

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut, Stiftung Rübel (Zürich)
Band: 40 (1967)

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: 31.01.2026

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

Tab. 2: Waldgesellschaften des Üellüberggebietes an Molassesteilhängen

[illegible]

Tab.5: Künstliche Fichten- und Tannenbestände im Lehrwald der ETH

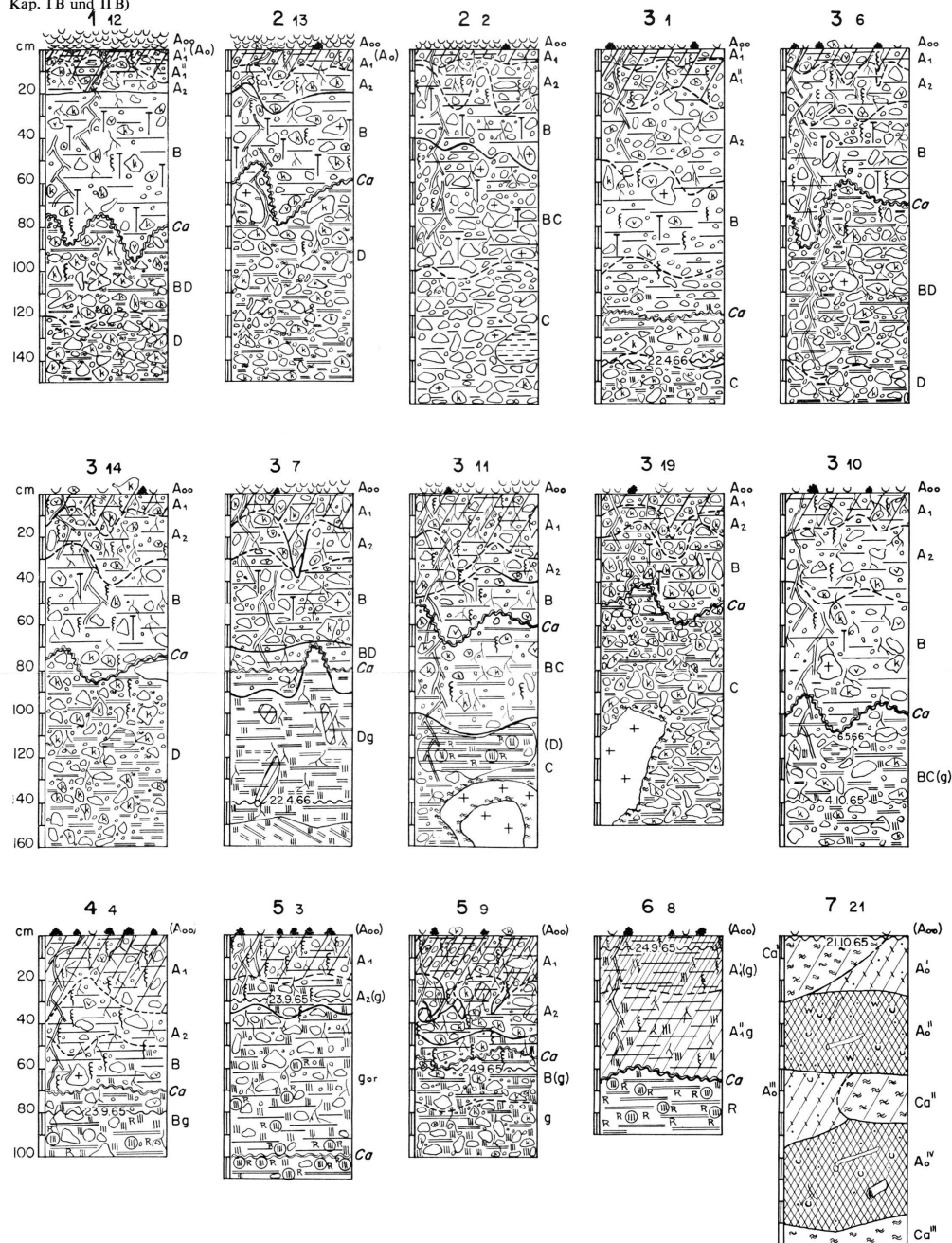
	auf Standorten des																											
	TYPISCHEN TRAUBENBEICHEN- BÜCHENWALDES							FRISCHEN BÜCHENMISCH- WALDES							STIELEICHEN- HAGE- BÜCHENWALDES													
Numer der Aufnahme	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
Meereshöhe (in 10m)																												
Exposition																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												
Nelung																												

Weiter wurden notiert:

[illegible]

Koordinaten:			
4 : 678 50 / 246 30	10 : 678 20 / 246 75	15 : 677 60 / 246 70	21 : 678 85 / 246 20
5 : 678 35 / 246 75	11 : 677 85 / 246 75	16 : 678 55 / 246 95	22 : 677 6 / 246 7
6 : 678 50 / 246 35	12 : 677 82 / 246 78	17 : 678 6 / 246 5	23 : 678 25 / 246 70
7 : 678 10 / 246 00	13 : 678 62 / 246 20	18 : 678 4 / 246 5	24 : 678 5 / 246 5
8 : 677 80 / 246 80	14 : 678 5 / 246 7	19 : 677 05 / 246 65	25 : 678 15 / 246 85
		20 : 678 42 / 246 80	26 : 678 25 / 246 75

Abb. 1: Bodenprofile von Standorten ebener oder wenig geneigter Lagen des Lehrwaldes Albsriederberg der ETH (Erklärungen im Text, Kap. IB und II B)



Signaturen zu den Profilzeichnungen

STREUAUFLAGE	
	lose gerollt
	lagig verklebt
HUMUS	
	Mull (eng=sehr humos, weit=wenig humos)
	Modertaschen
	Rohhumus, Torf
BODENART	
	Sand
	Staub
	Ton
	desgl. ausgebleicht
	desgl. karbonathaltig
	desgl. Zusammensetzung des festen Molassegesteins (nicht Schichtung!)
	Kalkausblühungen und Tuff
SKELETT	
	f=frisch
	v=verwittert
	k=karbonathaltig
	+= Urgestein

WURMTÄTIGKEIT	
	Würmer u. Wurmrohren im Profil
	Wurmkot an der Oberfläche
DURCHWURZELUNG	
	Hauptwurzeln
	feine Nebenwurzeln
HORIZONTGRENZEN	
	scharf
	diffus
	Ca Karbonatgrenze
	Wasserspiegel mit Datumsangabe
	freigelegte Sesquioxide (nicht verlagert)
	Gleyausscheidungen
	"Kontrastgley"
	reduzierte Feinerde
	Wasseraustritt aus der Profilwand

VEGETATIONSKARTE DES LEHRWALDES ALBISRIEDERBERG DER ETH

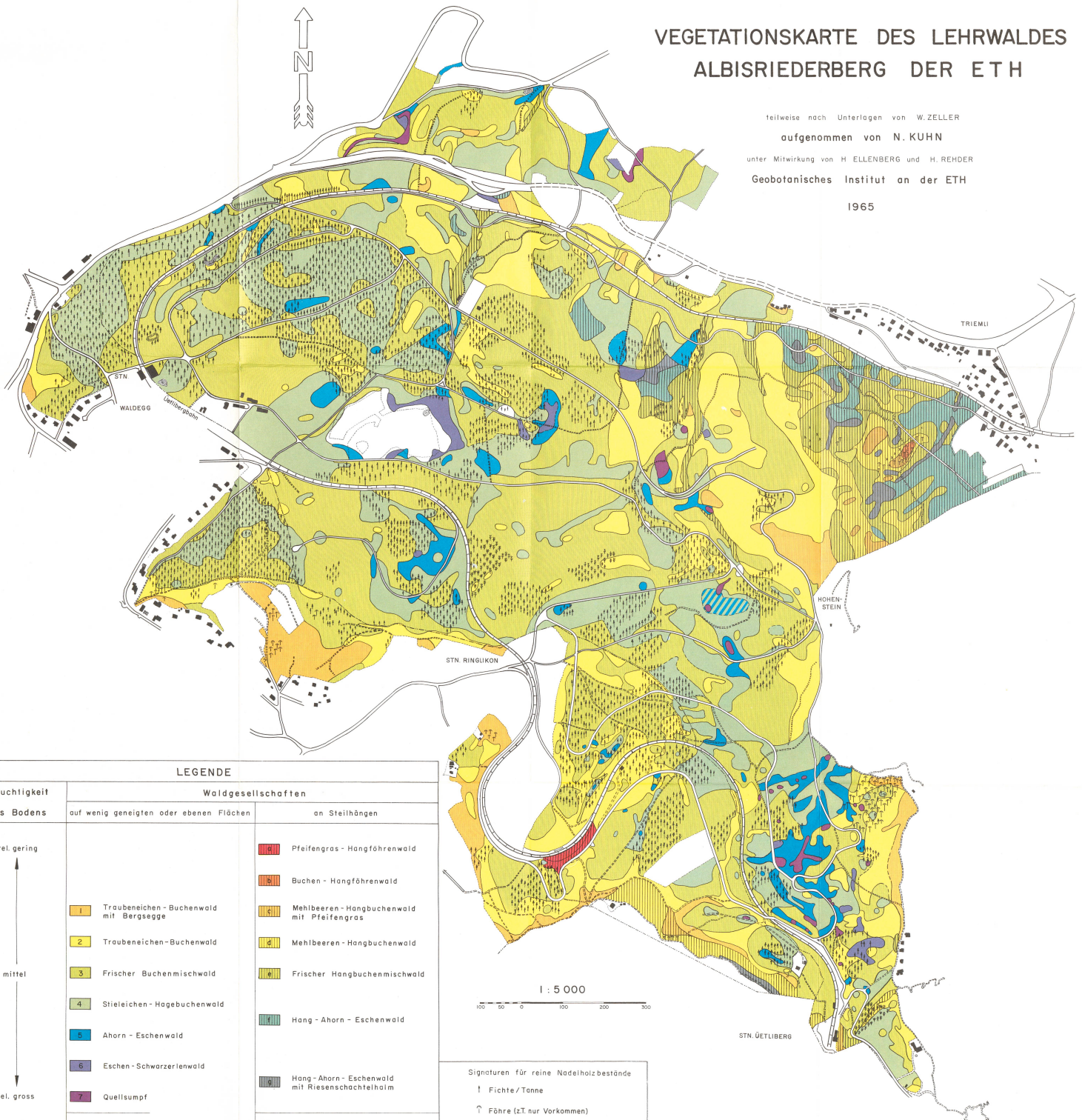
teilweise nach Unterlagen von W. ZELLER

aufgenommen von N. KUHN

unter Mitwirkung von H. ELLENBERG und H. REHDER

Geobotanisches Institut an der ETH

1965



LEGENDE

Feuchtigkeit des Bodens	Waldgesellschaften	
	auf wenig geneigten oder ebenen Flächen	an Steilhängen
rel. gering		
	1 Traubeneichen - Buchenwald mit Bergsegge	Pfeifengras - Hangföhrenwald
	2 Traubeneichen - Buchenwald	Buchen - Hangföhrenwald
	3 Frischer Buchenmischwald	Mehlbeeren - Hangbuchenwald mit Pfeifengras
	4 Stieleichen - Hagebuchenwald	Mehlbeeren - Hangbuchenwald
mittel	5 Ahorn - Eschenwald	Frischer Hangbuchenmischwald
	6 Eschen - Schwarzerlenwald	Hang - Ahorn - Eschenwald
rel. gross	7 Quellsumpf	Hang - Ahorn - Eschenwald mit Riesenschachtelhalm
	Übergang von 5 zu 4 (Entwässerung)	0 Schutt u. dgl.
Vegetationsgrenzen	— s. scharf	--- s. diffus oder unsicher

Signaturen für reine Nadelholzbestände

† Fichte / Tanne

↑ Föhre (z.T. nur Vorkommen)

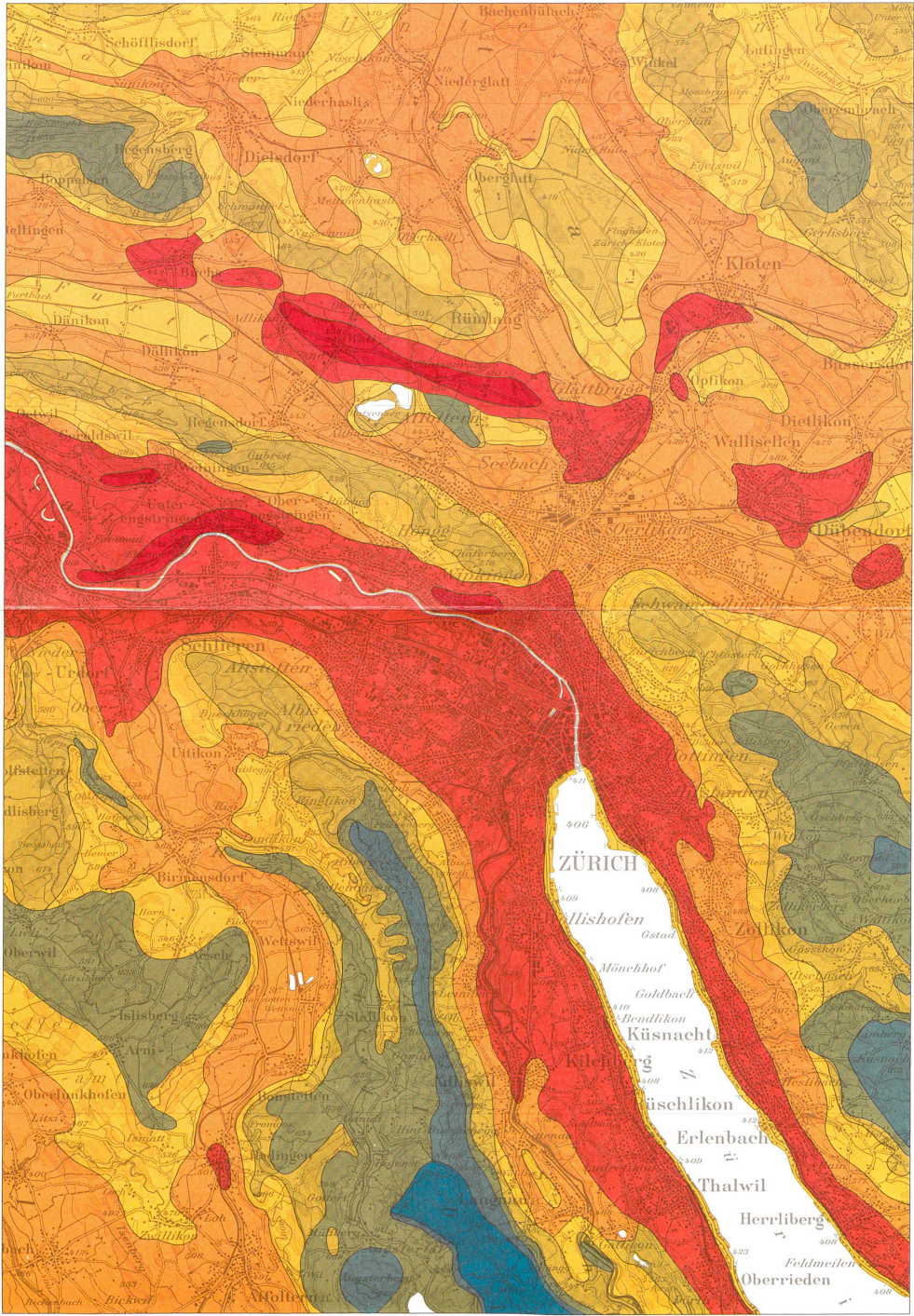
✦ Lärche

× Eibe (nur Vorkommen)

Reproduziert: Amt für den Ort Fries AG, Zürich



Wuchsklimakarte der Umgebung von Zürich 1 : 100 000



Ausschnitt aus der Landeskarte 1:100000

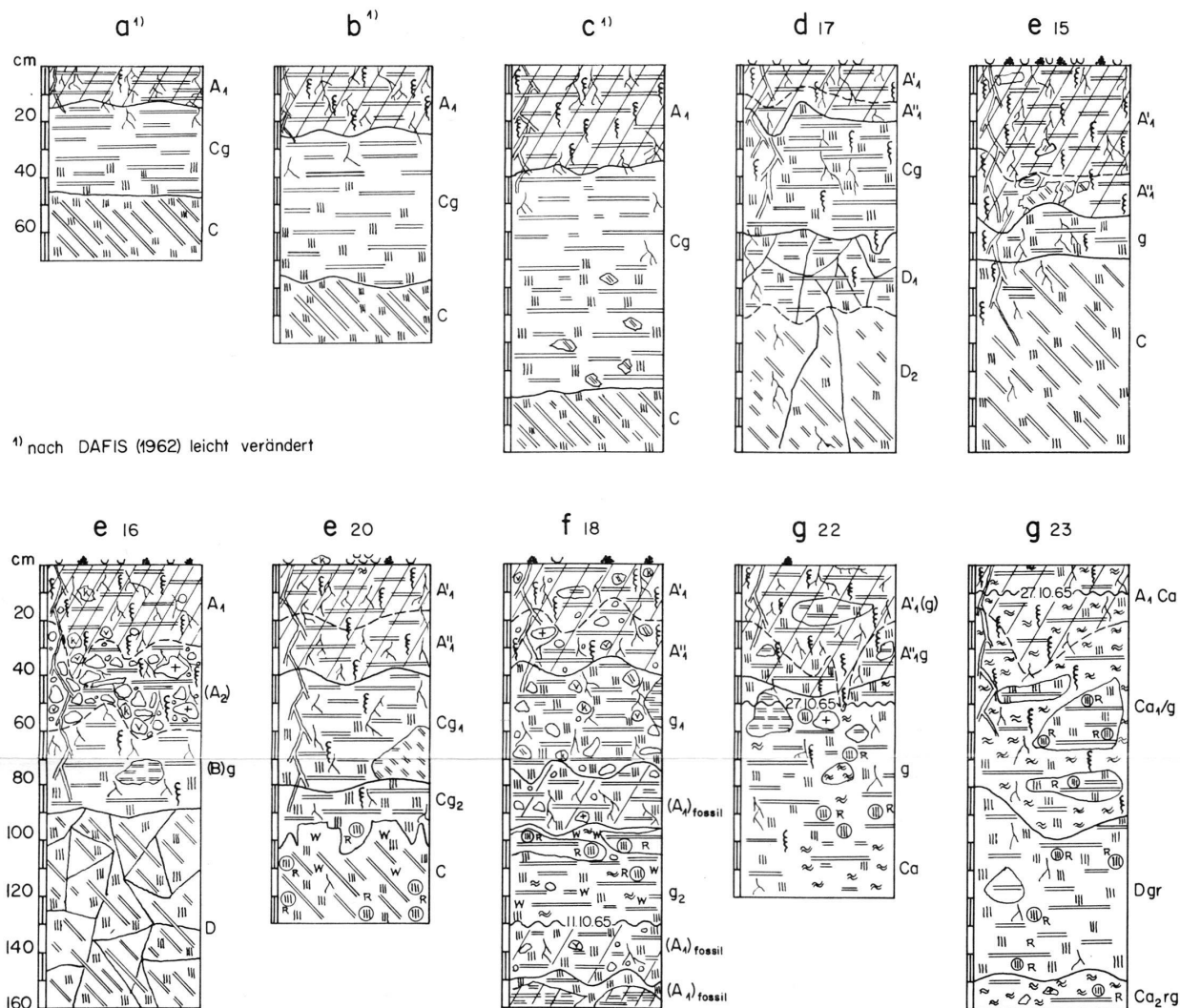
Eidg. Landestopographie Wabern-Bern Alle Rechte vorbehalten

Legende

Stufen-Nr. und Farbe	Relative Wärmestufe	Landwirtschaftliche Klimastufe *	Natürliche Wälder auf normal drainierten Braunerden
VIII	sehr warm	Wein-Obstklima (Grenzlagen des Weinbaus)	Eichen-Hainbuchenwälder mit Buche
VII	warm	Obstklima	Eichen-Buchenwälder
VI - VII	mässig warm	Wintergetreide-Obstklima	
VI	mittel	Obst-Wintergetreideklima	Buchenwälder mit Eiche
V	mässig kühl	Wintergetreideklima	
IV - V	kühl	Sommergetreide-Wintergetreideklima	Reine Buchenwälder
IV	mässig kalt	Wintergetreide-Sommergetreideklima	
III	kalt	Berggrünland-Sommergetreideklima	

* Nach H.Ellenberg, 1954: Pflanzengemische Klimagliederung von SW-Deutschland (Hrsg. Akad. Raumforschung und Landesplanung)
Aus:N.Kuhn:Natürliche Waldgesellschaften und Waldstandorte der Umgebung von Zürich Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Heft 40, 1967

Abb. 2: Bodenprofile von Standorten der Molassesteilhänge im Üetliberggebiet (Erklärungen im Text, Kap. IB und IIB)



¹⁾ nach DAFIS (1962) leicht verändert

Signaturen zu den Profilzeichnungen

STREUAUFLAGE

- ~ ~ ~ ~ ~ lose gerollt
- ~ ~ ~ ~ ~ lagig verklebt

HUMUS

- /// Mull (eng=sehr humos, weit=wenig humos)
- Modertaschen
- Rohhumus, Torf

BODENART

- Sand
- Staub
- Ton
- desgl. ausgebleicht
- desgl. karbonathaltig
- desgl. Zusammensetzung des festen
- desgl. Molassegesteins (nicht Schichtung!)

~ ~ ~ ~ ~ Kalkausblühungen und Tuff

SKELETT

- f = frisch v = verwittert
- k = karbonathaltig += Urgestein

WURMTÄTIGKEIT

- Wurmer u. Wurmhöhlen im Profil
- Wurmkot an der Oberfläche

DURCHWURZELUNG

- Hauptwurzeln
- feine Nebenwurzeln

HORIZONTGRENZEN

- ± scharf
- diffus
- Ca Karbonatgrenze
- 23.9.65 Wasserspiegel mit Datumsangabe

- freigelegte Sesquioxide (nicht verlagert)
- Gleyausscheidungen
- "Kontrastgley"
- reduzierte Feinerde
- Wasseraustritt aus der Profilwand