

# Kontrollcheckliste für nachhaltige Waldbewirtschaftung in Deutschland mit Anpassung an den Standard Dambach (StdD)

*aus Naturland Richtlinien und "Richtlinien nachhaltiger Forstwirtschaft" - Deutscher FSC-Standards, 28. November 2001 (Anerkennung)*

*Fassung vom 28. Juli 2004*

**Projekt:**

**Kontrolldaten:**

**Inspektor(en):**

Abkürzungen: MB=Mitgliedsbetrieb    WB=Gruppenvertreter als Waldbewirtschafter    RL=Revierleiter    RB=Revierbegang

n =neu ab Nov. 2004, Nr. siehe Naturland	Gr./M. <sup>1</sup>	PC/C	Quellen	Ergebnis
<b>Prinzip 1: Einhaltung der Gesetze und FSC Prinzipien:</b>				
<b>Die Waldbewirtschaftung soll alle relevanten Gesetze des Landes sowie internationale Verträge und Abkommen, welche das Land unterzeichnet hat, respektieren und die Prinzipien und Kriterien des FSC erfüllen.</b>				
1.1 Der Waldbesitzer befolgt die <b>Bundes- und Landesgesetze</b> , Verordnungen sowie kommunale Vorschriften.		PC		
1.1.1 Die relevanten Bundes- und Landesgesetze, Verordnungen sowie kommunale Vorschriften sind <b>verfügbar</b> .		PC	<i>Büro WB</i>	
1.1.2 Die hoheitlich <b>zuständigen Behörden</b> (untere Forst-, Naturschutz- Jagd- und Wasserbehörde) bestätigen, dass weder vergangene noch bestehende Gesetzesverstöße durch den Betrieb vorliegen.		PC	<i>Stakeolderbeteiligung 2006</i>	
1.1.3 Sofern Beanstandungen bestehen, dass Gesetze nicht eingehalten werden, können diese <b>Beanstandungen entkräftet</b> werden.		PC		
1.2 Der Waldbesitzer bezahlt alle einschlägigen und gesetzlich vorgeschriebenen <b>Gebühren, Lizenzabgaben und Steuern</b> .		PC		
1.2.1 Der Betrieb legt eine steuerliche <b>Unbedenklichkeitsbescheinigung</b> des zuständigen Finanzamtes vor oder weist seine Steuerbefreiung nach.		PC	<i>Buchhaltung Büro WB Stakeholderbeteiligung 2006</i>	

<sup>1</sup> Bei Gruppensertifikaten für jeden Indikator eintragen, ob die Erfüllung auf Gruppen- oder auf Mitgliederebene zu prüfen ist.

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	1.2.2 Die Holzrechnungen weisen <b>Mehrwertsteuer und Holzabsatzfondsabgaben</b> korrekt aus.		C	<i>Holzkaufvertrag / Rechnung</i>	
	1.2.3 Die Lohnabrechnungen weisen <b>Sozialabgaben</b> für alle Mitarbeiter korrekt aus.		PC	<i>Buchhaltung Stakeholderbeteiligung</i>	
	1.3 In Unterzeichnerstaaten werden die Bestimmungen aller verbindlichen internationaler Abkommen wie dem Washingtoner Artenschutzübereinkommen (CITES), den ILO-Konventionen (Internationalen Arbeitsorganisation), dem Internationalen Tropenholzabkommen (ITTA) und dem Übereinkommen zur biologischen Vielfalt eingehalten.		PC		
	1.3.1 <b>FFH-Gebiete</b> und Gebietsvorschläge auf der Betriebsfläche sind bekannt.		C	<i>DIREN / CRPF</i>	
	1.4 Konflikte zwischen Gesetzen, Verordnungen und den FSC Prinzipien und Kriterien werden für das Zertifizierungsverfahren im Einzelfall vom Zertifizierer und den betroffenen Parteien beurteilt.		PC		
	1.4.1 Etwaige <b>Konflikte</b> zwischen der Gesetzgebung und dieser Richtlinie werden dem Schlichtungsgremium der FSC Arbeitsgruppe Deutschland e.V. gemeldet, sofern die Konflikte nicht vom Zertifizierer gelöst werden können.		PC		
	1.5 Der Waldbesitzer schützt den Wald im Rahmen seiner Möglichkeiten vor illegaler Nutzung und anderen unerlaubten Aktivitäten.		PC		
	1.5.1 In Fällen <b>unerlaubter Nutzung</b> durch Dritte hat der Waldbesitzer die zuständigen Stellen informiert und dem Verstoß angemessene Maßnahmen ergriffen.		PC	<i>Akten im Büro WB</i>	
	1.6 Der Waldbesitzer verpflichtet sich, den Wald gemäß den internationalen Prinzipien und Kriterien des FSC und den deutschen FSC-Standards zu bewirtschaften.		PC		
	1.6.1 Der Waldbesitzer schließt einen entsprechenden <b>Vertrag</b> mit einem FSC-akkreditierten <b>Zertifizierungsunternehmen</b> ab.		PC	<i>Vertrag mit IMO</i>	
	1.6.2 Die vorliegenden deutschen <b>FSC-Standards</b> werden von den Vertragsunterzeichnern <b>anerkannt</b> .		PC	<i>Vertrag mit IMO</i>	
<b>Prinzip 2: Besitzansprüche, Landnutzungsrechte und Verantwortlichkeiten:</b>					
<b>Langfristige Besitzansprüche und Nutzungsrechte an Land- und Forstressourcen sollen klar definiert, dokumentiert und rechtlich verankert sein.</b>					
	2.1 Langfristige Eigentums- und Nutzungsrechte am Wald sind eindeutig dokumentiert.				

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	2.1.1 Der Waldbesitzer legt Unterlagen und Karten vor, die die Grund- und Eigentumsverhältnisse aufzeigen.		PC	<i>Grundbesitzverzeichnis, Grundbuch- und Katasterunterlagen</i>	
	2.1.2 Der Waldbesitzer legt Unterlagen zu bestehenden Nutzungsrechten (z.B. Jagdpachtvertrag, Abbaurechte von Bodenschätzen) vor.		C	<i>Grundbuch, FE, Jagdpachtverträge</i>	
2.2	Die gesetzlichen und gewohnheitsmäßigen Besitz- und Waldnutzungsrechte der lokalen Bevölkerung werden respektiert, sofern diese Rechte nicht in freier und bewusster Entscheidung an Dritte abgetreten wurden.		PC		
	2.2.1 Gewohnheitsmäßige Waldnutzungen (durch die lokale Bevölkerung und die Öffentlichkeit), die fest etabliert aber nicht gesetzesmäßig verankert sind, werden respektiert. Der lokalen Bevölkerung wird der Zugang zu traditionellen Waldprodukten und -leistungen unter der Voraussetzung ermöglicht, dass die Vitalität des Waldes nicht beeinträchtigt wird.		PC	<i>Revierbegänge</i>	
2.3	Bestehen hinsichtlich Besitzanspruch und Nutzungsrecht Konflikte, werden geeignete Verfahren zu deren Schlichtung verwendet. Die Umstände und der Status etwaiger offener Konflikte werden ausdrücklich im Zertifizierungsverfahren berücksichtigt. Konflikte von grundsätzlicher Bedeutung, die eine bedeutsame Anzahl von Interessen betreffen, schließen normalerweise die Zertifizierung eines Betriebes aus.		PC		
	2.3.1 Es sind Aufzeichnungen über entsprechende frühere oder bestehende Konflikte und deren Schlichtung vorhanden.		PC	<i>Ggf. alte Akten im Büro WB</i>	

**Prinzip 3: Rechte indigener Völker:**

**Die gesetzlichen und gewohnheitsmäßigen Rechte der indigenen Gruppen hinsichtlich Besitz, Nutzung und Bewirtschaftung von Land, Territorien und Ressourcen sind anzuerkennen und zu respektieren.**

*Nach der Definition der Vereinten Nationen existieren in der Bundesrepublik Deutschland keine Indigenen Völker. Das Prinzip findet also in dieser Form keine Anwendung. Aspekte dieses Prinzips, die sinngemäß auf die Interessen der Lokalbevölkerung übertragbar sind, wurden unter Prinzip 2 (Gewohnheitsrechte), Prinzip 4 (Interessen lokaler Bevölkerung) und Prinzip 9 (Schutz kulturhistorischer Stätten) behandelt.*

**Prinzip 4: Beziehungen zur lokalen Bevölkerung und Arbeitnehmerrechte:**

**Die Waldbewirtschaftung soll das soziale und ökonomische Wohlergehen der im Wald Beschäftigten und der lokalen Bevölkerung langfristig erhalten oder vergrößern.**

4.1	Der lokalen Bevölkerung werden Arbeitsmöglichkeiten, Schulungen und andere		C		
-----	--	--	---	--	--

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	Dienstleistungen angeboten.				
	<p>4.1.1 Der Waldbesitzer berücksichtigt das Angebot lokaler Arbeitskräfte und Unternehmer bei der Vergabe von Aufträgen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Lokale Unternehmer sind bekannt und werden kontaktiert.</li> <li>– Ausschreibungsbedingungen benachteiligen lokale Unternehmer nicht.</li> </ul>		C	<p><i>Arbeitsverträge</i></p> <p><i>Unternehmerverträge und ausschreibungsunterlagen</i></p>	
	<p>4.1.2 Die Beschäftigten können regelmäßig Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen wahrnehmen; die Arbeitgeber unterstützen sie dabei.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Der Arbeitgeber bietet Informationen zu und Teilnahmemöglichkeiten an Aus- und Weiterbildungsprogrammen, einschließlich Sicherheitstrainings, für alle Beschäftigten an.</li> <li>– Die Beschäftigten sehen Informationen und Teilnahmemöglichkeiten als ausreichend an.</li> </ul>		C	<p><i>Personalakten, Protokolle</i></p>	
	4.1.3 Der Wald kann von der lokalen Bevölkerung zu Erholungszwecken betreten werden.		C	<p><i>Landesgesetze, RB</i></p>	
	4.1.4 Der Wald kann von lokalen Schulen und Bildungseinrichtungen zum Zweck der Weiterbildung genutzt werden.		C		
	4.1.5 Der Forstbetrieb bietet Ausbildungs- und Praktikumsplätze für lokale Bewerber im Rahmen seiner Möglichkeiten an.		C		
	4.2 Die Waldbewirtschaftung hält die einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen und/oder Verordnungen bezüglich Gesundheit und Sicherheit aller Mitarbeiter ein oder übertrifft sie.				
	<p>4.2.1 Die Arbeit im Wald wird so gestaltet und ausgeführt, dass Unfall- und umfassender Gesundheitsschutz gewährleistet sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Unfallverhütungsvorschriften, einschließlich der Bestimmungen über persönliche Schutzausrüstungen, werden eingehalten.</li> </ul>		PC	<p><i>Arbeitsverträge, Sicherheitsbelehrungen</i></p>	
n	<p>4.2.1 IMO – Gefährliche Waldarbeiten werden immer mindestens in der 2-Mann Rotte ausgeführt</p> <p>- Kommunikation ist als Unfallvorsorge sichergestellt (Telefon, Funk, etc.)</p>		C	<p><i>Auditergebnisse, RB</i></p>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eine Rettungskette besteht, Treffpunkte und Notfallnummern sind den Arbeitern bekannt</li> <li>- Rettungsübungen werden bei Bedarf mit allen Beteiligten organisiert, insbesondere die betroffenen Rettungsstellen und andere nicht zum Betrieb gehörige Personen werden eingebunden.</li> </ul>				
	4.2.2 Die Arbeiten im Wald werden in angemessener Weise überwacht und kontrolliert, um sicherzustellen, dass die geforderte korrekte Umsetzung der Sicherheitsvorschriften und des Wirtschaftsplans erfolgt.		C		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften bei der Ausführung der Arbeit und die Ergebnisse der Forstarbeiten werden regelmäßig überprüft.</li> <li>– Ein Sicherheitsbeauftragter ist benannt und seine Verantwortlichkeit festgelegt.</li> <li>– Konsultationen mit Arbeitnehmern werden durchgeführt und dokumentiert</li> <li>– Kontrollen der Berufsgenossenschaft sind dokumentiert.</li> </ul>		C	<i>Personalversammlungen, Dienstbesprechungen</i>	
n	4.2.2 IMO - jede Rotte führt ein Unfallbuch, in dem alle Verletzungen und v.a. auch Zeckenbisse verzeichnet sind <ul style="list-style-type: none"> <li>– ein kleines Erste-Hilfe Päckchen ist Bestandteil der Sicherheitsausrüstung für jeden Waldarbeiter und wird bei der Holzernte am Mann getragen</li> </ul>		C		
	4.2.3 Die im Forstbetrieb anfallenden Tätigkeiten werden von Waldbesitzern, Unternehmern und deren Beschäftigten durchgeführt, die über eine entsprechende fachgerechte Ausbildung, vorzugsweise eine forstliche Berufsausbildung, oder gleichwertige praktische Erfahrung (außer bei Auszubildenden) verfügen. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Der Betrieb fördert die berufliche Weiterbildung nach dem Berufsbildungsgesetz.</li> </ul>		PC	<i>Personalakte, Arbeitsverträge</i>	
	4.2.4 Der Forstbetrieb und eingesetzte Unternehmer halten die Bestimmungen der Sozialgesetzgebung ein. Insbesondere wird nachgewiesen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Mitgliedschaft in der zuständigen Berufsgenossenschaft</li> <li>– Haftpflichtversicherung</li> <li>– Die Beachtung der Vorschriften über die gesetzliche Sozialversicherung</li> <li>– Die Arbeitserlaubnis von Arbeitskräften aus nicht EU-Mitgliedsstaaten</li> <li>– Die Führung einer Personalakte aller Mitarbeiter.</li> </ul>		C	<i>Unternehmerverträge</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
n	<p>4.2.4 IMO Schlepper, Harvester und sonstige Arbeitsmaschinen führen ein Betriebsmittelverzeichnis, in dem alle verwendeten Öle und sonstigen Flüssigkeiten mit genauer Bezeichnung von Art und Menge angegeben sind</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Jede Seilwinde wird einmal jährlich von einer Fachwerkstatt einer Windenprüfung unterzogen, die Bestätigung ist verfügbar.</li> </ul>		C		
	<p>4.3 Die Rechte des Forstpersonals, sich zu organisieren und nach eigenem Ermessen mit den Arbeitgebern zu verhandeln, werden gemäß den Konventionen 87 und 98 der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) gewährleistet.</p>		PC		
	<p>4.3.1 Der Betrieb stellt sicher:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Das Recht der Beschäftigten, sich Gewerkschaften und Organisationen anzuschließen. Mitarbeiter bestätigen, dass sie keine Nachteile durch den Arbeitgeber befürchten müssen.</li> <li>– Die Information der Beschäftigten über die sie betreffenden betrieblichen Entwicklungen bei Betriebsversammlungen und ähnlichen Veranstaltungen.</li> <li>– Gewerkschaften werden über die Zertifizierung in einem Konsultationsprozess informiert und konsultiert.</li> </ul>		PC	<p><i>Gesetzliche Bestimmungen</i></p> <p><i>Stakeholder-Schriftwechsel</i></p>	
	<p>4.3.2 Forstbetriebe halten mindestens die geltenden, durch Gewerkschaften und Arbeitgeberverbände ausgehandelten, tariflichen Vorgaben ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aktuelle Lohnzahlungen leiten sich aus den ausgehandelten Tarifen ab.</li> </ul>		PC	<i>Arbeitsverträge</i>	
	<p>4.3.3 Mitarbeiter haben die Möglichkeit, ihre Interessen im Betrieb zu vertreten sowie an den sie betreffenden betrieblichen Abläufen mitzuwirken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Mitarbeiter bestätigen die angemessene Beteiligung.</li> </ul>		C	<i>RB</i>	
	<p>4.4 Erkenntnisse über nachteilige soziale Auswirkungen auf Mitarbeiter und Waldnutzer werden in die forstliche Planung und die daraus abgeleiteten Maßnahmen integriert. Mit Personen und Gruppen, die direkt von Bewirtschaftungsmaßnahmen betroffen sind, werden gegebenenfalls Konsultationen geführt.</p>				
	<p>4.4.1 Das Personal wird nach Möglichkeit ganzjährig und langfristig beschäftigt. Abweichungen werden begründet.</p>		C	<i>Arbeitsverträge</i>	
	<p>4.4.2 Ein Personalabbau wird betrieblich begründet und sozial verträglich gestaltet.</p> <p>Bei betriebsbedingtem Personalabbau wird mit den Betroffenen ein Sozialplan im Konsens erstellt.</p>		C		

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	<p>4.4.3 Die Ergebnisse von Untersuchungen über soziale Auswirkungen der Waldbewirtschaftung sind in die forstliche Planung und die daraus abgeleiteten Maßnahmen integriert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Eine Unfall- und Krankheitsstatistik wird jährlich erstellt und bewertet.</li> <li>– Änderungen im Personalstand und der Beschäftigungssituation sind dokumentiert und bewertet.</li> <li>– Konsultationen mit direkt betroffenen Interessenvertretern und geäußerte Bedenken sind dokumentiert</li> </ul>		C	<i>Personalunterlagen</i>  <i>Betriebsunterlagen</i>	
	<p>4.4.4 Stätten von besonderer kultureller, ökonomischer oder religiöser Bedeutung für die Öffentlichkeit sind klar identifiziert und werden bei der Waldbewirtschaftung geschützt.</p>		C		
	<p>4.4.5 Benachbarte Landbesitzer und Interessensvertreter werden über forstliche Aktivitäten, die sie maßgeblich betreffen, informiert und um ihre Kommentare gebeten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Beteiligung kann nachgewiesen werden.</li> <li>– Vereinbarungen sind im Wirtschaftsplan umgesetzt worden.</li> </ul>		C		
4.5	<p>Es werden geeignete Instrumente angewandt, um Streitfälle zu schlichten und bei Verlust oder Beeinträchtigung der gesetzlichen oder gewohnheitsmäßigen Rechte, des Eigentums, der Ressourcen oder des Lebensunterhalts der lokalen Bevölkerung diese gerecht zu entschädigen. Es werden Maßnahmen zur Vermeidung solcher Verluste oder Beeinträchtigungen ergriffen.</p>		C		
	<p>4.5.1 Die Waldbewirtschaftung vermeidet Schäden und Beeinträchtigungen im Voraus. Der Rechtsweg ist in Streitfällen für jeden Betroffenen offen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Der Betrieb hat eine Betriebshaftpflichtversicherung/Eigenversicherung für eventuelle Schadenersatzansprüche abgeschlossen.</li> <li>– Kontrollen zur Verkehrssicherungspflicht werden vom Forstbetrieb regelmäßig durchgeführt und protokolliert.</li> <li>– Streitfälle, ihre Behandlung und ihr Ausgang sind dokumentiert.</li> </ul>		C	<i>Versicherungsunterlagen</i>	
<p><b>Prinzip 5: Nutzen aus dem Walde:</b>  <b>Die Waldbewirtschaftung fördert die effiziente Nutzung der vielfältigen Produkte und Leistungen des Waldes, so dass sie langfristig wirtschaftlich tragbar wird und eine breite Palette von ökologischen und sozialen Vorteilen gewährleisten kann.</b></p>					
5.1	<p>Der Forstbetrieb strebt seine wirtschaftliche Tragfähigkeit an und berücksichtigt dabei</p>		C		

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	die vollen ökologischen, sozialen und betrieblichen Produktionskosten.				
	<p>5.1.1 Der Forstbetrieb verfügt über ausreichende Einnahmequellen zur Umsetzung der geplanten Wirtschaftsmaßnahmen inklusive der Aufgabe der Walderhaltung und Waldpflege.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Finanzplanung sichert die Mittel zur Umsetzung der Wirtschaftsplanung</li> <li>– Im Rahmen des betrieblichen Rechnungswesens sind alle relevanten wirtschaftlichen Vorgänge auch außerhalb der marktfähigen Güter und Leistungen (Schutz- und Erholungsfunktion) dokumentiert.</li> </ul>		C	<i>Jährliche Finanz- und Wirtschaftsplanung</i> <i>Buchhaltung</i> <i>Jährl. Bericht des WB für jeden MB</i>	
	5.2 Der Forstbetrieb fördert durch seine Bewirtschaftungsmaßnahmen und Vermarktungsstrategie die optimale Nutzung und lokale Verarbeitung der verschiedenen Waldprodukte.		C		
	<p>5.2.1 Eine möglichst breite Produktpalette sowie die Erzeugung hoher Holzqualitäten und marktgerechter, möglichst starker Dimensionen werden angestrebt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Durch differenzierte Holzaußhaltung werden möglichst hochwertige Sortimente verkauft.</li> <li>– Verkaufsergebnisse werden in der Buchhaltung differenziert dargestellt und bei der nächsten Einschlagsplanung berücksichtigt.</li> </ul>		C	<i>Holzverkaufsunterlagen und -auswertungen</i>	
	<p>5.2.2 Die Marktentwicklung für weniger genutzte Baumarten und Sortimente wird nach Möglichkeit gefördert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Verkaufsrelevante Informationen sind im Betrieb verfügbar.</li> <li>– Angebote werden gezielt auch für weniger genutzte Arten gemacht.</li> </ul>		C	<i>Holzlisten</i>	
	<p>5.2.3 Nebenprodukte und Dienstleistungen des Waldes werden nach Möglichkeit genutzt und vermarktet, sofern sie nicht die ordnungsgemäße Nutzung und die Vitalität des Waldes einschränken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Erbrachte Dienstleistungen und Einnahmen aus Nebenprodukten werden dokumentiert.</li> </ul>		C	<i>Unterlagen im Büro WB und RL</i>	
	5.3 Die Waldbewirtschaftung minimiert Abfälle bei Holzernte und Aufarbeitung und vermeidet Schäden an sonstigen Waldressourcen.				
II. 6	5.3.1 Geeignete Maßnahmen zum Schutz des verbleibenden Bestandes, der Naturverjüngung, des Bodens, der Gewässer und der wildlebenden Tiere werden ergriffen und dokumentiert. Bei der Waldbewirtschaftung werden Fäll- und Rücke-		PC	<i>Unternehmerverträge</i> <i>Réglement in-</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	<p>schäden, Schäden am gefälltten Stamm, Schädigungen der Naturverjüngung und des Bodens minimiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bei der Waldbewirtschaftung werden Fäll- und Rückeschäden, Schäden am gefälltten Stamm, Schädigungen der Naturverjüngung und des Bodens minimiert.</li> <li>– Holzernte und Waldpflege orientieren sich an der bestmöglichen Technik.</li> <li>– Die Entnahme nicht genutzter Biomasse wird minimiert, Äste und Rinde verbleiben im Wald.</li> <li>– Die Maßnahmen sind im Wirtschaftsplan und in Unternehmerverträgen festgehalten.</li> <li>– Im Forstbetrieb werden biologisch abbaubare Öle eingesetzt.</li> </ul>			<i>tèrne</i>	
5.4	Die Waldbewirtschaftung strebt die Stärkung und Diversifizierung der regionalen Wirtschaft an und vermeidet die Abhängigkeit von einem einzelnen Waldprodukt.		C		
	<p>5.4.1 Die regionale Wertschöpfung durch Weiterverarbeitung wird gefördert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Bedürfnisse der regionalen Wirtschaft und von Kleinbetrieben (z.B. bezüglich Losgröße) werden durch das Angebot auch kleiner Mengen und von Nebenprodukten berücksichtigt.</li> </ul>		C	<i>Verkaufsverträge und Ausschreibungsunterlagen</i>	
5.5	Bei Bewirtschaftungsmaßnahmen werden die Schutz- und Erholungsfunktionen des Waldes berücksichtigt, erhalten und nach Möglichkeit verbessert.		C		
	5.5.1 Für Waldflächen mit in der Waldfunktionenkartierung festgelegten Vorrangfunktionen werden entsprechende Maßnahmen zur Erhaltung und gegebenenfalls Verbesserung dieser Funktionen ergriffen.		C	<i>FE (Plan de Gestion) FFH-Gebiete</i>	
	<p>5.5.2 Ästhetische Werte des Waldes werden erhalten oder verbessert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Maßnahmen zur Waldrandgestaltung werden durchgeführt.</li> <li>– Markante Einzelobjekte wie einzelne alte Bäume werden auch ohne Ausweisung als Naturdenkmal erhalten.</li> </ul>		C	<i>Totholz- und Biotopbaumkonzept im Règlement in-tèrne</i>	
n	5.5.3 Vom Forstbetrieb gehen keine Beeinträchtigungen der Wasserqualität und aquatischen Lebensgemeinschaften in/an Gewässern aus, die zur Beeinträchtigung von Wassernutzungen führen.		C		
n	5.5.4 Den Belangen der Fischerei und anderer Gewässernutzung wird gemäß den ge-		C		

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	setzlichen Bestimmungen Rechnung getragen.”				
5.6	Die Menge der genutzten Waldprodukte entspricht einem dauerhaft nachhaltigen Niveau.				
5.6.1	Die planmäßige Holznutzung übersteigt nicht die nachhaltige Nutzungsmöglichkeit.		PC	<i>FE (Plan de Gestion) mit periodischen Kontrollstichproben, Vollzug Holzeinschlag</i>	
<b>Prinzip 6: Auswirkungen auf die Umwelt:</b>					
<b>Die Waldbewirtschaftung soll die biologische Vielfalt und die damit verbundenen Werte, die Wasserressourcen, die Böden sowie einzigartige und empfindliche Ökosysteme und Landschaften erhalten und dadurch die ökologischen Funktionen und die Unversehrtheit des Waldes gewährleisten.</b>					
6.1	Die Beurteilung von Umweltauswirkungen ist entsprechend dem Umfang und der Intensität der Waldbewirtschaftung sowie der Einmaligkeit der betroffenen Naturgüter durchzuführen und in die Wirtschaftsweise angemessen zu integrieren. Beurteilungen sollen Überlegungen zum Landschaftsschutz sowie Auswirkungen der Verarbeitung vor Ort umfassen. Die Umweltauswirkungen sollen vor Beginn standortsbeeinträchtigender Maßnahmen beurteilt werden.				
n	6.1.1. Für Maßnahmen, die nicht Teil der Waldbewirtschaftung sind, die aber vom Forstbetrieb oder von Dritten im Wald durchgeführt werden, liegen die erforderlichen behördlichen Genehmigungen vor (Beispiele hierfür sind Erstaufforstungen, Wegebaumaßnahmen, Anlage von Steinbrüchen zur Gewinnung von Baumaterial, Anlage einer Windkraftanlage, Eingriffe in Natur und Landschaft nach BNatG).		C	<i>Akten im Büro WB, Gesetze, Verordnungen</i>	
n	6.1.2. Dem Waldbewirtschafter sind die allgemeinen und wissenschaftlich erfassten Auswirkungen forstlichen Handelns auf das Ökosystem, wie z.B. Bodenverdichtung durch Befahrung, Nährstoffentzug durch Entnahme von Biomasse bekannt. Besondere Berücksichtigung finden hierbei Inventurergebnisse aus 7.1.b2 <ul style="list-style-type: none"> <li>– Der Waldbewirtschafter kann seine Kenntnis der Auswirkungen darlegen.</li> <li>– Stehen alternative umweltschonende Verfahren zur Auswahl, entscheidet sich der Waldbesitzer für das umweltschonendere, solange dies betriebswirtschaftlich tragbar ist.</li> </ul>		C	<i>Unterlagen Büro WB, Vorschriften, Fachliteratur etc.</i>	
	6.1.3. Forstbetrieben mit Betriebsplänen sind alle relevanten und ihnen zugängliche umweltbezogene Grundlagenerhebungen sowie umweltbezogene Raum- und Fachpla-		C	<i>Plan de Gestion, FFH-</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	<p>nungen bekannt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Der Forstbetrieb kann darlegen, dass er die Ergebnisse von entsprechenden Erhebungen und Planungen berücksichtigt.</li> <li>– Geschützte und besonders wertvolle Biotop/Flächen (Landschaftsschutzgebiete, Naturdenkmäler, etc.), Oberflächengewässer, landschaftsschützerisch und ökologisch sensible Standorte (z.B. verdichtungs-, erosions- oder rutschgefährdete Böden) sind bekannt und dokumentiert.</li> </ul>			<i>Gebiete, Naturschutzgebiete</i>	
	6.1.4. Forstbetrieben mit Betriebsgutachten sind wertvolle Biotop und besonders sensible Bereiche im Betrieb bekannt.		C		
	<p>6.1.5. Der Forstbetrieb nimmt eine fachliche Beurteilung über die Folgen seiner Bewirtschaftungsmaßnahmen vor, wenn Beeinträchtigungen der als wertvoll identifizierten Bereiche (nach 6.1.3.) nicht ausgeschlossen werden können. Er unterlässt Maßnahmen, bei denen erhebliche Beeinträchtigungen zu erwarten sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Der Forstbetrieb kann eine entsprechende Einschätzung und getroffene Konsequenzen aufzeigen.”</li> </ul>		C	<i>Réglement interne</i>	
	6.2 Vorkehrungen werden getroffen für den Schutz von seltenen, gefährdeten und vom Aussterben bedrohten Arten und deren Lebensräume (z.B. Brut- und Nahrungshabitate). Ausgewiesene Naturschutzgebiete und Schutzzonen sind erhoben, dokumentiert und in Karten/Plänen festgehalten.		PC		
II. 8	<p>6.2.1 Bekannte Vorkommen gefährdeter Tier- und Pflanzenarten (lokal seltene oder endemische Arten) und ihre Habitate sind im Betriebsplan beschrieben und auf Karten dargestellt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Gesetzlich geschützte Bereiche sind bekannt und werden bei der Bewirtschaftung berücksichtigt, ebenso sensible Biotop.</i></li> <li>– <i>Der Forstbetrieb holt regelmäßig Informationen zu gefährdeten Arten und Biotop bei der zuständigen Naturschutzbehörde ein.</i></li> </ul>		PC	<i>FFH-Unterlagen und sonst. Schutzgebieteausweisungen, Totholzkonzept</i>	
II. 8	<p>6.2.2 Falls seltene Arten durch die Waldbewirtschaftung gefährdet werden können, werden die Bewirtschaftungsmethoden entsprechend angepasst (z.B. bezüglich Eingriffstärke und Eingriffzeitpunkt).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Betroffene Flächen sind im Betrieb bekannt und dokumentiert.</li> <li>– Beispiele für angepasste Waldbewirtschaftung können gezeigt werden.</li> <li>– Sofern gefährdete Arten und Biotop betroffen sind, werden Empfehlungen zur Anpassung von Bewirtschaftungsmaßnahmen von externen Experten er-</li> </ul>		PC	<i>Siehe 6.2.1</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	fragt. – Beeinträchtigen andere Waldnutzungen (z.B. Jagd, Fischerei, Sammelaktivitäten oder Erholungsnutzung) gefährdete Arten oder Biotope, wirkt der Forstbetrieb darauf hin, dass diese Aktivitäten entsprechend angepasst werden.				
	6.2.3 Von Natur aus oder aufgrund langfristiger anthropogener Beeinflussung waldfreie Kleinstrukturen werden erhalten, um die Lebensraumvielfalt zu sichern.		PC	<i>Réglement interne</i>	
II. 1	6.3 Die ökologischen Funktionen und Werte des Waldes werden erhalten, verbessert oder wiederhergestellt.  Ziel waldbaulicher Pflege- und Nutzungsstrategien sind standortgerechte Waldbestände, die unter Annäherung an die Baumartenzusammensetzung, Dynamik und Struktur natürlicher Waldgesellschaften hohe und wertvolle Holzvorräte aufbauen.				
	a) Waldverjüngung und Sukzession				
II. 1	6.3.a1 Die natürliche Verjüngung hat Vorrang. Ist zu erwarten, dass auf Grund der natürlichen Dynamik standortwidrige, gleichaltrige Reinbestände entstehen, wird durch geeignete Maßnahmen ein entwicklungsfähiger Anteil von Baumarten der natürlichen Waldgesellschaften sichergestellt.  Künstliche Verjüngung ist beschränkt auf: – die Überführung in ökologisch stabile Waldbestände – die Mischungsanreicherung – Voranbauten und Unterbauten – Erst- und Wiederaufforstungen nach Kalamitäten		C	<i>Massnahmenvollzug, RB</i>	
II.2	NL: ANLAGE VON ERSTAUFFORSTUNGEN SIND MIT NATURLAND ABZUSTIMMEN				
	6.3.a2 Natürliche Sukzessions- und Differenzierungsprozesse der Waldentwicklung werden genutzt. Die natürliche Sukzession wird bei Erst- und Wiederaufforstungen einbezogen.		C	<i>Réglement interne</i>	
II. 5	6.3.a3 Die Wildbestände werden so reguliert, dass die Verjüngung der Baumarten natürlicher Waldgesellschaften ohne Hilfsmittel möglich wird. – Die Verbissituation wird regelmäßig erfasst (z.B. Verbissgutachten). – Die Abschussplanung bezieht die Ergebnisse ein.		C	<i>Weisergatter</i>	
II.	NATURLAND: EXOTISCHE SCHALENWILDARTEN WIE SIKA-, MUFFEL- UND				

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
5	DAMMWILD DÜRFEN NICHT NEU EINGEBÜRGERT ODER GEFÖRDERT WERDEN				
	b) Genetische, Arten- und Ökosystemvielfalt				
II.1	6.3.b1 Die Baumartenwahl orientiert sich an den natürlichen Waldgesellschaften.		PC		
II.1	6.3.b2 Bestände mit standortwidriger Bestockung werden langfristig in naturnahe Waldbestände überführt. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Gesamtfläche der Überführungsbestände und die betroffenen Bestandestypen sind bekannt.</li> <li>– Ein Konzept regelt die Vorgehensweise für die verschiedenen Bestandestypen.</li> <li>– Die jährlichen Fortschritte bei der Überführung werden dokumentiert.</li> </ul>		C	<i>Überführungskonzept</i>	
	c) Natürliche Kreisläufe, welche die Produktivität des Waldökosystems beeinflussen				
II.4	6.3.c1 Die Nutzung erfolgt einzelstamm- bis gruppenweise; Kahlschläge werden grundsätzlich unterlassen. Folgende begründete Ausnahmen sind im Einzelfall nach vorheriger Abstimmung mit dem Zertifizierer möglich: <ul style="list-style-type: none"> <li>– die Umwandlung statisch labiler, naturferner Bestockungen. Statisch labil ist eine Bestockung dann, wenn bei anderen Nutzungsformen eine flächige Destabilisierung zu erwarten ist.</li> <li>– im aussetzenden Betrieb werden aus außerordentlichen Gründen Holzmengen benötigt, welche nur aus Kahlhieb erzielbar sind, da die Betriebsstruktur andere Nutzungsverfahren nicht zulässt. Die Hiebsgröße überschreitet auch dann 1 Hektar nicht. Dabei werden angrenzende Kahlflächen in die Berechnung einbezogen, wenn sie Waldflächen im Sinne des jeweiligen Landeswaldgesetzes sind.</li> </ul>		PC	<i>FE (Plan de Gestion), Réglement interne</i>	
II.8	6.3.c2 Für die Erhaltung und Anreicherung von Biotopbäumen und Totholz ist eine betriebliche Strategie festgelegt und in den Bewirtschaftungsplan integriert. NL: IHR ANTEIL SOLL LANGFRISTIG 10% DES HOLZVORRATES AUSMACHEN		C	<i>Totholzkonzept des Règlement interne</i>	
II.8	6.3.c3 Bäume mit Spechthöhlen oder anderweitig entstandenen Hohlräumen werden von einer forstlichen Nutzung ausgenommen und ihrer natürlichen Alterung sowie dem natürlichen Verfall überlassen, sofern nicht wirtschaftlich besonders wertvolle Bäume betroffen sind oder an einem Waldort (z.B. Unterabteilung) mehr als 10 Bäume pro Hektar zu schützen sind.		PC	<i>dito</i>	
	6.3.c4 Einzelne Bäume, die durch Sturm oder Blitzschlag gesplittert und/oder ab-		PC	<i>dito</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	gebrochen sind und alte abgestorbene Bäume, die infolge eines fortgeschrittenen Zersetzungsprozesses gebrochen oder umgestürzt sind, verbleiben grundsätzlich im Wald.				
II.4	6.3.c5 Vollbaummethoden werden nicht durchgeführt.		PC	<i>Mitteilung WB, RB</i>	
II.9	6.4 Repräsentative Beispiele vorhandener Ökosysteme einer Landschaft sind entsprechend dem Umfang und der Intensität der Waldbewirtschaftung und der Einmaligkeit der betroffenen Naturgüter in ihrem natürlichen Zustand zu schützen und in Karten darzustellen.		C		
II.9	6.4.1 Für den jeweiligen forstlichen Wuchsbezirk werden repräsentative Beispiele vorhandener Wald- bzw. Forstgesellschaften dauerhaft als Referenzflächen aus der forstlichen Nutzung genommen.		C		
	6.4.2 Für die zertifizierten Betriebe gelten folgende Regeln: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Forstbetriebe im Bundes- und Landeswald entwickeln in einem Zeitraum von fünf Jahren nach Zertifikatserteilung mindestens 5% der Forstbetriebsfläche als Referenzfläche.</li> <li>– Dasselbe gilt für Forstbetriebe im größeren Körperschaftswald ab einer Flächengröße von 1.000 Hektar.</li> <li>– Forstbetriebe im Privatwald sowie im kleineren Körperschaftswald müssen keine Referenzflächen ausweisen. Sie orientieren sich bei der Bewirtschaftung ihrer Wälder an repräsentativen Referenzflächen, die nächstliegend zur Verfügung stehen.</li> </ul>		C		
II.9	NATURLAND: IM ÖFFENTLICHEN WALD WERDEN 10% DER FORSTBETRIEBSFLÄCHE STILLGELEGT. DIE INNERHALB VON DREI JAHREN NACH ZERTIFIZIERUNG AUSGEWIESEN SEIN MÜSSEN.				
II.9	6.4.3 Um Randeffekte möglichst gering zu halten, sind die einzelnen Flächen in der Regel mehr als 100 Hektar, mindestens jedoch 20 Hektar groß.		C		
	6.4.4 Sie werden im Hinblick auf eine naturnähere Nutzung der Wirtschaftswälder als Lern- und Vergleichsflächen zielorientiert erfasst, begleitet und ausgewertet. <ul style="list-style-type: none"> <li>– Beobachtung der Flächen durch den Betrieb, jährlicher Begang.</li> <li>– Für wissenschaftliche Untersuchungen werden die Flächen bei Bedarf zur Verfügung gestellt.</li> </ul>		C		
	6.4.5 In forstlichen Wuchsbezirken vorhandene unbewirtschaftete Wälder in Naturschutzgebieten, Nationalparks, Naturwaldreservaten (etc.) sowie Sonstiger		C		

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	Wald, der nach verbindlichen Vorgaben aus der Bewirtschaftung herausgenommen wird, werden als Referenzflächen anerkannt und auf die im Betrieb erforderliche Referenzflächengröße angerechnet, sofern sie auch für den Forstbetrieb repräsentativ sind.				
II. 6	6.5 Bei mechanischen Eingriffen werden Verfahren angewandt, welche Bestandes- und Bodenschäden minimieren sowie den Schutz der Wasserressourcen gewährleisten.				
II. 6	6.5.1 Die Befahrung ist auf Waldwege und Rückegassen beschränkt. Der Waldboden wird nicht flächig befahren. – Diese Vorgabe ist schriftlich festgehalten und bei Unternehmereinsätzen vertraglich vereinbart. – Kontrollen und Sanktionen bei Verstößen sind definiert.		PC	<i>Unternehmerverträge</i> <i>Règlement interne</i>	
II. 6	6.5.2 Für die bestandes- und bodenschonende Ernte und Bringung des Holzes ist ein dauerhaftes Feinerschließungssystem erforderlich. – Rückegassen werden vor Hiebsmaßnahmen eindeutig markiert.		PC	<i>Mitteilung WB,</i> <i>RB</i>	
	6.5.3 Erschließungssysteme werden an der langfristigen Waldbehandlung im Sinne von 6.3 ausgerichtet und unter Berücksichtigung der örtlichen Verhältnisse so angelegt, dass möglichst wenig Waldboden befahren wird. Zur Erreichung dieser Ziele entwickelt der Forstbetrieb ein Konzept, welches insbesondere die Wahl des jeweiligen Rückegassenabstandes im Hinblick auf ökologische, ökonomische und soziale Aspekte begründet. – Wegebau und Instandhaltung orientieren sich an anerkannten Grundsätzen einer umweltverträglichen Walderschließung. – Der Wegeneubau wird minimiert. Sofern ein leistungsfähigeres Erschließungssystem erforderlich ist, wird dem Wegeausbau der Vorzug gegenüber einem Wegeneubau gegeben. – Das Rückegassensystem ist geländeangepasst optimiert.		C	<i>Betriebseinheitliche Festlegung</i>	
II. 6	NATURLAND: DER RÜCKEGASSENABSTAND IST AN DER LANGFRISTIGEN WALDBEHANDLUNG AUSZURICHTEN. UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ÖRTLICHEN VERHÄLTNISSE IST ER SO ZU WÄHLEN, DASS NICHT MEHR ALS 10% DES WALDBODENS (RÜCKEGASSENABSTAND 40 M) BEFAHREN WERDEN. BEGRÜNDETE AUSNAHMEN SIND MÖGLICH.				
II. 6	6.5.4 Durch die Wahl geeigneter Arbeitsgeräte und Ausrüstung (z.B. Breitreifen, Niederdruckreifen, Gleisketten etc.) sowie des geeigneten Zeitpunktes wird das schonende Befahren der Rückegassen und die schonende Holzbringung ge-		C	<i>Jährlicher Wirtschaftsplan</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	währleistet. – Die entsprechende Festlegung erfolgt im Rahmen der Jahresplanung und orientiert sich an der bestmöglichen Technik.				
II. 6	NATURLAND: IM INTERESSE EINER HÖHEREN DAUERHAFTIGKEIT DES HOLZES UND DER VERMINDERUNG ENERGIEAUFWENDIGER KÜNSTLICHER TROCKNUNG SOLLTE STAMMHOLZ, SOWEIT MÖGLICH, NUR IN DER ZEIT DER WINTERLICHEN SAFTRUHE EINGESCHLAGEN WERDEN. BRENNHOLZ MUß WÄHREND AUSREICHENDER LAGERUNGSZEITRÄUME UND OHNE EINSATZ FOSSILER-ENERGIE AUF NAT. WEGE GETROCKNET WERDEN.				
II. 3	6.5.5 Bodenbearbeitungen greifen nicht in den Mineralboden ein. Die im Einzelfall erforderliche Oberbodenauflockerung erfolgt kleinflächig zur Unterstützung der angestrebten Verjüngung, KANN ABER NUR NACH ABSPRACHE MIT NATURLAND DURCHGEFÜHRT WERDEN. – Art und Umfang der durchgeführten Bodenbearbeitungen sind dokumentiert.		PC	<i>Mitteilung WB, RB</i>	
	6.5.6 Entlang von Wasserläufen und offenen Wasserflächen wird der Aufbau kontinuierlicher Bestockungen mit Baumarten der natürlichen Waldgesellschaft gefördert. – Eine Entnahme von nicht zu den natürlichen Waldgesellschaften zählenden Baumarten wird schrittweise durchgeführt.		C	<i>RB</i>	
II. 3	6.5.7 Es werden keine Flächenentwässerungen angelegt oder unterhalten.		PC	<i>Mitteilung WB, RB</i>	
II. 6.6	Die Waldbewirtschaftung fördert die Entwicklung und Anpassung von umweltfreundlichen, chemiefreien Methoden der Schädlingsbekämpfung und setzt im Wald grundsätzlich keine Düngemittel und chemischen Biozide ein. Pestizide nach Typ 1A und 1B der Weltgesundheitsorganisation, chlorierte Hydrokarbonate, resistente und giftige Pestizide, solche mit biologisch aktiven, sich in der Nahrungskette anreichernden Abbauprodukten, sowie alle durch internationale Vereinbarungen verbotenen Pestizide sind nicht zulässig. Falls Chemikalien eingesetzt werden, ist für geeignete Ausrüstung und Ausbildung zu sorgen, um Gesundheits- und Umweltrisiken zu minimieren.				
II. 7 NI 5. 11	6.6.1 Auf Düngung zum Zweck der Ertragssteigerung wird verzichtet. Kalkung ist nach Bodenuntersuchungen zur Kompensation von Säureeinträgen möglich UND KANN FÜR TEILFLÄCHEN BEI NATURLAND BEANTRAGT WERDEN. – Bei pH-Werten unter 4,2 ist Kalkung zulässig. – Die Humusart wird zusätzlich beachtet.		PC	<i>Mitteilung WB</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
II.7	<p>6.6.2 Chemische Biozide und biologische Bekämpfungsmittel werden grundsätzlich nicht eingesetzt.</p> <p>Ausnahmen stellen behördliche Anordnungen einer Schädlingsbekämpfung dar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– In diesem Fall wird der Biozideinsatz vorab beim Zertifizierer angezeigt und für Zwecke der nachträglichen Überprüfung begründet und dokumentiert. Für alle betroffenen Flächen kann das Datum des Biozideinsatzes und des Holzverkaufs nachgewiesen werden.</li> <li>– Bei Wahlmöglichkeit wird biologischen Bekämpfungsmitteln (z.B. BT-Präparaten) Vorrang eingeräumt.</li> </ul> <p>Alternative Angebote für den Verwendungszweck wurden geprüft, nach biologisch abbaubaren Präparaten wurde ausdrücklich gefragt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Holz, welches mit chemischen Bioziden behandelt wurde, darf erst sechs Monate nach dem letzten Biozideinsatz als FSC-zertifiziert vermarktet werden.</li> </ul>		PC	<i>StdD</i>	
	6.7 Die Entsorgung von Chemikalien, Behältern, flüssigen und festen anorganischen Abfällen einschließlich der Treibstoff- und Ölrückstände erfolgt umweltgerecht außerhalb des Waldes.				
	6.7.1 Die Entsorgung wird bei externen Entsorgungsstellen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen durchgeführt.		PC	<i>RB</i>	
II.1	6.8 Auf den Einsatz gentechnisch manipulierter Organismen wird verzichtet.				
II.1	6.8.1 Gentechnisch manipuliertes Saat- und Pflanzgut wird nicht eingesetzt.		PC	<i>Mitteilung WB, Pflanzenrechnungen</i>	
	6.9 Die Verwendung exotischer Arten wird sorgfältig kontrolliert und aktiv beobachtet, um negative ökologische Auswirkungen zu vermeiden.		PC		
	6.9.1 Die Pflanzung oder Saat standortgerechter, nicht zur natürlichen Waldgesellschaft gehörender Baumarten (einschließlich Gastbaumarten) ist einzel- bis gruppenweise in einem Umfang zulässig, der die langfristige Entwicklung der Bestände hin zu natürlichen Waldgesellschaften nicht gefährdet.		PC	<i>Mitteilung WB, RB</i> <i>Réglement interne</i>	
n	6.9.2 In Erstaufforstungen werden keine Baumarten gepflanzt oder gesät, die nicht der standortsheimischen Baumartenzusammensetzung entstammen.”		C		
	NATURLAND :DIE PFLANZUNG VON GASTBAUMARTEN IST NICHT ZULÄSSIG. ANKOMMENDE NATURVERJÜNGUNG KANN ÜBERNOMMEN WERDEN.				

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	6.10 Die Umwandlung von Wald in Plantagen oder die Rodung ist nicht zulässig, außer unter Umständen, in denen die Umwandlung a) einen sehr kleinen Teil des Forstbetriebes berührt; und b) nicht in Wäldern mit hohem Schutzwert stattfindet; und c) klare, wesentliche, zusätzliche, sichere und langfristige Vorteile zum Erhalt des ganzen Forstbetriebes ermöglicht.		PC		
	6.10.1 Im Falle von Rodungen werden diese im Einzelfall sorgfältig auf die ökologischen Auswirkungen und die Erfüllung der Ausnahmebedingungen geprüft.		PC		
	6.10.2 Die Umwandlung von Waldbeständen in Plantagen ist nicht zulässig.		PC		
<b>Prinzip 7: Bewirtschaftungsplan:</b> <b>Ein für die Betriebsgröße und die Bewirtschaftungsintensität des Forstbetriebes angemessenes Planungswerk ist zu erstellen, anzuwenden und zu aktualisieren. Es beschreibt deutlich die langfristigen Bewirtschaftungsziele und die Mittel zu deren Verwirklichung.</b>					
	7.1 Bewirtschaftungspläne und die zugehörigen Dokumente enthalten:				
	a) Festlegung der Betriebsziele				
	7.1.a1 Klare, erreichbare und messbare Bewirtschaftungsziele und Maßnahmen für die mittel- und langfristige Planung werden gemäß den ökonomischen, ökologischen und sozialen Aspekten dieser Richtlinie hergeleitet.		PC	<i>FE-Werk (Plan de Gestion)</i>	
	b) Beschreibung der bewirtschafteten Wälder, Eigentumsstatus und Nutzungsrechte, beschränkender Umweltfaktoren, sozioökonomischer Bedingungen und des angrenzenden Landes				
	7.1.b1 Der Ist-Zustand (Inventur) wird mittels geeigneter landesüblicher, statistisch abgesicherter Verfahren erhoben, vorzugsweise über eine permanente Stichprobeninventur.		PC	<i>Kontrollstichproben</i>	
	7.1.b2 Die Inventur erhebt Indikatoren für die in dieser Richtlinie vereinbarten Kriterien, insbesondere zu Standortgerechtigkeit, Naturnähe, Totholz, Referenzflächen, Wildschäden sowie Fäll- und Rückeschäden. Die Ergebnisse von Biotop- und Standortkartierungen sowie Landschafts- und Waldfunktionenkartierungen werden, sofern vorhanden, der Inventur beigelegt. Zur Inventur gehört auch die Beschreibung der Beschäftigungssituation gemäß Prinzip 4 und der Waldgeschichte.		C	<i>FE, Règlement interne, Grundsätze naturnaher Waldwirtschaft Totholzkonzept</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	c) Beschreibung des waldbaulichen Systems basierend auf den Inventurergebnissen und der ökologischen Situation				
	7.1.c1 Wirtschaftsmaßnahmen sind entsprechend den Bestandestypen und den Zielsetzungen beschrieben.		C	<i>FE</i>	
	7.1.c2 Die angestrebte Baumartenzusammensetzung wird anhand von Standortparametern bestandesweise in Anlehnung an die natürlichen Waldgesellschaften hergeleitet.		C	<i>FE</i>	
	d) Herleitung des Jahreseinschlages nach Menge und Sorten				
	7.1.d1 Die nachhaltige jährliche Nutzungsmöglichkeit wird ermittelt, begründet und dokumentiert.		PC	<i>FE (Plan de Gestion)</i> <i>Ergebnisse der Kontrollstichproben</i>	
	e) Regelungen zur Beobachtung von Zuwachs und Dynamik des Waldes				
	7.1.e1 Ein Vergleich des aktuellen mit dem vorherigen Waldzustand liefert Aussagen über die Veränderungen von Vorrat, Verjüngungsdynamik, Bestandesstrukturen und Bestandestypen.		C	<i>Ergebnisse und Auswertungen der Kontrollstichproben</i>	
	f) Vorsorgemaßnahmen zum Schutz der Umwelt				
	7.1.f1 Vorsorgemaßnahmen zum Schutz der Umwelt gemäß Prinzip 5 und 6 (Befahrung, Chemieeinsatz, Kahlschläge, Wegebau u.a.) sind im Bewirtschaftungsplan festgehalten.		C	<i>Réglement interne</i>	
	7.1.f2 Regional typische potentielle Gefahren sind bekannt.		C	<i>Unterlagen Büro WB</i>	
	7.1.f3 Ein Konzept zum Vorgehen bei Kalamitäten, insbesondere Sturm und Insekten, besteht.		PC	<i>Erfahrungen aus Lothar und Wiebke,, betriebliche Praxis, WB, RL</i>	
	7.1.f4 Ein Konzept zur Brandbekämpfung besteht, die Alarmbereitschaft in Gefah-		C		

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	renmonaten ist organisiert.				
	g) Pläne zur Identifikation und zum Schutz von seltenen, bedrohten und gefährdeten Arten 7.1.g1 <b>siehe 6.2.1</b>				
	h) Karten zur Darstellung der forstlichen Grunddaten einschließlich geschützter Bereiche, geplanter Wirtschaftsmaßnahmen und Waldeigentum				
	7.1.h1 Auf den Karten sind ökologisch sensible Bereiche wie Gewässer, Feuchtgebiete, Felspartien etc. und ausgewiesene Schutzgebiete erkenntlich.		C	<i>Wirtschaftskarten, FFH-Unterlagen, Règlement interne</i>	
	7.1.h2 Geplante Wirtschaftsmaßnahmen lassen sich anhand der Jahresplanung und Bestandeskarte eindeutig lokalisieren.		PC	<i>Jährlicher Wirtschaftsplan</i>	
	7.1.h3 <i>Zu Waldeigentum siehe 2.1.1</i>				
	i) Beschreibung und Begründung der Erntetechnik einschließlich der einzusetzenden Ausrüstung				
	7.1.i1 Die Erntetechnik wird in der jährlichen Einschlagsplanung bestandesweise festgelegt.		C	<i>Jährlicher Wirtschaftsplan</i>	
	7.2 Der Bewirtschaftungsplan wird regelmäßig aktualisiert, um die Ergebnisse von Beobachtungen oder neue wissenschaftliche und technische Erkenntnisse einzubeziehen und um sich ändernde ökologische, soziale und ökonomische Verhältnisse zu berücksichtigen.		C		
	7.2.1 Bewirtschaftungspläne werden alle 10 Jahre erstellt. Kleinbetriebe (unter 150 ha) erstellen Betriebsgutachten auf Grund sachverständiger Schätzung.		C	<i>FE</i>	
	7.3 Das Forstpersonal ist angemessen auszubilden und anzuleiten, damit die fachgerechte Umsetzung des Bewirtschaftungsplanes gewährleistet ist. siehe 4.2.2 und 4.2.3		C		
	7.4 Der Waldbesitzer legt der Öffentlichkeit auf Anfrage eine Zusammenfassung der wichtigsten Teile des Bewirtschaftungsplans (gemäß Punkt 7.1) vor, ohne vertrauliche Betriebsdaten preisgeben zu müssen.		C	<i>Mitteilung WB</i>	

**Prinzip 8: Kontrolle und Bewertung:**

**Eine der Betriebsstruktur angemessene Dokumentation und Bewertung soll den Waldzustand, die Erträge der geernteten Waldprodukte, die Handels- und Verwertungskette\*, die Bewirtschaftungsmaßnahmen sowie deren soziale und ökologische Auswirkungen feststellen**

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
I.4	NATURLAND: DIE VORHANDENEN, MIT NATURLAND ABGESTIMMTEN PLANUNGS- UNTERLAGEN, SIND ANZUWENDEN. DER VOLLZUG MUß DOKUMENTIERT WERDEN.				
	8.1 Häufigkeit und Intensität von innerbetrieblichen Kontrollen richten sich nach Umfang und Intensität der Bewirtschaftungsmaßnahmen sowie der Komplexität und Sensibilität des betroffenen Ökosystems. Die Kontrollen werden regelmäßig und reproduzierbar durchgeführt, damit periodische Vergleiche der Ergebnisse eine Evaluierung der Ver- änderungen ermöglichen.				
	8.1.1 Die interne Kontrolle der Waldbewirtschaftung erfasst und dokumentiert die fol- genden Aspekte: – Erfüllung des Wirtschaftsplanes. – unerwartete Einflüsse auf den Wirtschaftsbetrieb – erfolgte Korrekturen des Wirtschaftsplanes		PC	<i>Kontinuierlich sowie detail- lierte Jahres- berichte für je- den MB</i>	
I.4 n	8.2 Der Forstbetrieb erfasst alle notwendigen Daten zur Betriebskontrolle, mindestens je- doch Daten bezüglich: Anmerkung: In Betrieben unter 150 ha, die lediglich über ein Betriebsgutachten verfü- gen sind die dort erhobenen Daten für eine Betriebskontrolle ausreichend.”		PC		
	a) Ertrag aller geernteten Forstprodukte				
	8.2.a1 Die Holzbuchführung belegt die verkauften Holzmengen und Sorten.		PC	<i>Holzverkaufs- unterlagen im Büro WB</i>	
	8.2.a2 Die Menge genutzter Nebenprodukte des Waldes wird dokumentiert.		PC	<i>Büro WB und RL</i>	
	b) Wachstumsraten, Verjüngung und Zustand des Waldes, siehe 7.1.c-e				
	c) Zusammensetzung und beobachtete Veränderungen von Flora und Fauna				
	8.2.c1 Forsteinrichtung oder Stichprobeninventur sowie Standortkartierungen geben anhand der Bestandestypen, Baumartenverteilung, Wuchsphasen, Standort- gegebenheiten etc. Auskunft über die zugehörige Flora und Fauna.		C	<i>Standortser- kundung und FE, Kontrollstich- probeninven- tur</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	8.2.c2 Liegen vegetationsbeeinflussende Schalenwildbestände vor, sind Weiserflächen hinter Zaun als Basis für die Floren- und Faunenausstattung heranzuziehen.		C	<i>Weisergatter</i>	
	d) Umweltauswirkungen sowie soziale Folgen der Holzernte und anderer Maßnahmen				
	8.2.d1 Folgende Kennzahlen sozialer Aspekte des Betriebes werden erhoben und dokumentiert: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Personalstand und Beschäftigungssituation, Krankheits- und Unfallstatistik, Teilnahme der Mitarbeiter an Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen, Anzahl und Herkunft der eingesetzten Lohnunternehmer</li> <li>– Ergebnisse der Betriebskontrollen zur Unfallverhütung sowie zur Einhaltung der Verkehrssicherungspflicht</li> <li>– Durchgeführte Maßnahmen bzw. Ergebnisse von Zustandskontrollen für den Schutz von Stätten kultureller Bedeutung</li> <li>– Ggf. Konsultationen mit lokalen Interessenvertretern</li> <li>– Ggf. Ergebnisse von Studien/Bewertungen sozialer Auswirkungen der Bewirtschaftung auf Mitarbeiter und Waldnutzer</li> </ul>		C	<i>Personalunterlagen,</i> <i>Unternehmerakte Büro WB</i>	
	e) Kosten, Produktivität und Effizienz der Waldbewirtschaftung				
	8.2.e1 Die Buchführung liefert aussagekräftige Kennzahlen zur Beurteilung des Betriebsgeschehens (Kosten und Ertrag je Maßnahme, Leistungskennzahlen nach Maßnahmengruppen, etc.).		C	<i>Buchführung („comptabilité analytique“)</i> <i>Jahresberichte</i>	
	8.3 Zertifizierungsstellen werden Unterlagen zur Verfügung gestellt, die es ihnen ermöglichen, jedes zertifizierte Forstprodukt von seinem Ursprung her zu verfolgen. Dieser Vorgang wird Produktkette (chain of custody) genannt.		PC		
	8.3.1 Zertifizierte Waldprodukte werden eindeutig markiert/beschriftet.		PC	<i>EDV, Holzrechnungen</i>	
I. 7	NATURLAND: DIE KENNZEICHNUNG VON PRODUKTEN MIT DEM HINWEIS AUF NATURLAND IST NUR NACH MAßGABE DES HIERÜBER ABZUSCHLIEßENDEN LIZENZVERTRAGES UND AUF DER JEWEILIGEN FLÄCHE ERST NACH ABLAUF VON 12 MONATEN NACH DEM LETZTEN EINSATZ NICHT ERLAUBTER DÜNGE- UND PFLANZENSCHUTZMITTEL MÖGLICH.				
	8.3.2 Die Buchhaltung dokumentiert Verkaufsmengen, Produktionsort, Erntedatum, Angaben zum Käufer und sonstigen Beteiligten im Verantwortungsbereich des		PC	<i>Holzverkaufsbuchhaltung</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	Forstbetriebes.			<i>und – aufstellungen, Holzlisten</i>	
	8.3.3 Der Eigentumsübergang ist eindeutig geregelt (Zertifikatsreichweite).		PC	<i>Holzverkauf- vertrag</i>	
	8.4 Die Ergebnisse der Evaluierung werden bei der Umsetzung und Überarbeitung des Bewirtschaftungsplanes einbezogen.		C		
	8.4.1 Abweichungen des Vollzugs vom Plan werden erfasst und analysiert. Bei Bedarf werden externe Experten hinzugezogen.		C	<i>Siehe 8.1.1</i>	
	8.5 Der Waldbesitzer legt der Öffentlichkeit auf Anfrage eine Zusammenfassung der Evaluierungsergebnisse, wie unter Punkt 8.2 ausgeführt, vor, ohne vertrauliche Betriebsdaten preisgeben zu müssen.		C		
	8.5.1 Eine Zusammenfassung der Ergebnisse von 8.2 wird am Ende jeder Planungsperiode öffentlich zugänglich gemacht.		C	<i>Detaillierte Jahresberichte für jeden MB</i>	
<b>Prinzip 9: Erhaltung von Wäldern mit hohem Schutzwert:</b>					
<b>Bewirtschaftungsmaßnahmen in Wäldern mit hohem Schutzwert sollen deren Merkmale erhalten oder vermehren. Diese Wälder betreffende Entscheidungen sollen immer im Sinne einer vorbeugenden Herangehensweise erwogen werden.</b>					
	9.1 Es wird eine dem Umfang und der Intensität der Waldbewirtschaftung angemessene Bewertung durchgeführt, ob Wälder mit hohem Schutzwert vorhanden sind.		PC		
	9.1.1 Wälder mit hohem Schutzwert sind erfasst, beschrieben und in Karten dargestellt.		PC	<i>NSGs, FFH- Gebiete, Na- turpark</i>	
	9.2 In den im Zusammenhang mit der Zertifizierung durchgeführten Konsultationen wird auf vorhandene Wälder mit hohem Schutzwert besonders hingewiesen und Wege zu ihrer Erhaltung aufgezeigt.		C	<i>Stakeholder- beteiligung</i>	
II. 8	9.3 Der Bewirtschaftungsplan enthält konkrete Maßnahmen zur Erhaltung oder Verbesserung der Schutzziele im Sinne eines vorbeugenden Ansatzes. Diese Maßnahmen sind insbesondere in der öffentlich verfügbaren Zusammenfassung des Bewirtschaftungsplans enthalten.		C		
II. 8	9.3.1 Baumdenkmäler, außergewöhnlich markante Baumindividuen und kulturhistorische Stätten im Wald werden erhalten.		C	<i>Totholzkon- zept, RB</i>	

NL-Nr.	RL-Text	Gr./M.	PC/C	Quellen	Ergebnis
	9.4 In jährlichen innerbetrieblichen Kontrollen wird die Wirksamkeit der angewandten Maßnahmen überprüft und beurteilt.		C		
	9.4.1 Anforderungen an die jährliche Kontrolle und das Vorgehen sind ausdrücklich im Wirtschaftsplan genannt.		C	<i>FE, Dienstbesprechungen, Kontrollen durch WB, RL und Naturschutzstellen.</i>	
<b>Prinzip 10: Plantagen:</b>					
<b>Plantagen sind in Übereinstimmung mit den Prinzipien und Kriterien 1-9 und dem Prinzip 10 und seinen Kriterien zu bewirtschaften. Wenn Plantagen auch eine Reihe sozialer und ökonomischer Vorteile liefern und dazu beitragen können, den globalen Bedarf an Forstprodukten zu befriedigen, sollen sie doch die Bewirtschaftung von Naturwäldern ergänzen, den Druck auf diese reduzieren und ihre Wiederherstellung und Erhaltung fördern.</b>					
	10.1 Naturferne gleichaltrige Reinbestände und Plantagen werden nicht aufgebaut.		PC		
	10.1.1 Weihnachtsbaum- und Schmuckreisigkulturen können unter besonderer Berücksichtigung der Kriterien 6.6 bis 6.10 zertifiziert werden, wenn sie insgesamt weniger als 5% der Forstbetriebsfläche einnehmen.		PC	<i>RB</i>	
II.2	NL: DIE ANLAGE VON ERSTAUFFORSTUNGEN IST MIT NATURLAND ABZUSTIMMEN				
	10.2 Das Bewirtschaftungsziel für bestehende Plantagen und gepflanzte, gleichaltrige Reinbestände ist die Entwicklung hin zu naturnahen Waldbeständen und die Erhaltung bestehender Naturwaldanteile. Dieses Ziel wird im Wirtschaftsplan ausdrücklich festgehalten und bei der Umsetzung des Plan klar demonstriert.		C		
	10.2.1 Die Überführung von gleichaltrigen Reinbeständen hin zu naturnahen Waldbeständen ist im Bewirtschaftungsplan explizit geregelt.		C	<i>Überführungskonzept</i>	
	10.2.2 Durch geeignete Maßnahmen wird ein entwicklungsfähiger Anteil von Baumarten der natürlichen Waldgesellschaften sichergestellt.		C	<i>RB</i>	
	10.2.3 Das Überführungskonzept berücksichtigt Maßnahmen zur Verbesserung der Bodenstruktur, Bodenfruchtbarkeit und biologischen Aktivität.		C	<i>RB</i>	