

Maßnahmenkonzept FFH-Gebiet DE-4319-304 Kalkfelsen bei Grundsteinheim

1. Maßnahmenplanung innerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00141	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden, 3.6, 0,519 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0), 0,519 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex caryophylla</i> , Frühlings-Segge, RL 3	5.19 - Weidpflege <u>Fläche:</u> 0,519 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,519 ha Fortsetzung des bestehenden Pflegeregimes sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00141	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex caryophylla</i> , Frühlings-Segge, RL 3	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,519 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,519 ha Fortsetzung der extensiven Beweidung sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00142	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald aus Sukzession entstanden mit hohem Hainbuchenanteil <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Robinia pseudacacia <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 4,007 ha Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310), 0,000 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Myotis brandtii</i> , Grosse Bartfledermaus, RL 2 <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL G <i>Orchis mascula</i> , Stattliches Knabenkraut	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Orchis mascula subsp. mascula</i> , Männliches Knabenkraut i.e.S. <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> , Weisse Schwalbenwurz	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,105 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 4,007 ha dauerhafte Bekämpfung der Robinienvorkommen Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00143	<u>Ausgangszustand:</u> Höhle, gesichert <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenständige Gehölze (FW), Robinia pseudacacia <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,000 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Höhle <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Nicht touristisch erschlossene Höhlen (8310) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Myotis myotis</i> , Großes Mausohr, RL 2 <i>Myotis nattereri</i> , Fransenfledermaus <i>Myotis dasycneme</i> , Teichfledermaus, RL G <i>Myotis daubentonii</i> , Wasserfledermaus, RL G <i>Plecotus auritus</i> , Braunes Langohr, RL G	11.8 - Fledermaus-Quartier sichern <u>Fläche:</u> 0,000 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> NaN ha Jährliche Kontrolle der Höhlensicherung und Erfassung der Fledermausvorkommen fortsetzen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00144	<u>Ausgangszustand:</u> Artenreiche, thermophile Gehölze <u>Beeinträchtigung(en):</u> unerwünschte Sukzession, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00), 0,413 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Kleingehölze (Alleen, linienförmige Gehölzstrukturen, Einzelbäume, Ufergehölze, flächige Gebüsche, Baumgruppen und Feldgehölze) (NB00) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Berberis vulgaris</i> , Berberitze, RL 3	2.5 - Bestockungsgrad absenken (Gehö) <u>Fläche:</u> 0,413 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,413 ha Entnahme von Bäumen (Esche, Rotbuche) zum Erhalt der lichtliebenden Gebüschgesellschaften Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00145	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, sehr flachgründig <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,140 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,140 ha <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Orchis mascula</i> , Stattliches Knabenkraut	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,140 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,140 ha Regelmäßiges Entbuschen wie bisher sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00145	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Pyrgus malvae</i> , Malven-Würfelfalter, RL 3 <i>Stenobothrus lineatus</i> , Heidegrashüpfer, RL 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Festuca rubra</i> agg., Rotschwingel Sa., RL ? <i>Festuca ovina</i> agg., Schafschwingel Sa., RL ? <i>Carlina vulgaris</i> , Golddistel	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,140 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,140 ha extensive Beweidung fortsetzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00146	<u>Ausgangszustand:</u> lückige Pionierrasen auf Felsbändern <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden, 3.2, 0,012 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi), 0,012 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels	7.6 - entkusseln, entbuschen (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Regelmäßiges Entbuschen fortsetzen sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00146	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> natürlicher Kalkfels <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> natürl. Felsen, offene natürl. Block-, Schutt-, Geröllhalden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen (Alyso-Sedion albi) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Tetrix tenuicornis</i> , Langfühlerdornschröcke, RL 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Cotoneaster integerrimus</i> , Gemeine Zwergmispel <i>Sedum sexangulare</i> , Milder Mauerpfeffer <i>Potentilla neumanniana</i> , Frühlings-Fingerkraut <i>Teucrium botrys</i> , Trauben-Gamander, RL 3	7.4 - Beweidung (Pion,Fels) <u>Fläche:</u> 0,012 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,012 ha Fortsetzung der extensiven Beweidung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00147	<u>Ausgangszustand:</u> Kalkhalbtrockenrasen, sehr flachgründig <u>Beeinträchtigung(en):</u> Verbuschung, <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.7, 0,150 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum), 0,150 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen	5.6 - entkusseln, entbuschen (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,150 ha Regelmäßiges Entbuschen wie bisher sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00147	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Kalkhalbtrockenrasen, Kalkmagerrasen <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Trockenrasen <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Trespen-Schwingel Kalktrockenrasen (6210, Prioritärer Lebensraum) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lacerta agilis</i> , Zauneidechse, RL 2 <i>Pyrgus malvae</i> , Malven-Würfelfalter, RL 3 <i>Stenobothrus lineatus</i> , Heidegrashüpfer, RL 3 <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Festuca rubra</i> agg., Rotschwingel Sa., RL ? <i>Festuca ovina</i> agg., Schafschwingel Sa., RL ? <i>Carlina vulgaris</i> , Golddistel	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,150 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,150 ha extensive Beweidung fortsetzen sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00148	<u>Ausgangszustand:</u> Magerweide <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex caryophylla</i> , Frühlings-Segge, RL 3	5.19 - Weidpflege <u>Fläche:</u> 0,786 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,786 ha Fortsetzung des bestehenden Pflegeregimes sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00148	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben <u>Biotopbäume Anzahl:</u>	Erhalt <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen (NED0) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Lanius collurio</i> , Neuntöter, RL VS <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Carex caryophylla</i> , Frühlings-Segge, RL 3	5.4 - Beweidung (Grünl) <u>Fläche:</u> 0,786 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,786 ha Fortsetzung der extensiven Beweidung sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-PB-00149	<u>Ausgangszustand:</u> Bachlauf der Sauer oberhalb der Bachschwinde <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,154 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,154 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche innerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,154 ha Bachlauf der Sauer oberhalb der Bachschwinde der natürlichen Entwicklung überlassen sofort

2. Maßnahmenplanung außerhalb des FFH-Gebietes

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-PB-00142	<u>Ausgangszustand:</u> Buchenmischwald aus Sukzession entstanden mit hohem Hainbuchenanteil <u>Beeinträchtigung(en):</u> nicht bodenstaendige Gehoelze (FW), Robinia pseudacacia <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>Lebensraumtyp(en):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130), 0,098 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichen-Buchenmischwald <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Waldmeister-Buchenwald (9130) <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Picus canus</i> , Grauspecht, RL 2S <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Orchis mascula subsp. mascula</i> , Männliches Knabenkraut i.e.S. <i>Vincetoxicum hirsutum</i> , Weisses Schwalbenkraut	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald) <u>Fläche:</u> 4,105 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,098 ha dauerhafte Bekämpfung der Robinienvorkommen Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-PB-00149	<u>Ausgangszustand:</u> Bachlauf der Sauer oberhalb der Bachschwinde <u>Biotopbäume Anzahl:</u> 0 <u>§30-Biotop(e):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.1, 0,009 ha <u>Lebensraumtyp(en):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260), 0,009 ha	Erhalt <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Mittelgebirgsbach <u>Ziel-§30-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Fließgewässerbereiche (natürlich o. naturnah, unverbaut) <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Flüsse mit Unterwasser-Vegetation (3260)	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs) <u>Fläche:</u> 0,162 ha <u>Teilfläche außerhalb des FFH-Gebietes:</u> 0,009 ha Bachlauf der Sauer oberhalb der Bachschwinde der natürlichen Entwicklung überlassen sofort