

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Bericht des Bezirksförsters Wagner in Waldkirch über
eine im Auftrage des großh. Finanzministeriums im
Sommer 1861 vorgenommene forstliche Reise durch das
Frankenland und den württembergischen ...**

Wagner, Franz

Karlsruhe, 1862

Der Steigerwald in Oberfranken

urn:nbn:de:bsz:31-15822

walb. Ganz ähnlich sind ferner die Verhältnisse des Forstschutzes und der Forstverwaltung, ebenso jene der Jagd, und ich berufe mich, um Wiederholungen zu vermeiden, auf die dort gemachten ausführlichen Mittheilungen.

Der Steigerwald in Oberfranken.

Derfelbe liegt südöstlich von dem unterfränkischen Steigerwald, hängt mit diesem theilweise zusammen und hat den gleichen Standort. Bezüglich des Waldbestandes und der bisherigen Bewirthschaftung sind beide Forste aber wesentlich von einander verschieden. Der oberfränkische Steigerwald ist seit langem ein Hochwald und enthält durchweg solche Bestände, während der unterfränkische, wie bereits mitgetheilt, bis in die neueste Zeit dem Mittelwaldbetrieb unterstellt war.

Ich hatte keinen Auftrag, die fraglichen Waldungen zu besuchen; sie wurden mir jedoch ihrer Schönheit wegen sehr empfohlen, und da ich gerade in der Nähe war, so machte ich einen Ausflug dahin und habe diesen Besuch nicht bereut. Der Forstbetrieb ist zwar einfach und nicht besonders instruktiv, aber die Waldungen sind sehr interessant.

Ich habe nirgends schönere Laubholzbestände getroffen, und insbesondere kann ich mich nicht erinnern, anderswo schönere einzelne Stämme von Buchen und Eichen gesehen zu haben.

Der oberfränkische Steigerwald gehört zu dem Forstamte Ebrach und umfaßt in vier Revieren ungefähr 16,000 bayrische Tagwerke (15,200 badische Morgen) Staatswaldungen. Diese Waldungen waren früher Eigenthum des Klosters Ebrach, einer sehr reichen Abtei, die 1802 aufgehoben wurde und in ihren Forsten kolossale Holzvorräthe hinterließ. Die Klostergebäude sind noch vorhanden, sie liegen in einer freundlichen Gegend in Mitte dieser Waldungen und bestehen aus großartigen und theilweise prachtvollen Räumlichkeiten.

Den größten Theil derselben benützt gegenwärtig eine Strafanstalt, zu deren Bewachung ständig eine Compagnie Soldaten dort liegt, die von Bamberg aus dahin detachirt wird. Außerdem haben verschiedene Lokalbeamte, namentlich Forstleute, ihren Wohnsitz daselbst.

Ebrach erinnert unwillkürlich an unser St. Blasien; es ist ein ähnlich freundlicher und geselliger Forstsit, nur schöner und milder gelegen.

In den Ebracher Forsten prädominirt die Buche; ferner sind als Hauptholzarten noch Eichen, Kiefern und Fichten aufzuführen.

Man unterscheidet vier Hauptbestandsformen, nämlich:

- 1) reine Buchenbestände, mit Birken, Hainbuchen und Weichholz durchsprengt;
- 2) Buchen mit Eichen und Weichholz;
- 3) Mischbestände von Buchen, Eichen, Kiefern und Fichten, und
- 4) vorherrschend Nadelholz, Kiefern und Fichten.

Die Buchenbestände sind meistens ausgezeichnet schön, das Holz ist auffallend langschäftig und gesund. Sehr interessant ist es, wie selbst in über 100jährigen Beständen der Art sich einzelne Birken und Hainbuchen mit hinauf drängen und im Hauptbestand zu erhalten wissen. Es wird angenommen, daß der größte Durchschnittszuwachs der Buche zwischen das 120. und 140. Jahr fällt.

Die Eiche gedeiht ebenfalls bis in ein hohes Alter ganz vorzüglich; sie ist jedoch lange nicht in dem Maße vorhanden, wie es gewünscht wird. Diese Holzart soll früher eine lange Zeitperiode hindurch bei der Wirthschaft vernachlässigt worden sein, und ist in Folge dessen in vielen Beständen ganz verschwunden oder stark zurückgetreten. In neuester Zeit ist man bemüht, die Eiche wieder mehr zu Ehren zu bringen. Sie soll auf geeignetem Standort, wenn normal vorhanden, ebenfalls 0,3 der Fläche einnehmen und wird, um diese Mischung herbeizuführen, bei den natürlichen Verjüngungen und bei den Kulturen in gleicher Weise behandelt und begünstigt, wie ich dies beim unterfränkischen Steigerwald näher angegeben habe. Auch die Kiefer gedeiht gut und wird besonders gerne in Mischung gesehen. Ebenso findet sich die Fichte vor, nur hat diese Holzart keine lange Dauer.

Die vorkommenden gemischten Waldungen mit Buchen, Eichen und Nadelholz sind schön und frohwüchsig. Die Mischung geht in höherem Alter, wenn sich die Wachsthum-Differenzen mehr ausgeglichen haben, ganz gut zusammen, zumal die Form der Mischung hier meistens eine horstweise ist. Im jüngern Alter der Bestände soll es

allerdings Fleiß und Umsicht erfordern, das Drängen einzelner Holzarten durch geeignete Aushiebe unschädlich zu machen.

Reine Nadelholz-Bestände von einiger Ausdehnung kommen in der Regel nur auf geringem Boden vor und sollen thunlichst vermieden werden.

Der Hochwald ist und bleibt durchweg in Uebung. Es sind zwei Umtriebszeiten angenommen, nämlich für Buchen und Eichen auf besserem Boden 144, dann für schlechteren Boden und für Bestände, die rein oder vorherrschend mit Nadelholz bestanden sind, 120 Jahre.

Zum Zwecke der Nutzholzerziehung sollen geeignete Stämme einzeln und in Horsten in verlängertem Umtrieb übergehalten werden.

Man wählt hiezu vorzüglich gerne Eichen und Kiefern. Fichten und Buchen taugen nicht; erstere werden vor der Zeit rothfaul oder vom Wind umgeworfen, und letztere erhalten in der Freistellung Risse und werden krank. Ein besonderes Augenmerk richtet man in neuester Zeit auf das Ueberhalten wüchsiger schastreiner Kiefern und zwar in größerer Zahl. Dieselben wachsen im zweiten Turnus zu ausgezeichnet schönen und sehr werthvollen Hölzern heran. Es dürfte dies auch andern Orts zu empfehlen sein.

Die Hiebs- und Schlagführung hat keine besondern Eigenthümlichkeiten. Ich kann in dieser Beziehung auf meine Mittheilungen über den unterfränkischen Steigerwald verweisen. Auch hier hält man viel auf die Lockerung des thonigen Bodens als Vorbereitung zur Verjüngung, entweder durch platzweises Hacken oder auch durch Schweineintrieb. Ferner ist man gegen zu dunkle Schläge und für rasche Lichtungen.

Da die Waldungen zum Theil in einer sehr bevölkerten Gegend liegen, so werden mitunter starke Streuanprüche an dieselben gemacht, was den Forstbeamten mancherlei Schwierigkeiten verursacht. Diese Nutzung verträgt sich nämlich auf Keuper, ähnlich wie auf Sandstein, nicht gut mit der Waldwirthschaft, und man ist bei Abgabe derselben sehr vorsichtig.

In ganz Bayern gelten in den Waldungen bezüglich der Streugewinnung folgende nachahmungswerthe Grundregeln:

1) Man vermeidet Waldstreu-Abgaben in den wohlhabenderen, von der Natur begünstigten Gegenden, wo sie bisher noch nicht eingeführt waren.

2) Von der Streugewinnung bleiben ausgeschlossen die Bestände, welche die erste Hälfte der festgesetzten Umtriebszeit noch nicht überschritten haben; ferner die sehr vermagerten und der Sonnensitze bloßgestellten Orte ohne Rücksicht auf das Bestandsalter.

3) Der Wechsel in der Nutzungsfläche darf bei Kiefern, Lärchen und Birken auf frischem Boden nicht unter 3, auf trockenem Boden nicht unter 6 Jahren betragen; bei Buchen, Eichen, Weißtannen und Fichten auf frischem Boden nicht unter 6, auf trockenem Boden nicht unter 10 Jahre. In Mischbeständen wird der Wechsel nach der vorherrschenden Holzart bestimmt.

4) Man beobachtet mindestens 5- bis 10jährige Ruhe vor dem Abtrieb, welche nur in geschonten Nadelholz- und Mittelwald-Beständen abgekürzt werden darf.

5) Es werden Reserven für Nothjahre gebildet.

6) In Uferwaldungen, in welchen der Laub- und Nadelabfall durch periodische Ueberschwemmung häufig entfernt wird, kann dagegen die Streunutzung ohne jede Beschränkung stattfinden.

7) Der Gebrauch von eisernen Rechen und Hackinstrumenten zur Bodenstreugewinnung ist verboten.

Die Abgabe der Waldstreu geschieht zunächst an Berechtigte, dann ferner in Nothjahren oder in armen Gegenden mit kärglichem Boden, wo die Streu der Landwirthschaft unentbehrlich ist. In letztern Fällen geschieht die Abgabe um mäßige Taxen. Deffentliche Versteigerung der Waldstreu ist untersagt.

Bis jetzt scheint die Bodenkraft im Steigerwald indeß noch wohl konservirt zu sein, ich habe wenigstens nirgends rückgängige Bestände bemerkt, sondern meistens nur solche von seltener Schönheit und ausgezeichnet günstigem Wachsthum. Besonders außerordentlich ist der Längewuchs, es kommen Buchenbestände vor, deren Mittelshöhe sicher über 100 Fuß beträgt, mit einem Holzvorrath von 120 und mehr Klafter per Morgen. In solchen Laubholz-Beständen dürfte der Durchschnittsertrag per Morgen bis auf 0,9 Klafter ansteigen. Man findet Hölzer von

merkwürdigen Dimensionen, so soll in diesen Waldungen noch die schönste Eiche und die schönste Buche stehen, die in ganz Bayern vorkommt. Ich habe sie beide gesehen und verdanke dem Herrn Forstmeister Schuster von Ebrach zuverlässige Notizen über deren Stärke, die ich zum Schlusse mittheilen will.

Die Eiche steht im Revier Wieselhof auf ebenem Terra in in einem vorherrschend aus Buchen bestehenden Bestand. Sie hat auf badisches Maß reducirt folgende Stärk e: unterer Durchmesser 44 Zoll, mittlerer 35 Zoll und oberer bei 69 Fuß reiner Schaftlänge 28 Zoll. Die Gesam mthöhe beträgt 103 Fuß. Der Stamm ist wunderbar gerade und walzenförmig gewachsen; er enthält nach obigen Angaben bis dahin, wo die Aeste beginnen, einen Massengehalt von 664 Kubitfuß. Beastung und Krone sind verhältnißmäßig klein. Holländerholz-Händler haben auf diesen Stamm im stehenden Zustande „Eintausend Gulden“ geboten. Noch schöner ist die Buche; sie steht im Revier Ebrach in einem geschlossenen Buchenbestand auf einer Hochebene in einer frischen Mulde. Die Gesam mtlänge derselben beträgt ca. 134 Fuß, der untere Durchmesser 54 Zoll, der mittlere 45 Zoll, und der obere hat bei 84 Fuß reiner Schaftlänge noch 34 Zoll. Die Walze bis dahin, woselbst die Aeste beginnen, enthält hiernach 1340 Kubitfuß! Der Stamm ist nebenbei kerzengerade gewachsen und glattrindig. Es ist ein majestätischer Baum, weithin bekannt unter dem Namen der Königsbuche. Man steht mit ehrfurchtsvollem Staunen vor diesem gewaltigen Naturprodukt; ich bezweifle, ob in ganz Deutschland ein zweites Exemplar ähnlicher Art vorkommt.

Vom Steigerwald begab ich mich zurück nach Bamberg und besuchte die berühmten Kiefernbestände in dem in der Nähe dieser Stadt gelegenen Staatswald, genannt Hauptsmoor.

Diese Bestände sind ebenfalls theilweise ausgezeichnet schön und enthalten Hölzer von außergewöhnlicher Stärke. Es ist aus diesem Grund ein Gang dahin jedem reisenden Forstmann, der in die Gegend kommt, zu empfehlen. Besonders erwähnenswerthe Eigenthümlichkeiten bietet der dortige Forstbetrieb sonst wenige. Die Waldungen sind ohnedies in dem Reisebericht des Herrn Bezirksförsters Dengler vom vorigen Jahre, soweit sie es verdienen, schon näher berührt, und erachte ich deshalb eine nochmalige Beschreibung für ungeeignet.

Die Gemeinde- und Privatwaldungen in Bayern.

Bei meinen Wanderungen in Bayern kam ich häufig auch in Gemeinde- und Privatwaldungen, und habe mich, so weit dies in Kürze anging, in denselben umgesehen. Die Gemeindewaldungen sind in gutem Stande. Sie werden nach den gleichen Grundsätzen bewirthschaftet, wie in Baden; man glaubt, eine Wirthschaftsordnung hätte der andern zum Muster gebient. Die forstliche Oberaufsicht erstreckt sich prinzipiell auch dort nur auf die technische Bewirthschaftung und auf die Forstpolizei.

Mit der Verwaltung der aus den fraglichen Waldungen fließenden Revenüen hat sich die Forstbehörde nicht zu befassen, doch ist sie verbunden, den Gemeinden bezüglich der Verwendung und Verwerthung der Waldprodukte mit ihrem Rathe an die Hand zu gehen.

Die Bewirthschaftung ist eine streng nachhaltige. Ueber jeden Gemeindewald besteht ein auf diesen Grundsatz basirtes Einrichtungswerk, das der Wirthschaft zur Richtschnur dient. Dasselbe wird von einem Sachverständigen aufgestellt, von der Staatsforstbehörde geprüft und genehmigt, und alle 12 Jahre revidirt.

Die Gemeinden können eigene Förster aufstellen, doch müssen sie dieselben aus der Zahl der geprüften und für befähigt erkannten Kandidaten wählen, und ist die Wahl an die Bestätigung der Staatsbehörde geknüpft. Auch können mehrere Gemeinden zusammenstehen und einen gemeinschaftlichen Förster ernennen, oder aber die Gemeinden lassen ihre Waldungen von dem königlichen Forstpersonal gegen verhältnißmäßigen Besoldungsbeitrag beförstern.

Die jährlichen Wirthschafts- und Kulturpläne werden innerhalb der Normen der allgemeinen Wirthschaftseinrichtung von dem Förster im Einverständniß mit den Gemeindebeamten entworfen und von dem Forstamte genehmigt.

Beim Vollzuge der Wirthschaft selbst können die Forstbeamten gemäß ihrer Zuständigkeit die Zügel etwas fester handhaben wie bei uns.

Als einen Uebelstand betrachte ich namentlich in Baden die Zulässigkeit der Frohndarbeiter bei Waldgeschäften.