

## Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet: DE-3907-303 Wacholderheide Hörsteloe

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0002-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Birken-Eichenwald im geringen bis mittleren Baumholzalter mit eingestreutem Totholz.  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190), 0,881 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Erhalt lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,881 ha  Fläche aus der Nutzung nehmen.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0003-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Weiher (2011 entschlammt) mit gut ausgeprägter eutraphenter Vegetationzonierung.  <u>§62-Biotop(e):</u> stehende Binnengewässer (natürlich o. naturnah, unverbaut), 1.2, 0,436 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Schutzwürdige und gefährdete Stillgewässer (nicht FFH-LRT), 0,436 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Weiher  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Natuerliche eutrophe Seen und Altarme (3150)  <u>Zielart(en) Tierart(en):</u> <i>Triturus cristatus</i> , Kammmolch, RL 3  Erhalt eines eutrophen Stillgewässers insbesondere als Lebensraum für Kammmolch.	6.8 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Gewäs)  <u>Fläche:</u> 0,436 ha  Kein Fischbesatz (aus Artenschutzgründen v.a. Kammmolch).  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Triturus cristatus</i> , Kammolch, RL 3		
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0004-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Ruderalisierte Brachflur mit Gebüschaufkommen.	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trockene Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030)  Entwicklung von Heideflächen.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,069 ha  Fläche offenhalten und entkusseln. Bestehendes altes Totholz erhalten.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0004-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Trockene Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Trockene Heidegebiete (4030)  Entwicklung von Heideflächen.	4.11 - Mahd (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,069 ha  Fläche regelmäßig mähen ab 15.09. und Mahdgut aus der Fläche entfernen.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Überalterte Wacholder-Bestände, durchsetzt mit einigen beschattenden Kiefern und Birken sowie aufkommenden Gebüsch, stellenweise Ausbreitung von <i>Prunus serotina</i> .  <u>§62-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,769 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 0,769 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  <u>Zielart(en) Pflanzentyp(en):</u> <i>Juniperus communis</i> , Wacholder  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,769 ha  Aufkommende Birken und Kiefern entnehmen. Einzelne markante Kiefern belassen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juniperus communis</i> , Wacholder  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen  <u>Fläche:</u> 0,769 ha  Spätblühende Traubenkirsche möglichst kurzfristig entnehmen (Jüngere Exemplare herausreißen, Ältere absägen in ca. 50 cm Höhe während der Vegetationsperiode und Nachpflege oder Ausgraben mit Minibagger) um stärkere Ausbreitung durch Samenflug zu verhindern.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juniperus communis</i> , Wacholder  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 0,769 ha  Lichtliebenden Wacholder freistellen, verdämmende Birken und Kiefern entnehmen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3807- 0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,769 ha  Jungpflanzen (v.a. Birke, Kiefer) möglichst herausreißen. Durchführung im Sommer, ab Mitte Juli, Schnittmaterial aus dem Gebiet entfernen. Nach der Brutzeit regelmäßig nachpflegen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Nordrand der überaltereten Wacholderheidefläche östlich Thesing mit Ablagerungen mit Gartenabfall.  <u>§62-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,323 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 0,323 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juniperus communis</i> , Wacholder  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,323 ha  Aufkommende Birken und Kiefern entnehmen. Einzelne markante Kiefern belassen.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen  <u>Fläche:</u> 0,323 ha  Spätblühende Traubenkirsche möglichst kurzfristig entnehmen (Jüngere Exemplare herausreißen, Ältere absägen in ca. 50 cm Höhe während der Vegetationsperiode und Nachpflege oder Ausgraben mit Minibagger) um stärkere Ausbreitung durch Samenflug zu verhindern.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 0,323 ha  Lichtliebenden Wacholder freistellen, verdämmende Birken und Kiefern entnehmen.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	10.1 - Abfälle, Ablagerungen, Müll entfernen  <u>Fläche:</u> 0,323 ha  Beseitigung von Müll/Gartenabfall um Eutrophierung zu verhindern.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0001-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,323 ha  Jungpflanzen (v.a. Birke, Kiefer) möglichst herausreißen. Durchführung im Sommer, ab Mitte Juli, Schnittmaterial aus dem Gebiet entfernen. Nach der Brutzeit regelmäßig nachpflegen.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0002-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Eichenbestand im geringen Baumholzalter mit einzelnen Buchen und eingestreutem Totholz.	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Eichenwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,052 ha  Fläche aus der Nutzung nehmen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0003-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Gut ausgebildeter Wacholder-Heidekomplex mit Besenheideflächen und kleinflächig eingestreuten Silbergrasfluren.  <u>§62-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 2,526 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 2,526 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Bradycellus caucasicus</i> , Heller Rundbauchläufer, RL 2 <i>Cuscuta epithymum agg.</i> , Quendel-Seide Sa. <i>Genista anglica</i> , Englischer Ginster, RL 3S <i>Genista pilosa</i> , Haar-Ginster, RL 3 <i>Juniperus communis</i> , Wacholder <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juniperus communis</i> , Wacholder <i>Cuscuta epithymum agg.</i> , Quendel-Seide Sa. <i>Genista anglica</i> , Englischer Ginster, RL 3S <i>Genista pilosa</i> , Haar-Ginster, RL 3 <i>Teesdalia nudicaulis</i> , Bauernsenf, RL 3 <i>Corynephorus canescens</i> , Silbergras, RL 3  Erhalt und Pflege von Wacholderheiden.	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 2,526 ha  Junge Wacholder kontrollieren, Verbissschutz stellenweise instandsetzen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0003-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Pflege von Wacholderheiden.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 2,526 ha  Jungpflanzen (v.a. Birke, Kiefer) möglichst herausreißen, Durchführung im Sommer, ab Mitte Juli.  Beginn innerhalb 5 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0004-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kleinflächige Silbergrasfluren mit offenen Sandflächen.  <u>§62-Biotop(e):</u> Trockenrasen, 3.6, 0,014 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Sandtrockenrasen auf Binnendünen (2330), 0,014 ha  <u>Maßnahmenrelevante Art(en):</u> <i>Cetraria islandica</i> , Islandflechte <i>Corynephorus canescens</i> , Silbergras, RL 3 <i>Cuscuta epithymum agg.</i> , Quendel-Seide Sa. <i>Genista anglica</i> , Englischer Ginster, RL 3S	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Silikattrockenrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Sandtrockenrasen auf Binnendünen (2330)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Corynephorus canescens</i> , Silbergras, RL 3 <i>Teesdalia nudicaulis</i> , Bauernsenf, RL 3 <i>Spergula morisonii</i> , Frühlings-Spörgel, RL 3  Erhalt von offenen Dünen mit Sandrasen.	4.9 - mähen oder beweiden (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,014 ha  Vegetationskontrolle, offenhalten durch regelmäßig extensive Schafbeweidung oder Mahd oder Entkusseln.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
	<i>Genista pilosa</i> , Haar-Ginster, RL 3 <i>Juniperus communis</i> , Wacholder <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3 <i>Spergula morisonii</i> , Frühlings-Spörgel, RL 3 <i>Teesdalia nudicaulis</i> , Bauernsenf, RL 3		
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0005-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Gut strukturierter Kiefernmischwald mit hohem Anteil an lebensraumtypischen Eichen und Birken.	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit <i>Quercus robur</i> (9190)  Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.5 - der natürlichen Entwicklung überlassen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,336 ha  Fläche aus der Nutzung nehmen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0006-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefern-Mischwaldbestände mit Naturverjüngung einheimischer Baumarten und Aufkommen von Prunus serotina.	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen  <u>Fläche:</u> 0,607 ha  Spätblühende Traubenkirsche möglichst kurzfristig entnehmen (Jüngere Exemplare herausreißen, Ältere absägen in ca. 50 cm Höhe während der Vegetationsperiode und Nachpflege oder Ausgraben mit Minibagger) um stärkere Ausbreitung durch Samenflug zu verhindern.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0006-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,607 ha  Kiefern entnehmen.  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0007-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Kiefernmischwald im mittleren Baumholzalter mit Birken-Eichen-Naturverjüngung und eingestreuten Wacholdern und randlich Brombeeraufkommen.	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,305 ha  Kiefern entnehmen.  Beginn innerhalb 10 Jahren
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0007-2014	<u>Ausgangszustand:</u> siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Alte bodensaure Eichenwaelder auf Sandebenen mit Quercus robur (9190)  Entwicklung lebensraumtypischer Eichenwälder auf Sand.	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 0,305 ha  Lichtliebenden Wacholder freistellen, verdämmende Birken und Kiefern entnehmen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0008-2014	<u>Ausgangszustand:</u> Überalterte Wacholder-Bestände, durchsetzt mit einigen beschattenden Kiefern und Birken sowie aufkommenden Gebüsch, stellenweise Ausbreitung von <i>Prunus serotina</i> .  <u>§62-Biotop(e):</u> Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,644 ha Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,832 ha Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,314 ha Zwergstrauch-, Ginster-, Wacholderheiden, 3.3, 0,541 ha  <u>Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 0,644 ha Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 0,832 ha Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 0,314 ha Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130), 0,541 ha	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Juniperus communis</i> , Wacholder  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	10.27 - Problempflanzen bekämpfen  <u>Fläche:</u> 2,331 ha  Spätblühende Traubenkirsche möglichst kurzfristig entnehmen (Jüngere Exemplare herausreißen, Ältere absägen in ca. 50 cm Höhe während der Vegetationsperiode und Nachpflege oder Ausgraben mit Minibagger) um stärkere Ausbreitung durch Samenflug zu verhindern.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0008-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	4.19 - verdämmende Gehölze entnehmen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 2,331 ha  Aufkommende Birken und Kiefern entnehmen. Einzelne markante Kiefern belassen.  sofort
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0008-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestaende auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	11.10 - gefährdete Pflanzenart fördern  <u>Fläche:</u> 2,331 ha  Lichtliebenden Wacholder freistellen, verdämmende Birken und Kiefern entnehmen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
<u>Osiris-</u> <u>Kennung:</u> MAS-3907- 0008-2014	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Wacholder-Heide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en):</u> Wacholderbestände auf Zwergstrauchheiden oder Kalktrockenrasen (5130)  Erhalt und Entwicklung von Wacholderheiden.	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 2,331 ha  Jungpflanzen (v.a. Birke, Kiefer) möglichst herausreißen. Durchführung im Sommer, ab Mitte Juli, Schnittmaterial aus dem Gebiet entfernen. Nach der Brutzeit regelmäßig nachpflegen.  sofort