

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

Lebensraumtyp Birken-Moorwald 91D1*	Mindestanforderungen an den günstigen Erhaltungszustand (B-Kriterien Stand KBS April 2004)	Behandlungsgrundsätze
<p>91D1*</p> <p>Fläche: 116,72 ha davon B:80,77 ha davon C:35, 95 ha</p> <p><u>Hauptbaumarten:</u> Moorbirke</p> <p><u>Nebenbaumarten:</u> Hängebirke, Kiefer, Fichte, Faulbaum, Eberesche</p> <p><u>Gesellschaftsfremde</u> <u>e</u> <u>Baumarten:</u> alle Baumarten außerhalb ihres natürlichen Verbreitungsgebiete s</p>	<p>Strukturelle Merkmale</p> <ul style="list-style-type: none"> - lockerer bis lichter Bestandesschluss - geringe Höhendifferenzierung (wenige Höhenstufen vorhanden, eine Stufe dominant) - mäßig totholzreich - Torfmoosschicht auf Teilflächen ausgebildet - „fakultativ“ Sonstige Strukturelemente wie Moorbulten, Dystrophe Kleingewässer, Feuchtheiden und vertikale Wurzelteller <p>Arteninventar</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anteil Hauptbaumart Moorbirke dominierend $\geq 50\%$ - gesellschaftsfremde Baumarten $\leq 10\%$ - in den weiteren Schichten lebensraumtypische Artenkombination - Bodenvegetation weitgehend lebensraumtypisch <p>mögliche Beeinträchtigungen</p> <p><i>Boden, Wasserhaushalt, Stoffhaushalt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Abbau / Bodenentnahme (Torf): deutliche Beeinträchtigungen erkennbar - Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation): auf 10-50% der Fläche erkennbar - Verdichtung (Befahrung, Tritt) auf kleineren Teilflächen ohne gravierende Folgeschäden - Grundwasserabsenkung ¹(im größeren Umfeld) Teilflächen des LRT erkennbar beeinträchtigt - Entwässerung (z. B. Gräben) Entwässerung nur Teilflächen betreffend - Wasserstandsschwankungen (anthropogen) Teilflächen des LRT erkennbar beeinträchtigt - (Grund-) Wasseranstieg durch Stauhaltung / Anstaumaßnahmen: Teilflächen des LRT erkennbar beeinträchtigt <p><i>LR-untypische Arten /Dominanzen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - sonst. Störzeiger, Nährstoffzeiger (<i>Phragmites australis</i>), Entwässerungszeiger: auf $\leq 50\%$ der Fläche in nennenswerter Deckung oder in Teilbereichen dominant <p><i>Störungen an der Vegetationsstruktur:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - direkte Schädigung von Vegetation (anthropogen) vorhanden (z. B. durch Rückeschäden) - Vergrasung: untypische Grasdominanz auf größeren Flächenanteilen - Verbiss an Verjüngung: verjüngungshemmend - Schäl: bestandesschädigend <p><i>Sonstiges:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Begängnis, Lärm, Zerschneidung: starke Störwirkungen in Teilbereichen <p><i>Nutzung/Bewirtschaftung:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewirtschaftungsintensität extensive Bewirtschaftung ohne negative Folgen für den LRT 	<ul style="list-style-type: none"> • keine Entwässerung über den heutigen Zustand hinaus • Bei Bewirtschaftung nur Entnahme von Einzelbäumen oder kleineren Gruppen • gesellschaftsfremde Baumarten bei Anteilen über 10% schrittweise entfernen • Bewirtschaftung mit bodenschonender Rücketechnik (Pferd/ händisch/ Seil) • Befahrung nur auf permanenten Rückegassen • Regulierung der Dichte verbeißender Wildarten

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10074 0,34 ha	60194 60234 60235 60180 60175	Gesamtbewertung: C (Torfmoosschicht punktuell/Entwässerung – C) <u>Struktur: C</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: kaum vorhanden (c) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmoosschicht nur punktuell ausgebildet, 10% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller nicht vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: hoher Moorbirkenanteil (a) Deckungsgrad BV 30% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (c) Nährstoffzeiger (a)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Errichtung von regelbaren Absperrbauwerken aus Naturmaterialien auf Höhe der Geländeoberfläche Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln	W 3.3.2 W 3.3.2 W 3.3.2 W 1.4.0 W 1.1.2
10075 2,73 ha	60167 60081	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholzreich (a) Torfmoosschicht auf Teilflächen ausgebildet (b) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 95% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (b) Nährstoffzeiger (c)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im A-Status erhalten)	W 1.1.2 W 1.4.0

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10076 2,03 ha	60174 70094	Gesamtbewertung: C (Torfmooschicht punktuell – C) <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholzreich (a) Torfmooschicht nur punktuell ausgebildet, 10% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers (a) Grundwasserabsenkung, Entwässerung, Störungen an der Vegetation (b) Nährstoffzeiger (a)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) b) Entwicklungsmaßnahmen Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im A-Status erhalten)	W 1.4.0 W 1.1.2
10077 11,36 ha	60183 60005 60007	Gesamtbewertung: C (Torfmooschicht punktuell - C) <u>Struktur: C</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: kaum vorhanden (c) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmooschicht nur punktuell ausgebildet, 5% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 95% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (b) Nährstoffzeiger (a)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) Einbau von mehreren kaskadenartig angeordneten Absperrbauwerken, detaillierte Ausführungsplanung erforderlich Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln	W 1.4.0 W 3.3.2 W 1.1.2

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10078 2,15 ha	60186 60005 60190	Gesamtbewertung: C <u>Struktur: C</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: kaum vorhanden (c) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmooschicht nur punktuell ausgebildet, 3% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: hoher Moorbirkenanteil (a) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (b) Nährstoffzeiger Schilf (a)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern) Einbau von mehreren kaskadenartig angeordneten Absperrbauwerken, detaillierte Ausführungsplanung erforderlich Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln	W 1.4.0 W 3.3.2 W 1.1.2
10079 6,45 ha	60154 70016	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis räumig (a) Sehr gute, mosaikartig ausgebildete vertikale Struktur (a) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmooschicht auf Teilflächen gut ausgebildet (b) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: A</u> Hauptschicht: sehr hoher Moorbirkenanteil (70%) (a) Deckungsgrad BV 90% standorttypische Bodenflora (a) Arteninventar der Mooschicht flächig standorttypisch (a) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung, Nährstoffzeiger Schilf (b)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) b) Entwicklungsmaßnahmen: Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln	W 1.4.0 W 1.1.2

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10080 3,03 ha	60187 60014 60110	Gesamtbewertung: C (Entwässerung – C) <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmoosschicht nur punktuell ausgebildet, 15% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers (a) Grundwasserabsenkung (c) Entwässerung (b) Nährstoffzeiger Schilf (b)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) Errichtung von einem oder mehreren regelbaren Absperrbauwerken, detaillierte Ausführungsplanung erforderlich (vorher Eintrag von Schwermetallen in den Vincenzgraben unterbinden!) Unterbindung des Eintrages von Schwermetallen in den Vincenzgraben	W 1.4.0 W 3.3.2
10081 1,28 ha	60115	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis räumig (a) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmoosschicht sehr gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: hoher Moorbirkenanteil (a) Deckungsgrad BV 90% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (a) Nährstoffzeiger (c)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern)	W 1.4.0

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10083	0,3 ha	<p>Gesamtbewertung: C (Torfmooschicht punktuell/Entwässerung – C) <u>Struktur: C</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: kaum vorhanden (c) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmooschicht nur punktuell ausgebildet, < 5% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht hoher Moorbirkenanteil (a) 60248 Deckungsgrad BV 15% 60249 standorttypische Bodenflora (b) 60250 <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (c) Nährstoffzeiger (a)</p>	<p>a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln Errichtung von regelbaren Absperrbauwerken auf Höhe der Geländeoberfläche</p>	<p>W 1.4.0 W 1.1.2 W 3.3.2 W 3.3.2 W 3.3.2 W 3.3.2</p>
10084	1,15 ha	<p>Gesamtbewertung: C (Torfmooschicht punktuell – C) <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmooschicht nur punktuell ausgebildet, 5% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) 60110 Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers (a) Grundwasserabsenkung, Entwässerung, Störungen an der Vegetation (b) Nährstoffzeiger (c)</p>	<p>a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) Errichtung von einem oder mehreren regelbaren Absperrbauwerken, detaillierte Ausführungsplanung erforderlich (vorher Eintrag von Schwermetallen in den Vincenzgraben unterbinden!) Unterbindung des Eintrages von Schwermetallen in den Vincenzgraben</p>	<p>W 1.4.0 W 3.3.2</p>

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10085 1,84 ha	60157 70032 70039	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur kaum vorhanden (c) Totholzreich (a) Torfmoosschicht sehr gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: sehr hoher Moorbirkenanteil (a) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (a) Nährstoffzeiger Schilf (b)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Strukturmerkmale (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) b) Entwicklungsmaßnahmen: Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im A-Status erhalten) Förderung der Naturverjüngung der Moor-Birke	 W 1.4.0 W 1.1.2 W 2.1.7
10086 0,8 ha	70040	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis räumig (a) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmoosschicht auf Teilflächen ausgebildet (b) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (a) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung, Nährstoffzeiger (a) Störungen an der Vegetation (c)	b) Entwicklungsmaßnahmen Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern)	W 1.4.0

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10087 5,2 ha		Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz mäßig vorhanden (b) Torfmoosschicht gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulte und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: hoher Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% typisches Arteninventar der Bodenvegetation (a) gutes Arteninventar der Moose (b) <u>Beeinträchtigungen: A</u> alle Beeinträchtigungsparameter (a)		
10088 11,31 ha	70038	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis räumdig (a) Vertikale Struktur: kaum vorhanden (c) Totholzreich (a) Torfmoosschicht sehr gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (a) Nährstoffzeiger (b) Störungen an Vegetation (c) Fläche nicht komplett begehbar	b) Entwicklungsmaßnahmen: Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln	W 1.1.2

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10089 2,43 ha	60176 70015	Gesamtbewertung: C (Torfmooschicht punktuell – C) <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmooschicht nur punktuell ausgebildet, < 5% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung, Nährstoffzeiger (a) Störungen an Vegetation (b)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern) b) Entwicklungsmaßnahmen: Grabenanstau, Errichtung eines regelbaren Absperrbauwerks aus Naturmaterialien, Ausführungsplanung nötig	W 1.4.0 W 3.3.2
10090 0,84 ha	70037	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmooschicht sehr gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller nicht vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: sehr guter Moorbirkenanteil (a) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers (a) Grundwasserabsenkung, Entwässerung (b) Nährstoffzeiger Schilf (c)	b) Entwicklungsmaßnahmen Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern)	W 1.4.0

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10091 1,29 ha	70036	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmoosschicht sehr gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 90% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung (a) Entwässerung (b) Nährstoffzeiger Schilf (c)	b) Entwicklungsmaßnahmen Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern)	W 1.4.0
10092 5,77 ha		Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) hoher Totholzanteil (a) Torfmoosschicht sehr gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulte, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) standorttypische Moosvegetation (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Verbiss (b) Nährstoffzeiger Schilf (c) alle übrigen Bewertungsparameter (a)		

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10093 5,97 ha	60188 60189 60209	Gesamtbewertung: C (Entwässerung – C) <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmoosschicht nur punktuell ausgebildet, < 5% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 90% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung, Nährstoffzeiger Schilf (b) Nutzung, Bewirtschaftung (c)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Befahrung nur in Trockenperioden oder bei Dauerfrost Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern) Grabenverlandung durch Unterlassen von Räumungen und Totholzanhäufungen	W 3.1.3 W 1.4.0 W.3.3.1
10094 2,27 ha	60181 60209	Gesamtbewertung: C (Torfmoosschicht punktuell/Entwässerung – C) <u>Struktur: C</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: kaum vorhanden (c) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmoosschicht nur punktuell ausgebildet, < 5% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller nicht vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 90% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (c) Nährstoffzeiger (a)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern) Grabenverlandung durch Unterlassen von Räumungen und Totholzanhäufungen	W 1.4.0 W.3.3.1

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10095 1,79 ha	60185	Gesamtbewertung: C (Torfmoosschicht punktuell - C) <u>Struktur: C</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur: auf Teilflächen vorhanden (b) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmoosschicht nur punktuell ausgebildet, 10% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller nicht vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 95% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (b) Nährstoffzeiger (a)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten)	W 1.4.0
10096 4,74 ha	70033 70034	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: C</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur kaum vorhanden (c) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmoosschicht auf Teilflächen ausgebildet (b) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: sehr hoher Moorbirkenanteil (a) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (a) Nährstoffzeiger Schilf (b)	b) Entwicklungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern) Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln	W 1.4.0 W 1.1.2

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10097	3,5 ha	Gesamtbewertung: C (Torfmoosschicht punktuell – C) <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis licht (b) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) 60005 Torfmoosschicht nur punktuell ausgebildet, < 5% (c) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller kaum vorhanden (c) 60234 <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung, Nährstoffzeiger, Störungen an Vegetation (b)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) Einbau von mehreren kaskadenartig angeordneten Absperrbauwerken, detaillierte Ausführungsplanung erforderlich Grabenanstau, Errichtung eines regelbaren Absperrbauwerks aus Naturmaterialien	W 1.4.0 W 3.3.2 W 3.3.2
10098	1,04 ha	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: geschlossen (c) Vertikale Struktur auf Teilflächen vorhanden (b) Totholz kaum vorhanden (c) Torfmoosschicht auf Teilflächen ausgebildet (b) 70017 Sonstige Strukturelemente: Moorbulte und Kleingewässer vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 90% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: B</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung (a) Entwässerung, Nährstoffzeiger (b)	b) Entwicklungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz anreichern) Grabenanstau, Errichtung eines regelbaren Absperrbauwerks aus Naturmaterialien	W 1.4.0 W 3.3.2

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10130 31,95 ha		Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: licht bis räumdig (a) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) hoher Totholzanteil (a) Torfmooschicht gut ausgebildet (b) Sonstige Strukturelemente: Moorbulte und Kleingewässer vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: hoher Moorbirkenanteil (a) Deckungsgrad BV 100% artenarme Bodenflora (c) standorttypische Moosvegetation (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Nährstoffzeiger Schilf (c) alle übrigen Bewertungsparameter (a)		
10131 1,6 ha	60196 70041	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis räumdig (a) Vertikale Struktur: kaum vorhanden (c) Totholzreich (a) Torfmooschicht auf Teilflächen ausgebildet (b) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller vorhanden (b) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (a) Nährstoffzeiger (c) Störungen an der Vegetation (b)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten) b) Entwicklungsmaßnahmen Mehrschichtigkeit verbessern / entwickeln Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im A-Status erhalten)	W 1.4.0 W 1.1.2

Tab. 96: Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen für Birken-Moorwälder

LRT- ID	Maßnahmen- ID	aktueller Erhaltungszustand (KBS Stand April 2004)	Maßnahmen zur Erhaltung und/ oder Entwicklung	Code aus der Referenzliste (Stand Apr. 2004)
10132 3,92 ha	60171	Gesamtbewertung: B <u>Struktur: B</u> Bestandesschluss: locker bis räumdig (a) Vertikale Struktur: gering höhendifferenziert (b) Totholz auf Teilflächen vorhanden (b) Torfmoosschicht sehr gut ausgebildet (a) Sonstige Strukturelemente: Moorbulten, Kleingewässer und vertikale Wurzelteller nicht vorhanden (c) <u>Arteninventar: B</u> Hauptschicht: guter Moorbirkenanteil (b) Deckungsgrad BV 100% standorttypische Bodenflora (b) <u>Beeinträchtigungen: C</u> Veränderungen des Torfkörpers, Grundwasserabsenkung, Entwässerung (a) Störungen an der Vegetation (b) Nährstoffzeiger (c)	a) Erhaltungsmaßnahmen: Sonstige Maßnahmen zugunsten der Struktur (stehendes und liegendes Totholz im B-Status erhalten)	W 1.4.0