

5. Kalkversuch « NIKA »

Nidrum Kalk

5.1. Einleitung

Ein Kalkversuch wurde im Frühjahr 2002 in Nidrum bei Herrn Wilfried Heck angelegt. Dieser Versuch wird Nika genannt.

5.2. Ziel des Versuchs

Der Nika-Versuch hat als Ziel, die Wirkung der Kalkdünger im Rahmen der Kalkdüngung zum Unterhalt der Weiden zu untersuchen.

Die gewählte Weide besaß von Beginn des Versuches einen korrekten pH KCl (5,0) und einen Humusgehalt von $\pm 8\%$.

Beschreibung verschiedener Kalksorten

	NW	MgO	Produkt Feuchtigkeit	Beschreibung	Feinheit	Bemerkung
Kreide	45	0	15	Weicher Stein	80% < 8mm	Naturstein
Biocal	43	3	6	Pulverig, feucht	90% feiner als 150 microns	Produkt aus Auswaschung von Steinen
Dolomie 55-40	57	18	5	feucht	90% feiner als 150 Mikron	Gemahlene Rohprodukt
Duwa calcaire 95	54	0	0	Pulverig, trocken	90% feiner als 150 Mikron	Gemahlene Rohprodukt
Victor	52	0	6	Pulverig, feucht	90% feiner als 150 Mikron	Zusatzprodukt der Verarbeitungsindustrie
Yméris	34.8	0.68	24.6	schlammig	90% feiner als 150 Mikron	Gemahlene Produkt Zusatzprodukt der Kalksteinindustrie

5.3. Angewandte Dosis :

1200 NW/ha/Jahr sind für jede Variante vorgesehen.

Entwicklung des pH KCl 2002-2004

