Robinienanteil langfristig entnehmen, Mispeln freistellen, Pfad an oberer Hangkante sperren, alten (einwachsenden) Zaun entfernen<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0046-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung  | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,943 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0046-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Mespilus germanica</i> , Mispel<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.9 - Biotopbäume erhalten, sichern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,943 ha<br><br>,          |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0046-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 1,943 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0046-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.26 - Weg, Pfad sperren (ErhoVer)<br><br><u>Fläche:</u> 1,943 ha<br><br>,    |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0046-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung  | 10.52 - Zaun, Absperrung entfernen (um Be)<br><br><u>Fläche:</u> 1,943 ha   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0048-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Aus Abgrabungs-Rekultivierung der Militärzeit entstandener, nicht standortgerechter Pionierforst aus gepflanzter Roterle (tlw Grauerle) und zunehmendem Birkenanteil; geringes Baumholz, geschlossen bis lückig, Erle kümmernd. im Unterwuchs verbreitet Brennessel, Anzeiger auf stickstoffhaltigen Boden aus der Verfüllung der Abgrabung (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall, RL 3<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.16 - Niederwaldartige Nutzung<br><br><u>Fläche:</u> 2,505 ha<br><br>Niederwaldartige Bewirtschaftung zum Erhalt und zur Verbesserung der lokalen Struktur- und Artenvielfalt , Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern und in Richtung bodenständiger Waldbestände überführen. Förderung besonders der Nachtigall als Referenzart der Freibrüter.<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |



| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0048-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.13 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 2,505 ha<br><br>,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0048-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.21a - Totholz entwickeln (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 2,505 ha<br><br>Erlenbestand zur Verbesserung der Struktur- und Artenvielfalt und niederwaldartig bewirtschaften.<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|--|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0050-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Artenschutzgewässer, künstlicher Wasserhaushalt, infolge Bergsenkung und Zuleitung erst entstanden (SOMAKO) | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>stehendes Kleingewässer<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Triturus cristatus</i> , Kammolch, RL 3<br><i>Gallinula chloropus</i> , Teichhuhn, RL V<br><i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger<br><i>Emberiza schoeniclus</i> , Rohrammer, RL V<br><i>Gallinago gallinago</i> , Bekassine, RL 1S<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.37 - Ufer abflachen<br><br><u>Fläche:</u> 0,099 ha<br><br>Partielle Uferabflachung / Vergrößerung zum Erhalt und Verbesserung der LR-typischen Artenvielfalt, Einträge vermeiden (Fütterung), Entnahme von Drüsiger Gilbweiderich und Bambus<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0050-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>stehendes Kleingewässer<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung  | 10.10 - eingebrachte Pflanzen entfernen (um Be)<br><br><u>Fläche:</u> 0,099 ha<br><br>,   |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0050-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>stehendes Kleingewaesser<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 11.11 - gefährdete Tierart fördern<br><br><u>Fläche:</u> 0,099 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0050-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>stehendes Kleingewaesser<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Stillgewaesser (nicht FFH-LRT)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL 3<br><i>Acrocephalus scirpaceus</i> , Teichrohrsänger<br><br>Erhalt / Verbesserung | 14.10 - Kirsungen regeln<br><br><u>Fläche:</u> 0,099 ha<br><br>,           |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|--|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0051-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Bruch- und Sumpfwälder (SOMAKO)  | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Feldgehöolz aus einheimischen Baumarten<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 0,504 ha<br><br>Erhalt der kleinräumigen Struktur- und Artenvielfalt der Feucht- und Nassbiotope, der natürlichen Entwicklung überlassen, Entwässerung vermeiden<br><br>wichtig,  |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0052-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Gebüsch, tlw Vorkommen jap. Knöterichs am Rand zum Flughafen (SOMAKO), auch andere Neophyten | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall, RL 3<br><i>Sylvia curruca</i> , Klappergrasmücke, RL V<br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen<br><br><u>Fläche:</u> 0,108 ha<br><br>Gebüsch-Mosaik am Flugplatz, abschnittsweise alternierender Rückschnitt zum Erhalt / Verbesserung der Struktur- und Artenvielfalt, Neophyten entfernen, Förderung besonders der Nachtigall als Referenzart der Freibrüter.<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele                                      | Maßnahmen   |
|---|---|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0052-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 2.20 - Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern (Gehö)<br><br><u>Fläche:</u> 0,108 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0052-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.24 - Neophyten beseitigen<br><br><u>Fläche:</u> 0,108 ha<br><br>,                                      |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0057-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Dem Waldbestand vorgelagerte Sukzessionsstreifen; größtenteils Brombeergebüsch. Bereich ist teilverfüllt nach früherer Kiesabgrabung; Nährstoffgehalt verhindert tw. Entwicklung oligotropher Biotope (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Luscinia megarhynchos</i> , Nachtigall, RL 3<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.26 - Waldrand pflegen<br><br><u>Fläche:</u> 2,091 ha<br><br>Abgrenzung Wald/Waldrand/Heide soll langfristig etwa in der heutigen Ausformung erhalten bleiben. Vorgelagertes Gebüsch-Mosaik als Waldmantel / Übergangsbereich pflegen, zum Erhalt und zur Verbesserung der lokalen Struktur- und Artenvielfalt abschnittsweise alternierend auf den Stock setzen, dabei Steilwand im Bereich der ehemaligen Abgrabung freistellen. Förderung besonders der Nachtigall als Referenzart der Freibrüter.<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0057-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung  | 2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen<br><br><u>Fläche:</u> 2,091 ha<br><br>,   |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|--|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0065-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>tlw Robinie aus Pflanzung (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 0,394 ha<br><br>Robinienanteil langfristig weitgehend entnehmen, Naturverjüngung lebensraumtypischer Gehölze fördern und in Richtung bodenständiger Waldbestände überführen. (SOMAKO)<br><br>sinnvoll, Beginn innerhalb 10 Jahren |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0065-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben              | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Birken-Eichenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung                    | 1.11 - lebensraumtypische Baumarten fördern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 0,394 ha<br><br>,   |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|--|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0068-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Fettwiese, Bereich ist teilverfüllt nach früherer Kiesabgrabung;<br>Nährstoffgehalt verhindert Entwicklung oligotropher Biotope,<br>'Spenderfläche' für Magerbereiche | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 5.3 - ausmagern (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 1,320 ha<br><br>Austrag von Glatthafer und Honiggras in Magerbereiche => Fläche abmagern, 3-malige Mahd pro Jahr (vor Samenreife) mit Räumung<br>Monitoring langfristiges Entwicklungsziel: Magerrasen!!!<br><br>wichtig, sofort |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0068-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung                    | 5.11 - Mahd (Grünl)<br><br><u>Fläche:</u> 1,320 ha   |



| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|---|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0068-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.4 - Beweidung (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 1,320 ha                                   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0068-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.13 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 1,320 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0068-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 10.27 - Problempflanzen bekämpfen<br><br><u>Fläche:</u> 1,320 ha |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0068-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Silikattrockenrasen<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Schutzwuerdige und gefaehrdete Silikattrockenrasen (nicht FFH-LRT)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 1,320 ha |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|--|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0072-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>lockerer Altholzstreifen und Solitäre östlich/nördlich der Kuppe des Egelsbergs; Eindrucksvolle starke hutewaldähnliche Altbuchen mit bis auf den Boden reichender Beastung sowie tlw jüngere Stieleichen am Rand und als Solitäre und einz. Birken. Altbäume, beginnende Höhlen- u Totholzbildung, einz. Windbrüche (SOMAKO)<br>Bodenvegetation von starker Vergrasung geprägt (tendenziell Silikatmagerrasen-Arten) | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V<br><i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL 2<br><i>Ficedula hypoleuca</i> , Trauerschnäpper<br><i>Nyctalus noctula</i> , Großer Abendsegler, RL R<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,802 ha<br><br>Hute-Altbuchen wegen des eindrucksvollen Landschaftsbildes und als Altholz weitestgehend stilllegen, abseits vom Fußweg durch den Bestand auch Totholzerhalt; Einzelbaum-Ausfälle im Bergsenkungsbereich im nördl. Drittel [9n] mit Stieleichen-Heistern, ansonsten mit Buche ergänzen (SOMAKO)<br><br>wichtig, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0072-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,802 ha<br><br>,   |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|---|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0072-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.21 - Totholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,802 ha<br><br>,                            |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0072-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 11.17 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Artens)<br><br><u>Fläche:</u> 1,802 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|--|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0074-<br>2013 | Ausgangszustand:<br>Eichenbestand im nördlichen Abschnitt des 'Hutewaldes' | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichenwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Lacerta vivipara</i> , Waldeidechse, RL V<br><i>Streptopelia turtur</i> , Turteltaube, RL 2<br><i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Calluna vulgaris</i> , Besenheide<br><i>Erica tetralix</i> , Echte Glockenheide, RL *S<br><i>Genista anglica</i> , Englischer Ginster, RL 3S<br><i>Molinia caerulea</i> , Pfeifengras<br><i>Peplis portula</i> , Sumpfquendel<br><i>Luronium natans</i> , Froschkraut, RL 2S<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 0,000 ha<br><br>Eichenbestand erhalten, Altgehölze belassen, Brombeergebüsch entfernen, Blänken anlegen (alte Fahrspuren, Luronium natans, Peplis portula)<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0074-<br>2013 | Ausgangszustand:<br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichenwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 0,000 ha<br><br>,   |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0074-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichenwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.2 - abplaggen, organische Bodenaufage entfernen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 0,000 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0074-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichenwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br>Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) (9110)<br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.6 - Blänke anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 0,000 ha<br><br>,                             |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|--|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0081-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Bracheflächen | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>brachgefallenes Magergruenland<br><br>Erhalt / Verbesserung | 9.3 - ausmagern (Brache)<br><br><u>Fläche:</u> 0,686 ha<br><br>Grünlandbrachen zum Erhalt und zur Verbesserung der lokalen Struktur- und Artenvielfalt fördern, Verbuschung vermeiden, alternierende sporadische Mahd alle 2-5 Jahre bzw. Überführung in das Beweidungsregime.<br><br>wichtig, Beginn innerhalb 5 Jahren |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0081-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben    | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>brachgefallenes Magergruenland<br><br>Erhalt / Verbesserung                    | 9.12 - verdämmende Gehölze entnehmen (Brache)<br><br><u>Fläche:</u> 0,686 ha<br><br>,  |

| Nr. Fläche                                   | Bestand  | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|--|--|--|--|
| <u>Osiris-Kennung:</u><br>MAS-4605-0081-2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben                      | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>brachgefallenes Magergruenland<br><br>Erhalt / Verbesserung   | 10.27 - Problempflanzen bekämpfen<br><br><u>Fläche:</u> 0,686 ha<br><br>Grünlandbrachen an Randbereichen als Rückzugsraum und bes. für Insekten belassen, Verbuschung vermeiden<br><br>, |
| <u>Osiris-Kennung:</u><br>MAS-4605-0084-2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>ehemalige Blänke für Kreuzkröte | Neuentwicklung / Wiederherstellung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Blaenke<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Bufo calamita</i> , Kreuzkröte, RL 3<br><br>Neuentwicklung / Wiederherstellung | 6.6 - Blänke anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 0,028 ha<br><br>ehemalige Blänke für Kreuzkröte reaktivieren und optimieren<br><br>sinnvoll, Beginn innerhalb 10 Jahren           |



| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0085-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Uferstreifen am Heideweiher, in 2004 an S-W-Seite erstmals freigestellt und dort mittlerweile weitgehend geräumte Freifläche zur besseren Belichtung des Weihers. historisch Vorkommen von Sonnentau und Froschkraut. (SOMAKO) | Optimierung<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Lacerta vivipara</i> , Waldeidechse, RL V<br><br><u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u><br><i>Calluna vulgaris</i> , Besenheide<br><i>Drosera intermedia</i> , Mittlerer Sonnentau, RL 3S<br><i>Lycopodium clavatum (subsp. clavatum)</i> , Keulen-Bärlapp, RL 3<br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 0,421 ha<br><br>Die direkten Uferbereiche des Heideweiher (ca. 20 m) sind von Gehölzen (Laubeintrag) freizuhalten und zur Entwicklung von Pioniergesellschaften zu optimieren. Die amphibischen Uferbereiche sollten entsprechend zur Optimierung der Flachwasserzonen und zur Förderung lebensraumtypischer Arten abgeflacht / vergrößert werden. Eine weitere permanente mechanische Belastung, z.B. durch die Einbindung in das Beweidungsregime der jetzigen Heideflächen, ist zur Aufrechterhaltung der Gewässersohlenstörung und zur dauerhaften Pflege der Pionierart <i>Luronium natans</i> erforderlich.<br><br>vorrangig, sofort |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0085-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br><br>Erhalt / Verbesserung   | 4.7 - Heide wiederherstellen, anlegen, optimieren<br><br><u>Fläche:</u> 0,421 ha<br><br>,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                   | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0085-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 4.4 - Beweidung (Heide/TR)<br><br><u>Fläche:</u> 0,421 ha<br><br>,           |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0085-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung | 6.4 - beschattende Gehölze entfernen<br><br><u>Fläche:</u> 0,421 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand  | Entwicklungsziele   | Maßnahmen   |
|---|--|---|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0085-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben  | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u><br><br>Erhalt / Verbesserung  | 6.37 - Ufer abflachen<br><br><u>Fläche:</u> 0,421 ha<br><br>,   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0086-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Birkenbestand aus Moor und Sandbirke, schwaches Baumholz, mit einz-truppweise älteren Eichen und einzelnen Erlen am "Niederheide-Graben". Im Sommer fast trochenfallende Gräben im Waldbereich nordöstlich des Egelsberg-Weiher. (SOMAKO) | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard<br><i>Accipiter gentilis</i> , Habicht, RL V<br><i>Strix aluco</i> , Waldkauz<br><i>Dendrocopos medius</i> , Mittelspecht, RL V<br><i>Ficedula hypoleuca</i> , Trauerschnäpper<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 4,323 ha<br><br>Erhalt stärkerer Eichen als künftiges Altholz / Höhlenbildung etc; Keine weitere Drainage des Waldgebietes; der Abfluß in den Entwässerungsgraben an der Straße nach Norden ("Zum Egelsberg") ist bereits verschlossen. (SOMAKO). Kernbereich des feuchten / nassen Birkenbruchwalds der natürlichen Entwicklung überlassen<br><br>wichtig, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0086-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 4,323 ha<br><br>,                          |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0086-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 4,323 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen   |
|---|---------------------------------------|--|---|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0086-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 1.21 - Totholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 4,323 ha<br><br>,    |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0086-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Eichen-Birkenmischwald<br><br>Erhalt / Verbesserung | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 4,323 ha<br><br>, |

| Nr. Fläche                                | Bestand   | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0106-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>SEI-Bu-Bir-Mischbestand, geschlossen bis locker, Eiche und Buche mittleres bis tlw. starkes Baumholz aus Kern und Stock, mit verschiedenaltiger Birke überwiegend aus Naturverjüngung. Ansätze zu Überhältern, Altbäumen und Totholz vorhanden. (SOMAKO) | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchen-Eichenmischwald<br><br><u>Zielart(en) Tierart(en):</u><br><i>Strix aluco</i> , Waldkauz<br><i>Buteo buteo</i> , Mäusebussard<br><br>erhalt / Verbesserung | 1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,975 ha<br><br>Laubmischwald der natürlichen Entwicklung überlassen<br><br>wichtig, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0106-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br><br>siehe oben   | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchen-Eichenmischwald<br><br>erhalt / Verbesserung  | 1.1 - Altholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,975 ha<br><br>,  |

| Nr. Fläche                                | Bestand                               | Entwicklungsziele  | Maßnahmen  |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0106-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchen-Eichenmischwald<br><br>erhalt / Verbesserung | 1.10 - Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,975 ha<br><br>, |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0106-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchen-Eichenmischwald<br><br>erhalt / Verbesserung | 1.21 - Totholz erhalten (Wald)<br><br><u>Fläche:</u> 1,975 ha<br><br>,                         |

| Nr. Fläche                                | Bestand                                       | Entwicklungsziele   | Maßnahmen  |
|---|---|---|--|
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0106-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>siehe oben         | <u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Buchen-Eichenmischwald<br><br>erhalt / Verbesserung                                    | 12.7 - Freizeitaktivitäten lenken<br><br><u>Fläche:</u> 1,975 ha   |
| Osiris-Kennung:<br>MAS-4605-0108-<br>2013 | <u>Ausgangszustand:</u><br>Kirschkampergraben | Erhalt<br><br><u>Ziel-Biototyp(en):</u><br>Graben mit intakter Stillgewässervegetation<br><br>Wrhalt / Verbesserung | 6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)<br><br><u>Fläche:</u> 0,154 ha<br><br>Kirschkampergraben zum Erhalt und zur Verbesserung der lokalen Struktur- und Artenvielfalt der natürlichen Entwicklung überlassen<br><br>wichtig, |



Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Landschaftsplan / NSG FFH-Gebiet Egelsberg DE 4605-302

| Lfd. Nr.                                     | Flächen-<br>größe        | Baumart<br>(Text)   | Baumart<br>(Alter) | Baumart<br>(%) | LH-Anteil<br>(%) | FFH-Lebens-<br>raumtypen und<br>§62-Biotope   | Anhang-II-Arten der FFH-RL,<br>Arten der Vogelschutz-RL,<br>weitere Besonderheiten | Geplante Maßnahmen<br>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort,<br>2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren,<br>3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)<br>4 = voraussichtlich erst nach 2012 | Bemerkungen<br>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)   |               |
|--|--------------------------|---|--------------------|----------------|------------------|---|--|---|---|---------------|
| Flächen-<br>bezeichnung                      |                          | Beschreibung (Text)   |                    |                |                  | Aktuelle Beeinträchtigungen   |  |   |   |               |
| ..... Zustandserfassung                      |                          |   |                    |                |                  |   |  |   |   | Planung ..... |
| 1  | Flächengröße:<br>1,06 ha | REr<br>SBir<br>Weide  | 25<br>25<br>20     | 80<br>15<br>5  | 100              | 4.1 Bruch- und<br>Sumpfwälder   |  | 1   | Fläche der Sukzession überlassen  |               |
| St.KRE 13T1<br>Abteilung / UAbt. / BE        |                          |   |                    |                |                  |   |  |   |   |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.                     |                          | Dicht geschlossener Roterlenbruch; Stangen-<br>ger.Baumholz mit gruppenweise Birke im N. und einz.<br>Weiden  |                    |                |                  | entstanden aus Bergsenkung,<br>Wasserhaushalt daher langfristig nicht<br>unbedingt stabil |  |   |   |               |
| Flächen-Koordinaten                          |                          |   |                    |                |                  |   |  |   |   |               |
| 1b/c   | Flächengröße:<br>ha      |   |                    |                |                  |   |  | Planung in Regie der ULB  | Planung und Management bei der ULB<br>der Stadt; die im Wald eingeschlossene<br>Fläche soll längerfristig offenbleiben,<br>gehört aber zum Wald, die Areale im<br>Norden und Süden sind als<br>Feuchtgrünland zu pflegen bzw als<br>Sonderbiotope. Die neue Wasserleitung<br>im Kirschkamper Weg ermöglicht<br>Bewässerung in Trockenperioden |               |
| St.KRE bei Abt 13T<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |   |                    |                |                  |   |  |   |   |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.                     |                          | Feuchtwiese und zonenweise Röhricht/Ried mit<br>Flatterbinse, Waldbinse, Großseggen, Sumpfsegge, Schilf<br>u.a. Im Kirschkamp, teils mit Übergängen zu den beiden<br>eingelagerten Erlenbruchwaldflächen; Im Norden und<br>Süden 2 Artenschutzgewässer. |                    |                |                  | künstlicher Wasserhaushalt infolge<br>Bergsenkung erst entstanden                         |  |   |   |               |
| Flächen-Koordinaten                          |                          |   |                    |                |                  |   |  |   |   |               |
| 2  | Flächengröße:<br>0,28 ha |   |                    |                |                  | Laubwaldbestände mit<br>über 50% Laubholz zur<br>Beikarte LH-Flächen                      | Vorkommen einzelner Mispeln  |   | entfällt  |               |
| St.KRE bei Abt 13T<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |   |                    |                |                  |   |  |   |   |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.                     |                          | jüngerer Laubgehölzstreifen entlang des Talweges am<br>Kirschkampbend; überwiegend heim. Laubhölzer, wegen<br>Kleinflächigkeit und Wegenähe (Verkehrssicherung) aber<br>nicht sinnvoll einem LRT zuzuordnen   |                    |                |                  |   |  |   |   |               |
| Flächen-Koordinaten                          |                          |   |                    |                |                  |   |  |   |   |               |

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Landschaftsplan / NSG FFH-Gebiet Egelsberg DE 4605-302

| Lfd. Nr.                                      | Flächen-<br>größe        | Baumart<br>(Text)  | Baumart<br>(Alter) | Baumart<br>(%) | LH-Anteil<br>(%) | FFH-Lebens-<br>raumtypen und<br>§62-Biotope  | Anhang-II-Arten der FFH-RL,<br>Arten der Vogelschutz-RL,<br>weitere Besonderheiten                         | Geplante Maßnahmen<br>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort,<br>2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren,<br>3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)<br>4 = voraussichtlich erst nach 2012 | Bemerkungen<br>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße) |  |
|---|--------------------------|--|--------------------|----------------|------------------|--|--|---|---|--|
| Flächen-<br>bezeichnung                       |                          | Beschreibung (Text)  |                    |                |                  | Aktuelle Beeinträchtigungen  |  |   |   |  |
| ..... Zustandserfassung                       |                          |  |                    |                |                  |  |  |   |   | Planung .....  |
| 3   | Flächengröße:<br>0,23 ha | Robin  | 59                 | 90             | 100              | Entwicklungsflächen in<br>Nicht-FFH-Lebensr.<br>(Ziff.4.3 Nr.6)  |  | 0   | Fehlbestockung entnehmen *                                  | Nach bereits zum Stichtag<br>stattfindender Entnahme der Robinien<br>Förderung der verbliebenen Reste<br>heimischer Gehölze; In erster Linie<br>Entwicklung zum Waldrand, ähnlich der<br>südlich benachbarten<br>Flughafenböschung auf der<br>Bundesfläche (größtenteils<br>sonnenexponiertes Brombeergebüsch) |
| St.KRE 13S1 Südende<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          | SBir   |                    | 5              |                  |  |  | 1   | Waldrand anlegen / gestalten /<br>pflegen*                  |  |
| Gemarkung / Flur / FIST.                      |                          | SEi  |                    | 5              |                  | Robinienbestand auf Steilhangböschung an der Grenze<br>zum Flughafen im Süden; geringes Baumholz aus<br>Pflanzung, mit einzelnen Birken und Eichen;  | tlw Vorkommen jap. Knöterichs am Rand zum<br>Flughafen   |   | Bekämpfung von Problempflanzen *                            |  |
| Flächen-Koordinaten                           |                          |  |                    |                |                  |  |  |   |   |  |
| 4   | Flächengröße:<br>2,38 ha | SEi  | 90                 | 70             | 100              | 9190 Alte bodensaure<br>Eichenwälder auf<br>Sandebenen   | Vorkommen einzelner Mispeln  | 1   | Erhalt von Altholzanteilen*                                 | einzelne der stärksten Alteichen, soweit<br>die Verkehrssicherung zum Weg am<br>Hangfuß erlaubt sowie die Stockbuchen<br>erhalten; Robinienanteil langfristig<br>weitgehend entnehmen und Lücken mit<br>einzelnen Eichen (TrEi oder SEi)<br>ergänzen.  |
| St.KRE 13S1<br>Abteilung / UAbt. / BE         |                          | SBir   | 55                 | 20             |                  |  |  | 3   | Fehlbestockung entnehmen *                                  |  |
| Gemarkung / Flur / FIST.                      |                          | Bu   | 5                  | 5              |                  | Geschlossener Eichen-Birkenbestand auf<br>sonnexponiertem Steilhang; Stieleiche, ger-mittl.Baumholz<br>mit großer Altersspanne; Birke streifenweise bis einzeln,<br>vereinzelt Stockbuchen auf der Oberhangkante, sowie tlw<br>Robinie aus Pflanzung (überwiegend als Fläche Nr 3<br>abgetrennt) | überwiegend natürliche Böschungskante der<br>Endmoräne; tlw künstlicher Standort durch<br>Bodenbewegungen; |   |   |  |
| Flächen-Koordinaten                           |                          | Rob  | 5                  | 5              |                  |  |  |   |   |  |
| 5   | Flächengröße:<br>1,28 ha |  |                    |                |                  |  |  | 1   | Fläche der Sukzession überlassen                            | Abgrenzung Wald/Waldrand/Heide soll<br>langfristig etwa in der heutigen<br>Ausformung erhalten bleiben   |
| St.KRE bei 13S1<br>Abteilung / UAbt. / BE     |                          |  |                    |                |                  |  |  |   |   |  |
| Gemarkung / Flur / FIST.                      |                          | dem Waldbestand östlich/südlich vorgelagerte<br>Sukzessionsstreifen; größtenteils niedriges<br>Brombeergebüsch |                    |                |                  | Bereich ist teilverfüllt nach früherer<br>Kiesabgrabung; Nährstoffgehalt verhindert<br>Entwicklung oligotropher Biotope  |  |   |   |  |
| Flächen-Koordinaten                           |                          |  |                    |                |                  |  |  |   |   |  |

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Landschaftsplan / NSG FFH-Gebiet Egelsberg DE 4605-302

| Lfd. Nr.                              | Flächen-<br>größe        | Baumart<br>(Text)  | Baumart<br>(Alter) | Baumart<br>(%) | LH-Anteil<br>(%) | FFH-Lebens-<br>raumtypen und<br>§62-Biotope   | Anhang-II-Arten der FFH-RL,<br>Arten der Vogelschutz-RL,<br>weitere Besonderheiten | Geplante Maßnahmen<br>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort,<br>2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren,<br>3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)<br>4 = voraussichtlich erst nach 2012 | Bemerkungen<br>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße) |   |
|---------------------------------------|--------------------------|--|--------------------|----------------|------------------|---|--|---|---|---|
| Flächen-<br>bezeichnung               |                          | Beschreibung (Text)  |                    |                |                  | Aktuelle Beeinträchtigungen   |  |   |   |   |
| ..... Zustandserfassung               |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   | Planung .....   |
| 6                                     | Flächengröße:<br>2,40 ha | REr<br>SBir  | 46<br>35           | 73<br>27       | 100              | Entwicklungsflächen in<br>Nicht-FFH-Lebensr.<br>(Ziff.4.3 Nr.6)   |  | 4   | Voranbau / Unterbau mit<br>LRT-typischen Gehölzen*          | als Pionierwald behandeln und<br>langfristig mit Heistern von<br>Traubeneiche und Buche in kleinen<br>aufgelichteten Femeln oder Teilflächen<br>in Richtung bodenständiger<br>Waldbestände überführen |
| St.KRE 13S3<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.              |                          | Aus Abgrabungs-Rekultivierung der Militärzeit<br>entstandener, nicht standortgerechter Pionierforst aus<br>gepflanzter Roterle (tlw Grauerle) und zunehmendem<br>Birkenanteil; geringes Baumholz, geschlossen bis lückig,<br>Erle kümmernd   |                    |                |                  | im Unterwuchs verbreitet Brennessel, Anzeiger<br>auf stickstoffhaltigen Boden aus der Verfüllung<br>der Abgrabung |  |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                   |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| 7                                     | Flächengröße:<br>0,41 ha | Bu   | 170                | 100            | 100              | 9110 Hainsimsen-<br>Buchenwald  | Altbäume, beginnende Höhlen- u<br>Totholzbildung                                   | 1   | Fläche stilllegen   | Bestand größtenteils als Altholzinsel<br>stilllegen und damit Totholz und<br>Höhlenbewohner maximal fördern; in<br>kleinen Teilbereichen (zB Nordrand)<br>Verkehrssicherung                           |
| St.KRE 13S2<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |  |                    |                |                  |   |  | 1   | Erhalt von Totholz*   |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.              |                          | Streifenförmiges ausgehagertes Buchenaltholz auf<br>Oberhangkante; geschlossenes bis lückiges starkes - mittl.<br>Baumholz aus Kern/Pflanzung mit zunehmenden Anteil<br>Totholz und Höhlenbildung. Bodenvegetation von starker<br>Vergrasung geprägt (tendenziell Silikatmagerrasen-Arten) |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                   |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| 8                                     | Flächengröße:<br>0,39 ha | SEi<br>Vkir<br>Fah   | 8<br>8<br>8        |                | 100              | Laubwaldbestände mit<br>über 50% Laubholz zur<br>Beikarte LH-Flächen  |  |   |   |   |
| St.KRE 13S4<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.              |                          | Jungwuchs aus Erstaufforstung; streifenförmige<br>Anpflanzung mit deutlichem Strauchanteil   |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                   |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Landschaftsplan / NSG FFH-Gebiet Egelsberg DE 4605-302

| Lfd. Nr.                              | Flächen-<br>größe        | Baumart<br>(Text)   | Baumart<br>(Alter)   | Baumart<br>(%) | LH-Anteil<br>(%)  | FFH-Lebens-<br>raumtypen und<br>§62-Biotope   | Anhang-II-Arten der FFH-RL,<br>Arten der Vogelschutz-RL,<br>weitere Besonderheiten | Geplante Maßnahmen<br>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort,<br>2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren,<br>3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)<br>4 = voraussichtlich erst nach 2012 | Bemerkungen<br>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)   |               |
|---------------------------------------|--------------------------|---|----------------------|----------------|---|---|--|---|---|---------------|
| Flächen-<br>bezeichnung               |                          | Beschreibung (Text)   |                      |                |   | Aktuelle Beeinträchtigungen   |  |   |   |               |
| ..... Zustandserfassung               |                          |   |                      |                |   |   |  |   |   | Planung ..... |
| 9                                     | Flächengröße:<br>1,40 ha | Bu 170<br>SEi 90<br>SBir 40   | 80<br>19<br>1        | 100            | 9110 Hainsimsen-<br>Buchenwald                                  | Altbäume, beginnende Höhlen- u<br>Totholzbildung, einz. Windbrüche                                  |  | 1 Fläche stilllegen   | Hute-Alt Buchen wegen des<br>eindrucksvollen Landschaftsbildes und<br>als Altholz weitestgehend stilllegen,<br>abseits vom Fußweg durch den Bestand<br>auch Totholzerhalt; Einzelbaum-<br>Ausfälle im Bergsenkungsbereich im<br>nördl. Drittel [9n] mit Stieleichen-<br>Heistern, ansonsten mit Buche<br>ergänzen |               |
| St.KRE 13U<br>Abteilung / UAbt. / BE  |                          |   |                      |                |   |   |  | 2 Wiederaufforstung mit<br>LRT-typischen Gehölzen*  |   |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.              |                          | lockerer Altholzstreifen und Solitäre östlich/nördlich der<br>Kuppe des Egelsbergs; Eindrucksvolle starke<br>hutewaldähnliche Altbuchen mit bis auf den Boden<br>reichender Beastung sowie tlw jüngere Stieleichen am<br>Rand und als Solitäre und einz. Birken |                      |                |   |   |  |   |   |               |
| Flächen-Koordinaten                   |                          |   |                      |                |   |   |  |   |   |               |
| 10                                    | Flächengröße:<br>0,98 ha | SEi 21<br>B.Ulme 21<br>Esche 21<br>W.Li 21  | 35<br>30<br>25<br>10 |                | Entwicklungsflächen in<br>Nicht-FFH-Lebensr.<br>(Ziff.4.3 Nr.6) |   |  |   | Entwicklungsziel Eichen-Hainbuchen<br>oder bodensaurer Eichen-Buchenwald<br>(standörtlich im Grenzbereich); keine<br>spezielle Planung erforderlich, normale<br>forstliche Pflege reicht  |               |
| St.KRE 13V2<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |   |                      |                |   |   |  |   |   |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.              |                          | Eichen-Edellaubholzaufforstung mit Ulme, Esche und<br>Linde, Stangen bis ger. Baumholz aus Pflanzung, Ulme<br>leider erheblich abgängig ;   |                      |                |   |   |  |   |   |               |
| Flächen-Koordinaten                   |                          |   |                      |                |   |   |  |   |   |               |
| 11                                    | Flächengröße:<br>8,39 ha | Bir 50<br>SEi 95  | 90<br>10             | 100            | Entwicklungsflächen in<br>Nicht-FFH-Lebensr.<br>(Ziff.4.3 Nr.6) | Vorkommen von Peplis portula in den<br>temporärem Feuchtbiotopen nahe dem Weiher<br>.u.a.           |  | 1 Fläche der Sukzession überlassen  | Erhalt stärkerer Eichen als künftiges<br>Altholz etc; Waldbereich um den<br>wertbestimmenden Weiher aus<br>normaler Bewirtschaftung ausnehmen<br>(ca 4 ha) / ggf Sondermaßnahmen zur<br>Freistellung  |               |
| St.KRE 13V1<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |   |                      |                |   | tendenziell: 9190 Alte<br>bodensaure Eichen-<br>wälder  |  | 3 Erhalt von Altholzanteilen*   |   |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.              |                          | Birkenbestand, ger.Baumholz aus Stock und NV, aus<br>Sandbirke und Moorbirke; vorw. im Süden mit älteren<br>Stieleichen aus älterer Waldgeneration, teilweise bis<br>starkes Baumholz, ferner Buche, Roterle, Eberesche<br>geschlossen bis tlw lückig           |                      |                |   | unsicherer Wasserhaushalt und ansteigender<br>Kalkgehalt infolge<br>Bergsenkung/Grundwasseranstieg, | 2 Fläche entkusseln *  |   |   |               |
| Flächen-Koordinaten                   |                          |   |                      |                |   |   |  |   |   |               |

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Landschaftsplan / NSG FFH-Gebiet Egelsberg DE 4605-302

| Lfd. Nr.   | Flächen-<br>größe        | Baumart<br>(Text)  | Baumart<br>(Alter) | Baumart<br>(%) | LH-Anteil<br>(%) | FFH-Lebens-<br>raumtypen und<br>§62-Biotope  | Anhang-II-Arten der FFH-RL,<br>Arten der Vogelschutz-RL,<br>weitere Besonderheiten    | Geplante Maßnahmen<br>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort,<br>2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren,<br>3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)<br>4 = voraussichtlich erst nach 2012 | Bemerkungen<br>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)                       |   |
|--|--------------------------|--|--------------------|----------------|------------------|--|---|---|---|---|
| Flächen-<br>bezeichnung                          |                          | Beschreibung (Text)  |                    |                |                  | Aktuelle Beeinträchtigungen  |   |   |   |   |
| ..... Zustandserfassung                          |                          |  |                    |                |                  |  |   |   |   | Planung .....   |
| 12   | Flächengröße:<br>0,51 ha | Blöße  |                    |                |                  | Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensr. (Ziff.4.3 Nr.6)  | historisch Vorkommen von Sonnentau und Froschkraut                                    | 3   | Ruderalfluren, Saum- und Verlichtungsges. wiederherstellen, anlegen, optimieren * | langfristig tlw (v.a. im Süden) Saum um den Randbereich des Weihers offenhalten bzw stellenweise buschförmig entwickeln lassen; Maßnahmen sind auf Optimierung des Weihers abzustimmen  |
| St.KRE<br>Abteilung / UAbt. / BE                 |                          |  |                    |                |                  |  |   |   |   |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.                         |                          | ehem. Waldrandstreifen um den Weiher (Fläche13), in 2004 erstmals freigestellt und mittlerweile weitgehend geräumte Freifläche zur besseren Belichtung des Weihers   |                    |                |                  |  |   |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                              |                          |  |                    |                |                  |  |   |   |   |   |
| 13   | Flächengröße:<br>0,30 ha |  |                    |                |                  | 1.2 Natürl./naturn. unverbaute stehende Binnengewässer   | Luronium natans (Froschkraut, RL1); sowie Utricularia australis (südl.Wasserschlauch) | 2   | Maßnahmen am / im Stillgewässer*  | Entwicklung nach Freistellung beobachten, vorsichtige manuelle Enschlammung von Teilen der Uferzonen als Pflegemaßnahme (unter fachlicher Regie der ULB); ggf Abbaggern von Teilen der Uferbereiche; Abfischen von ggf vorkommenden Karpfen |
| St.KRE 13t<br>Abteilung / UAbt. / BE             |                          |  |                    |                |                  |  |   |   |   |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.                         |                          | Im oberen westlichen Teil einer Senke nördlich des Egelsberges liegender Weiher innerhalb des Waldes - mit regional herausragendem Vorkommen von Luronium natans (Froschkraut, RL1); mögl. Eisvogelhabitat am Westufer |                    |                |                  | Bergsenkung: Ansteigen kalkhaltiger Grundwasserhorizonte mit Verschlechterung des Säurehaushalts und der Oligotrophie, zusätzlich vermutlich Karpfen |   |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                              |                          |  |                    |                |                  |  |   |   |   |   |
| 14   | Flächengröße:<br>0,26 ha |  |                    |                |                  |  |   | 3   | Regelung des Wasserhaushaltes *   | Keine weitere Drainage des Waldgebietes; der Abfluß in den Entwässerungsgraben an der Straße nach Norden ("Zum Egelsberg") ist bereits verschlossen   |
| St.KRE Graben in 13V,W<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |  |                    |                |                  |  |   |   |   |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.                         |                          | "Niederheide-Graben" Im Sommer fast trochenfallende Gräben im Waldbereich nordöstlich des Egelsberg-Weihers  |                    |                |                  |  |   |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                              |                          |  |                    |                |                  |  |   |   |   |   |

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Landschaftsplan / NSG FFH-Gebiet Egelsberg DE 4605-302

| Lfd. Nr.                                     | Flächen-<br>größe        | Baumart<br>(Text)  | Baumart<br>(Alter) | Baumart<br>(%) | LH-Anteil<br>(%) | FFH-Lebens-<br>raumtypen und<br>§62-Biotope                     | Anhang-II-Arten der FFH-RL,<br>Arten der Vogelschutz-RL,<br>weitere Besonderheiten | Geplante Maßnahmen<br>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort,<br>2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren,<br>3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)<br>4 = voraussichtlich erst nach 2012 | Bemerkungen<br>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)                               |   |
|--|--------------------------|--|--------------------|----------------|------------------|---|--|---|---|---|
| Flächen-<br>bezeichnung                      |                          | Beschreibung (Text)  |                    |                |                  | Aktuelle Beeinträchtigungen                                     |  |   |   |   |
| ..... Zustandserfassung                      |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   | Planung .....   |
| 15   | Flächengröße:<br>1,25 ha | Bir  | 50                 | 80             | 100              | tendenziell: 9190 Alte<br>bodensaure Eichen-<br>wälder          |  | 3   | Erhalt von Altholzanteilen*   | Erhalt stärkerer Eichen als künftiges<br>Altholz / Höhlenbildung etc;   |
| St.KRE 13W2<br>Abteilung / UAbt. / BE        |                          | SEi  | 94                 | 20             |                  |   |  |   |   |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.                     |                          | REr  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                          |                          | Weide<br>Bu  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
|  |                          | Birkenbestand aus Moor und Sandbirke, schwaches<br>Baumholz, mit einz-truppweise älteren Eichen und<br>einzelnen Erlen am "Niederheide-Graben"   |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| 16   | Flächengröße:<br>2,78 ha | SEi  | 119                | 49             | 100              | Entwicklungsflächen in<br>Nicht-FFH-Lebensr.<br>(Ziff.4.3 Nr.6) |  | 1   | Erhalt von Altholzanteilen*   | Einzelne Altbäume Eiche/Buche als<br>Überhälter und zur Totholzentwicklung<br>erhalten; auch Birken stehend<br>absterben lassen; Bestand im Inneren<br>tlw der Sukzession überlassen und<br>vorw. Verkehrssicherungshiebe an den<br>Rändern im N+O. |
| St.KRE 13W1<br>Abteilung / UAbt. / BE        |                          | Bu   | 110                | 28             |                  | Ziel: feuchter Eichen-<br>Buchenwald                            |  |   | Fläche tlw. der Sukzession<br>überlassen  |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.                     |                          | Bir  | 70                 | 23             |                  |   |  |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                          |                          | SEi-Bu-Bir-Mischbestand, geschlossen bis locker, Eiche<br>und Buche mittleres bis tlw. starkes Baumholz aus Kern<br>und Stock, mit verschiedenaltiger Birke überwiegend aus<br>Naturverjüngung |                    |                |                  | Ansätze zu Überhältern, Altbäumen und<br>Totholz vorhanden      |  |   |   |   |
| 17   | Flächengröße:<br>0,29 ha |  |                    |                |                  | Entwicklungsflächen in<br>Nicht-FFH-Lebensr.<br>(Ziff.4.3 Nr.6) | früher tlw. Standort von Sumpfquendel (Peplis<br>portula)                          | 2   | Fläche entkusseln *   | Gestaltung als tlw offener Waldrand,<br>Erhaltung kleiner Freiflächen,<br>Entkusseln von Bäumen/Sträuchern,<br>f.Sumpfquendel sind<br>Bodenverwundungen, gezielt angelegt<br>oder auch durch Fußgänger oder<br>Radfahrer willkommen                 |
| St.KRE bei 13V/13W<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |  |                    |                |                  |   |  |   | Ruderaffluren, Saum- und Ver-<br>lichtungsges. wiederherstellen,<br>anlegen, optimieren * |   |
| Gemarkung / Flur / FIST.                     |                          | Überw. Freifläche am Waldrand, Gras+Ruderalvegetation<br>und Sträucher (Waldrandsukzession)  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |
| Flächen-Koordinaten                          |                          |  |                    |                |                  |   |  |   |   |   |

Vorläufiges Maßnahmenkonzept zum Landschaftsplan / NSG FFH-Gebiet Egelsberg DE 4605-302

| Lfd. Nr.                                | Flächen-<br>größe        | Baumart<br>(Text)   | Baumart<br>(Alter) | Baumart<br>(% ) | LH-Anteil<br>(%) | FFH-Lebens-<br>raumtypen und<br>§62-Biotope | Anhang-II-Arten der FFH-RL,<br>Arten der Vogelschutz-RL,<br>weitere Besonderheiten | Geplante Maßnahmen<br>(Dringlichkeit: 1 = Beginn sofort,<br>2 = Beginn innerhalb von 5 Jahren,<br>3 = Beginn innerhalb von 10 Jahren)<br>4 = voraussichtlich erst nach 2012 | Bemerkungen<br>(ggf. von Planungen betroffene Flächengröße)  |               |
|---|--------------------------|---|--------------------|-----------------|------------------|---|--|---|--|---------------|
| Flächen-<br>bezeichnung                 |                          | Beschreibung (Text)   |                    |                 |                  | Aktuelle Beeinträchtigungen                 |  |   |  |               |
| ..... Zustandserfassung                 |                          |   |                    |                 |                  |   |  |   |  | Planung ..... |
| 18                                      | Flächengröße:<br>4,00 ha |   |                    |                 |                  | 4030 Trockene<br>Heidegebiete               |  | * Planung in Regie der ULB  | nur nachrichtlich in Somako-Karte und<br>Tabelle dargestellt; Pflege und<br>Entwicklung u.a. durch Schafbeweidung<br>ist bereits im Managementplan der ULB<br>enthalten und schließt auch die<br>umgebenden landwirtsch. Flächen<br>(Ausmagerungsäcker) mit ein, siehe<br>dort |               |
| Stadt KRE ./.<br>Abteilung / UAbt. / BE |                          |   |                    |                 |                  |   |  |   |  |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.                |                          | trockene Calluna-Heideflächen nördlich und um die Kuppe<br>des Egelsbergs, tlw mit Überalterungsstadien |                    |                 |                  |   |  |   |  |               |
| Flächen-Koordinaten                     |                          |   |                    |                 |                  |   |  |   |  |               |
| 19                                      | Flächengröße:<br>ha      |   |                    |                 |                  |   |  |   |  |               |
| Abteilung / UAbt. / BE                  |                          |   |                    |                 |                  |   |  |   |  |               |
| Gemarkung / Flur / FIST.                |                          |   |                    |                 |                  |   |  |   |  |               |
| Flächen-Koordinaten                     |                          |   |                    |                 |                  |   |  |   |  |               |