

Anlage 2 zum Bewirtschaftungserlass für das FFH-Gebiet „Mühlbach-Beeke“

Erhaltungsmaßnahmen und Umsetzungsinstrumente für die in Nummer 3 aufgeführten LRT und Arten sowie für die in Nummer 5 aufgeführten Biotope

LRT/Art	Maßnahme	Instrument	Zuständigkeit/Kooperationspartner/Zeitpunkt der Umsetzung	Nummer der Teilfläche gemäß Zielkarte
<b>Erhaltung, Entwicklung und Wiederherstellung der Gewässer</b>				
3150, 3260, 6430, Fischotter, Bachneunauge	kein Neubau von Uferbefestigung und keine flächige Versiegelung der Gewässersohle sowie keine Begradigung von Gewässern	Wasserrechtliche Entscheidung	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Träger der Straßenbaulast	2, 7, 10, 70, 91, 92, 110, 120, 127, 175, 182, 192, 206, 214, 219, 220
	Vermeidung von Be- und Entwässerungsmaßnahmen	Wasserrechtliche Entscheidung (Grundsatz)	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Wasser- und Bodenverband	2, 7, 10, 70, 127, 175, 192
	Verbot der Einleitung von nicht gereinigtem und nährstoffreichem Wasser	Wasserrechtliche Entscheidung	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Gemeinden, Abwasserzweckverbände, Landnutzer <sup>4,5</sup>	2, 7, 10, 70, 91, 92, 110, 120, 127, 175, 182, 192, 206, 214, 219, 220
	eine Konzentration von 2 mg/l Nitrat-Stickstoff darf nicht überschritten werden	Wasserrechtliche Entscheidung	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Gemeinden, Abwasserzweckverbände, Landnutzer <sup>4</sup>	2, 7, 10, 70, 91, 92, 110, 120, 127, 175, 182, 192, 206, 214, 219, 220
	keine Ausbringung von Gülle auf feuchten Grünlandflächen	§ 32 BbgNatSchG, § 2 Absatz 5 Dünger-VO	Landnutzer <sup>4</sup> , Amt für Landwirtschaft <sup>1</sup> , Untere Naturschutzbehörde	173, 176, 185, 202, 203
	kein chemisch-synthetischer N-Dünger und keine Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln	Agrarumweltmaßnahme (KULAP 2007, FP 662)	Landnutzer <sup>4</sup> , Amt für Landwirtschaft <sup>1</sup>	173, 176, 185, 202, 203
	bei Ausbringung von Dünger ist eine Beeinträchtigung des Mühlbachs und der Beeke auszuschließen	Gute fachliche Praxis	Landnutzer <sup>4</sup> , Amt für Landwirtschaft <sup>1</sup>	34, 112, 173, 176, 185, 198, 202, 210, 212, 218, 225
	Verbot, Viehtränken oder -schwemmen an Gewässern der LRT 3150 und 3260 (gleichzeitig Habitat Bachneunauge) einzurichten	Gute fachliche Praxis, § 32 BbgNatSchG, Wasserrechtliche Entscheidung	Landnutzer <sup>4</sup> , Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup> , Untere Wasserbehörde	112, 173, 176, 185, 198, 202, 210, 212, 218
	Wiederaufnahme einer landwirtschaftlichen Nutzung von lang-jährigen Grünlandbrachen	Genehmigung gemäß § 17 Absatz 3 BbgNatSchG	Landnutzer <sup>4</sup> , Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup>	1, 4, 11, 16, 17, 21, 22, 25, 27, 29, 30, 32, 34, 47, 59, 63, 66, 97, 108, 113, 116, 129, 135, 140, 141, 144, 146, 148, 150, 151, 156, 178, 181, 183, 188, 193, 197, 202, 203, 213, 221, 224
	keine Anlage von Kirrungen o. Ä. im Bereich von LRT 3150, 3260, 6430, 9160, 91E0, 6240	§ 7 Absatz 6 BbgJagdDV, § 32 BbgNatSchG	Jagdausübungsberechtigter <sup>5</sup> , Untere Jagdbehörde, Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup>	2, 14, 17, 21, 62, 67, 69, 70, 75, 116, 123, 127, 133, 137, 139, 151, 154, 163, 168, 169, 174, 180, 184, 186, 187, 192, 194, 201

LRT/Art	Maßnahme	Instrument	Zuständigkeit/Kooperationspartner/Zeitpunkt der Umsetzung	Nummer der Teilfläche gemäß Zielkarte
	Wiederherstellung eines naturnahen Auengrundwasserstandes über Sohlgleiten in Form von Kiesschüttungen	Wasserrechtliche Entscheidung, Richtlinie zur Verbesserung des Landschaftswasserhaushaltes	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Wasser- und Bodenverband <sup>3</sup> , Landnutzer <sup>4,5</sup> , Eigentümer, LVLF	2, 70, 91, 92, 110, 120, 127, 172, 174, 206, 214, 219, 220
	keine Rekonstruktion bzw. Neuanlage von für die Tierwelt unpassierbaren Anlagen oder Uferbefestigungen	Wasserrechtliche Entscheidung	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Träger der Straßenbaulast oder anderer Vorhabensträger, LVLF	2, 7, 10, 70, 91, 92, 110, 120, 127, 175, 182, 192, 206, 214, 219, 220
	Gewässerunterhaltung im LRT 3260 („Mühlbach-Beeke“) und in den Habitaten des Bachneunauges darf dem Schutzzweck nicht widersprechen	RL ILE/LEADER, § 42 BbgNatSchG	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Wasser- und Bodenverband <sup>3</sup> , Untere Naturschutzbehörde	2, 70, 120, 127, 172
	Gewässerunterhaltung erfolgt nach einem mit der unteren Naturschutzbehörde einvernehmlich abgestimmten Gewässerunterhaltungsplan oder einer im Rahmen von Gewässerschauen abgestimmten Vorgehensweise	Gewässerunterhaltungsplan, Gewässerschau	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Untere Naturschutzbehörde, Wasser- und Bodenverband <sup>3</sup>	2, 7, 10, 70, 91, 92, 110, 120, 127, 175, 182, 192, 206, 214, 219, 220
	Schaffung von Querungsmöglichkeiten an den Durchlässen	Wasserrechtliche Entscheidung	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Untere Naturschutzbehörde, Landesumweltamt, Naturschutzstation Zippelsförde	2, 70, 127
	Rückbau von Verrohrungen, Querverbauungen, Sohl- und Uferverbauungen im Bereich des LRT 3260 („Mühlbach-Beeke“)	RL Landschaftswasserhaushalt	Untere Wasserbehörde <sup>1</sup> , Wasser- und Bodenverband <sup>3</sup> , Landesamt für Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung, Landesumweltamt	2, 70, 127
	Gewässerrandstreifen von 20 Metern als Extensivgrünland zur Schaffung von Pufferzonen für die LRT 3260, 6430 und 91E0 und Habitat Bachneunauge, Fischotter	Privatrechtliche Vereinbarung	Landnutzer <sup>4</sup> , Amt für Landwirtschaft <sup>1</sup>	34, 210, 225, 226
	einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte	Agrarumweltmaßnahme (KULAP 2007, FP 662) oder im Rahmen der Stilllegung	Landnutzer, Amt für Landwirtschaft <sup>1</sup>	34, 210, 225, 226

LRT/Art	Maßnahme	Instrument	Zuständigkeit/Kooperationspartner/Zeitpunkt der Umsetzung	Nummer der Teilfläche gemäß Zielkarte
Bachneunauge	Entnahme von Fischarten wie Hecht, die den Bestand geschützter Fischarten und Rundmäuler gefährden können bzw. gewässer-ökologisch oder fischereibiologisch unerwünscht sind	§§ 23, 24 BbgFischG, § 1 BbgFischO Hegepläne im Einvernehmen Untere Forstbehörde und Untere Naturschutzbehörde, § 19 BbgFischO	Fischereiberechtigter, Fischereiausübungsberechtigter, Untere Fischereibehörde, Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup>	2, 70, 127
	kein Besatz mit genetisch veränderten oder seuchenhygienisch bedenklichen Fischen	§ 12 BbgFischO Schutz des Erbgutes von Fischen, § 13 BbgFischO Einsatzbeschränkungen	Untere Fischereibehörde <sup>1</sup> , Landesamt für Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung im Einvernehmen mit Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz	2, 7, 70, 120, 127
	Besatzverbot für gebietsfremde Fisch- und Krebsarten	§§ 13, 15 Absatz 2 BbgFischO Einsatzbeschränkungen  § 40 BbgNatSchG Pachtvertrag	Genehmigung Landesamt für Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung im Einvernehmen mit Ministerium für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz, Untere Fischereibehörde <sup>1</sup> , Landesumweltamt, Fischereiberechtigter, Fischereiausübungsberechtigter	2, 7, 70, 120, 127
	ganzjährige Schonung	§ 2 Absatz 1 und 4 BbgFischO	Landesamt für Verbraucherschutz, Landwirtschaft und Flurneuordnung, Untere Fischereibehörde <sup>1</sup>	2, 7, 70, 120, 127
Fischotter	keine Fallenjagd in einem Abstand von bis zu 300 Metern zum Gewässerufer von Mühlbach und Beeke und in einem Abstand von über 300 Metern zum Gewässerufer von Mühlbach und Beeke ausschließlich Verwendung von Lebendfallen	Privatrechtliche Vereinbarung, ggf. Allgemeinverfügung nach § 28 Absatz 2 BbgJagdG	Jagdausübungsberechtigter <sup>5</sup> , Untere Jagdbehörde <sup>1</sup>	im gesamten FFH-Gebiet

LRT/Art	Maßnahme	Instrument	Zuständigkeit/Kooperationspartner/Zeitpunkt der Umsetzung	Nummer der Teilfläche gemäß Zielkarte
<b>Erhaltung und Entwicklung von naturnahen Wäldern</b>				
9160, 91E0	keine Waldumwandlung	§ 8 LWaldG	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5</sup>	24, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 94, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 112, 115, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 215, 216
	Bäume mit Horsten und Höhlen werden nicht gefällt	§ 4 LWaldG, §§ 33, 34 BbgNatSchG, BbgBaumSchV	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5,6</sup>	24, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 94, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 112, 115, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 174, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 216
	kein Einsatz von Pflanzenschutzmittel (PSM)	§ 4 LWaldG, Vertragliche Vereinbarung, Applikationsvorschriften der PSM, BbgBaumSchV	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5</sup>	24, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 94, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 112, 115, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 174, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 216

LRT/Art	Maßnahme	Instrument	Zuständigkeit/Kooperationspartner/Zeitpunkt der Umsetzung	Nummer der Teilfläche gemäß Zielkarte
	Nutzungsverzicht auf bis zu 5 Stück je Hektar lebensraumtypische, abgestorbene, stehende Bäume (Totholz) mit einem BHD > 35 Zentimeter ohne Rinde und einer Mindesthöhe von 5 Metern	§ 4 LWaldG, BbgBaumSchV, Vertragliche Vereinbarung, RL ILE/LEADER	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5</sup>	24, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 94, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 114, 115, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 174, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 216
	dauerhafter Nutzungsverzicht von mindestens 5 dauerhaft markierten Altbäumen (Biotop-, Horst- und Höhlenbäume) je Hektar mit einem BHD > 40 Zentimeter ohne Rinde bis zum natürlichen Absterben und Zerfall	§ 4 LWaldG, BbgBaumSchV, Vertragliche Vereinbarung, RL ILE/LEADER	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer	24, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 94, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 112, 115, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 174, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 216
	Mischungsregulierung zugunsten der Baumarten der natürlichen Waldgesellschaften	§ 4 LWaldG, Vertragliche Vereinbarung, Forst-RL	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer	24, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 94, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 112, 115, 117, 118, 119, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 174, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 216

LRT/Art	Maßnahme	Instrument	Zuständigkeit/Kooperationspartner/Zeitpunkt der Umsetzung	Nummer der Teilfläche gemäß Zielkarte
	Walderneuerung erfolgt auf Flächen der Lebensräume 9160 und 91E0 durch Naturverjüngung lebensraumtypischer Baumarten	§ 4 LWaldG, Forst-RL	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer	24, 35, 36, 37, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 70, 72, 75, 84, 96, 104, 106, 111, 114, 115, 117, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 154, 155, 163, 165, 167, 168, 169, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 189, 190, 191, 194, 199, 200, 201, 211
	außerhalb der Lebensräume 9160 und 91E0 dürfen nur Arten der potenziell natürlichen Vegetation eingebracht werden, wobei nur heimische Baumarten unter Ausschluss eingebürgerter Arten zu verwenden sind. Nebenbaumarten dürfen nicht als Hauptbaumarten eingesetzt werden.	§ 4 LWaldG, Zertifizierung, Forst-RL	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer, Bewilligungsbehörde	38, 39, 40, 78, 79, 80, 85, 94, 98, 99, 100, 118, 119, 152, 153, 164, 215, 216
	Nutzung für die LRT 9160 und 91E0 erfolgt einzelstamm- oder truppweise	§ 4 LWaldG, Vereinbarung	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5</sup>	24, 35, 36, 37, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 70, 72, 75, 84, 96, 104, 106, 111, 114, 115, 117, 122, 123, 124, 125, 128, 130, 132, 134, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 154, 155, 163, 165, 167, 168, 169, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 189, 190, 191, 194, 199, 200, 201, 211
	kein flächiger Einsatz von Maschinen auf verdichtungsgefährdeten Böden (Aue- und diverse Moorböden)	§ 4 LWaldG, Zertifizierung, Forst-RL	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5</sup>	24, 35, 36, 37, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 114, 115, 117, 118, 119, 124, 128, 130, 132, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 216
	keine flächige tief in den Mineralboden eingreifende Bodenverwendung (ohne Moor- und Bruchstandorte)	§ 4 LWaldG, Zertifizierung, Vereinbarung	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5</sup>	38, 39, 40, 87, 89, 90, 94, 114, 115, 118, 119, 122, 123, 125, 163

LRT/Art	Maßnahme	Instrument	Zuständigkeit/Kooperationspartner/Zeitpunkt der Umsetzung	Nummer der Teilfläche gemäß Zielkarte
	hydromorphe Böden dürfen nur bei Frost befahren werden (Aue- und diverse Moorböden)	§ 4 LWaldG	Untere Forstbehörde <sup>2</sup> , Privatwaldbesitzer <sup>5</sup>	24, 35, 36, 37, 43, 44, 45, 51, 52, 55, 60, 62, 64, 67, 68, 69, 72, 75, 78, 79, 80, 84, 85, 86, 96, 98, 99, 100, 104, 106, 111, 114, 115, 117, 118, 119, 124, 128, 130, 132, 137, 139, 143, 145, 147, 149, 152, 153, 154, 155, 163, 164, 165, 167, 168, 169, 177, 179, 180, 184, 186, 187, 194, 199, 201, 211, 215, 216
	Bäume mit einem Stammumfang von 60 Zentimetern in 1,30 Meter Höhe dürfen nicht nachhaltig beeinträchtigt werden	BbgBaumSchV	Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup> , Nutzungsberechtigter <sup>6</sup>	174
<b>Erhaltung und Entwicklung von Trockenrasen</b>				
6240	keine Düngung und keine Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln	§ 32 BbgNatSchG	Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup> , Amt für Landwirtschaft, Nutzungsberechtigter <sup>4</sup>	138
	kein Umbruch oder Neuansaat	§ 32 BbgNatSchG	Untere Naturschutzbehörde <sup>1</sup> , Amt für Landwirtschaft, Nutzungsberechtigter <sup>4</sup>	138
	einzelflächenbezogene extensive Bewirtschaftung bestimmter Grünlandstandorte	Agrarumweltmaßnahme (KULAP 2007, FP 662) oder im Rahmen der Stilllegung	Amt für Landwirtschaft, Nutzungsberechtigter <sup>4,6</sup>	138, 224

<sup>1</sup> Protokoll des Gesprächs mit der Kreisbehörde des Landkreises Uckermark zur Umsetzung des Bewirtschaftungserlasses für das Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiet) „Mühlbach-Beeke“ am 29. August 2006; Schreiben des Landkreises Uckermark vom 27. November 2007

<sup>2</sup> Zustimmung des Landesbetriebes Forst Brandenburg, Betriebsteil Templin (Aff Templin) zum Entwurf des BE „Mühlbach-Beeke“ mit Schreiben vom 5. Dezember 2006

<sup>3</sup> Zustimmung des Wasser- und Bodenverbandes „Uckerseen“ zum Entwurf des BE „Mühlbach-Beeke“ mit Schreiben vom 12. September 2006

<sup>4</sup> Protokoll des Gesprächs mit den landwirtschaftlichen Nutzern zur Umsetzung des Bewirtschaftungserlasses für das Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiet) „Mühlbach-Beeke“ am 21. September 2006

<sup>5</sup> Protokoll des Gesprächs mit den forstwirtschaftlichen und jagdlichen Nutzern zur Umsetzung des Bewirtschaftungserlasses für das Gebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung (FFH-Gebiet) „Mühlbach-Beeke“ am 10. November 2006

<sup>6</sup> Protokoll von dem Abstimmungstermin zum Parkwald Werbelow (Eichen-Hainbuchenwald) im FFH-Gebiet „Mühlbach-Beeke“ vom 15. Dezember 2006; Schreiben des LUA vom 14. Februar 2007

**Abkürzungen:**

BbgBaumSchV	Verordnung über die Erhaltung, die Pflege und den Schutz von Bäumen im Land Brandenburg (Brandenburgische Baumschutzverordnung)
BbgJagdG	Jagdgesetz für das Land Brandenburg
BbgFischG	Fischereigesetz für das Land Brandenburg
BbgFischO	Fischereiordnung des Landes Brandenburg
Forst-RL	Richtlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg zur Gewährung von Zuwendungen für die Förderung forstwirtschaftlicher Maßnahmen (2008)
KULAP 2007	Richtlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg zur Förderung umweltgerechter landwirtschaftlicher Produktionsverfahren und zur Erhaltung der Kulturlandschaft der Länder Brandenburg und Berlin (2007)
RL ILE/LEADER	Richtlinie des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz über die Gewährung von Zuwendungen für die Förderung der integrierten ländlichen Entwicklung (ILE) und LEADER (2007)