

Der Regierungsrat des Kantons Thurgau

Protokoll vom 23. August 2011

Nr. 633

Ausscheidung kantonaes Waldreservat Ochsenfurt / Zielhang, Pfyn und Warth-Weiningen; Schutzanordnung Nr. 28-09 samt Schutz- und Waldzieltypenplan

Genehmigung

Gemäss § 24 Abs. 1 Waldgesetz (WaldG; RB 921.1) kann der Regierungsrat aufgrund eines Inventars schützenswerter Waldobjekte kantonale Waldreservate ausscheiden. Die Gemeinden und die betroffenen Eigentümer sind vorgängig anzuhören. Das Verfahren zur Ausscheidung von Waldreservaten richtet sich nach § 29a-f Waldverordnung (WaldV; RB 921.11).

Im Regionalen Waldplan Seerücken-West 2006-2021 (RRB Nr. 921 vom 12. Dezember 2006) wurde für das Waldgebiet Ochsenfurt / Zielhang die Vorrangfunktion Biodiversität festgelegt. Das Inventar schützenswerter Objekte im Wald (ISOWA) bezeichnet zudem die gesamte Fläche des Waldgebietes Ochsenfurt/Zielhang als besonders wertvollen Wald. Das Waldreservat Ochsenfurt / Zielhang mit rund 94 ha Gesamtfläche liegt auf Hoheitsgebiet der Politischen Gemeinden Pfyn und Warth-Weiningen. Basierend auf den eingangs erwähnten Grundlagen hat das Forstamt in der Folge im Sinne von § 24 Abs. 3 WaldG eine Schutzanordnung für das Waldreservat Ochsenfurt / Zielhang erarbeitet. Der Reservatsperimeter umfasst hauptsächlich Wald des Bundes, sowie der Politischen Gemeinde Warth-Weiningen und eines Privatwaldbesitzers. Die verwaltungsinterne Vernehmlassung sowie die Vernehmlassung bei den Politischen Gemeinden Pfyn und Warth-Weiningen verliefen grundsätzlich positiv; einige geringfügige Anpassungen wurden vorgenommen. In Nachachtung von § 24 Abs. 4 WaldG in Verbindung mit § 29b WaldV und gemäss Vorgabe des Departements für Bau und Umwelt werden die Abgeltungen im Rahmen von auf sechs Jahren befristeten Beitragsverfügungen geregelt.

Die Schutzanordnung, der Schutzplan, der Ziel- und Massnahmenkatalog sowie der Waldzieltypenplan wurden gestützt auf § 29c WaldV in der Zeit vom 27. Mai 2011 bis 15. Juni 2011 öffentlich aufgelegt. Während der Auflagefrist ging eine Einsprache ein. Im Zuge der Einspracheverhandlung wurde der Waldbesitzer mit einer Fläche von 15 Aren aus dem Perimeter entlassen. In der Folge konnte diese Einsprache als durch Rückzug erledigt abgeschrieben werden.

2/3

Die Ausscheidung erfolgt für mindestens 50 Jahre (§ 29a WaldV). Das Waldreservat Ochsenfurt / Zielhang wird als kantonales Waldreservat für 50 Jahre unter Schutz gestellt, wobei sich die Schutzanordnung jeweils stillschweigend um weitere 10 Jahre verlängert, sofern sie nicht mindestens 5 Jahre im Voraus aufgehoben wird. Eine allfällige Aufhebung der Schutzanordnung nach Ablauf der Mindestdauer bedarf wiederum der Genehmigung durch den Regierungsrat.

Die vorliegende Schutzanordnung für das Waldreservat Ochsenfurt / Zielhang erfüllt sämtliche Vorgaben von Bund und Kanton. Somit können auch entsprechende Beiträge gewährt werden, soweit sich Rechte und Pflichten aus den jeweils anwendbaren gesetzlichen Bestimmungen von Bund und Kanton betreffend Waldreservate ergeben. Der Ausscheidung des Waldreservates Ochsenfurt / Zielhang samt Schutzanordnung Nr. 28-09 steht somit nichts entgegen. Die Schutzanordnung Nr. 28-09 ist bei der nächsten Überarbeitung der Ortsplanungen der Politischen Gemeinden Pfyn und Warth-Weiningen in geeigneter Form zu übernehmen. Die Beitragsverfügungen werden vom Departement für Bau und Umwelt separat erlassen.

Die mutmasslichen Kosten für das Waldreservat Ochsenfurt/Zielhang belaufen sich auf rund Fr. 5'000.- pro Jahr (Fr. 2'500.- für den Nutzungsverzicht, Fr. 2'500.- für Massnahmen). Die Finanzierung des Waldreservates ist über die NFA (Programmvereinbarung Biodiversität) sichergestellt.

Auf Antrag des Departementes für Bau und Umwelt

beschliesst der Regierungsrat:

1. Die Schutzanordnung Nr. 28-09 für das Waldreservat Ochsenfurt / Zielhang wird genehmigt und rückwirkend auf den 01. Juli 2011 in Kraft gesetzt.
2. Mit dem Vollzug der vorliegenden Schutzanordnung Nr. 28-09 wird das Forstamt beauftragt.
3. Mitteilung an:
 - Politische Gemeinde Pfyn, Hauptstrasse 35, 8505 Pfyn
 - Politische Gemeinde Warth-Weiningen, Dorfstrasse 30, 8532 Warth
 - Departement für Bau und Umwelt, Generalsekretariat, Hauspost
 - Forstamt (3, mit den Akten), Hauspost
 - Amt für Umwelt, Hauspost

3/3

- Amt für Raumplanung, Hauspost
- Jagd- und Fischereiverwaltung, Hauspost
- Landwirtschaftsamt, Hauspost
- Finanzkontrolle, Hauspost
- Finanzverwaltung, Hauspost
- Staatskanzlei (zur Publikation von Ziffer 1 im Amtsblatt) , Hauspost

Für richtige Ausfertigung

Der Staatsschreiber



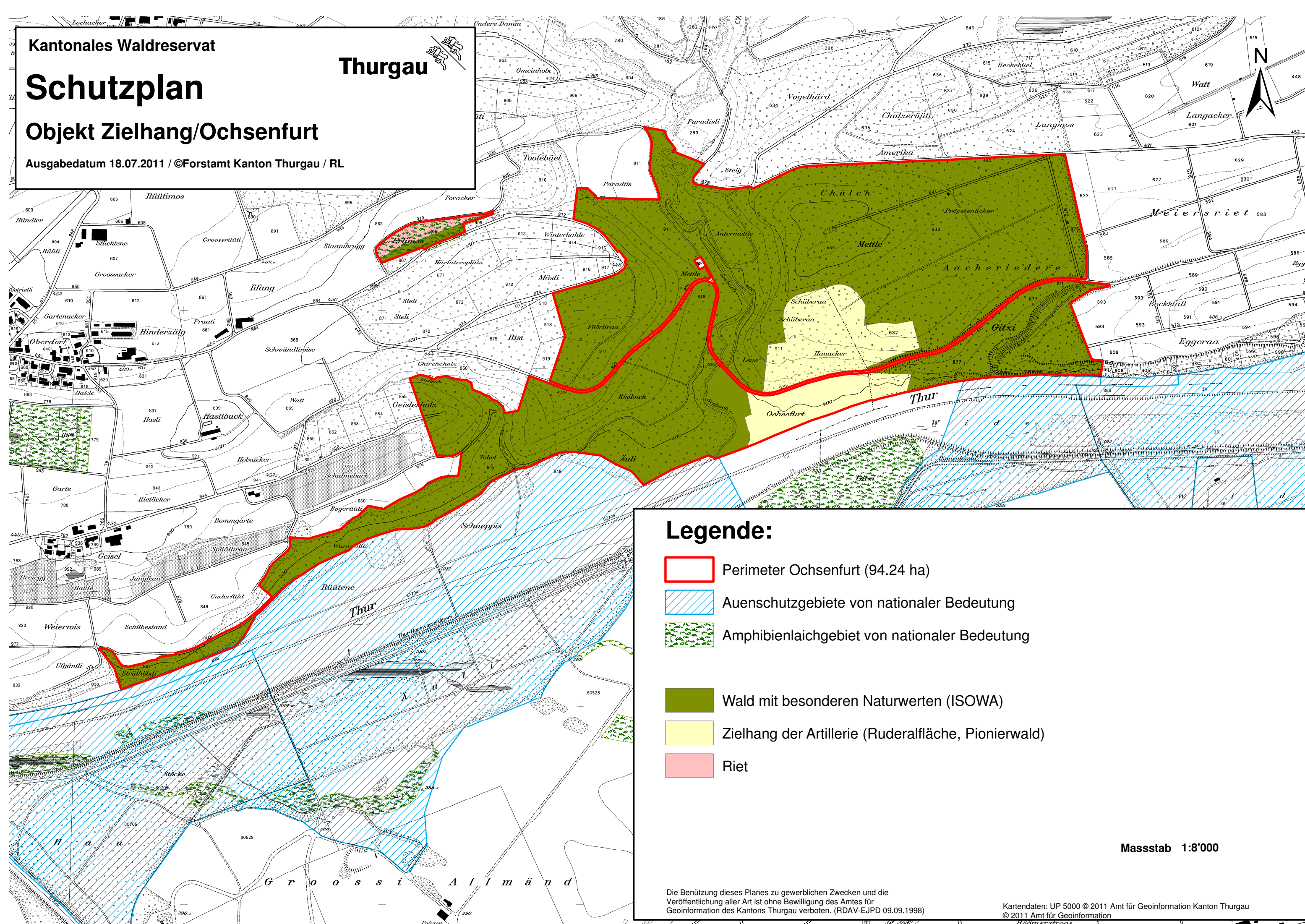
Kantonales Waldreservat

Schutzplan

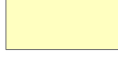
Objekt Zielhang/Ochsenfurt

Ausgabedatum 18.07.2011 / ©Forstamt Kanton Thurgau / RL

Thurgau



Legende:

-  Perimeter Ochsenfurt (94.24 ha)
-  Auenschutzgebiete von nationaler Bedeutung
-  Amphibienlaichgebiet von nationaler Bedeutung
-  Wald mit besonderen Naturwerten (ISOWA)
-  Zielhang der Artillerie (Ruderalfläche, Pionierwald)
-  Riet

Massstab 1:8'000

Die Benützung dieses Planes zu gewerblichen Zwecken und die Veröffentlichung aller Art ist ohne Bewilligung des Amtes für Geoinformation des Kantons Thurgau verboten. (RDAV-EJPD 09.09.1998)

Kartendaten: UP 5000 © 2011 Amt für Geoinformation Kanton Thurgau
© 2011 Amt für Geoinformation

**Ausscheidung von
Waldreservaten;
Schutzziele, Pflegemassnahmen, Nutzungsbe-
schränkungen**

Schutzanordnung Nr. 28-09
samt Schutz- sowie Waldzieltypenplan

**Ochsenfurt/
Zielhang**

Gemeinde

Pfyn

Warth-Weiningen

Betroffene Parzellen

632,876,877

847,849,911

Freigabe zur Auflage durch den Chef Departement für Bau und Umwelt, Regierungsrat Dr. J. Stark

Datum : 23.05.2011

Unterschrift: *Dr. J. Stark*

Öffentliche Auflage vom 27.05.2011 bis 15.06.2011

Genehmigt vom Regierungsrat mit RRB Nr. 633 vom 23.08. 2011 und **in Kraft gesetzt auf den 01.07 2011**. Publiziert im Amtsblatt Nr. 34/2011 vom 26.08. 2011.

I. Allgemeines

Grundlage	§ 1	Gemäss kantonalem Waldgesetz (§ 24 Abs. 1 WaldG, RB 921.0) kann der Regierungsrat kantonale Waldreservate ausscheiden. Grundlage dazu bildet das Inventar der schützenswerten Objekte im Wald (ISOWA). Im Regionalen Waldplan Seerücken West 2006-2021, der vom Regierungsrat mit Beschluss Nr. 921 vom 12. Dezember 2006 genehmigt wurde, ist im Gebiet „Ochsenfurt/Zielhang“ die Ausscheidung von Waldreservaten vorgesehen.
Ziel	§ 2	Schutzziel des Waldreservats „Ochsenfurt/Zielhang“ ist die ungeschmälerte, langfristige Erhaltung des Gebietes als Lebensraum seltener Pflanzen- und Tierarten sowie als naturnahe Kulturlandschaft. Zu erhalten und zu fördern sind insbesondere die struktur- und totholzreichen, urwaldähnlichen Waldbestände und die Glasflüglervorkommen (Insekten) im Zielhang. Entsprechend dieser Zielsetzung wird das Gebiet als Sonderwaldreservat ausgeschieden. Eine Bewirtschaftung bleibt darin auch künftig möglich. Diese hat aber nach einem auf das Schutzziel ausgerichteten, besonderen Waldzieltypenplan zu erfolgen (vgl. § 12).
Geltungsbereich	§ 3	Diese Schutzanordnung gilt für die im Schutzplan (Massstab 1:8'000) dargestellten Schutzbereiche. Die Pläne sind integrierter Bestandteil dieser Schutzanordnung. Die Gesamtfläche beträgt 94.4 ha.

II. Schutzbereiche

Wald mit besonderen Naturwerten	§ 4	Spezielle Bestockungen mit Vorkommen seltener Tier- und Pflanzenarten, Waldgesellschaften oder besonderer Waldstrukturen.
Gewässer	§ 5	Seebach, diverse kleinere Bäche und Tümpel
Pionierwald	§ 6	ehemaliger Zielraum der Artillerie (Wald im Rechtsinn)
Ruderalflächen	§ 7	ehemaliger Zielraum der Artillerie
Riet	§ 8	Erlimoos, Amphibienlaichgebiet von nationaler Bedeutung

III. Schutzanordnungen

Reservatsperimeter	§ 9	In allen Schutzbereichen gemäss §§ 4 bis 8 sind untersagt: a das Errichten von Bauten und Anlagen; im Speziellen das
--------------------	-----	---

Erstellen von weiteren Waldstrassen und Parkplätzen sowie das Aufbringen von Hartbelägen;

- b Ablagerungen aller Art;
- c das Entwässern sowie das Einleiten von Abwässern;
- d das Pflücken, Ausgraben oder Zerstören von Pflanzen und Pilzen, ausgenommen sind das Sammeln von Speisepilzen und Beeren gemäss Art. 699 ZGB; für Pilze ist zudem Art. 38 RRV NHG zu beachten;
- e das Töten, Verletzen, Fangen oder Stören von wildlebenden Tieren, ausgenommen im Rahmen der ordentlichen Jagd und Fischerei;
- f das Sammeln oder Beeinträchtigen von Eiern, Larven, Puppen, Nestern oder Brutstätten wildlebender Tiere;
- g das Ansiedeln von standortsfremden Pflanzen und Tieren;
- h das Zelten und Campieren sowie das Überlassen von Standplätzen dafür;
- i die Durchführung von Veranstaltungen, die nicht den Schutzziele entsprechen mit Ausnahme der Jagd;
- k das Laufenlassen von Hunden (Leinenzwang), ausgenommen im Rahmen der ordentlichen Jagd;
- l andere, dem Schutzziel zuwider laufende Nutzungen.

Zusätzlich zu § 9 gilt für die einzelnen Schutzbereiche:

Wald mit besonderen Naturwerten	§ 10	Im Wald mit besonderen Naturwerten ist untersagt: • die grossflächige Räumung und Verjüngung alter Bestände; • das Fällen von Bäumen mit Brusthöhendurchmesser über 40 cm, ausser wenn begründete naturschützerische, forstwirtschaftliche oder sicherheitstechnische Ziele überwiegen (massgebend ist der Waldzieltypenplan); • das Bepflanzen mit standortsfremden Pflanzen wie insbesondere Douglasie, Roteiche, Fichte (massgebend ist die Standortskarte mit erhöhtem Anteil der Eiche).
Gewässer	§ 11	Im Bereich von Gewässern ist ohne wasserbauliche Bewilligung untersagt: • Veränderungen aller Art (Eingriffe gemäss § 23 des Gesetzes über den Wasserbau; WBG; RB 721.1), die die Qualität und die

Dynamik von Gewässern beeinflussen. Im Übrigen wird auf die Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (SR 814.81) verwiesen.

IV. Pflege, Unterhalt, Nutzung

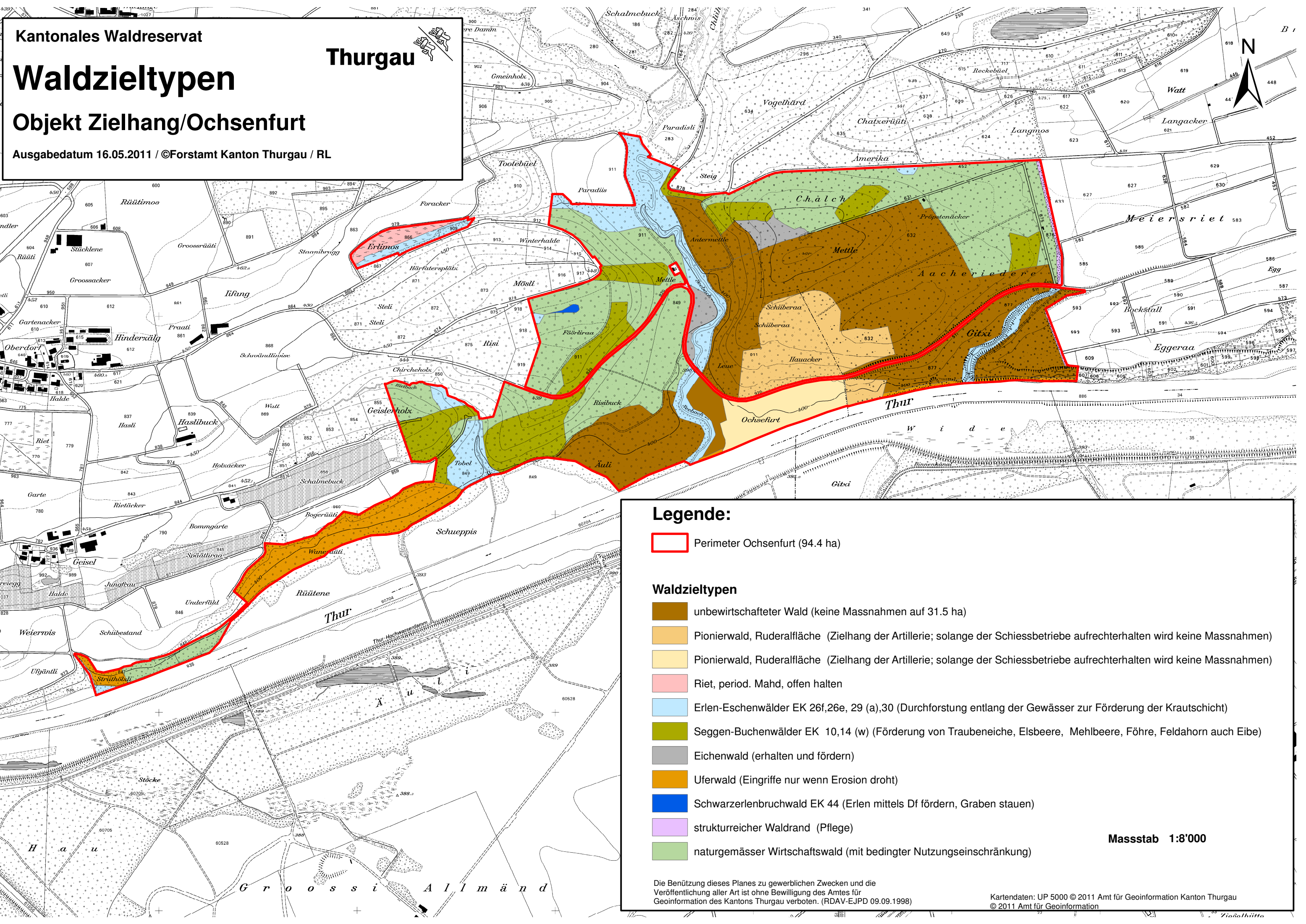
Grundsatz	§ 12	Die einzelnen Schutzbereiche sind fachgerecht zu unterhalten und zu pflegen. Sämtliche Pflege- und Unterhaltsarbeiten sowie die zulässigen Nutzungen haben sich nach dem Schutzziel zu richten. Die dafür erforderlichen Massnahmen sind von den Verboten gemäss § 10 ausgenommen. Für waldbauliche Massnahmen, insbesondere die Verjüngung sowie die Mischungsregulierung, gilt die Baumartenverteilung des Naturwaldes mit erhöhtem Eichenanteil. Ebenso sind geeignete Massnahmen zur „Offenhaltung“ des Zielhanges erlaubt.
Waldziel-typenplan	§ 13	Pflege- und Unterhaltsmassnahmen sowie auszuführende Nutzungen im Wald richten sich nach dem Ziel- und Massnahmenkatalog bzw. dem Waldzieltypenplan. An den Bächen bleiben Massnahmen in Zusammenhang mit dem ordentlichen Gewässerunterhalt vorbehalten. Der Ziel- und Massnahmenkatalog ist integrierter Bestandteil dieser Schutzanordnung.
Holznutzung	§ 14	Das Gebiet kann im Rahmen des Ziel- und Massnahmenkatalogs bzw. des Waldzieltypenplans sowie der Beitragsverfügungen forstwirtschaftlich genutzt werden. Das Holzernteverfahren und der Zeitpunkt der Holzerei sind auf die lokalen Boden- und Witterungsverhältnisse abzustimmen. Der Schlagraum darf nicht in Gewässern, Feuchtgebieten oder an Trockenstandorten abgelagert werden. Alle Höhlen- und Horst-bäume sind zu schonen, ebenfalls ist stehendes und liegendes Totholz zu belassen.
Information	§ 15	Das Forstamt Kanton Thurgau informiert in Absprache mit dem örtlichen Forstdienst und mit den Waldeigentümern die Bevölkerung über die Schutzziele für das Waldreservat „Ochsenfurt/Zielhang“ und die zu ihrer Erreichung nötigen Massnahmen.
Zuständig-keit	§ 16	Das Forstamt Kanton Thurgau und der örtliche Forstdienst sind zuständig für Aufsicht, übergreifende Koordination, Unterhalt und Pflege im Waldreservat „Ochsenfurt/Zielhang“. Weiter ist das Forstamt zuständig für die Abgeltung von erbrachten Leistungen und Nutzungsbeschränkungen sowie für die Erfolgskontrolle. Für Massnahmen im Bereich Gewässer wird mit dem Amt für Umwelt des Kantons Thurgau (Abt. Wasserbau) Rücksprache genommen.
Stellung der Grundeigen-tümer und Bewirt-schafter	§ 17	1. Grundeigentümer oder Bewirtschafter haben Anspruch auf angemessene Abgeltungen für im Interesse des Schutzzieles erbrachte Leistungen und für Nutzungsbeschränkungen. Als Grundlage für Abgeltungen dienen die jeweiligen Gesetzgebungen von Bund und Kanton für den Wald und den Natur- und Heimatschutz. Das Departement für Bau und Umwelt setzt die Beiträge mittels einer Verfügung für eine bestimmte Zeitdauer fest. Bleiben

die Beitragszahlungen aus, so muss die Schutzanordnung ausser Kraft gesetzt werden.

2. Das Forstamt Kanton Thurgau und der örtliche Forstdienst koordinieren in Absprache mit dem Grundeigentümer oder Bewirtschafter die im Wald nötigen Massnahmen. Unterlässt ein Grundeigentümer oder ein Bewirtschafter die für das Erreichen des Schutzzieles notwendige Pflege oder übersteigen die Anforderungen deren Möglichkeiten, so können die nötigen Massnahmen durch Dritte ausgeführt werden. Dem Grundeigentümer oder Bewirtschafter erwachsen daraus keine Kosten.

V. Schlussbestimmungen

Ausnahmen	§ 18	Sofern das Schutzziel nicht gefährdet wird, kann das Departement für Bau und Umwelt in besonderen Fällen Ausnahmen von diesen Vorschriften bewilligen.
Änderungen	§ 19	Sollten sich aufgrund von Naturereignissen oder von heute noch nicht absehbaren Entwicklungen in Struktur und Zusammensetzung der Waldbestände mit der Zeit zu grosse, unerwünschte Abweichungen vom Schutzziel ergeben, so kann das Departement für Bau und Umwelt die nötigen Korrekturen bei Bedarf über eine Anpassung der vorliegenden Planung vornehmen. Zu diesem Zweck kann es den Waldzieltypenplan sowie den Ziel- und Massnahmenkatalog im Einvernehmen mit dem Forstamt und den betroffenen Waldeigentümern entsprechend ergänzen oder abändern.
Hinweis auf Strafbestimmungen	§ 20	Zu widerhandlungen gegen diese Vorschriften werden gemäss Art. 24 ff. des Bundesgesetzes über den Natur- und Heimatschutz (NHG, SR 451) und § 26 des Gesetzes zum Schutz und zur Pflege der Natur und der Heimat (NHG TG, RB 450.1) sowie Art. 292 des Schweizerischen Strafgesetzbuches (StGB, SR 311) geahndet.



Kantonales Waldreservat

Thurgau

Waldzieltypen

Objekt Zielhang/Ochsensfurt

Ausgabedatum 16.05.2011 / ©Forstamt Kanton Thurgau / RL

Legende:

- Perimeter Ochsensfurt (94.4 ha)
- unbewirtschafteter Wald (keine Massnahmen auf 31.5 ha)
- Pionierwald, Ruderalfläche (Zielhang der Artillerie; solange der Schiessbetriebe aufrechterhalten wird keine Massnahmen)
- Pionierwald, Ruderalfläche (Zielhang der Artillerie; solange der Schiessbetriebe aufrechterhalten wird keine Massnahmen)
- Riet, period. Mahd, offen halten
- Erlen-Eschenwälder EK 26f,26e, 29 (a),30 (Durchforstung entlang der Gewässer zur Förderung der Krautschicht)
- Seggen-Buchenwälder EK 10,14 (w) (Förderung von Traubeneiche, Elsbeere, Mehlsbeere, Föhre, Feldahorn auch Eibe)
- Eichenwald (erhalten und fördern)
- Uferwald (Eingriffe nur wenn Erosion droht)
- Schwarzerlenbruchwald EK 44 (Erlen mittels Df fördern, Graben stauen)
- strukturreicher Waldrand (Pflege)
- naturgemässer Wirtschaftswald (mit bedingter Nutzungseinschränkung)

Massstab 1:8'000

Die Benützung dieses Planes zu gewerblichen Zwecken und die Veröffentlichung aller Art ist ohne Bewilligung des Amtes für Geoinformation des Kantons Thurgau verboten. (RDAV-EJPD 09.09.1998)

Kartendaten: UP 5000 © 2011 Amt für Geoinformation Kanton Thurgau
© 2011 Amt für Geoinformation

Waldreservat Ochsenfurt/Zielhang; Ziel- und Massnahmenkatalog zur Schutzanordnung Nr. 28-09

I. Allgemeines

Der Ziel- und Massnahmenkatalog präzisiert den Inhalt von Kapitel IV der Schutzanordnung, d.h. Pflege, Unterhalt und Nutzung im Sonderwaldreservats „Ochsenfurt/Zielhang“. Er ist zusammen mit dem Waldzieltypenplan (1:8'000) integrierter Bestandteil der Schutzanordnung und befasst sich mit sachlichen und organisatorischen Inhalten.

Der Ziel- und Massnahmenkatalog dient als Grundlage für die Beitragsverfügungen, mit denen die gewünschte Bewirtschaftung sichergestellt und die Abgeltungen geregelt werden. Die Beitragsverfügungen werden pro Eigentümer jeweils für eine Dauer von 6 Jahren erlassen. Abgerechnet wird jährlich aufgrund eines Jahresprogramms.

Besonderheiten für den Kanton Thurgau sind im Waldreservat „Ochsenfurt/Zielhang“ namentlich der hohe Anteil an Totholz, der urwaldähnliche Aspekt und die Vorkommen von Glasflüglern (Sesiidae).

II. Schutzziele und Massnahmen

1. Wald mit besonderen Naturwerten und übriger Wald

a) Waldzieltypen mit Zielsetzungen und Massnahmen

- **Unbewirtschafteter Wald (Zielraum der Artillerie mit viel Totholz)**

Ziel: Zulassen natürlicher Abläufe (Alters- und Zerfallphasen), Anreicherung von stehendem und liegendem Alt- und Totholz (potentieller Lebensraum z.B. des Hirschkäfers).

Massnahmen: Keine Massnahmen (ausgenommen Sicherheitsfällungen im Bereich der Waldstrassen und Waldwegen nach vorgängiger Zustimmung des Forstamtes unter Belassung von allem Holzmaterial im Bestand).

- **Eichenwald (80- 150 jährig)**

Ziel: Erhalten und Fördern grosskroniger Eichen (idealer Lebensraum für den Mittelspecht).

Massnahmen: Durchforstung zu Gunsten der Eichen. Verzicht auf jegliche Nutzung von Eichen (ausgenommen Einzelfälle zur Förderung anderer Eichen oder zur Gefahrenabwehr / Zustimmung des kantonalen Forstdienstes nötig). Stehendes und liegendes Totholz im Bestand belassen. Höhlen- und Horstbäume sind zu schonen.

- **Erlenbruchwald (EK 44)**

Ziel: Schwarzerlen-Bruchwald erhalten mit mehrstämmigen, hohen Stockausschlägen, „Seggen-Bulten“ und dazwischen anstehendem Wasser.

Massnahmen: Erlen mittels Durchforstung fördern, Graben aufstauen.

- **Seggen-Buchenwälder (EK 14w)**

Ziel: Förderung von Elsbeere, Mehlbeere, Wildbirne, Traubeneiche, Feldahorn, Eibe etc. Dauernd lichte Waldpartien mit artenreicher Krautschicht erhalten als Lebensraum für Tagfalter und Orchideen.

Massnahmen: Periodische, massvolle Durchforstung sowie Lichtung, evt. Entbuschung zur Schaffung einer artenreichen Krautschicht. Erhaltung von mindestens 10 grossen, alten Bäumen pro ha (Brusthöhendurchmesser > 40 cm); v.a. Sorbusarten, und Eiche.

- **Erlen-Eschenwälder (EK 26f, 27f, 29)**

Ziel: Standortgemässe, strukturreiche, lichte Wälder; Erhaltung einzelner grosser Bäume.

Massnahmen: Durchforstung, Förderung der Krautschicht. Erhaltung von mindestens 10 grossen, alten Bäumen pro ha (Brusthöhendurchmesser > 50 cm); v.a. Esche, Erle. Anlegen und Unterhalt von kleinen Tümpeln an dafür geeigneten Standorten.

- **Uferwald (Prallhänge entlang der Thur)**

Ziel: Vielfältige, struktur- und altholzreiche Uferwälder erhalten.

Massnahmen: Eingriffe nur wenn Erosion droht. Kleine Rutsche zulassen (Lebensraum/Brutstätte z.B. des Eisvogels).

- **Strukturreicher Waldrand**

Ziel: Vielfältige, breite und stufige Waldränder schaffen.

Massnahmen: süd- und west-exponierter Waldrand auf einem Streifen von 5-15 m möglichst licht und buchtig ausgestalten, teils mit Strauchgürtel. Eichen im Waldrandbereich grundsätzlich erhalten.

- **Naturgemässer Wirtschaftswald**

Ziel: Naturgemässe Baumartenverteilung (Naturwald), Erzeugung und Nutzung wertvoller Hölzer, Gerüst alter Bäume erhalten.

Massnahmen: Standortgemässe Baumarten fördern, Naturverjüngung, Erhaltung von mindestens 10 grossen, alten Bäumen pro ha (Brusthöhendurchmesser > 50 cm); v.a. Eiche, Buche, Esche; im Übrigen übliche Pflege und Nutzung. Massgebend für die Baumartenanteile ist die Standortskarte (Werte Naturwald; vgl. Abschnitt b).

- **Pionierwald / Ruderalfläche (Zielhang der Artillerie)**

Ziel: Erhaltung des bestehenden Lebensraumes (z.B. für Glasflügler (Sesiidae)) mit offenen, vegetationsfreien Flächen, artenreichen Ruderal- und Hochstaudenfluren, Büschen, Pioniergehölzen und Kleinstrukturen (Totholz, Steinhaufen etc.).

Massnahmen: Solange der Artillerie-Schiessbetrieb aufrechterhalten wird, sind keine Massnahmen nötig. Wenn der Schiessbetrieb endgültig eingestellt wird sind geeignete Massnahmen zur „Offenhaltung“ des Zielhanges zu prüfen (z.B. Beweidung, Abschürfungen mit Bagger usw.)

- **Riet (Erlimoos)**

Ziel: Rietfläche in seiner Ausdehnung erhalten. Verbuschung vermeiden.

Massnahmen: Periodische, etappierte Mahd der Rietvegetation, einzelne Sträucher und Baumgruppen (Erlen) erhalten. Bestehende Tümpel erhalten.

b) Schlüssel Baumartenverteilung im Naturwald

Baumartenverteilung im Naturwald (nach Standortkartierung)

Waldgesellschaft	Lbh (%)	Buche	Esche	Ahorn	Eiche	ü. Lbh	Fichte	Tanne	Föhre	ü. Ndh
7a	95	70	5	5	5	10	2	3		
7f	95	70	5	5	5	10	2	3		
7g	100	55	15	15	10	5				
9	95	60	10	5	10	10			5	
10 (w)	95	55	5	5	10	10			5	
11	95	45	15	15	10	10		5		
14w	90	50	5	5	15	15			10	
26e	100		50	25		25				
26f	100		50	25		25				
26g	50		50	25		25				
27f	100		50	25		25				
29	100		50	25		25				
29a	100		50	25		25				
30	100		50	25		25				
44	100		50	20		30				

2. Gewässer

Ziel: Fliessende und stehende Gewässer (Bäche, Gräben, Tümpel, Weiher) erhalten und aufwerten.

Massnahmen: Fallweise gezielte bauliche Massnahmen, naturnahe Uferbestockung fördern.

III. Vorgehen, Absprachen, Finanzierung

Der Forstdienst des Kantons Thurgau ist zuständig für die Planung der Massnahmen im Wald. Gemäss § 25 des kantonalen Waldgesetzes bedürfen Holznutzungen im Wald einer Bewilligung des Kantons. Im Sonderwaldreservat gilt die Anzeichnung durch den kantonalen Forstdienst vor der Ausführung als Bewilligung (Forstamt oder Kreisforsting.). Dabei sind insbesondere Ausnahmen gemäss Massnahmenkatalog (vgl. Kapitel II, Abschnitt 1a) in geeigneter Form zu dokumentieren. Die Finanzierung von Massnahmen im Wald erfolgt über die Waldgesetzgebung von Bund und Kanton (NFA).

4/4

Das Forstamt Kanton Thurgau ist unter Beizug des Amtes für Umwelt des Kantons Thurgau zuständig für die Durchführung und Finanzierung der Massnahmen im Bereich der Gewässer. Soweit es sich um Bäche handelt, sind die Politischen Gemeinden Pfyn und Warth-Weiningen einzubeziehen.