

Analyse der Asche von *Dorycnium suffruticosum* von R. Kölle.

Es wurden 15 Loth der getrockneten Pflanze, welche bei Dürenstein in Niederösterreich auf Gneis gewachsen war, eingeäschert und daraus 13.7 Gramm Asche also in Procenten 5.96% gewonnen.

Die quantitative Analyse ergab

1. K. O:	8.2 Procente	Nach Abzug von Sand und Kohle erhält man	Wird die Kohlensäure abgezogen bleiben folgende Procente
NaO:	1.4	2.0	14.5
CaO:	18.3	11.16 Procente	2.5
MgO:	5.8	25.9	32.5
Me ₃ O ₄ :	0.77	MgO:	10.3
Fe ₂ O ₃ :	1.73	Mn ₃ O ₄ :	1.4
Al ₂ O ₃ :	2.5	Fe ₂ O ₃ :	3.1
PO ₅ :	3.8	Al ₂ O ₃ :	4.4
SO ₃ :	3.2	PO ₅ :	6.7
CO ₂ :	14.3	SO ₃ :	5.7
SiO ₂ :	8.1	CO ₂ :	14.4
Cl:	2.52	SiO ₂ :	4.5
Sand- u.		Cl:	
Kohle:	30.0	Summe:	100
Summe:	100.62	Summe:	100

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte des naturwissenschaftlichen-medizinischen Verein Innsbruck](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Kölle Rudolf

Artikel/Article: [Analyse der Asche von Dorycnium suffruticosum. 38](#)