



Tabelle 2 Nachweisprotokoll:

Betrieb:		BNRZD:						Datum Probennahme:	
Straße, Nr.:		PLZ, Ort:							
Schlag/ Bewirtschaft- ungseinheit	Kultur	Vorkultur	N-Dünge- bedarf nach DüV (kg N/ha)*	Datum Aussaat	Aussaat- stärke (Kö/m ²)	BBCH- Stadium	Bestandes- dichte Herbst (Pfl./m ²)	Korrekturwert (kg N/ha)	Korrigierter N- Bedarfwert (kg N/ha)
Musterkoppel	Winterraps	Wintergerste	160	25.08.2017	50	16	40	+ 10	170

*) Übertrag aus N-Düngebedarfsermittlung



Tabelle 3: Beispielberechnung von Zu- und Abschlägen (korrigierter N-Bedarfswert):

Schritte	Faktoren	Berechnung	Beispiel "Schwacher Bestand im Herbst"	Beispiel "Üppiger Bestand im Herbst"
1.) Berechnung der N-Aufnahme zum Vegetationsende	A= Mittelwert Frishmasse aus Tabelle 1 in kg/m ² B= Fester Faktor: 45	N-Aufnahme = A x B	A = 0,8 kg FM/m ² B = 45 N-Aufnahme: 0,8 x 45 = 36 kg N/ha	A = 2,2 kg FM/m ² B = 45 N-Aufnahme: 2,2 x 45 = 99 kg N/ha
2.) Korrektur der N-Aufnahme zum Vegetationsende	C= fester Abzugswert 50 kg N/ha D= N-Aufnahme	Korrigierte N-Aufnahme = C - D	C = 50 kg N/ha D = 36 kg N/ha Korr. N-Aufnahme: 50 - 36 = 14 kg N/ha	C = 50 kg N/ha D = 99 kg N/ha Korr. N-Aufnahme: 50 - 99 = -49 kg N/ha
3.) Anrechnung der korrigierten N-Aufnahme auf die N-Düngung im Frühjahr	E= Korrigierte N-Aufnahme F= feste Anrechnung (70 %)	Zuschlag/Abschlag = E x F	E = 14 kg N/ha F = 0,7 Zuschlag/Abschlag: 14 x 0,7 = 10 kg N/ha	E = -49 kg N/ha F = 0,7 Zuschlag/Abschlag: -49 x 0,7 = -34 kg N/ha
4.) Berechnung des korrigierten N-Bedarfswertes mit Frishmasssekorektur	G= N-Bedarfswert (aus N-Düngebedarfsermittlung) H= Zuschlag/Abschlag	Korrigierter N-Bedarfswert = G + H	G = 180 kg N/ha H = 10 kg N/ha Korr. N-Bedarfswert: 180 + 10 = 190 kg N/ha	G = 180 kg N/ha H = -34 kg N/ha Korr. N-Bedarfswert: 180 + (-34) = 146 kg N/ha