

121

1894

*Mesa  
Koblenz  
Lutero  
1894*



Die

# Caration des Mittelwaldes

von

*38  
N.R.*

**Wilhelm Weise,**

Oberförster - Candidat.

Berlin.

Verlag von Julius Springer

1878.

Die



# Taxation des Mittelwaldes

von

**Wilhelm Weise,**

Oberförster - Candidat.

---

Berlin.

Verlag von Julius Springer.

1878.

## V o r w o r t.

Es fehlt in neuerer Zeit nicht an Stimmen, die im Gegensatze zur Befürwortung der umfangreichen Umwandlungen des Mittelwaldes in Hochwald und der immer weiter um sich greifenden Verdrängung des ersteren für die Erhaltung dieser gesunden und hochinteressanten Waldform sich erheben. Es kann dieses Aufsteigen in der Gunst aber nur dann von Dauer sein, wenn die Taxation sicherere Grundlagen und eine zweckentsprechendere Fortführung durch die Kontrolle, als bisher erhält.

Leider hat gerade die Betriebsregulirung, auch ohne es zu wollen, häufig der Ueberführung in Hochwald in die Hände gearbeitet, und ist ihrerseits dem Mittelwaldbetriebe als solchem gegenübergetreten. Ueber dieses Stadium muß die Taxation hinaus, wenn die Waldform im völlig geregelten Haushalte dauernd einen Platz finden soll.

Zweck der nachstehenden Arbeit ist es, für den Ausbau des Abschätzungsverfahrens Material zu liefern und Wunsch des Verfassers, daß sie berufenere Kräfte anregen möge, dem Gegenstande nahe zu treten und zu gedeihlicher Entwicklung zu verhelfen.

Magdeburg im Juni 1877.

Weise.

# Inhalt.

	Seite
I. Entstehung des Mittelwalbes und Einfluß der Betriebsregulierungsversuche auf denselben . . . . .	1
II. Der normale Mittelwald . . . . .	7
III. Ein Beispiel für den normalen Mittelwald . . . . .	25
IV. Der wirkliche Mittelwald im Gegensatz zum normalen . . . . .	29
V. Die Ermittlung des vorhandenen Vorraths . . . . .	35
VI. Wie der Zuwachs festzustellen ist . . . . .	42
VII. Die Zerlegung des normalen Schlagvorraths nach Holzarten und Altersklassen . . . . .	50
VIII. Die Berechnung des Schlagetats . . . . .	62
IX. Die Aufstellung des Stats für den ganzen Mittelwald und seine Entnahme aus demselben . . . . .	77
X. Ein Beispiel für die Aufstellung eines Schlagbetriebsplanes und der dazu gehörigen Vorarbeiten . . . . .	80
XI. Die Controle im Mittelwalde . . . . .	90
XII. Schlußwort . . . . .	104

## Anhangs - Tafel.

Bei einer Kronenweite von		Ist die Schirmfläche groß		pro Hektar stehen bei vollem Schlusse Stämme	Bei einer Kronenweite von		Ist die Schirmfläche groß		pro Hektar stehen bei vollem Schlusse Stämme
Meter.	dec.	Qu.-M.	dec.		Meter.	dec.	Qu.-M.	dec.	
					10	5	95	5	105
					11	0	104	8	95
					11	5	114	5	87
2	0	3	5	2887	12	0	124	7	80
2	5	5	4	1848	12	5	135	4	74
3	0	7	8	1283	13	0	146	4	68
3	5	10	6	943	13	5	157	8	63
4	0	13	9	722	14	0	169	7	59
4	5	17	5	570	14	5	182	1	55
5	0	21	7	462	15	0	194	9	51
5	5	26	2	382	15	5	208	1	48
6	0	31	2	321	16	0	221	7	45
6	5	36	6	273	16	5	235	8	42
7	0	42	4	236	17	0	250	3	40
7	5	48	7	205	17	5	265	2	38
8	0	55	4	180	18	0	280	6	36
8	5	62	6	160	18	5	296	4	34
9	0	70	2	143	19	0	312	6	32
9	5	78	2	128	19	5	329	3	30
10	0	86	6	115	20	0	346	4	29