



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 1 | Erhalt der bestehenden Naturwaldbereiche 6.2.2 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1); Abt.: 3439 a2, 3441 a2, 3442 a2 und b2,3444c2,3446b,3451c2 und c3 | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 91D0* Moorwälder | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhöhung des Alt- und Totholzanteils im Gebiet; Zulassen dynamischer Waldentwicklung | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Neben dem Erhalt der bestehenden Naturwaldbereiche ist auch die Entlasung eines sehr kleinen Bestandes aus der Naturwaldkulisse vorgesehen sowie die Anpassung der Naturwaldgrenze im Norden der Försterei an die Verhältnisse vor Ort (gesondertes Maßnahmenblatt). | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Der Erhalt der bestehenden Naturwaldbereiche dient insbesondere dem Ziel, den Alt- und Totholzanteil im Gebiet zu erhöhen. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung: pauschale Abgeltung im Rahmen des Ausgleichs für Nutzungsverzicht in den Naturwäldern der SHLF | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 2 | Stabilisierung des Wasserhaushalts; 6.2.3 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1): Abt. 3442 a2 | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore LRT: 91D0* Moorwälder | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Stabilisierung des Wasserhaushaltes | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Einige Stau, die zur Vernässung der Moorsenken eingebaut worden sind, sind abgängig. Für ihren Ersatz wird vorsorglich eine bestimmte Finanzsumme pro Jahr eingestellt. Weitere Kosten entstehen nicht. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | <ul style="list-style-type: none"> - keine Unterhaltung forsteigener Gräben (wie bisher) - Erhalt des Einstaus bestehender Senken, insbesondere des Kesselmoors - Ersatz abgängiger Stau durch einfache Holzbretter in den nächsten Jahren | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | jährlich | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung Ersatz abgängiger Stau: Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen gemäß Zielvereinbarung oder Landeszuschuss. | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 3 | Erhalt der Habitatqualitäten der Kleingewässer; 6.2.4 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1): mehrere kleine Gewässer und Abt. 3446x3 | | | | | |
| LRT oder Arten: | Art: Kammolch Art: Libellen Art: Lurche Art: Moorfrosch LRT: 3150 Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions LRT: 91D0* Moorwälder | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt der günstigen Habitatbedingungen für Amphibien und Wasserinsekten (u.a. Libellen) | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | eine schonende Angel-Nutzung der vorhandenen Schleie aus dem Teich in der Abt. 3445 A erhöht die Qualität für Amphibien und ist ausdrücklich erwünscht. Sollten sich in anderen Gewässern Fische selbst ansiedeln, ist eine schonende Angelnutzung mit den Zielen des FFH-Gebietes verträglich. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Erhalt der Habitatqualitäten der Kleingewässer für Amphibien und Wasserinsekten - Erhalt fischfreier Gewässer (wie bisher), ein Fischbesatz ist unzulässig - Erhalt des großen Flachgewässers nördlich der Försterei | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Es entstehen keine Kosten. | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 4 | Erhalt des Amphibienleitsystems an der K 44; 6.2.5 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1): entlang der K 44 | | | | | |
| LRT oder Arten: | Art: Kammolch Art: Lurche Art: Moorfrosch | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt einer gefahrlosen Wandermöglichkeit für Amphibien über die Kreisstraße | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Die besondere Bedeutung des Leitsystems zeigt sich in den registrierten Zahlen der wandernden Amphibienarten. 2003: 10.000 Erdkröten. Für die SHLF besteht die Verpflichtung, die forstliche Nutzung angrenzender Waldbestände ohne Beschädigung der Anlage durchzuführen. Zuständig für die Unterhaltung ist der NABU. Zukünftige eventuell nötigen Reparaturen müssen über Artenschutzmittel durch die UNB eingeworben werden. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | das umfangreiche Amphibien-Leitssystem bestehend aus Leiteinrichtungen und Querungen der Kreisstraße ist zu erhalten | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Untere Naturschutzbehörde | Sonstige Maßnahmen |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Es entstehen derzeit keine Kosten. | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 5 | Fortsetzung extensive Grünlandnutzung; 6.2.6 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1): Abt. 3446 x3 und Abt. 3451x3 | | | | | |
| LRT oder Arten: | Art: Fledertiere | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt und Entwicklung blütenreicher und nachfolgend insektenreicher Bestände für Fledermausarten | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Die Flächen werden bereits seit Jahren extensiv genutzt: Geeignet ist sowohl eine einmalige Mahd pro Jahr, bei der Teilbereiche stehen bleiben, als auch extensive Beweidung | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Die extensive Nutzung der Grünlandflächen östlich der Försterei und im Norden um den Naturwald soll fortgesetzt werden. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Es entstehen keine Kosten. | | | | | |



| | |
|-----------------------------|--|
| Maßnahmenblatt Nr. 6 | Regeneration des Wasserhaushalts; 6.2.7 |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder |
| Teilgebiet(e): | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF, Försterei Satrup (Teilgebiet 2); Abt. 3435 x3 und c0, Gehege Langsee |
| LRT oder Arten: | <p>Art:</p> <p>Art: Beinbrech</p> <p>Art: Gemeine Moosbeere</p> <p>Art: Grasfrosch</p> <p>Art: Kammfarn</p> <p>Art: Kammolch</p> <p>Art: Kleiner Wasserschlauch</p> <p>Art: Knöterich-Laichkraut</p> <p>Art: Kreuzotter</p> <p>Art: Moorfrosch</p> <p>Art: Ringelnatter</p> <p>Art: Rosmarinheide</p> <p>Art: Rundblättriger Sonnentau</p> <p>Art: Schmalblättriges Wollgras</p> <p>Art: Stern-Segge</p> <p>Art: Weißes Schnabelried</p> <p>LRT: 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix</p> <p>LRT: 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore</p> <p>LRT: 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)</p> <p>LRT: 91D0* Moorwälder</p> <p>LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae)</p> |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt der natürlichen hydrologischen, hydrochemischen und hydrophysikalischen Bedingungen Erhalt des günstigen Erhaltungszustandes | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Die Flächen der SHLF stellen den nördlichen Ausläufer des Standortübungsplatzes Langsee dar. Größe Teilgebiet 2 : ca.13,6 ha. Auf der Fläche liegen zwei Binnendünenzüge mit einem dazwischen liegenden Kesselmoor. Die Binnendünen ragen nach Norden über das FFH-Gebiet hinaus (geschätzt ca. 40 ha). Weiterhin finden sich vermoorte Senken, Waldbestände und Grünland. Der frühere Revierleiter hat bereits 2 Stau in entwässernde Gräben eingebaut. Dadurch wurde der Wasserhaushalt optimal eingestellt, sodass weitere Maßnahmen zur Wasserhaltung nicht nötig sind. Insbesondere darf die Einstauhöhe nicht verändert werden, damit es nicht zu einem ungünstigen Überstauen der Lebensraumtypen führt. Der östliche Stau muss wegen Umläufigkeit nachgearbeitet werden. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Erhalt des bestehenden Staus und Nacharbeiten des umläufigen Staus | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung: Kosten für den zweiten Stau wurden bereits als besondere Gemeinwohlleistungen erstattet. Der Wasserhaushalt der Auwaldbestände wird durch Quellaustritte gespeist. Die Stau müssen regelmäßig auf Funktionsfähigkeit kontrolliert werden. Abstimmung mit archäologischem Landesamt ist vor Stauereinbau erfolgt (historische Laufgräben). | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 7 | Knickanlage, 6.2.8 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF, Försterei Satrup (Teilgebiet 2); Abt 3435 x4; Gehege Langsee | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista LRT: 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix LRT: 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore LRT: 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Reduzierung/Einstellung der Nährstoffeinträge durch die nördlich angrenzende Ackernutzung. Erhaltung/Erreichung eines günstigen Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen. | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Durch die Knickanlage wird zwar eine kleine Teilfläche des FFH-LRT 2310 beeinträchtigt, insgesamt ist jedoch eine Verbesserung des Gesamtzustandes zu erwarten. Verstärktes Aufkommen von Naturverjüngung durch diese Maßnahme auf den Binnendünen ist nicht zu erwarten, da bereits zur Zeit Wald und Baumgruppen angrenzen | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Die nördlich angrenzende Ackerlage(Maisacker) ragt bis unmittelbar an das FFH-Gebiet heran. Von hier sind deutliche Nährstoffeinträge festzustellen. Um diese Einflüsse abzuschwächen, ist die Anlage eines Knickwalles mit standortheimischer Bepflanzung notwendig. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Neuer Knick: ca. 112 lfdm à 30 Euro Finanzierung: Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen oder Landeszuschuss | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 8 | Keine zusätzlichen Wege, 6.2.9 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF, Försterei Satrup (Teilgebiet 2);Abt.: 3435, Flächen innerhalb FFH-Gebiet und angrenzend 3435 x5; Gehege Langsee | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista LRT: 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix LRT: 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore LRT: 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion) LRT: 91D0* Moorwälder LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt des beruhigten Gesamtzustandes | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Das Teilgebiet liegt in einem beruhigten Bereich. Die Wege sind entweder schlecht zugänglich, zum Teil vernässt oder mit einer Schranke versehen. Naherholung findet in diesem Bereich gar nicht statt. Laut Landeswaldgesetz ist das freie Betreten der Waldflächen grundsätzlich zulässig. Es soll jedoch nicht durch die Anlage von Wegen zusätzlich gefördert werden. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | keine Ausweisung zusätzlicher Wege; Erhalt des von Naherholung unbeeinflussten Zustandes. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Es entstehen keine Kosten | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 9 | Erhalt des bestehenden Naturwaldes; 6.2.10 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Satrup (Teilgebiet 2); Abt. 3435 c0,x1; Gehege Langsee | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore LRT: 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur LRT: 91D0* Moorwälder LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt natürlicher Waldentwicklung. Verhinderung von Bodenschäden auf den nassen Flächen und Quellbereichen. | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Ein großer Teil der im Gebiet vorhandenen prioritäten Lebenstaumtypen (Moorwald, Auwald) unterliegt als Naturwald keiner forstlichen Nutzung. Dieser Zustand soll beibehalten werden. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Erhalt des bestehenden Naturwaldes | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung: wird pauschal abgegeolten im Rahmen des Ausgleichs für Nutzungsverzicht in den Naturwäldern der SHLF. | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 10 | Extensive Grünlandnutzung (Beweidung oder Mahd), 6.2.11 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Satrup (Teilgebiet 3); Abt. 3370 y1, y2 ; 3371 y1, y2;3372 x5,Abt. 3372 y2 | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitricho-Batrachion | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verhinderung von Nährstoffeinträgen in die Oxbek (FFH-LRT 3260) Erhaltung und Entwicklung artenreicher Grünlandflächen | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | <p>Zwei der SHLF-Grünlandflächen in der Niederung der Oxbek werden extensiv mit Galloways beweidet. Diese Flächen liegen nur zu einem Teil innerhalb des FFH-Gebietes. Die bestehenden Pachtverträge enthalten einige naturschutzfachlich gute Regelungen zur extensiven Nutzung, sehen jedoch keine Beschränkung der Zahl der Weidetiere vor und erlauben auch Zufüttern. Als notwendige Maßnahme muss die derzeit praktizierte Nutzung aufrecht erhalten werden (4 Tiere auf Fläche Abt. 3370 y1 und y2 sowie 2 Tiere auf Fläche Abt. 3371 y1 und y2).</p> <p>Zwei weitere Flächen werden als Mähgrünland genutzt. Die bestehenden Pachtverträge enthalten einige naturschutzfachlich gute Regelungen zur extensiven Nutzung, die Schnitthäufigkeit ist jedoch nicht eingeschränkt. Als notwendige Maßnahme muss die derzeit praktizierte Nutzung aufrecht erhalten werden.</p> <p>Anpassungen an die Regelungen des Vertragsnaturschutzes werden als weitergehende Maßnahmen aufgenommen (gesondertes Maßnahmenblatt).</p> | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Beibehaltung der extensiven Beweidung wie bisher mit Galloways oder anderen Extensivrindern. Tierbesatz wie bisher 2GV-Einheiten pro Hektar. Alternativ Mahd ab 1.7. eines jeden Jahres Nutzung des Mähgrünlandes wie bisher; alternativ extensive Beweidung | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |



| | |
|-------------------|---|
| Sonstiges: | Es fallen keine Kosten an (Pachteinnahmen); Beweidung: Innerhalb FFH: Abt. 3370 y1 (0,7 ha) und Abt. 3371 y2 (0,2 ha) Außerhalb FFH: Abt. 3370 y2 (1,4 ha) und Abt. 3371 y1 (0,7 ha) Mahd: Innerhalb FFH: Abt. 3372 x5 (0,5 ha) und Abt. 3372 y2 (0,3 ha) Außerhalb FFH: Abt. 3372 x1 teilweise (0,1 ha) und Abt. 3372 y1 (0,8 ha) |
|-------------------|---|



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 11 | Waldentwicklung fortsetzen; 6.2.12 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Satrup (Teilgebiet 3); Abt. 3373 b,x1,x2;Abt. 3371c,x5, | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranuncion fluitantis und des Callitricho-Batrachion | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verhinderung von Nährstoffeinträgen in die Oxbek (FFH-LRT 3260) Entwicklung naturnaher Ufergehölze Beschattung des Gewässers | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Flächen der SHLF innerhalb der Niederung der Oxbek und der Loiter Au sind seit einiger Zeit brach gefallen und befinden sich in der Entwicklung zu Waldbeständen. Einige Flächen wurden auch aktiv aufgeforstet. An das FFH-Gebiet angrenzende ehemalige Ackerflächen sind ebenfalls großflächig mit Laubbäumen aufgeforstet worden. Entlang der Oxbek wurde meist ein gehölzfreier Streifen belassen. Dieser kann als weitergehende Maßnahme ebenfalls in die Sukzession gehen, falls nicht andere Anforderungen entgegenstehen (z.B. Gewässerunterhaltung). Für die Waldbereiche innerhalb der FFH-Abgrenzung gelten die Regelungen der Handlungsgrundsätze. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| weitergehende Entwicklung | Die in Sukzession befindlichen, teils aufgeforsteten Flächen verbleiben in der Waldentwicklung | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung: keine Kosten, da Fortführung der bereits eingeleiteten Entwicklung | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 12 | Offenhalten von Grünland; 6.2.13 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Fö. Satrup, Gehege Broholm (Teilgebiet 4) | | | | | |
| LRT oder Arten: | Art: Fledertiere Art: Insekten | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhaltung und Entwicklung blütenreicher Verhältnisse als Nahrungsgrundlage für Insekten, die wiederum Nahrungsgrundlage für Fledermäuse sein können | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Grünlandinsel inmitten von Wald mit hohem Randlinieneffekt und Windruhe. Mittelfristig droht Verbuschung durch Sukzession | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Offenhalten der Grünlandfläche im Zentrum des Broholm durch extensive Beweidung oder Mahd und Abtransport des Mahdgutes nach ökologischen Aspekten unter Belassung breiter ungemähter Ränder und Entwicklung von Feuchtgrünland; Mahdrhythmus zunächst jährlich, später zwei- oder dreijährig möglich | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | dauerhaft | | | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|--|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 13 | Erhaltung des natürlichen Gebietswasserhaushaltes; 6.2.14 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Fö. Satrup, Gehege Broholm (Teilgebiet 4) | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verbesserung und Erhaltung des natürlichen Gebietswasserhaushaltes | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Die Einstaumaßnahmen der vergangenen Jahre haben einen Regenerationsprozess in Gang gesetzt, der auch weiterhin anhält. Dieser Prozess darf auch künftig nicht wieder unterbrochen werden (Verschlechterungsverbot) | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Instandsetzung abgängiger Staue | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | bei Bedarf | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten, Untere Naturschutzbehörde | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 14 | Eigendynamische Waldentwicklung; 6.2.16 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Fö. Satrup, Gehege Broholm (Teilgebiet 4); Abt. 3241 b | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verbesserung der Biodiversität durch Nichtnutzung von Wäldern | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Die Nichtbewirtschaftung eines Teiles der Abt. 3241 b seit ca. 17 Jahren (Naturwald größtenteils seit 1995) hat einen Entwicklungsprozess in Gang gesetzt, der auch weiterhin anhält. Dieser Prozess darf auch künftig nicht wieder unterbrochen werden (Verschlechterungsverbot). | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Nichtbewirtschaftung einer ca. 11 ha großen Fläche aus Artenschutzgründen seit ca. 1995; | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 15 | Bekämpfung problematischer Neophyten; 6.3.2 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1): Abt. 3450 a2 und weitere | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt standortheimischen Unterwuchses in den Waldbeständen | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Beide Neophyten gelten als problematisch. Die Bekämpfung erfolgt im Rahmen der forstlichen Nutzung durch Ausdunkeln. In Naturwaldbeständen ist kein Eingreifen möglich. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 |
| weitergehende Entwicklung | Bekämpfung des bisher einzigen Vorkommens der Schneebeere und des Vorkommens der Spätblühenden Traubenkirsche durch Ausdunklung | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Es entstehen keine Kosten. | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 16 | Verbesserung des Wasserhaushalts; 6.3.3 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1); 1. Abt. 3447b/3448a; 2. Abt. 3442a2, Abt. 3447 b | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 91D0* Moorwälder | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verbesserung des Wasserhaushaltes | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | <p>1. Um eine Vernässung der angrenzenden Waldbestände auszuschließen, ist ein regulierbarer Stau (z.B. U-Eisen mit mehreren Brettern oder ähnliches) vorgesehen; ggf. muss eine Vermessung in Auftrag gegeben werden. Weitere Details müssen vor Ort mit UNB, und UFB geklärt werden. Eine Entnahme der dicht stehenden Sitka-Fichten sollte jedoch unterbleiben, um Bodenschäden auszuschließen.</p> <p>2. Der Einbau eines Staus im Graben entlang des Moorwaldes zieht die Erhöhung des Wegedammes und Einbau eines neuen Durchlasses nach sich, um eine Nutzung zur Naherholung und als Forstbetriebsweg weiter zu gewährleisten.</p> | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 |
| weitergehende Entwicklung | Maßnahmen zur Verbesserung des Wasserhaushalts: - Einstau vorhandener Übergangs- und Schwingrasenbereiche, insbesondere des Großen Moores - Einbau eines Staus im entwässernden Grabens entlang des prioritären Lebensraumtyps Moorwald | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | einmalig | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung: Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen gemäß Zielvereinbarung oder Landeszuschuss | | | | | |



| | |
|---|--|
| Maßnahmenblatt Nr. 17 | Extensive Beweidung mit Schafen, 6.3.4 |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder |
| Teilgebiet(e): | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Satrup (Teilgebiet 2); Abt. 3435 x3,x4,x5 (teilweise); Gehege Langsee |
| LRT oder Arten: | <p>Art: Art: Beinbrech Art: Gemeine Moosbeere Art: Kammfarn Art: Kammolch Art: Kleiner Wasserschlauch Art: Knöterich-Laichkraut Art: Rosmarinheide Art: Rundblättriger Sonnentau Art: Stern-Segge Art: Weißes Schnabelried</p> <p>LRT: 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista LRT: 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix LRT: 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore LRT: 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)</p> |
| Schutzziele der Maßnahme: | <p>Erhaltung: - lebensraumtypischer Strukturen und Funktionen - eines günstigen Erhaltungszustandes der Lebensraumtypen</p> <p>Offenhaltung des Binnendünenkomplexes</p> |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Die Offenlandflächen zeigen eine zunehmende Vergrasung und Aufkommen von Gehölzen. Durch die Beweidung mit Schafen kann dieser Verschlechterung entgegen gewirkt werden. Neben den Lebensraumtypen sollte das angrenzende Grünland mit |



beweidet werden, damit genug Futter für die Tiere zur Verfügung steht und die Artenvielfalt des Grünlandes erhöht wird. Die Binnendünenbereiche werden von Zeit zu Zeit mit beweidet. Möglich ist Standweide (auf dem Grünland, dann zeitweise Öffnung nach Norden) oder besser Hüteschafbeweidung. Umsetzung: einen Pächter zu finden, wird vermutlich nicht einfach.
Alternative: gelegentliche schonende Entkusselung des Binnendünenkomplexes

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---------------------|--|---------------------------------------|------------------|
| Maßnahme als: | | | | | Priorität: 2 | |
| weitergehende Entwicklung | | Beweidung des angrenzenden Grünlandes und gelegentliche Mit-Beweidung des Binnendünenbereiches | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | jährlich | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | | abgestimmt | | | | |
| Sonstiges: | | Finanzierung: Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen oder Landeszuschuss Beweidung: jährlich im Frühsommer; Kosten zur Zeit nicht einschätzbar; Zaunbau nötig, ggf. E-Zaun; ggf. auch Pachteinahmen Entkusseln: jährlich Teilbereiche: Kosten: ca. 1.000 Euro pro Jahr | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 18 | Extensive Grünlandnutzung (Beweidung oder Mahd);6.3.5 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Satrup (Teilgebiet 3); Gehege BrebelholzAbt. 3370 y1 und y2 (1,9 ha) ; 3371 y1 und y2 (0,8 ha) | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verhinderung von Nährstoffeinträgen in die Oxbek (FFH-LRT 3260) Erhaltung und Entwicklung artenreicher Grünlandflächen | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Zwei der SHLF-Grünlandflächen in der Niederung der Oxbek werden extensiv mit Galloways beweidet. Diese Flächen liegen nur zu einem Teil innerhalb des FFH-Gebietes. Die bestehenden Pachtverträge enthalten einige naturschutzfachlich gute Regelungen zur extensiven Nutzung, sehen jedoch keine Beschränkung der Zahl der Weidetiere vor und erlauben auch Zufüttern. Anpassungen an die Regelungen des Vertragsnaturschutzes werden als weitergehende Maßnahmen aufgenommen. Sollte kein Pächter gefunden werden, werden die Flächen wie bisher verpachtet, da die Offenhaltung als Ziel beibehalten wird. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 |
| weitergehende Entwicklung | Anpassung des Nutzungsvertrages an Muster des Vertragsnaturschutzes Vertragsmuster Mähweide oder Standweide oder beide im Wechsel | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten, Sonstige Maßnahmen |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Entweder bleiben die Pachteinahmen gleich oder der Ausfall muss als Entschädigung gezahlt werden. Alternativ: Ausgleichs- oder Ersatzmaßnahme. Kostenschätzung derzeit nicht möglich | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 19 | Extensive Grünlandnutzung (Beweidung oder Mahd); 6.3.6 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Satrup (Teilgebiet 3); Gehege Billwatt; Abt. 3372 x5 und teilw. x1;y1 und y2 | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 3260 Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculon fluitantis und des Callitricho-Batrachion | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verhinderung von Nährstoffeinträgen in die Oxbek (FFH-LRT 3260) Entwicklung artenreicher Grünlandflächen | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Zwei der SHLF-Grünlandflächen in der Niederung der Oxbek werden als Mähgrünland genutzt. Diese Flächen liegen nur zu einem Teil innerhalb des FFH-Gebietes. Die bestehenden Pachtverträge enthalten einige naturschutzfachlich gute Regelungen zur extensiven Nutzung, sie sehen jedoch weder eine Beschränkung in der Häufigkeit der Mahd noch einen frühesten Mahdtermin oder eine zeitliche Einschränkung von Bodenbearbeitung vor. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 |
| weitergehende Entwicklung | Extensivierung der derzeitigen Mahdnutzung um Einschränkung des Mahdzeitpunktes auf nach dem 01.07. eines jeden Jahres und Ergänzung, dass Bodenbearbeitung während der Brutzeit von Wiesenvögeln nicht zulässig ist. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2014 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung: Entschädigung für Pachtverluste; Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen oder Landeszuschuss nach Ablauf des derzeitigen Pachtvertrages; ggf. Ausgleich- und Ersatzmittel. Innerhalb FFH: Abt. 3372 x5 (0,5ha) und 3372 y2 (0,3 ha) Außerhalb FFH: Abt. 3372 x1(teilw.): 0,1 ha und 3372 y1 (0,8ha) | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 20 | Reduktion der Verkehrssicherungsnotwendigkeit; 6.3.7 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Fö. Satrup, Gehege Broholm (Teilgebiet 4);Abt.3243a | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Reduktion der Verkehrssicherungsnotwendigkeit | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Der öffentliche Parkplatz auf SHLF-Grund an Abt. 3243 a und benachbart erhöht übermäßig die Verkehrssicherungsnotwendigkeit. Eine Verlegung außerhalb des Waldes ist von den Entfernungen her für Waldbesucher zumutbar und möglich. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| Notwendige Erhaltungsmaßnahme/ Wiederherstellung | Am Nord- wie am Südrand des Geheges kann am Seitenrand geparkt und Wanderungen von dort aus begonnen werden. Entnahme der Beschilderung, Entfernen der Picknickeinrichtung aus Beton, Versperren des Parkplatzes mit Restholz und/oder Kronen. Vorübergehendes Aufstellen einer Informationstafel zur Begründung | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2013 | dauerhaft | | Gemeinde, Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung durch Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen gem. Zielvereinbarung oder Landeszuschuss | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 21 | Schutz des Steilhanges vor Vertritt;6.3.9 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Fö. Satrup, Gehege Broholm (Teilgebiet 4) | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 91E0* Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, ... Salicion albae) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Reduktion der Beeinträchtigung | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Der Gestattungsvertrag mit dem ev. Kindergarten Schaalby erlaubt das Betreten auch des Steilhanges. Wenngleich aus Sicherheitsgründen dieses nicht häufig passieren dürfte, soll es doch explizit im Vertrag gestrichen werden. Maßnahme wurde bereits umgesetzt, ein neuer Vertrag geschlossen! | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| weitergehende Entwicklung | Änderung des Gestattungsvertrages | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2013 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | Vorentwurf | | | | | |
| Sonstiges: | | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---|------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 22 | Erhalt der Gewässerdynamik; 6.3.10 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Fö. Satrup, Gehege Broholm (Teilgebiet 4) | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) LRT: 91E0* Auenwälder mit <i>Alnus glutinosa</i> und <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, ... Salicion albae) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Reduktion der Beeinträchtigung | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Der Prallhang der Füsinger Au kann sich deutlich naturnäher darstellen, wenn eine Räumung umstürzender Bäume nicht mehr oder extensiver stattfindet. Das Einverständnis des Wasser- und Bodenverbandes ist jeweils einzuholen. Im Rahm des Managementprozesses hat der WaBo darauf hingewiesen, dass die Unterhaltung nicht erschwert werden darf. | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | Priorität: 1 | |
| weitergehende Entwicklung | Belassen oder lediglich Beiziehen umgestürzter Bäume | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2013 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten, Wasser- und Bodenverband | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung durch Zuweisung für besondere Gemeinwohlleistungen gem. Zielvereinbarung oder Landeszuschuss | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 23 | Entnahme abgelagerter Gartenabfälle; 6.4.1 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1) | | | | | |
| LRT oder Arten: | LRT: 9110 Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum) LRT: 9130 Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum) | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Verhinderung des Ausbreitens nicht heimischer Arten | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 |
| sonst. Pflege- und Entwicklungsmaßnahme | | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | einmalig | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | SH Landesforsten |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Finanzierung: Eigenmittel SHLF | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 24 | Anpassung des Naturwaldbestandes; 6.4.2 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idestedtwege (Teilgebiet 1);Abt.: 3340 A1 und Norden Försterei | | | | | |
| LRT oder Arten: | | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Anpassung der Naturwaldkulisse an die Örtlichkeit und die aktuelle FFH-Kartierung | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Alle anderen Naturwaldbereiche innerhalb des Teilgebietes sollen erhalten werden (gesondertes Maßnahmenblatt) | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 |
| sonst. Pflege- und Entwicklungsmaßnahme | Im Norden der Försterei ist die Grenze des Naturwaldes der Örtlichkeit anzupassen, d.h. dass das Nebengebäude der Försterei aus dem Naturwald entlassen wird. Ebenso ist ein in der neuen FFH-Kartierung nicht als Moorwald bestätigter Bereich aus der Naturwald-Kulisse zu entlassen (Abt. 3440a2). Dieser Bestand ist zu klein, um eine eigendynamische Entwicklung im Sinne des Naturwald-Zieles zuzulassen. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege es entstehen keine Kosten | | | | | |



| | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 25 | Erhalt der Einfriedungen aus Steinen; 6.4.3 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1); rund um den historischen Waldstandort | | | | | |
| LRT oder Arten: | | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Erhalt von Sonder-Standorten für wärmeliebenden Tier- und Pflanzenarten | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | Für die SHLF besteht die Verpflichtung, der Rücksichtnahme auf bestehende Steinwälle bei der forstlichen Nutzung angrenzender Waldbestände sowie dass keine aktive Entnahme von Steinen betrieben wird. Aktive Wiederherstellung abgängiger Steinwälle müssten erstattet werden (zur Zeit keine Notwendigkeit) | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 2 |
| sonst. Pflege- und Entwicklungsmaßnahme | Rund um den historischen Waldstandort sind die Einfriedungen aus Steinen zu erhalten, vor allem der sonnenexponierten Bereiche, da sie Lebensraum für wärmeliebende Tiere und Pflanzen bieten. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | dauerhaft | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten | |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | es entstehen keine Kosten | | | | | |



| | | | | | | |
|---|--|-----------|---------------------|--|--|---------------------|
| Maßnahmenblatt Nr. 26 | Waldsperrung zum Schutz des Seeadlers; 6.4.4 | | | | | |
| Natura 2000-Gebiete: | 1324-391 Wellspanger-Loiter-Oxbek-System und angrenzende Wälder | | | | | |
| Teilgebiet(e): | | | | | | |
| Lage der Maßnahme: | Teilflächen SHLF Försterei Idstedtwege (Teilgebiet 1): Gehege Karrenberg | | | | | |
| LRT oder Arten: | Art: Seeadler | | | | | |
| Schutzziele der Maßnahme: | Schutz des Brutstandortes des Seeadlers | | | | | |
| Konflikt oder Analyse/Bewertung: | | | | | | |
| Maßnahme als: | | | | | | Priorität: 1 |
| sonst. Pflege- und Entwicklungsmaßnahme | Der Brutstandort des Seeadlers wird bereits jährlich durch Sperrung des Waldbestandes zur Brutzeit geschützt. Diese Maßnahme ist fortzuführen. | | | | | |
| Zeitplan, Zuständigkeit: | | Zeitpunkt | Umsetzungsintervall | | Zuständigkeit | Finanzierung |
| | | 2012 | jährlich | | Schleswig-Holsteinische Landesforsten, Untere Forstbehörde | |
| Stand der Abstimmung: | abgestimmt | | | | | |
| Sonstiges: | es entstehen keine Kosten | | | | | |