



Doctoral Thesis

Vom Gotteshausholz zum Staatswald Waldbau und forstliche Nutzung in den Gerichten Ittingen und Tobel im Thurgau

Author(s):

Pfaffhauser, Paul

Publication Date:

1983

Permanent Link:

<https://doi.org/10.3929/ethz-a-000287118> →

Rights / License:

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#) →

This page was generated automatically upon download from the [ETH Zurich Research Collection](#). For more information please consult the [Terms of use](#).

VOM GOTTESHAUSHOLZ ZUM STAATSWALD
Waldbau und forstliche Nutzung in den
Gerichten Ittingen und Tobel im Thurgau

Abhandlung
zur Erlangung des Titels eines
Doktors der Technischen Wissenschaften
der
Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich

vorgelegt von
Paul Pfaffhauser
Dipl. Forst-Ing. ETH
geboren am 20. April 1948
von Wangen (Zürich)

Angenommen auf Antrag von
PD Dr. A. Schuler, Referent
Prof. Dr. A. Kurt, Korreferent

ZUSAMMENFASSUNG

Vom Gotteshausholz zum Staatswald

Waldbau und forstliche Nutzung in den Gerichten Ittingen und Tobel im Thurgau

Ittingen und Tobel waren zwei jener 137 Territorien, in die der Thurgau bis 1798 eingeteilt war. Beide Gerichtsherrschaftsgebiete umfassten eine Fläche von je rund 30 km² mit einer bäuerlichen Bevölkerung, die in Einzelhöfen, Weilern und Dörfern wohnte und zum grossen Teil Güter der beiden gerichtsherrlichen Gotteshäuser bebaute. Ittingen war von der Gründung bis zum Jahre 1461 ein Stift der Regulierten Augustinerchorherren, dann bis zur Uebernahme durch den Staat im Jahre 1848 eine Kartause; schon acht Jahre später wurde sie veräussert. Tobel wurde im 13. Jahrhundert als Johanniterkomturei gegründet und ging schon im Jahre 1807 in Staatsbesitz über.

Bis ins 19. Jahrhundert hinein gehörte der Hauptanteil des Waldareales den Klöstern als "Gotteshausholz" zu. Hier war den Untertanen, abgesehen von ausdrücklich bewilligten Ausnahmen, jede Nutzung untersagt. Vor den Gründungen der Klöster waren diese Wälder vermutlich Besitzungen des lokalen Adels. Nach Aufhebung der Klöster wurden sie zu Staatswald. Das ehemalige Ittinger Gotteshausholz wurde jedoch schon im Jahre 1856 vor allem an die umliegenden Gemeinden veräussert; ein kleiner Teil davon, das ans Kloster anstossende Burgholz, gelangte nach langem Privatbesitz im Jahre 1977 zum zweiten Mal in die Hand des Kantons Thurgau. Ausser dem Gotteshausholz gehörten die Waldungen zur Zeit der Klöster als Lehwald zu den Höfen der Umgebung, als Gemeindewaldungen den Gemeinwesen, als Pfrundholz der Kirche. Auch Partikularenwald kam in den Gerichten vor.

Eine Pollenanalyse, Orts- und Flurnamen sowie schriftliche Aufzeichnungen geben Einblick in den Rodungsfortgang der Gegend und in die Baumartenverbreitung der Wälder, Weiden, Hecken und Ergeten. Diese wurden abwechselungsweise einige Jahre als Ackerfeld, dann wieder als Wald genutzt. Im Mittelalter war im Gericht Tobel die Eiche stark verbreitet. Später fällt hier der bedeutende Nadelholzanteil auf.

Am besten ist das Gotteshausholz dokumentiert. Förster versuchten Frevel zu verhindern und griffen auch zu waldpfleglichen Massnahmen. Schon im 15. Jahrhundert wird auf den Schutz des Jungwaldes vor dem Weidevieh hingewiesen. In Ittingen, wo im 18. Jahrhundert der Mittelwald propagiert wurde, zeichneten sie die Bäume an, die beim Holzschlag stehen bleiben mussten, in Tobel war hingegen die Einzelstammnutzung üblich; hier wurden jene Bäume angezeichnet, die gefällt werden mussten. Sorgfältig achteten die Tobler Förster darauf, dass keine samen tragenden Bäume unter die Axt kamen und dass keine zu grossen Flächen kahlgeschlagen wurden. Schon im 16. Jahrhundert erliess der Komtur ein Rodungsverbot.

Mit dem Schutz und der Erhaltung des Waldes setzten sich beide Gerichtsherrschaften ernsthaft auseinander. Schon im 16., besonders stark aber im 18. Jahrhundert versuchten sie gegen die immer prekärere Holzknappheit anzukämpfen. Unvermeidlich war die Entstehung von Interessenkonflikten über Wald, Holz und Weide, zwischen den Gerichtsherrschaften und ihren Untertanen, zwischen Einzelnen und Gemeinwesen. Als jahrhundertalte Zankapfel zogen sie ihre Kreise bis an die Eidgenössische Tagsatzung und an die Ordensobrigkeiten.

RÉSUMÉ

De la "forêt de la Maison de Dieu" à la forêt domaniale

Sylviculture et exploitation forestière dans les juridictions d'Ittingen et de Tobel en Thurgovie

Ittingen et Tobel étaient deux des 137 territoires qui composaient la Thurgovie jusqu'en 1798. Ces deux juridictions s'étendaient sur une surface d'environ 30 km² chacune, avec une population paysanne qui habitait des fermes isolées, des hameaux et des villages, et qui travaillait des terres qui appartenaient en grande partie aux deux Maisons de Dieu seigneuriales. Ittingen fut, depuis sa fondation jusqu'en 1461, un chapitre de chanoines réguliers de l'ordre des Augustins, puis, jusqu'à sa reprise par l'Etat en 1848, une chartreuse; le domaine fut vendu huit ans plus tard. Tobel fut fondé au 13^e siècle comme commanderie de l'ordre de Malte et passa en 1807 déjà aux mains de l'Etat.

Jusqu'au 19^e siècle, la plus grande partie de la surface forestière de ces juridictions appartenait aux couvents comme "forêts de la Maison de Dieu". Toute exploitation dans ces forêts par les sujets des couvents était interdite, hormis des exceptions expressément permises. Avant la fondation de ces couvents, ces forêts appartenaient probablement à la noblesse locale. Avec la suppression des couvents elles passèrent à l'Etat. Cependant, la ci-devant "forêt de la Maison de Dieu" d'Ittingen fut vendue, en 1856 déjà, en grande partie aux communes d'alentour; une petite partie, le Burgholz avoisinant le couvent, redevint en 1977 propriété du canton Thurgovie après avoir été longtemps une forêt privée. A l'époque des couvents, les autres forêts que celles des Maisons de Dieu étaient soit des fiefs des domaines agricoles de la région, ou appartenaient aux communes, ou encore constituaient des bénéfiques de l'Eglise. Il existait aussi des forêts particulières dans ces juridictions.

Une analyse pollinique, des noms de lieux ainsi que des documents permettent de se faire une idée de la progression des défrichements et de l'expansion des essences forestières dans les forêts, sur les pâturages, dans les haies et les jachères forestières de la région. Ces dernières étaient utilisées alternativement pendant quelques années comme champs cultivés, puis de nouveau comme forêts. Le chêne était très répandu au Moyen Age dans la juridiction de Tobel. Plus tard, la forte proportion de résineux surprend.

La documentation la plus complète est celle se rapportant aux "forêts des Maisons de Dieu". Les forestiers cherchaient à empêcher les vols de bois et appliquèrent aussi des soins aux peuplements. Déjà au 15^e siècle on évoque la protection des jeunes bois contre le bétail pâturant. A Ittingen, où au 18^e siècle on propageait le taillis-sous-futaie, les forestiers marquaient les arbres qui devraient être réservés lors des coupes. A Tobel, l'exploitation se faisait au contraire par pieds d'arbres; ici, on marquait les arbres à abattre. Les forestiers de Tobel prenaient garde de n'exploiter aucun semencier et de ne pas

raser de trop grandes surfaces. Au 16^e siècle déjà, le commandeur promulga une interdiction de défrichement.

Les deux juridictions accordèrent une grande importance à la protection et à la conservation des forêts. Au 16^e siècle, et tout particulièrement au 18^e siècle, elles tentèrent de lutter contre la disette croissante de bois. Les conflits d'intérêts à propos des forêts, du bois et des pâturages étaient de ce fait inévitables entre les maîtres des juridictions et leurs sujets, entre particuliers et communautés. Leurs pomes de discordes séculaires furent portées jusqu'à la Diète fédérale et devant les autorités supérieures de ces ordres religieux en Allemagne.

Traduction: J.-P. Farron

SUMMARY

From Monastic Woods to State Forests

Silviculture and forest utilization in the jurisdictions of Ittingen and Tobel in the canton of Thurgovie (Switzerland)

Ittingen and Tobel were two of 137 territories which made up the canton of Thurgovie before 1798. Both jurisdictional territories covered an area of about 30 sq. kilometers each, with a peasant population living in single farms, hamlets, and villages and working for the most part on the estates of the two jurisdictional monasteries. Ittingen was a religious foundation of the Canons Regular of St. Augustine from the time of its establishment until 1461 when it became a Charterhouse. It was taken over by the canton (i.e. the state) in 1848, and sold already eight years later. Tobel, founded by the Knights of St. John of Jerusalem in the 13th century, became state property already in 1807.

Up to the 19th century most of the forested area belonged to the monasteries as monastic woods. Any utilization of these woods by the subjects was prohibited except in specifically authorized cases. These woods were presumably owned by the local gentry prior to the foundation of the monasteries. They became state forests after dissolution of the monasteries. The former monastic wood of Ittingen, however, was sold again as early as 1856, mainly to the neighbouring villages. In 1977, a small section of it, the Burgholz adjoining the monastery, became again the property of the canton of Thurgovie, after having long been in private hands. In monastic times the forests - except the monastic woods - were held in feudal tenure by neighbouring farm estates, in communal tenure by the villages or were part of the local Church living. There was also some form of private forests in these jurisdictions.

Pollen analysis, place-name and field-name studies as well as documentary evidence were used to gain a picture of forest clearance in the area and of the distribution of tree species in woods, pastures, hedges, and "Egarten" land, the latter being land cleared for temporary agricultural usage and used again as forest after a few years. Oak was particularly wide-spread in the jurisdiction of Tobel during the Middle Ages. Later, there is evidence of a surprisingly high share of conifers in that area.

Most records available concern the monastic woods. The foresters tried to prevent illicit fellings and also applied tending measures. Mention is made of the protection of young-growth from grazing livestock already in the 15th century. In Ittingen, where coppice-with-standards was propagated in the 18th century, the foresters marked those trees which were to be left standing whereas in Tobel selective fellings of individual trees were customary and the markings were on the trees to be felled. The Tobel foresters took great care not to fell any seed-trees and not to clear areas of too big a size. The knight commander prohibited forest clearance as early as the 16th century.

Both jurisdictions were seriously concerned with forest protection and conservation. Already in the 16th century, and even more so in the 18th, they made efforts to combat the increasingly precarious shortage of tim-

ber. Clashes of interests between jurisdictional authorities and their subjects, between individuals and communes were inevitable with respect to forests, timber, and grazing. Repercussions of these century-old disputes even reached the Federal Diet and the ecclesiastical authorities of the orders.

Translation: Rosmarie Louis