

N-Formen-und Verteilungsversuch									
in Winterweizen 2018									
Frankfurter Landwirtschaftlicher Verein									
Vorfrucht: Winterweizen,				N-min: 6/5/10= 21kgN/ha					
Sorte: Bernstein, E		TKG:51,4		KF:96 %					
Saatstärke: 250 Körner/m ² = 134 kg/ha									
Aussaat: 12.10.17			Auflauf: 30.10.17			Ernte: 18.7.18			
Var.	Behandlung	N 1	N 2	N 3	Erträge	rel.%	Protein	HL-	N-min
		kg N/ha	kg N/ha	kg N/ha	dt/ha	2 - 15	%	Gewicht	nach Ernte
	Termin:	18.3.18	20.4.18	17.5.18	bei 14%				kgN/ha
1.	ohne N				34,6	59	10,3	80,6	55 42/9/4
2.	KAS	40	60		58,1	99	15,7	82,9	78
	KAS			60					64/10/4
3.	Harnstoff	80	60		57,3	98	15,9	82,7	-----
u.	KAS			60					
4.	KAS	60	60	60	58,8	100	15,8	82,7	82 68/11/3
5.	Harnstoff	60	60	60	53,8	92	16,1	82,1	-----
6.	KAS	80	60	60	62,1	106	15,8	82,3	111 97/11/3
7.	Harnstoff	100	40	60	58,6	100	15,9	82,1	-----
8.	Harnstoff	60	80	60	56,9	97	16,2	82,3	-----
9.	KAS	60	80	60	59,5	101	16,2	82,7	-----
10.	SSA	60			59,6	102	15,7	82,6	69
u.	KAS		60	60					58/9/2
11.	Alzon	100	0	60 KAS	59,5	101	14,8	82,6	46
	37%N,(8,5%S)								32/11/3
12.	KAS	80	80	60	62,6	107	16,2	82,3	135 116/16/3
13.	KAS	60	40	60	59,5	101	15,2	82,5	95 80/13/2
14.	Harnstoff	60	40	60	55,6	95	15,4	82,3	-----
15.	KAS + S	50	50	70	59,7	102	15,6	82,8	75 60/12/3
Mittelwert 2-15 dt/ha:					58,7	100			
GD.: 5 %= 3,3 dt								KEL/FLV	