

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

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



Phot. J. Satt, Schaffhausen

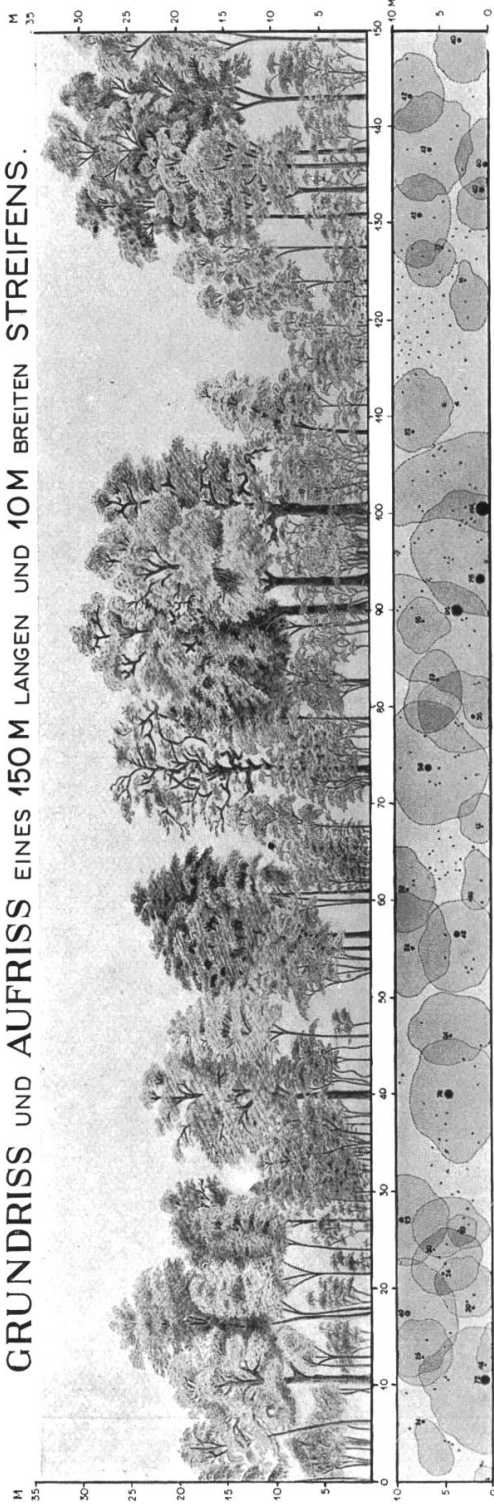
230 jährige Stieleiche im Mittelwald „Bözen“, Gemeinde Marthalen
Durchmesser in 1,3 m Höhe = 120 cm, Scheitelhöhe = 30 m, Gesamtvolumen = zirka
18 m³. Vgl. Bericht über die Ausstellung in Winterthur vom Jahre 1924

AUFBAU EINES MITTELWALDES

Gemeindewald Marthalen (Kt. Zürich)

AUFNAHME DER FORSTSCHULE ZÜRICH, VOM 8. JULI 1927

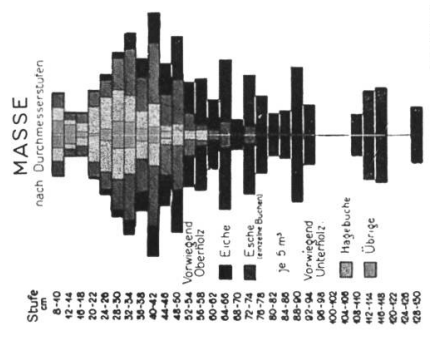
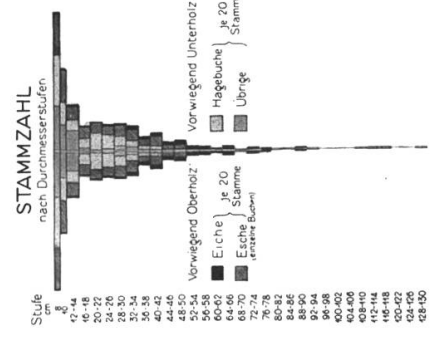
GRUNDRISS UND AUFRISS EINES 150 M LANGEN UND 10 M BREITEN STREIFENS.



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			16-24cm			26-36cm			38-50cm			52-X cm			Total
	St	St	%	St	St	%	St	St	%	St	St	%	St	St	%	
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	1.6	-	-	2.8	0.3		
Ulm, Birne, Pappel	6	-	2	-	-	8	0.7	0.4	-	1.8	-	-	2.2	0.2		
Total	708	177	192	115	70	1262	100	42.2	61.8	109.0	217.1	408.5	899.6	100		
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