



Aus dem

Auen-Mittelwalde.

Wirthschaftliche und taxatorische Bemerkungen

von

G. Brecher,

Königlich Preussischem Oberförster zu Böderitz, Regierungsbezirk Merseburg.

Mit einer lithographirten Tafel.



Berlin.

Verlag von Julius Springer.

1886.

Vorwort.



Die nächste Veranlassung zu der nachstehenden Darstellung gab der Wunsch der Königlichen Forst-Akademie Eberswalde, für eine frühere Excursion in den hiesigen Mittelwald, zur schnelleren Uebersicht einen „schriftlichen Führer“ zu besitzen. Der Verfasser, welcher kurz vorher die Arbeiten zur Betriebs-Einrichtung ausgeführt hatte, fasste dazu das Wesentliche seiner wirthschaftlichen und taxatorischen Beobachtungen in einer kleinen Schrift zusammen.

Nachdem für dieses Jahr gleichfalls eine Excursion der Königlichen Akademie Eberswalde angefangt worden und die frühere Schrift vergriffen ist, wurde im Nachstehenden eine neue Darstellung gegeben, welche auch den übrigen das hiesige Revier besuchenden jüngeren Fachgenossen einen schnellen Ueberblick über die Bewirthschaftung und Betriebseinrichtung eines Auen-Mittelwaldes gewähren wird.

Vielleicht werden auch andere Freunde des Mittelwaldes einiges Interesse daran finden.

Zöckerig, Reg.-Bez. Merseburg, im Juli 1886.

Der Verfasser.

Inhalt.

	Seite
Einleitung	1
Vorkommen und Verhalten der einzelnen Holzarten:	
Eiche	3
Esfche	9
Weißbuche	13
Ahorn	15
Erle	17
Rüster	18
Pappel	25
Birke	27
Röthbuche	27
Obstbäume	27
Alkazie	27
Lärchen	28
Amerikanische Holzarten	28
Hasel, Weiden, Dornen etc.	30
Die Schlagführung	31
Die Bestandsverjüngung	37
Die Schlagpflege	44
Nebennutzungen	45
Das wirtschaftliche Ziel	47
Umtrieb a) des Unterholzes	47
" b) " Oberholzes	48
Zuwachsberechnung	49
Normalvorrath	51
Prüfung des normalen Holzgehaltes der einzelnen Altersklassen	54
Ertragsberechnung	56
Das bei der Betriebseinrichtung angewandte Verfahren	61
Angaben über Erträge etc. vom Mittelwalde	63
Vorrath und Erträge des Mittelwaldes	64
Umwandlung von Mittelwald in Hochwald	67
Verfahren bei Umwandlungen in Hochwald	69