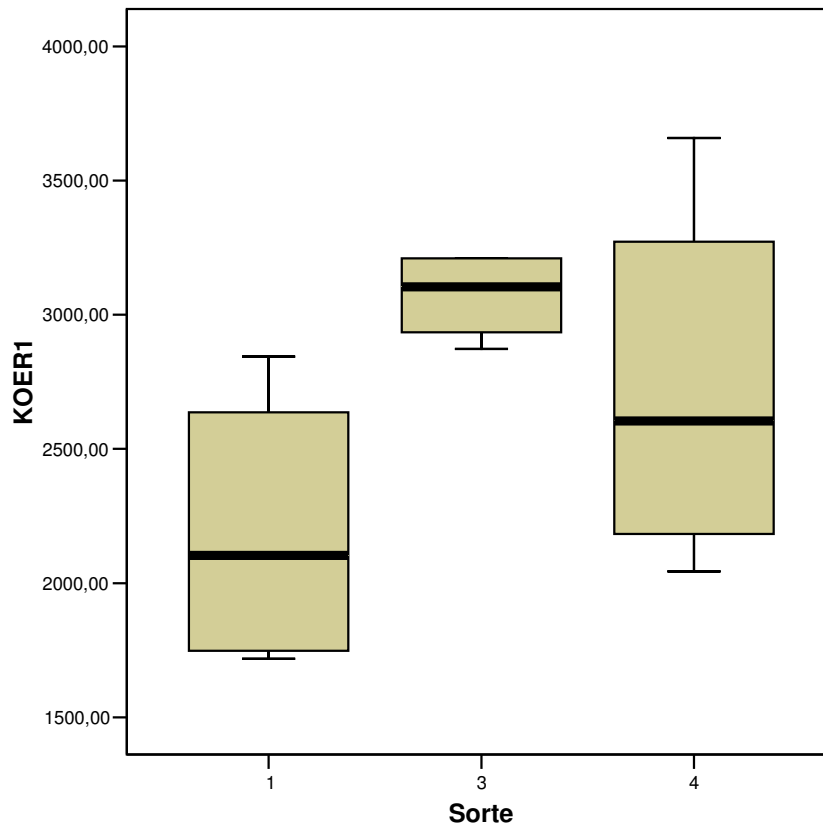


Körnerleguminosenversuch 2006

Standort:	Polling bei Imolkam (Braunau)		
Bodenart:	Humoser Lehm		
Klima:	7,9°C durchschnittliche Jahrestemperatur	Jahresniederschlag	853 mm
Aussaat:	04.05.2006	Erbsen, Ackerbohne Lupine Sojabohne	
Ernte:	18.08.2006 25.08.2006 03.10.2006	Erbsen/ Lupinen Ackerbohnen Sojabohnen	
Vorfrucht:	Getreide		
Versuchsanlage:	Exaktversuch, Blockanlage, 4 Wiederholungen		
Beikrautregulierung:	keine		
Versuchsbetreuung:	LFZ Raumberg - Gumpenstein		



Kulturarten:
 1 = Erbse
 3 = Ackerbohne
 4 = Sojabohne

Erträge bei 87% TM

Im Körnerleguminosenversuch Polling geht es um einen Vergleich verschiedener Körnerleguminosen auf diesem Standort. Der Anbau erfolgte als Exaktversuch mit der Parzellensämaschine, allerdings ohne Untersaat. Der Acker zeigte bei den hohen Niederschlägen im Frühjahr Verdichtungserscheinungen und eine relativ hohe Verunkrautung. Neben den Exaktparzellen wurden Sojabohnen in Drillsaat angebaut, deren Erträge aber nicht in die Versuchsergebnisse miteinbezogen sind. Wegen der äußerst bescheidenen Erträge der Lupine wurde diese Kulturart aus der Auswertung herausgenommen und nur die übrigen Kulturen miteinander verglichen. Sowohl Ackerbohne als auch Sojabohne bringen recht gute Erträge; für die Erbse war der Boden zu schwer. Auch an diesem Standort ergab sich das Problem mit der relativ späten Ernte der Erbse, die wegen des späten Anbauzeitpunktes im Juli nicht mehr geerntet werden konnte, erst nach der Regenperiode Mitte August.