

# Maßnahmenplanung für das FFH-Gebiet DE-5011-301 „Grünlandkomplex westlich Löffelsterz“

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0001-2016</b>	<b>Ausgangszustand:</b>  <b>EB0 mit Pferden mäßig intensiv beweidetes Fettgrünland</b>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magergrünländer  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Magergrünland incl. Brachen	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,927 ha  Fettweide im NSG extensivieren. Angestrebt wird Vertragsnaturschutz.  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0002-2016</b>	<b>Ausgangszustand:</b>  <b>BA1 gut durchmischte Hecke mit Baumschicht aus Eiche, Hainbuche und Birke und einer Strauchschicht aus dominierender Hasel und Faulbaum sowie weiteren Arten</b>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	5.14 - verdämmende Gehölze entnehmen (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,678 ha  Verhinderung der Beschattung des angrenzenden Borstgrasrasens sowie dessen Erweiterung  Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0002-2016</b>	<b>Ausgangszustand:</b>  siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.2 - abplaggen, organische Bodenauflage entfernen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,678 ha  In Teilbereichen Oberboden entfernen, um Rohbodenflächen für die Entwicklung von Borstgrasrasen zu ermöglichen.  Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5011-0002- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.8 - Heublumenansaat  <u>Fläche:</u> 0,678 ha  Mähgutübertragung vom angrenzenden Magerrasen und Borstgrasrasen  Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0002- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Erhalt  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,678 ha  Extensive Beweidung mit Rindern im Rahmen des VN (Paket 5134).  Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0003- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>EA0/ED1 mäßig intensiv genutzte Wiese, im mittleren Bereich kleinflächige Ausprägung als Magerwiese (ehem. Zaununterwuchs)</b>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Magerwiese  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 1,579 ha  Extensivierung über VN Paket 5160  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0004- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>BA1 Randbereich eines Gehölzes mit Birke und Zitterpappel sowie Brombeeren im Unterwuchs</b>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	1.26 - Waldrand pflegen  <u>Fläche:</u> 0,044 ha  Zur Verminderung zunehmender Beschattung und Ausweitung des Waldmantels auf Kosten des FFH-LRT Borstgrasrasen soll der Waldrand durch Entfernen der Gehölze zurückgedrängt werden.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0005-2016</b>	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>BA1/DF0/EB0/EC2/ED2/VB0</b> großes, mit Rindern mäßig extensiv beweidetes, größtenteils mageres Grünland, kleinflächig enthalten sind je eine Fläche mit Borstgrasrasen und Feuchtgrünland sowie ein Kleingehölz; die Bewirtschaftung erfolgt nach den Richtlinien des VN	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 3,978 ha  Fortsetzung der extensiven Beweidung mit Rindern im Rahmen des VN (Paket 5134).  sofort
Osiris-Kennung: MAS-5011-0005-2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.2 - ablaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 3,978 ha  In kleinen Teilbereichen Oberboden entfernen um Rohbodenflächen für die Entwicklung von Borstgrasrasen zu ermöglichen.  sofort
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0005-2016</b>	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>Weidezaun, der aufgrund der großflächigen Beweidung nicht weiter benötigt wird</b> (auf oben beschriebener Weide)	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Magerweide  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Habitats für ausgewählte Tier-, Pflanzen- und Pilzarten	5.25 - Weidezaun (alt) erhalten (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,004 ha  Belassen des Weidezaunes zum Erhalt des Buckelraines (Aneinanderreihung der Erdnester der Gelben Wiesenameise). Die Umsetzung soll im Rahmen der Betreuung des VN erfolgen.  sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0006-2016</b>	<b>Ausgangszustand:</b>  DF0 kleinflächiger Borstgrasrasen mit Borstgras, Wald-Läusekraut, Teufelsabbiß und Heil-Ziest am Rande einer Magerweide (LRT 6230)	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Pedicularis sylvatica</i> (subsp. <i>sylvatica</i> ), Wald-Läusekraut, RL 3S <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3 <i>Succisa pratensis</i> , Teufelsabbiss, RL 3 <i>Betonica officinalis</i> (subsp. <i>officinalis</i> ), Heil-Ziest, RL 3	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,083 ha  Fortsetzung der extensiven Beweidung mit Rindern im Rahmen des VN (Paket 5134).  sofort
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0007-2016</b>	<b>Ausgangszustand:</b>  BA1 beweideter Gehölzbestand	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Flächiges Kleingehölz  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> NB00 Kleingehölze	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,214 ha  sofort
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0008-2016</b>	<b>Ausgangszustand:</b>  BD0 von Haseln dominierte Hecke mit Eiche und Hainbuche	Erhalt  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Hecke  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u>  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> NB00 Kleingehölze	2.12 Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,1063 ha  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: <b>MAS-5011-0009-2016</b>	<b>Ausgangszustand:</b>  BA1/DF0/ED2 Borstgrasrasen und Magergrünland mit Übergängen (tlw. LRT 6230)	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen	4.8 - Heublumenansaat  <u>Fläche:</u> 0,995 ha  ggf. an offenen Bodenstellen Samen von Arnika gezielt ausbringen

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
		<u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Dactylorhiza maculata</i> , Geflecktes Knabenkraut <i>Arnica montana (subsp. montana)</i> , Arnika, RL 3S <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3 <i>Danthonia decumbens s.l.</i> , Dreizahn i.w.S. <i>Pedicularis sylvatica (subsp. sylvatica)</i> , Wald-Läusekraut, RL 3S <i>Polygala spec.</i> , Kreuzblume (unbestimmt) <i>Succisa pratensis</i> , Teufelsabbiss, RL 3	sofort
<u>Osiris-Kennung:</u> MAS-5011-0009- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3 <i>Dactylorhiza maculata</i> , Geflecktes Knabenkraut <i>Arnica montana (subsp. montana)</i> , Arnika, RL 3S <i>Danthonia decumbens s.l.</i> , Dreizahn i.w.S. <i>Pedicularis sylvatica (subsp. sylvatica)</i> , Wald-Läusekraut, RL 3S <i>Polygala spec.</i> , Kreuzblume (unbestimmt) <i>Succisa pratensis</i> , Teufelsabbiss, RL 3	4.4 - Beweidung (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,995 ha  Fortsetzung der extensiven Beweidung im Rahmen des VN. Aufkommende Gehölze (Brombeeren, Zitterpappel u.a.) sollen regelmäßig entfernt werden. kleinflächig sollen vergraste Bereiche ohne typische Borstgrasrasenarten und/oder Magerkeitszeiger abgeplaggt werden, um neue Keimflächen für <i>Arnica montana</i> u.a. zu schaffen.  vollständig umgesetzt sofort

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5011-0009- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)  <u>Zielart(en) Pflanzenart(en):</u> <i>Dactylorhiza maculata</i> , Geflecktes Knabenkraut <i>Arnica montana</i> (subsp. <i>montana</i> ), Arnika, RL 3S <i>Nardus stricta</i> , Borstgras, RL 3 <i>Danthonia decumbens</i> s.l., Dreizahn i.w.S. <i>Pedicularis sylvatica</i> (subsp. <i>sylvatica</i> ), Wald-Läusekraut, RL 3S <i>Polygala spec.</i> , Kreuzblume (unbestimmt) <i>Succisa pratensis</i> , Teufelsabbiss, RL 3	4.2 - abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,995 ha  kleinflächig Oberboden entnehmen (Handarbeit) um Keimflächen für Arnika zu schaffen  sofort
Osiris-Kennung: MAS-5011-0009- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.6 - entkusseln, entbuschen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,995 ha  Entfernen von Gehölzen (Brombeere, Zitterpappel) mit Wurzeln, um Keimflächen für Arnika zu schaffen  sofort
Osiris-Kennung: MAS-5011-0012- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>EC2 artenarme Feuchtwiese mit Magerkeitszeigern, keine seltenen und gefährdeten Arten</b>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biototyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.2 - abplaggen, organische Bodenaufgabe entfernen (Heide/TR)  <u>Fläche:</u> 0,220 ha  Standörtlich betrachtet ähnelt die Fläche dem kleinen Borstgrasrasen westlich des angrenzenden Gehölzbestandes. Daher könnte durch Abplaggen und Ausbringen des Mähgutes von den anderen Flächen der Borstgrasrasen als FFH-LRT neuentwickelt werden. Die Abfahrt des Oberbodens kann über die angrenzende Weidefläche erfolgen.  Beginn innerhalb 5 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5011-0012- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	4.8 - Heublumenansaat  <u>Fläche:</u> 0,220 ha  Mähgutübertragung vom angrenzenden Borstgrasrasen und Magerweiden  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0012- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Borstgrasrasen im Mittelgebirge (6230, Prioritärer Lebensraum)	5.4 - Beweidung (Grünl)  <u>Fläche:</u> 0,220 ha  Fortsetzung der extensiven Beweidung im Rahmen des VN  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0014- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>EA0 Fettwiese mit extensiver Nutzung im Rahmen des VN</b>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Fettwiesen  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> artenreiche Magerwiesen und -weiden  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen (6510)	5.8 - Grünlandnutzung extensivieren  <u>Fläche:</u> 0,885 ha  Fortsetzung der Bewirtschaftung im Rahmen des VN zur weiteren Extensivierung der Grünlandfläche (Paket 5160)  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0018- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>AJ0/AT1 stark beschattender Fichtenbestand</b>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Waldmantel  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> .  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> NAVO Waldränder	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,821 ha  Umwandlung von Nadelwald in Waldmantel aus Laubhölzern auf einem ca. 35 m tiefen Streifen zur Minimierung der zunehmenden Beschattung des angrenzenden Borstgrasrasens Beginn innerhalb 10 Jahren

Nr. Fläche	Bestand	Entwicklungsziele	Maßnahmen
Osiris-Kennung: MAS-5011-0018- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Waldmantel  <u>Ziel-§62-Biotop(e) (Anteil in %):</u> .  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> NAVO Waldränder	1.26 Waldrand pflegen  <u>Fläche:</u> 0,821 ha  Erhalt des Waldmantels durch geeignete Pflegemaßnahmen  Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0019- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>AJ0 stark beschattender Fichtenbestand</b>	Neuentwicklung / Wiederherstellung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> NAW0 Nieder- und Mittelwälder	1.15 - nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen (Wald)  <u>Fläche:</u> 0,817 ha  Umwandlung von Nadelwald in Laubwald mit anschließender niederwaldartiger Nutzung zur Minimierung der zunehmenden Beschattung Beginn innerhalb 10 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0019- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  siehe oben	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Birken-Eichenmischwald  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u> NAW0 Nieder- und Mittelwälder	1.16 - Niederwaldartige Nutzung  <u>Fläche:</u> 0,817 ha  Regelmäßig Gehölze auf den Stock setzen, um die Beschattung des angrenzenden Borstgrasrasens zu verringern  Beginn innerhalb 5 Jahren
Osiris-Kennung: MAS-5011-0024- 2016	<u>Ausgangszustand:</u>  <b>BA1 Gehölzstreifen mit Baumschicht aus Eiche, Hainbuche und Birke und einer Strauchschicht aus hochgewachsener Hasel</b>	Optimierung  <u>Ziel-Biotoptyp(en):</u> Gehölzstreifen  <u>Ziel-Lebensraumtyp(en) (Anteil in %):</u>  NB00 Kleingehölze	2.12 - Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen  <u>Fläche:</u> 0,188 ha  Zur Minimierung der Beschattung soll der Gehölzstreifen abschnittsweise auf den Stock gesetzt werden. Erhalt der dazwischenliegenden Obstbäume  Beginn innerhalb 5 Jahren