

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse  
**Herausgeber:** Schweizerischer Forstverein  
**Band:** 80 (1929)  
**Heft:** 12

## **Anhang**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 02.05.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Phot. J. Satt, Schaffhausen

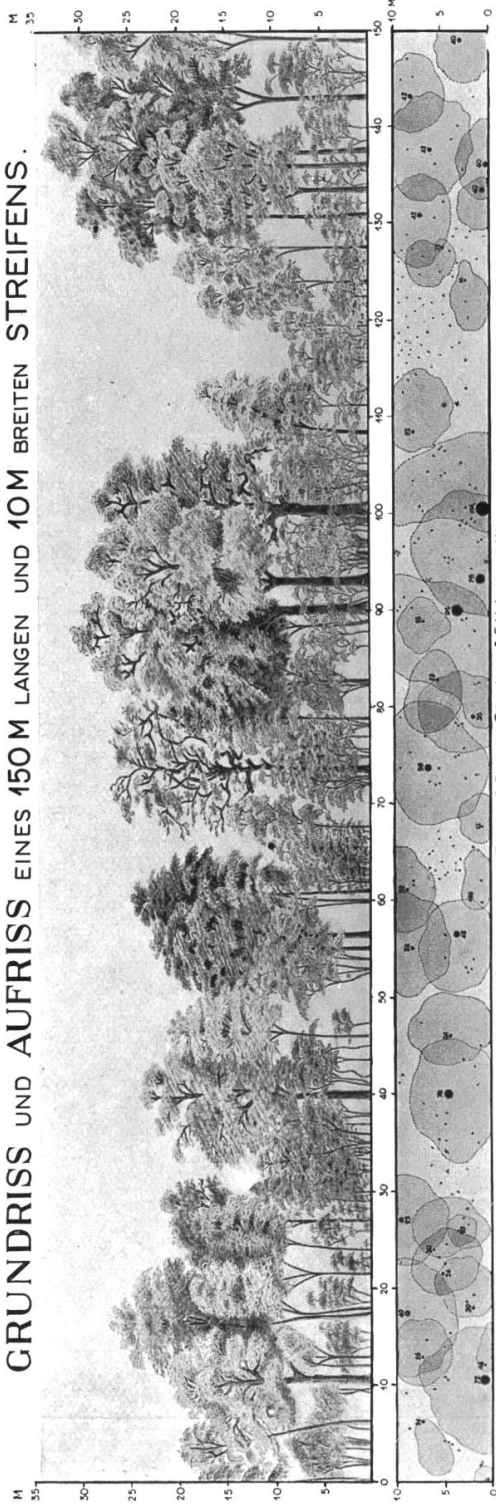
230 jährige Stieleiche im Mittelwald „Bözen“, Gemeinde Marthalen  
Durchmesser in 1,3 m Höhe = 120 cm, Scheitelhöhe = 30 m, Gesamtvolumen = zirka  
18 m<sup>3</sup>. Vgl. Bericht über die Ausstellung in Winterthur vom Jahre 1924

# AUFBAU EINES MITTELWALDES

Gemeindewald Marthalen (Kt. Zürich)

AUFNAHME DER FORSTSCHULE ZÜRICH, VOM 8. JULI 1927

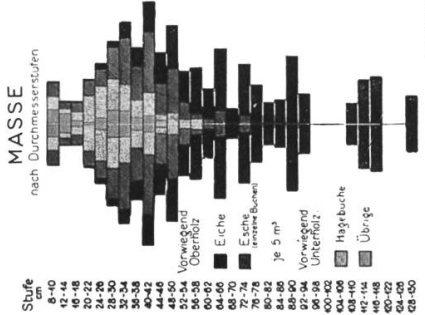
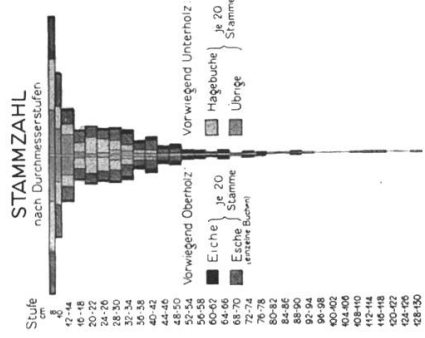
## GRUNDRISS UND AUFRISS EINES 150 M LANGEN UND 10 M BREITEN STREIFENS.



## STAMMZAHL UND GESAMTMASSE VON 3,32 HA. DER ABT. 1

Berechnet mit Hilfe der 1/8 Faktoren für Buche von Dr. Flury.

Holzart	8-14cm 10-24cm 20-36cm 38-50cm 52-X cm				8-14cm 10-24cm 20-36cm 38-50cm 52-X cm				GESAMTMASSE					
	St	St	St	St	St	St	St	St	m³	m³	m³	m³	Total	%
Esche	215	60	70	52	8	405	32.1	12.8	20.2	64.1	98.1	27.7	222.9	24.8
Hagebuche	225	90	70	17	2	404	32.0	12.4	32.2	58.2	30.7	6.0	159.5	15.5
Eiche	42	8	22	39	59	140	11.1	1.0	2.9	20.7	76.3	369.7	470.6	52.4
Erl	101	7	20	3	-	131	10.4	6.5	2.2	18.4	5.3	-	32.4	3.6
Linde	73	2	1	1	-	77	6.1	5.3	0.5	0.6	1.6	-	8.0	0.9
Buche	47	9	5	2	1	34	2.7	1.2	3.5	4.6	3.5	5.5	18.3	2.0
Hasel	32	-	-	-	-	32	2.5	4.3	-	-	-	-	1.3	0.1
Feldahorn	20	-	1	-	-	21	1.6	1.0	-	0.6	-	-	1.6	0.2
Kirsche	7	1	1	1	-	10	0.8	0.3	0.3	0.6	1.6	-	2.8	0.3
Ulm, Birne, Pappel	6	-	2	-	-	8	0.7	0.4	-	1.8	-	-	2.2	0.2
<b>Total</b>	<b>708</b>	<b>177</b>	<b>192</b>	<b>115</b>	<b>70</b>	<b>1262</b>	<b>100</b>	<b>42.2</b>	<b>61.8</b>	<b>109.0</b>	<b>217.1</b>	<b>408.5</b>	<b>899.6</b>	<b>100</b>
Pro Hektar	213	53	58	35	21	380	-	13	19	51	65	123	271	-
Prozent	56	14	15	9	6	100	-	5	7	19	24	45	100	-



A. MATHÉY-DOHET  
DEZ. 1927