

Digitales Brandenburg

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

Die Werder'schen Weinberge

Laufer, Ernst

Berlin, 1884

Inhaltsverzeichniss.

urn:nbn:de:kobv:517-vlib-11544

Inhaltsverzeichniss.

	Seite
Einleitung	VII
Abschnitt I.	
Geognostische Verhältnisse	1
A. Petrographie der auftretenden geognostischen Bildungen	2
Das Diluvium	2
Das Alluvium	17
B. Vorkommen und Lagerung der Diluvialgebilde	18
Mittheilungen über Brunnenbohrungen	23
Abschnitt II.	
Bodenverhältnisse	25
A. Die Bodenprofile in geognostischer Hinsicht	26
1. Die Profile des Thalsand- oder Niederungssandbodens	26
2. Die Profile des Diluvial- oder Höhensand- und Grandbodens	27
3. Das Profil des Lehmbodens, bez. lehmigen Bodens	29
4. Das Profil des Thonbodens	30
B. Die Zusammensetzung des Bodens und seine disponiblen Nährstoffe in annähernder Bestimmung	31
Der Niederungsboden (Sandboden). Profil 1—3	32—39
Der Höhenboden (Sand- und Grandboden). Profil 4—9	40—49
Lehmiger Sandboden. Profil 10	50
Thoniger Sandboden. Profil 11—14	51—57
Lehmboden. Profil 15—17	58—64
Thonboden	65
C. Zusammenstellung der analytischen Resultate	68
I. Gehalt an kohlensaurem Kalk	68
II. Gehalt der Oberkrumen an Humus	69
III. Gehalt an Kali	70
IV. Elementare Zusammensetzung des Gesamtbodens der sandigen Bildungen	71

	Seite
V. Elementare Zusammensetzung der Feinsten Theile der sandigen Bildungen	71
VI. In kochender conc. Salzsäure lösliche Stoffe des Gesamtbodens der Thalsande (Kulturschicht)	72
VII. In kochender conc. Salzsäure lösliche Stoffe des Gesamtbodens der Diluvialsande (Kulturschicht)	72
VIII. In kochender conc. Salzsäure lösliche Stoffe des Gesamtbodens des Diluvialgrandes	73
IX. Bestimmung des Thongehaltes	74
X. Uebersichtliche Zusammenstellung der Körnung des Thalsandes	74
XI. Uebersichtliche Zusammenstellung der Körnung des Diluvialsandes	75
D. Die Beziehungen des Bodens zum Wasser	76
1. Bodenfeuchtigkeit und Glühverlust	77
2. Versuche über die Wassercapacität	78
3. Versuche über die Capillarität	79

Abschnitt III.

Der Obstbau und seine Entwicklung	80
1. Die Bodenkultur	80
2. Die Obstzucht	83
3. Statistik der Obstproduction	85

Abschnitt IV.

Die Ansiedelungen und die Erweiterung des Obstbaues in der Umgegend von Werder	90
--	----

Anhang.

1. Aus der Flora der Werder'schen Weinberge	99
Bericht über eine kleine floristische Excursion nach Werder und den Werder'schen Weinbergen ausgeführt im August 1884 von Dr. H. Poroné	101
Ruderalflora	103
Flora der alluvialen Moorbildungen und des Wassers	104
Flora auf den alluvialen und diluvialen Sanden	105
Flora auf dem diluvialen Thon und Mergel	107
2. Die angewandten Methoden der Untersuchung	108