



In Abstimmung mit dem Deichverband Duisburg-Xanten (DV-DX) wurde auf dem Deich in Perrich am 05.05.2021 ein Versuch angelegt, der am 22.11.2021 in Sonsbeck ausgewertet wurde.

Über diesen Versuch sollte herausgefunden werden, ob und in wie weit Pflanzen-/Bodenhilfsstoffe **ohne** den Einsatz von **Mineral-/Wirtschaftsdünger** Einfluss auf das Wurzelwachstum haben, weil die **nachhaltige Stabilität der Grasnarbe** der Deiche im Hochwasserschutz eine wesentliche Rolle spielt.

Die 1. (V) und 2 (V) sind unbehandelt Vergleichsflächen

Eingesetzt wurden:

- 1.) 1,5 to/ha ZeoGranul
- 2.) 12 ltr/ha Bio-Humat
- 3.) Kombi aus 1 & 2

Die Flächenbewirtschaftung an dieser Stelle erfolgte im Laufe des Versuchszeitraums über Schafbeweidung , Beerntung und Mulchen

Festgestellte Unterschiede in der Entwicklung der Wurzelmasse:			
1. zu 1. (V)	(+)	240 g	(+) 54,54 %
		Vergleich zu	
2. zu 2. (V)	(+)	340 g	(+) 65,38 %
		2. zu 1. (V)	(+) 420 g (+) 95,45 %
3. zu 2. (V)	(+)	390 g	(+) 75,00 %
		3. zu 1. (V)	(+) 470 g (+) 106,81 %



www.biohumat.de
www.uwe-wilms.de

Im Kreislauf der Natur

Tel. +49(0)1520 46 47 306

ZeoGranul

